

The background of the entire page is a detailed technical line drawing of an industrial piping system. It features a complex network of pipes, valves, flanges, and tanks. The drawing is rendered in black lines on a white background, with some green highlights. The pipes are of various diameters and are connected by flanges and elbows. There are several large cylindrical tanks or vessels, some with multiple horizontal sections. The overall impression is one of precision and engineering complexity.

Tecofi'Φ

VALVE DESIGNER - FRANCE

ROBINETTERIE industrielle et accessoires
Industrial valves and accessories

TECOFI, CONCEPTEUR ET FABRICANT DE ROBINETTERIE INDUSTRIELLE

Tecofi'Φ
VALVE DESIGNER - FRANCE

Industrial valves designer and manufacturer



Un bureau d'études
innovant
Innovative design
department



Une entreprise et des
produits **certifiés**
A company and products
certified



Un atelier pour toutes
fabrications spéciales
A workshop for all kind of
special productions



Un SAV disponible et
compétent
An available and competent
after sales service



TECOFI

83 rue Marcel Mérieux
69960 Corbas - France

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19

sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



HEURES D'OUVERTURE

OPENING HOURS (GMT+1)

Lundi au jeudi : 8h - 12h / 13h30 - 17h30

Monday to thursday : from 8.00am to 12.00am
from 1.30pm to 5.30pm

Vendredi : 8h - 12h / 13h30 - 16h

Friday : from 8.00am to 12.00am
from 1.30pm to 4.00pm



EDITO

Nous avons le plaisir de vous présenter notre nouveau tarif.

TECOFI vous remercie pour la confiance que vous lui avez témoignée pendant toutes ces années et vous assure de tous ses efforts pour répondre à vos besoins futurs.

We are pleased to send you our new price List.

We thank you for the trust you testified us during all these years and assure you of all our efforts to meet your future needs.



ISO 14001

Afin de gérer l'impact de nos activités sur l'environnement, et grâce à la mise en place d'un système de management environnemental, nous avons obtenu la certification ISO 14001.

To manage the impact of our activities on the environment, and through the implementation of an environmental management system, we have achieved ISO 14001 certification.



NEWS

Suivez nous !



Nous sommes présents sur les réseaux sociaux pour partager encore plus d'infos, conseils et actus.

To share more information, tips and news, we are present on social networks.

Linkedin - Viadeo - Google +

MINIMUM DE COMMANDE

MINIMUM OF ORDER

FRANCE

150€ / 30€

Frais fixes

EXPORT

250€ / 50€

Administrative fees

CERTIFICATS

CERTIFICATES

Attestation de conformité à la commande EN10204.2.1 | Declaration of compliance with the order EN10204.2.1 5€

Certificat de réception EN10204.3.1
Inspection certificate EN10204.3.1 15€

Certificat de tarage de soupapes : page 77
Safety valves set pressure certificate : page 77

REPRISE

RETURNS

Document applicable disponible page 163
Applicable document available page 163

DOCUMENTATIONS

DOCUMENTATIONS

A consulter sur notre site internet
On our website

www.tecofi.fr



Index



VANNES A GUILLOTINE | KNIFE GATE VALVES

VANNES A GUILLOTINE STANDARD / STANDARD KNIFE GATE VALVES	4-10
VANNES A GUILLOTINE BI-DIRECTIONNELLES / BIDIRECTIONNAL TYPE KNIFE GATE VALVES	11
VANNES A GUILLOTINE PELLE TRAVERSANTE ET SOUS SILO / THROUGH TYPE AND UNDER SILO KNIFE GATE VALVES	12
MOTORISATIONS & ACCESSOIRES / OPERATING SYSTEM & ACCESSORIES	13-18
PIECES DETACHEES / SPARE PARTS	19-22
VANNES A GUILLOTINE MURALES / PENSTOCKS	23-24



VANNES A PAPILLON | BUTTERFLY VALVES

TECFLY**** VPI NEW	25-35
TECFLY**** VPN	36-38
TECFLY*** VPE NEW	39-40
TECLARGE	41-44
TECWAT	45-46
VANNES PAPILLON GAMME CHIMIE / BUTTERFLY VALVES FOR CHEMICALS	47
VANNES PAPILLON GAMME INCENDIE / BUTTERFLY VALVES FIRE NETWORK	48
VANNES PAPILLON GAMME INDUSTRIE / BUTTERFLY VALVES INDUSTRIAL RANGE	49-50



CLAPETS | CHECK VALVES

CLAPETS AXIAUX / AXIAL TYPE CHECK VALVES	51-56
CLAPETS A BATTANT / SWING CHECK VALVES	57-63
CLAPETS A SOUPE / LIFT CHECK VALVES	64
CLAPETS A BOULE / BALL CHECK VALVES	65
CLAPETS A PAPILLON / TILTING CHECK VALVES	66
DISCONNECTEURS / BACKFLOW PREVENTERS	67



FILTRES | STRAINERS

FILTRES / STRAINERS	68-72
---------------------------	-------



COMPENSATEURS | EXPANSION JOINTS

COMPENSATEURS / EXPANSION JOINTS	73-76
--	-------



SÉCURITÉ RÉSEAUX | NETWORK SAFETY

SOUPAPES DE SECURITE / SAFETY VALVES	77-79
REDUCTEURS DE PRESSION / PRESSURE REDUCING VALVES	80-81
PURGEURS / STEAM TRAP	82-83



ELECTROVANNES | SOLENOID VALVES

ELECTROVANNES / SOLENOID VALVES	84-85
---------------------------------------	-------



MESURE / CONTROLE / NIVEAU | MEASURE / CONTROL / GAUGE

THERMOMETRES / THERMOMETERS	86-87
MANOMETRES / PRESSURE GAUGES	88-89
DETECTEUR DE NIVEAU / LEVEL SWITCH NEW	90
ACCESSOIRES / ACCESSORIES	91-93
COMPTEURS / FLOW METERS	94-95
DÉBITMÈTRES ÉLECTROMAGNÉTIQUES / ELECTROMAGNETIC FLOW METERS	96
STABILISATEURS D'ÉCOULEMENT / SUSTAINING FLOW VALVES	97
CONTROLEURS DE CIRCULATION / SIGHT GLASSES	98



ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE | BALL VALVES

ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE LAITON / BRASS BALL VALVES	99-104
ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE ACIER INOX / STEEL & STAINLESS STEEL BALL VALVES	105-111
ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE A BRIDES / FLANGED BALL VALVES	112-115




ROBINETS | GLOBE VALVES

ROBINETS A SOUPAPE ET ROBINETS A SOUFFLET / GLOBE VALVES AND BELLOW VALVES	116-117
ROBINETS A POINTEAU ET ROBINETS DE VIDANGE / NEEDLE VALVES AND DRAINING VALVES	118
ROBINETS A FLOTTEUR / FLOAT VALVES	119-120



GENIE CLIMATIQUE | AIR CONDITIONING VALVES

ROBINETS D'EQUILIBRAGE & PIED DE COLONNE / BALANCING VALVES	121-122
VANNES MELANGEUSES / MIXING VALVES	123
PURGEURS D'AIR & ANTI BELIERS / AIR TRAP & NO WATER HAMMER	124
VASES D'EXPANSION / EXPANSION VESSELS	125
FLEXIBLES / HOSES 	126



VANNES A PASSAGE DIRECT | GATE VALVES

VANNES A PASSAGE DIRECT / GATE VALVES	127-129
VANNES A SIÈGES PARALLÈLES / PARALLEL SEAT GATE VALVES 	130
VANNES A MANCHON / PINCH VALVES	131



ROBINETTERIE POUR EAU | WATER VALVES

VANNES A OPERCULE CAOUTCHOUC / RESILIENT SEAT GATE VALVES	132-137
JOINTS DE DEMONTAGE / DISMANTLING JOINTS	138
VENTOUSES / AIR RELEASE VALVES	139-140
VENTOUSES ET SOUPAPES DE DÉCHARGE / AIR RELEASE VALVES AND QUICK RELIEF VALVES	141
RACCORDS / COUPLINGS	142
ADAPTATEURS DE BRIDE / FLANGE ADAPTORS	143



ROBINETTERIE INCENDIE | FIRE VALVES

ROBINETTERIE INCENDIE / FIRE VALVES	144
---	-----



ROBINETTERIE GAZ | GAS VALVES

ROBINETS GAZ / GAS VALVES	145
---------------------------------	-----



ROBINETTERIE PETROLE | OIL AND GAS VALVES

ROBINETTERIE FORGEE / FLANGES AND GASKETS FORGED VALVES	146-152
ROBINETTERIE MOULEE / FLANGES AND GASKETS CASTED VALVES	153-154



RACCORDS, BRIDES ET JOINTS | COUPLINGS, FLANGES AND GASKETS

RACCORDS SYMETRIQUES INOX / SSTEINLESS STEEL SYMETRICAL COUPLINGS	155-156
RACCORDS SYMETRIQUES ALUMINIUM / ALUMINIUM SYMETRICAL COUPLINGS 	157-158
BRIDES ET JOINTS / FLANGES & GASKETS	159-162



VANNES A GUILLOTINE STANDARD
STANDARD KNIFE GATE VALVES

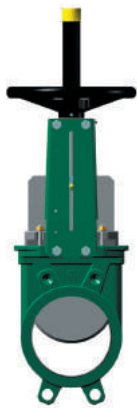
Corps Fonte
Cast Iron body



VG3400-00NI | VG3400-00MM

Tige montante

Vanne à guillotine à volant tige montante
Rising stem knife gate valve with handwheel



Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Raccordement : Entre-brides PN 10
Pression de service : 10 à 4 bar
Température de service : -10°C/+ 80°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique NBR

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless Steel 304
Connection : Between flanges PN 10
Working pressure : 10 to 4 bar
Working temperature : -10°C/+ 80°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring



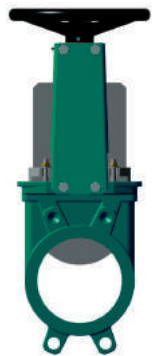
ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Etanchéité : Nitrile	Etanchéité : Métal/Métal
			Seat : Nitril	Seat : Metal/Metal
			Ref.	Ref.
50	40	7,5	VG3400-00NI0050	VG3400-00MM0050
65	40	9	VG3400-00NI0065	VG3400-00MM0065
80	50	10	VG3400-00NI0080	VG3400-00MM0080
100	50	11,5	VG3400-00NI0100	VG3400-00MM0100
125	50	15,5	VG3400-00NI0125	VG3400-00MM0125
150	60	18,5	VG3400-00NI0150	VG3400-00MM0150
200	60	35	VG3400-00NI0200	VG3400-00MM0200
250	70	47	VG3400-00NI0250	VG3400-00MM0250
300	70	61	VG3400-00NI0300	VG3400-00MM0300
350	96	117	VG3400-00NI0350	VG3400-00MM0350
400	100	151	VG3400-00NI0400	VG3400-00MM0400
450	106	187	VG3400-00NI0450	VG3400-00MM0450
500	110	205	VG3400-00NI0500	VG3400-00MM0500
600	110	292	VG3400-00NI0600	VG3400-00MM0600

VG3400-001NI | VG3400-001MM

Tige non montante

Vanne à guillotine à volant tige non montante
Non rising stem knife gate valve with handwheel



Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Raccordement : Entre-brides PN 10
Pression de service : 10 à 4 bar
Température de service : -10°C/+80°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique NBR

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless Steel 304
Connection : Between flanges PN 10
Working pressure : 10 to 4 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring



ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Etanchéité : Nitrile	Etanchéité : Métal/Métal
			Seat : Nitril	Seat : Metal/Metal
			Ref.	Ref.
50	40	7,5	VG3400-001NI0050	VG3400-001MM0050
65	40	8,8	VG3400-001NI0065	VG3400-001MM0065
80	50	9,4	VG3400-001NI0080	VG3400-001MM0080
100	50	11,5	VG3400-001NI0100	VG3400-001MM0100
125	50	15,4	VG3400-001NI0125	VG3400-001MM0125
150	60	18,5	VG3400-001NI0150	VG3400-001MM0150
200	60	34,8	VG3400-001NI0200	VG3400-001MM0200
250	70	47	VG3400-001NI0250	VG3400-001MM0250
300	70	61	VG3400-001NI0300	VG3400-001MM0300
350	96	117	VG3400-001NI0350	VG3400-001MM0350
400	100	151	VG3400-001NI0400	VG3400-001MM0400
450	106	187	VG3400-001NI0450	VG3400-001MM0450
500	110	205	VG3400-001NI0500	VG3400-001MM0500
600	110	292	VG3400-001NI0600	VG3400-001MM0600



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr



VANNES A GUILLOTINE STANDARD
STANDARD KNIFE GATE VALVES

VG3400-02NI | VG3400-02MM

Levier

Vanne à guillotine à levier
Knife gate valve with lever



Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Raccordement : Entre-brides PN 10
Pression de service : 10 à 7 bar
Température de service : -10°C/+80°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique NBR

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless Steel 304
Connection : Between flanges PN 10
Working pressure : 10 to 7 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring



ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Etanchéité : Nitrile	Etanchéité : Métal/Métal
			Seat : Nitril	Seat : Metal/Metal
			Ref.	Ref.
50	40	7,5	VG3400-02NI0050	VG3400-02MM0050
65	40	7,8	VG3400-02NI0065	VG3400-02MM0065
80	50	8,4	VG3400-02NI0080	VG3400-02MM0080
100	50	11,5	VG3400-02NI0100	VG3400-02MM0100
125	50	14,4	VG3400-02NI0125	VG3400-02MM0125
150	60	18,5	VG3400-02NI0150	VG3400-02MM0150
200	60	28,8	VG3400-02NI0200	VG3400-02MM0200
250	70	41	VG3400-02NI0250	VG3400-02MM0250
300	70	58	VG3400-02NI0300	VG3400-02MM0300

VG3400-03NI | VG3400-03MM

Vérin pneumatique

Vanne à guillotine à vérin pneumatique double effet
Knife gate valve with double acting pneumatic actuator



Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Raccordement : Entre-brides PN 10
Pression de service : 10 à 2 bar
Température de service : -10°C/+80°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique NBR

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless Steel 304
Connection : Between flanges PN 10
Working pressure : 10 to 2 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring



ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Etanchéité : Nitrile	Etanchéité : Métal/Métal
			Seat : Nitril	Seat : Metal/Metal
			Ref.	Ref.
50	40	7,5	VG3400-03NI0050	VG3400-03MM0050
65	40	7,8	VG3400-03NI0065	VG3400-03MM0065
80	50	8,4	VG3400-03NI0080	VG3400-03MM0080
100	50	12,5	VG3400-03NI0100	VG3400-03MM0100
125	50	16,4	VG3400-03NI0125	VG3400-03MM0125
150	60	20,5	VG3400-03NI0150	VG3400-03MM0150
200	60	35,8	VG3400-03NI0200	VG3400-03MM0200
250	70	52	VG3400-03NI0250	VG3400-03MM0250
300	70	72	VG3400-03NI0300	VG3400-03MM0300
350	96	129	VG3400-03NI0350	VG3400-03MM0350
400	100	144	VG3400-03NI0400	VG3400-03MM0400
450	106	177	VG3400-03NI0450	VG3400-03MM0450
500	110	268	VG3400-03NI0500	VG3400-03MM0500
600	110	351	VG3400-03NI0600	VG3400-03MM0600
700	110	556	VG3400-03NI0700	VG3400-03MM0700
800	110	679	VG3400-03NI0800	-



VANNES A GUILLOTINE STANDARD
STANDARD KNIFE GATE VALVES

VG3400-07NI | VG3400-07MM

Vanne à guillotine à vérin pneumatique simple effet N.F
Knife gate valve with single acting pneumatic actuator N.C



Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Raccordement : Entre-brides PN10
Pression de service : 10 à 6 bar
Température de service : -10°C/+80°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique NBR

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless steel 304
Connection : Between flanges PN10
Working pressure : 10 to 6 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring

DN	L	Kg	Etanchéité : Nitrile Seat : Nitril	Etanchéité : Métal/Métal Seat : Metal/Metal
			Ref.	Ref.
50	40	19	VG3400-07NI0050	VG3400-07MM0050
65	40	22	VG3400-07NI0065	VG3400-07MM0065
80	50	23	VG3400-07NI0080	VG3400-07MM0080
100	50	24	VG3400-07NI0100	VG3400-07MM0100
125	50	35	VG3400-07NI0125	VG3400-07MM0125
150	60	36	VG3400-07NI0150	VG3400-07MM0150
200	60	66	VG3400-07NI0200	VG3400-07MM0200
250	70	130	VG3400-07NI0250	VG3400-07MM0250
300	70	143	VG3400-07NI0300	VG3400-07MM0300

VG3400-004NI | VG3400-004MM

Embase ISO

Vanne à guillotine tige montante avec embase ISO pour motorisation électrique
Rising stem knife gate valve with ISO mounting plate for electric actuator



Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Raccordement : Entre-brides PN 10
Pression de service : 10 à 4 bar
Température de service : -10°C/+80°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique NBR

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless Steel 304
Connection : Between flanges PN 10
Working pressure : 10 to 4 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring

DN	L	Kg	Etanchéité : Nitrile Seat : Nitril	Etanchéité : Métal/Métal Seat : Metal/Metal
			Ref.	Ref.
50	40	6	VG3400-004NI0050	VG3400-004MM0050
65	40	8	VG3400-004NI0065	VG3400-004MM0065
80	50	9	VG3400-004NI0080	VG3400-004MM0080
100	50	10	VG3400-004NI0100	VG3400-004MM0100
125	50	15	VG3400-004NI0125	VG3400-004MM0125
150	60	19	VG3400-004NI0150	VG3400-004MM0150
200	60	33	VG3400-004NI0200	VG3400-004MM0200
250	70	47	VG3400-004NI0250	VG3400-004MM0250
300	70	58	VG3400-004NI0300	VG3400-004MM0300
350	96	107	VG3400-004NI0350	VG3400-004MM0350
400	100	137	VG3400-004NI0400	VG3400-004MM0400
450	106	177	VG3400-004NI0450	VG3400-004MM0450
500	110	212	VG3400-004NI0500	VG3400-004MM0500
600	110	256	VG3400-004NI0600	VG3400-004MM0600



ATEX sur demande / ATEX on request

VG3400-08NI | VG3400-08MM

Réducteur manuel

Vanne à guillotine à réducteur manuel
Knife gate valve with gearbox



Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Raccordement : Entre-brides PN 10
Pression de service : 7 à 2 bar
Température de service : -10°C/+80°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique NBR

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless Steel 304
Connection : Between flanges PN 10
Working pressure : 7 to 2 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring

DN	L	Kg	Etanchéité : Nitrile Seat : Nitril	Etanchéité : Métal/Métal Seat : Metal/Metal
			Ref.	Ref.
350	100	159	VG3400-08NI0350	VG3400-08MM0350
400	106	198	VG3400-08NI0400	VG3400-08MM0400
450	110	233	VG3400-08NI0450	VG3400-08MM0450
500	110	277	VG3400-08NI0500	VG3400-08MM0500
600	110	456	VG3400-08NI0600	VG3400-08MM0600
700	110	612	VG3400-08NI0700	VG3400-08MM0700
800	110	657	VG3400-08NI0800	VG3400-08MM0800
900	110	917	VG3400-08NI0900	VG3400-08MM0900
1 000	120	1260	VG3400-08NI1000	VG3400-08MM1000



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr



VG6400-00EP | VG6400-00MM

Tige montante

Vanne à guillotine à volant tige montante
Rising stem knife gate valve with handwheel



Corps : Inox 316
Pelle : Inox 316
Raccordement : Entre-brides PN 10
Pression de service : 10 à 4 bar
Température de service : -20°C/+130°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique EPDM

Body : Stainless Steel 316
Gate : Stainless Steel 316
Connection : Between flanges PN 10
Working pressure : 10 to 4 bar
Maximum working temperature : -20°C/+130°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 EPDM O-ring



ATEX sur demande / ATEX on request

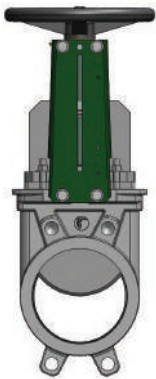


DN	L	Kg	Etanchéité : EPDM	Etanchéité : Métal/Métal
			Seat : EPDM	Seat : Metal/Metal
			Ref.	Ref.
50	40	7,5	VG6400-00EP0050	VG6400-00MM0050
65	40	8,8	VG6400-00EP0065	VG6400-00MM0065
80	50	9,4	VG6400-00EP0080	VG6400-00MM0080
100	50	11,5	VG6400-00EP0100	VG6400-00MM0100
125	50	15,4	VG6400-00EP0125	VG6400-00MM0125
150	60	18,5	VG6400-00EP0150	VG6400-00MM0150
200	60	34,8	VG6400-00EP0200	VG6400-00MM0200
250	70	47	VG6400-00EP0250	VG6400-00MM0250
300	70	61	VG6400-00EP0300	VG6400-00MM0300
350	96	117	VG6400-00EP0350	VG6400-00MM0350
400	100	151	VG6400-00EP0400	VG6400-00MM0400
450	106	187	VG6400-00EP0450	VG6400-00MM0450
500	110	205	VG6400-00EP0500	VG6400-00MM0500
600	110	292	VG6400-00EP0600	VG6400-00MM0600

VG6400-001EP | VG6400-001MM

Tige non montante

Vanne à guillotine à volant tige non montante
Non rising stem knife gate valve with handwheel



Corps : Inox 316
Pelle : Inox 316
Raccordement : Entre-brides PN 10
Pression de service : 10 à 4 bar
Température de service : -20°C/+130°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique EPDM

Body : Stainless Steel 316
Gate : Stainless Steel 316
Connection : Between flanges PN 10
Working pressure : 10 to 4 bar
Working temperature : -20°C/+130°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 EPDM O-ring



ATEX sur demande / ATEX on request



DN	L	Kg	Etanchéité : EPDM	Etanchéité : Métal/Métal
			Seat : EPDM	Seat : Metal/Metal
			Ref.	Ref.
50	40	7,5	VG6400-001EP0050	VG6400-001MM0050
65	40	8,8	VG6400-001EP0065	VG6400-001MM0065
80	50	9,4	VG6400-001EP0080	VG6400-001MM0080
100	50	11,5	VG6400-001EP0100	VG6400-001MM0100
125	50	15,4	VG6400-001EP0125	VG6400-001MM0125
150	60	18,5	VG6400-001EP0150	VG6400-001MM0150
200	60	34,8	VG6400-001EP0200	VG6400-001MM0200
250	70	47	VG6400-001EP0250	VG6400-001MM0250
300	70	61	VG6400-001EP0300	VG6400-001MM0300
350	96	117	VG6400-001EP0350	VG6400-001MM0350
400	100	151	VG6400-001EP0400	VG6400-001MM0400
450	106	187	VG6400-001EP0450	VG6400-001MM0450
500	110	205	VG6400-001EP0500	VG6400-001MM0500
600	110	292	VG6400-001EP0600	VG6400-001MM0600



VANNES A GUILLOTINE STANDARD
STANDARD KNIFE GATE VALVES

VG6400-02EP | VG6400-02MM

Levier

Vanne à guillotine à levier
Knife gate valve with lever



Corps : Inox 316
Pelle : Inox 316
Raccordement : Entre-brides PN 10
Pression de service : 10 à 7 bar
Température de service : -20°C/+130°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique EPDM

Body : Stainless Steel 316
Gate : Stainless Steel 316
Connection : Between flanges PN 10
Working pressure : 10 to 7 bar
Maximum working temperature : -20°C/+130°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 EPDM O-ring



ATEX sur demande / ATEX on request



DN	L	Kg	Etanchéité : EPDM Seat : EPDM	Etanchéité : Métal/Métal Seat : Metal/Metal
			Ref.	Ref.
50	40	7,5	VG6400-02EP0050	VG6400-02MM0050
65	40	7,8	VG6400-02EP0065	VG6400-02MM0065
80	50	8,4	VG6400-02EP0080	VG6400-02MM0080
100	50	11,5	VG6400-02EP0100	VG6400-02MM0100
125	50	14,4	VG6400-02EP0125	VG6400-02MM0125
150	60	18,5	VG6400-02EP0150	VG6400-02MM0150
200	60	28,8	VG6400-02EP0200	VG6400-02MM0200
250	70	41	VG6400-02EP0250	VG6400-02MM0250
300	70	58	VG6400-02EP0300	VG6400-02MM0300

VG6400-03EP | VG6400-03MM

Vérin pneumatique

Vanne à guillotine à vérin pneumatique double effet
Knife gate valve with double acting pneumatic actuator



Corps : Inox 316
Pelle : Inox 316
Raccordement : Entre-brides PN 10
Pression de service : 10 à 4 bar
Température de service : -20°C/+130°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique EPDM

Body : Stainless Steel 316
Gate : Stainless Steel 316
Connection : Between flanges PN 10
Working pressure : 10 to 4 bar
Maximum working temperature : -20°C/+130°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 EPDM O-ring



ATEX sur demande / ATEX on request



DN	L	Kg	Etanchéité : EPDM Seat : EPDM	Etanchéité : Métal/Métal Seat : Metal/Metal
			Ref.	Ref.
50	40	7,5	VG6400-03EP0050	VG6400-03MM0050
65	40	7,8	VG6400-03EP0065	VG6400-03MM0065
80	50	8,4	VG6400-03EP0080	VG6400-03MM0080
100	50	12,5	VG6400-03EP0100	VG6400-03MM0100
125	50	16,4	VG6400-03EP0125	VG6400-03MM0125
150	60	20,5	VG6400-03EP0150	VG6400-03MM0150
200	60	35,8	VG6400-03EP0200	VG6400-03MM0200
250	70	52	VG6400-03EP0250	VG6400-03MM0250
300	70	72	VG6400-03EP0300	VG6400-03MM0300
350	96	129	VG6400-03EP0350	VG6400-03MM0350
400	100	144	VG6400-03EP0400	VG6400-03MM0400
450	106	177	VG6400-03EP0450	VG6400-03MM0450
500	110	268	VG6400-03EP0500	VG6400-03MM0500
600	110	351	VG6400-03EP0600	VG6400-03MM0600



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr



VANNES A GUILLOTINE STANDARD
STANDARD KNIFE GATE VALVES

VG6400-07EP | VG6400-07MM

Vanne à guillotine à vérin pneumatique simple effet N.F
Knife gate valve with single acting pneumatic actuator N.C



Corps : Inox 316
Pelle : Inox 316
Raccordement : Entre-brides PN10
Pression de service : 10 à 6 bar
Température de service : -20°C/+130°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique EPDM

Body : Stainless steel 316
Gate : Stainless steel 316
Connection : Between flanges PN10
Working pressure : 10 to 6 bar
Working temperature : -20°C/+130°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 EPDM O-ring



ATEX sur demande / ATEX on request



DN	L	Kg	Etanchéité : EPDM	Etanchéité : Métal/Métal
			Seat : EPDM	Seat : Metal/Metal
			Ref.	Ref.
50	40	19	VG6400-07EP0050	VG6400-07MM0050
65	40	22	VG6400-07EP0065	VG6400-07MM0065
80	50	23	VG6400-07EP0080	VG6400-07MM0080
100	50	24	VG6400-07EP0100	VG6400-07MM0100
125	50	35	VG6400-07EP0125	VG6400-07MM0125
150	60	36	VG6400-07EP0150	VG6400-07MM0150
200	60	66	VG6400-07EP0200	VG6400-07MM0200
250	70	130	VG6400-07EP0250	VG6400-07MM0250
300	70	143	VG6400-07EP0300	VG6400-07MM0300

VG6400-004EP | VG6400-004MM **Embase ISO**

Vanne à guillotine tige montante avec embase ISO pour motorisation électrique
Rising stem knife gate valve with ISO mounting plate for electric actuator



Corps : Inox 316
Pelle : Inox 316
Raccordement : Entre-brides PN 10
Pression de service : 10 à 4 bar
Température de service : -20°C/+130°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique EPDM

Body : Stainless Steel 316
Gate : Stainless Steel 316
Connection : Between flanges PN 10
Working pressure : 10 to 4 bar
Maximum working temperature : -20°C/+130°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 EPDM O-ring

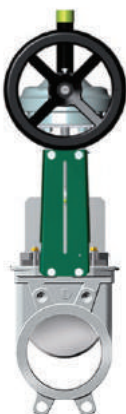


ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Etanchéité : EPDM	Etanchéité : Métal/Métal
			Seat : EPDM	Seat : Metal/Metal
			Ref.	Ref.
50	40	6	VG6400-004EP0050	VG6400-004MM0050
65	40	8	VG6400-004EP0065	VG6400-004MM0065
80	50	9	VG6400-004EP0080	VG6400-004MM0080
100	50	10	VG6400-004EP0100	VG6400-004MM0100
125	50	15	VG6400-004EP0125	VG6400-004MM0125
150	60	19	VG6400-004EP0150	VG6400-004MM0150
200	60	33	VG6400-004EP0200	VG6400-004MM0200
250	70	47	VG6400-004EP0250	VG6400-004MM0250
300	70	58	VG6400-004EP0300	VG6400-004MM0300
350	96	107	VG6400-004EP0350	VG6400-004MM0350
400	100	137	VG6400-004EP0400	VG6400-004MM0400
450	106	177	VG6400-004EP0450	VG6400-004MM0450
500	110	212	VG6400-004EP0500	VG6400-004MM0500
600	110	256	VG6400-004EP0600	VG6400-004MM0600

VG6400-08EP | VG6400-08MM **Réducteur manuel**

Vanne à guillotine à réducteur manuel
Knife gate valve with gearbox



Corps : Inox 316
Pelle : Inox 316
Raccordement : Entre-brides PN 10
Pression de service : 7 à 2 bar
Température de service : -20°C/+130°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique EPDM

Body : Stainless Steel 316
Gate : Stainless Steel 316
Connection : Between flanges PN 10
Working pressure : 7 to 2 bar
Working temperature : -20°C/+130°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 EPDM O-ring



ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Etanchéité : EPDM	Etanchéité : Métal/Métal
			Seat : EPDM	Seat : Metal/Metal
			Ref.	Ref.
350	100	159	VG6400-08EP0350	VG6400-08MM0350
400	106	198	VG6400-08EP0400	VG6400-08MM0400
450	110	233	VG6400-08EP0450	VG6400-08MM0450
500	110	277	VG6400-08EP0500	VG6400-08MM0500
600	110	456	VG6400-08EP0600	VG6400-08MM0600
700	110	612	VG6400-08EP0700	VG6400-08MM0700
800	110	657	VG6400-08EP0800	VG6400-08MM0800
900	110	917	VG6400-08EP0900	VG6400-08MM0900
1 000	120	1 260	VG6400-08EP1000	VG6400-08MM1000



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr



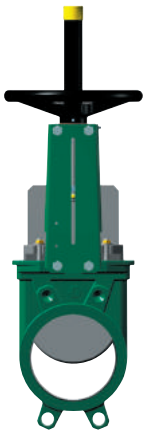


VANNES A GUILLOTINE STANDARD
STANDARD KNIFE GATE VALVES

VGA3430-00EP

ASA 150

Vanne à guillotine à volant tige montante - ASA 150
Rising stem knife gate valve with handwheel - ASA 150



Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Raccordement : ASA150
Pression de service : 10 à 4 bar
Température de service : -10°C/+130°C
Siège : EPDM
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique EPDM

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless Steel 304
Connection : ASA150
Working pressure : 10 to 4 bar
Maximum working temperature : -10°C/+130°C
Seat : EPDM
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 EPDM O-ring



ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Ref.
50	40	8	VGA3430-00EP0050
65	40	10	VGA3430-00EP0065
80	50	11	VGA3430-00EP0080
100	50	12	VGA3430-00EP0100
125	50	17	VGA3430-00EP0125
150	60	21	VGA3430-00EP0150
200	60	38	VGA3430-00EP0200
250	70	52	VGA3430-00EP0250
300	70	63	VGA3430-00EP0300
350	96	115	VGA3430-00EP0350
400	100	145	VGA3430-00EP0400
450	106	186	VGA3430-00EP0450
500	110	221	VGA3430-00EP0500
600	110	265	VGA3430-00EP0600

VGA3430-03EP

ASA 150

Vanne à guillotine à vérin pneumatique double effet - ASA 150
Knife gate valve with double acting pneumatic actuator - ASA 150



Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Raccordement : ASA150
Pression de service : 10 à 4 bar
Température de service : -10°C/+130°C
Siège : EPDM
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique NBR

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless Steel 304
Connection : ASA150
Working pressure : 10 to 4 bar
Working temperature : -10°C/+130°C
Seat : EPDM
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring



ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Ref.
50	40	8	VGA3430-03EP0050
65	40	9	VGA3430-03EP0065
80	50	10	VGA3430-03EP0080
100	50	13	VGA3430-03EP0100
125	50	18	VGA3430-03EP0125
150	60	23	VGA3430-03EP0150
200	60	39	VGA3430-03EP0200
250	70	57	VGA3430-03EP0250
300	70	74	VGA3430-03EP0300
350	96	127	VGA3430-03EP0350
400	100	138	VGA3430-03EP0400
450	106	176	VGA3430-03EP0450



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr

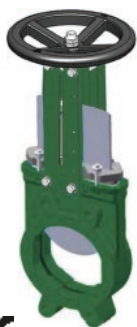


VANNES A GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLES
 BIDIRECTIONNAL TYPE KNIFE GATE VALVES

VGB3400-001

Bidirectionnelle

Vanne à guillotine bidirectionnelle à volant - tige non montante
 Non-rising stem **bidirectional** type knife gate valve with handwheel



Corps : Fonte GG25 Epoxy
 Pelle : Inox 304
 Siège : NBR
 Raccordement : Entre-brides PN10
 Pression de service : 10 à 4 bar
 Température de service : -10°C/+80°C
 Presse Etoupe :
 - 2 tresses PTFE
 - 1 torique NBR

Moteur électrique sur demande

Body : Cast iron GG25 Epoxy coated
 Gate : Stainless steel 304
 Seat : NBR
 Connection : Between flanges PN10
 Working pressure : 10 to 4 bar
 Working temperature : -10°C/+80°C
 Packing :
 - 2 PTFE packing
 - 1 NBR O-ring

With electric actuator on request

DN	L	Kg	Ref.
50	40	7,5	VGB3400-001NI0050
65	40	8,8	VGB3400-001NI0065
80	50	9,4	VGB3400-001NI0080
100	50	11,5	VGB3400-001NI0100
125	50	15,4	VGB3400-001NI0125
150	60	18,5	VGB3400-001NI0150
200	60	34,8	VGB3400-001NI0200
250	70	47	VGB3400-001NI0250
300	70	61	VGB3400-001NI0300
350	96	117	VGB3400-001NI0350
400	100	151	VGB3400-001NI0400

VGB3400-03

Bidirectionnelle

Vanne à guillotine bidirectionnelle à vérin pneumatique double effet
 Bidirectional type knife gate valve with double acting pneumatic actuator



Corps : Fonte GG25 Epoxy
 Pelle : Inox 304
 Siège : NBR
 Raccordement : Entre-brides PN10
 Pression de service : 10 à 4 bar
 Température de service : -10°C/+80°C
 Presse Etoupe :
 - 2 tresses PTFE
 - 1 torique NBR

Body : Cast iron GG25 Epoxy coated
 Gate : Stainless steel 304
 Seat : NBR
 Connection : Between flanges PN10
 Working pressure : 10 to 4 bar
 Working temperature : -10°C/+80°C
 Packing :
 - 2 PTFE packing
 - 1 NBR O-ring

DN	L	Kg	Ref.
50	40	9	VGB3400-03NI0050
65	40	11	VGB3400-03NI0065
80	50	12	VGB3400-03NI0080
100	50	13	VGB3400-03NI0100
125	50	18	VGB3400-03NI0125
150	60	22	VGB3400-03NI0150
200	60	40	VGB3400-03NI0200
250	70	50	VGB3400-03NI0250
300	70	65	VGB3400-03NI0300
350	96	120	VGB3400-03NI0350
400	100	150	VGB3400-03NI0400



VANNES A GUILLOTINE PELLE TRAVERSANTE ET SOUS SILO
THROUGH TYPE AND UNDER SILO KNIFE GATE VALVES

VGT3400-00

Pelle traversante

Vanne à guillotine à pelle traversante à volant
Through conduit type knife gate valve with handwheel



Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Siège : NBR
Raccordement : Entre-brides PN10
Pression de service : 10 à 6 bar
Température de service : -10°C/+80°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique NBR

Sur demande :
- Fabrication inox 316
- Moteur électrique
- DN > 300

Body : Cast iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless steel 304
Seat : NBR
Connection : Between flanges PN10
Working pressure : 10 to 6 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring

On request :
- Stainless steel 316 material
- Electric actuator
- DN > 300

DN	L	Kg	Ref.
50	40	13	VGT3400-00NI0050
65	40	15	VGT3400-00NI0065
80	50	19	VGT3400-00NI0080
100	50	23	VGT3400-00NI0100
125	50	29	VGT3400-00NI0125
150	60	38	VGT3400-00NI0150
200	60	65	VGT3400-00NI0200
250	70	100	VGT3400-00NI0250
300	70	122	VGT3400-00NI0300



VGT3400-03

Pelle traversante

Vanne à guillotine à pelle traversante à vérin pneumatique double effet
Through conduit type knife gate valve with double acting pneumatic actuator



Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Siège : NBR
Raccordement : Entre-brides PN10
Pression de service : 10 à 6 bar
Température de service : -10°C/+80°C
Presse Etoupe :
- 2 tresses PTFE
- 1 torique NBR

Fabrication inox sur demande

Body : Cast iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless steel 304
Seat : NBR
Connection : Between flanges PN10
Working pressure : 10 to 6 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring

Stainless steel material on request

DN	L	Kg	Ref.
50	40	10	VGT3400-03NI0050
65	40	12	VGT3400-03NI0065
80	50	18	VGT3400-03NI0080
100	50	24	VGT3400-03NI0100
125	50	31	VGT3400-03NI0125
150	60	39	VGT3400-03NI0150
200	60	67	VGT3400-03NI0200
250	70	126	VGT3400-03NI0250
300	70	138	VGT3400-03NI0300



VGS3400-03

Sous silo

Vanne à guillotine sous silo à vérin pneumatique double effet
Under silo knife gate valve with double acting pneumatic actuator



Corps : Fonte GG25 Epoxy
Pelle : Inox 304
Siège : NBR
Raccordement : Entre-brides PN10
Pression de service : DN150: 2,5 bar
DN200 : 2 bar
DN250-300 : 1,5 bar
DN350-400 : 1,3 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Trous de soufflage : Nettoyage du corps simplifié
Fond démontable

Body : Cast iron GG25 Epoxy coated
Gate : Stainless steel 304
Seat : NBR
Connection : Between flanges PN10
Working pressure : DN150: 2,5 bar
DN200 : 2 bar
DN250-300 : 1,5 bar
DN350-400 : 1,3 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Blowing holes : Body cleaning simplified
Dismantling bottom

DN	L	Kg	Ref.
150	76	23	VGS3400-03NI0150
200	89	31,3	VGS3400-03NI0200
250	114	65	VGS3400-03NI0250
300	114	81	VGS3400-03NI0300
400	140	177	VGS3400-03NI0400



ATEX sur demande / ATEX on request



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE



VGCARRENM

Carré de manœuvre pour vanne à guillotine tige non montante
Square adaptor for non rising stem knife gate valve



Matière : Fonte FT25
Dimensions : 30x30

Material : Cast iron FT25
Dimensions : 30x30

DN	Ref.
50-150	VGCARRENM1
200-300	VGCARRENM2
350-600	VGCARRENM3

VGMOTELEC BERNARD CONTROLS

Moteur Bernard

Moteur électrique Bernard pour vanne à guillotine
Electric actuator **Bernard** for knife gate valve



Tension : 3P 400V / 50 Hz
Application : Tout ou rien
2 contacts fin de course
2 limiteurs de couple
1 résistance de chauffe
1 commande manuelle de secours

Voltage : 3P 400V / 50 Hz
Application : On/off
2 limit switches
2 torque limit switches
1 heating resistor
1 emergency handwheel

Autre tension ou option : sur demande

Other voltage or option : on request

DN	Ref.
50-80	ASM6-B04ATOR35T
100-250	ASM6-B04ATOR51T
300-400	VGMOTELEC-ST141
450-600	VGMOTELEC-ST301

VGMOTELEC AUMA

Moteur Auma

Moteur électrique Auma pour vanne à guillotine
Electric actuator **Auma** for knife gate valve



Tension : 3P 400V / 50 Hz
Application : Tout ou rien
2 contacts fin de course
2 limiteurs de couple
1 résistance de chauffe
1 commande manuelle de secours

Voltage : 3P 400V / 50 Hz
Application : On/off
2 limit switches
2 torque limit switches
1 heating resistor
1 emergency handwheel

Autre tension ou option : on request

Other voltage or option : on request

DN	Ref.
50-100	VGMOTELEC-SA07.21
125-250	VGMOTELEC-SA07.61
300-400	VGMOTELEC-SA10.21
450-600	VGMOTELEC-SA14.21

POSSIE-DE

Positionneur modèle Siemens SIPART -PS2
Siemens positioner type SIPART -PS2



Type : Electro-pneumatique pour vérin double effet
Température de fonctionnement : -30°C/+80°C
Pression d'alimentation : 1,4 à 7 bar
Boîtier : Macrolon®
IP66
Affichage : Par écran LCD
Signal de commande : 4 - 20 mA
Air comprimé conforme ISO 8573-1 CLASSE 2
Kit d'adaptation inclus en inox

Type : Electro-pneumatic for double acting actuator
Service temperature : -30°C/+80°C
Air supply : 1,4 upto 7 bar
Body : Macrolon®
IP66
Display : LCD screen
Input signal: 4-20 mA
Air supply according ISO 8573-1 CLASS 2
Stainless steel mounting kit included

POSSIE-RECOPIE :
Plus value pour recopie 4-20mA

POSSIE-RECOPIE :
Additional cost for 4-20mA feedback

Ref.
POSSIE-DE
POSSIE-RECOPIE



MOTORISATION & ACCESSOIRES
OPERATING SYSTEM & ACCESSORIES

POSSIE-DEEX

Version ATEX

Positionneur modèle Siemens SIPART - PS2 version ATEX
Siemens positioner type SIPART -PS2 ATEX version



Type : Electro-pneumatique pour vérin double effet
Température de fonctionnement : -30°C/+80°C
Pression d'alimentation : 1,4 à 7 bar
Boîtier : Macrolon®
IP66
Affichage : Par écran LCD
Signal de commande : 4 - 20 mA
Air comprimé conforme ISO 8573-1 CLASSE 2
Kit d'adaptation inclus en inox

Type : Electro-pneumatic for double acting actuator
Service temperature : -30°C/+80°C
Air supply : 1,4 upto 7 bar
Body : Macrolon®
IP66
Display : LCD screen
Input signal: 4-20 mA
Air supply according ISO 8573-1 CLASS 2
Stainless steel mounting kit included

POSSIE-RECOPIE-EX :
Plus value pour recopie 4-20mA

POSSIE-RECOPIE-EX :
Additional cost for 4-20mA feedback

Ref.
POSSIE-DEEX
POSSIE-RECOPIE-EX



KITVGVERINDECMS

Commande manuelle de secours pour vanne à guillotine standard à actionneur pneumatique
Manual emergency handwheel for standard knife gate valve with pneumatic actuator



Composé de :
1 vérin pneumatique avec tige sortante inox + volant
2 plaques support acier peint Epoxy

Composed of :
1 pneumatic actuator with stainless steel rising stem + handwheel
2 steel Epoxy coated support plates

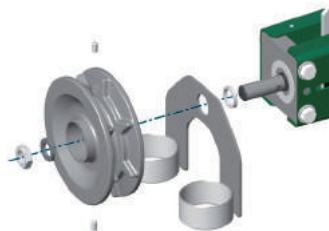


Prix à rajouter à la vanne à volant
Price to add to standard valve with handwheel

DN	Ref.
50	KITVGVERINDECMS-0050
65	KITVGVERINDECMS-0065
80	KITVGVERINDECMS-0080
100	KITVGVERINDECMS-0100
125	KITVGVERINDECMS-0125
150	KITVGVERINDECMS-0150
200	KITVGVERINDECMS-0200
250	KITVGVERINDECMS-0250
300	KITVGVERINDECMS-0300
350	KITVGVERINDECMS-0350
400	KITVGVERINDECMS-0400
450	KITVGVERINDECMS-0450

Kit volant à chaîne | kit chain wheel

Volant à chaîne pour vanne à guillotine
Chainwheel for knife gate valve



Montage sur vanne à guillotine tige montante avec chaîne acier
Assembling on rising stem only and with steel chain



Si chaîne inox, nous consulter
In case of stainless steel chain, please consult us

DN	Ref.
50 - 150	30000014
200 - 300	30000015
350 - 450	30000016
500 - 600	30000017



Composé de :
Entretoise
Volant
Guide chaîne inox

Composed of :
Spacer
Handwheel
Stainless steel chainwheel

Remplace le volant standard

Replaces the standard handwheel



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr



IFS204 | IGS2014

Contact fin de course inductif diam. 12 - 18
Inductive limit switch diam. 12 - 18



Composé de :
1 contact IFS204 ou IGS204
1 connecteur EVC004-M12 + 2m de fil

Composed of :
1 contact IFS204 or IGS204
1 connector EVC004-M12 + 2m of cable

Ø	Ref.
12	IFS204-12CF + EVC004-M12
18	IGS204-18FC + EVC004-M12



ATEX sur demande / ATEX on request

XS612B1PAM12

Contact fin de course inductif diam.12
Inductive limit switche diam.12



Composé de :
1 contact XS612B1PAM12
1 connecteur XZCP1241L2 + 2m de fil

Composed of :
1 contact XS612B1PAM12
1 connector XZCP1241L2 + 2m of cable

Ø	Ref.
12	XS612B1PAM12



ATEX sur demande / ATEX on request

VGSUPCAPINDU

Plaque support inox pour un contact fin de course inductif M12 - M18
Stainless steel support plate for inductive limit switch M12 - M18



DN	Contact ouverture / Opening contact	Contact fermeture / Closing contact
	Ref.	Ref.
50	VGSUPCAPINDU-012	VGSUPCAPINDU-013
65	VGSUPCAPINDU-012	VGSUPCAPINDU-013
80	VGSUPCAPINDU-012	VGSUPCAPINDU-013
100	VGSUPCAPINDU-012	VGSUPCAPINDU-013
125	VGSUPCAPINDU-012	VGSUPCAPINDU-013
150	VGSUPCAPINDU-012	VGSUPCAPINDU-013
200	VGSUPCAPINDU-013	VGSUPCAPINDU-013
250	VGSUPCAPINDU-013	VGSUPCAPINDU-013
300	VGSUPCAPINDU-013	VGSUPCAPINDU-013

XCKM-115

Capteur de position mécanique
Mechanical limit switch

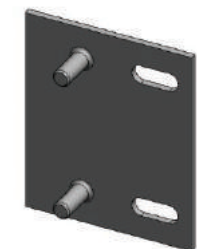


Prix unitaire / Unit Price

Ref.
XCKM-115

VGSUPCAPMECA

Plaque support inox pour un contact fin de course mécanique
Stainless steel support plate for mechanical limit switch



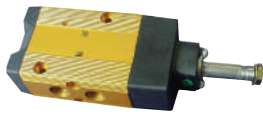
DN	Contact ouverture / Opening contact	Contact fermeture / Closing contact
	Ref.	Ref.
50	VGSUPCAPMECA-003	VGSUPCAPMECA-001
65	VGSUPCAPMECA-002	VGSUPCAPMECA-001
80	VGSUPCAPMECA-002	VGSUPCAPMECA-001
100	VGSUPCAPMECA-002	VGSUPCAPMECA-001
125	VGSUPCAPMECA-002	VGSUPCAPMECA-001
150	VGSUPCAPMECA-002	VGSUPCAPMECA-001
200	VGSUPCAPMECA-001	VGSUPCAPMECA-001
250	VGSUPCAPMECA-001	VGSUPCAPMECA-001



MOTORISATION & ACCESSOIRES
OPERATING SYSTEM & ACCESSORIES

ED341 P03

Electrodistributeur 5/2
Solenoid valve 5/2



Corps : Aluminium
Bobine : Matière plastique
Indice de protection : IP65
Raccordement : 1/4" G
Avec rappel combiné par ressort et pression d'air
Tube PP et raccords fournis si montage par nos soins

* Tension de la bobine à préciser lors de la commande

Body : Aluminium
Coil : Synthetic material
Weatherproof : IP65
Connection : 1/4" G
With spring and air return external air pressure operated versions
Coupling and PP tubing supplied if assembling done by Tecofi

*Voltage of the coil to be precise at the order

Ref.
ED341-P03

EDBOB

Bobine + Connecteur
Coil + Connector



Tensions : 24VAC - 48VAC - 110VAC - 230VAC/50 Hz;
12VCC - 24VCC - 48VCC.

Voltage : 24VAC - 48VAC - 110VAC - 230VAC/50 Hz;
12VCC - 24VCC - 48VCC.

Ref.
EDBOB-012VCC
EDBOB-024VAC
EDBOB-024VCC
EDBOB-048VAC
EDBOB-048VCC
EDBOB-110VAC
EDBOB-230VAC

EDSILENCE

Silencieux d'échappement pour électrodistributeur
Silencer for solenoid valve



Corps : Laiton
Raccordement : Fileté BSP

Body : Brass
Connection : Male BSP

DN	Ref.
1/8"	EDSILENCE-0005
1/4"	EDSILENCE-0008
3/8"	EDSILENCE-0010

FRL1700

Filtere régulateur et lubrificateur pour air comprimé
Lubricator filter + regulator for compressed air



Corps : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Température de service : 0/+50°C
Pression de service : 1/4"-1/2" : 10 bar
3/4"-1" : 12 bar

Body : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Working temperature : 0/+50°C
Working pressure : 1/4"-1/2" : 10 bar
3/4"-1" : 12 bar

DN	Ref.
1/4"	FRL1700-0008
3/8"	FRL1700-0010
1/2"	FRL1700-0015
3/4"	FRL1700-0020
1"	FRL1700-0025

FRL1720

Filtere régulateur pour air comprimé
Filter + regulator for compressed air



Corps : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Température de service : 0/+50°C
Pression de service : 1/4"-1/2" : 10 bar
3/4"-1" : 12 bar

Body : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Working temperature : 0/+50°C
Working pressure : 1/4"-1/2" : 10 bar
3/4"-1" : 12 bar

DN	Ref.
1/4"	FRL1720-0008
3/8"	FRL1720-0010
1/2"	FRL1720-0015
3/4"	FRL1720-0020
1"	FRL1720-0025



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr



VGDEFLECSTD

Déflecteur conique inox 316 pour vanne à guillotine

Stainless steel 316 conical deflector for knife gate valve



Fonction : Protège le corps de l'abrasion
Montage : Prévoir un joint entre le corps et le déflecteur pour l'étanchéité (voir page 160)

Fonction : Protect body against abrasion
Assembling : Use gasket between body and deflector for the tightness (see page 160)

DN	Ref.	DN	Ref.
50	VGDEFLECSTD-0050	250	VGDEFLECSTD-0250
65	VGDEFLECSTD-0065	300	VGDEFLECSTD-0300
80	VGDEFLECSTD-0080	350	VGDEFLECSTD-0350
100	VGDEFLECSTD-0100	400	VGDEFLECSTD-0400
125	VGDEFLECSTD-0125	450	VGDEFLECSTD-0450
150	VGDEFLECSTD-0150	500	VGDEFLECSTD-0500
200	VGDEFLECSTD-0200	600	VGDEFLECSTD-0600

VGDEFLECTRIANGULAIRE

Triangulaire

Déflecteur conique triangulaire inox 316 pour vanne à guillotine

Stainless steel 316 **triangular** conical deflector for knife gate valve



Fonction : Permet la régulation du flux
Montage : Prévoir un joint entre le corps et le déflecteur pour l'étanchéité (voir page 160)

Fonction : Allows flow regulation
Assembling : Use gasket between body and deflector for the tightness (see page 160)

DN	Ref.	DN	Ref.
50	VGDEFLECTRI-0050	200	VGDEFLECTRI-0200
65	VGDEFLECTRI-0065	250	VGDEFLECTRI-0250
80	VGDEFLECTRI-0080	300	VGDEFLECTRI-0300
100	VGDEFLECTRI-0100	350	VGDEFLECTRI-0350
125	VGDEFLECTRI-0125	400	VGDEFLECTRI-0400
150	VGDEFLECTRI-0150		

VGDEFLECV90

en "V"

Déflecteur conique inox 316 en "V" 90° pour vanne à guillotine

Stainless steel 316 **"V"** 90° conical deflector for knife gate valve



Fonction : Permet la régulation du flux
Montage : Prévoir un joint entre le corps et le déflecteur pour l'étanchéité (voir page 160)

Fonction : Allows flow regulation
Assembling : Use gasket between body and deflector for the tightness (see page 160)

DN	Ref.	DN	Ref.
50	VGDEFLECV90-0050	200	VGDEFLECV90-0200
65	VGDEFLECV90-0065	250	VGDEFLECV90-0250
80	VGDEFLECV90-0080	300	VGDEFLECV90-0300
100	VGDEFLECV90-0100	350	VGDEFLECV90-0350
125	VGDEFLECV90-0125	400	VGDEFLECV90-0400
150	VGDEFLECV90-0150		

VGPROTECIND

Capot de protection pour indicateur de position

Security protection for position indicator



Inox 316
Stainless steel 316

DN	Ref.	DN	Ref.
50	VGPROTECIND-IN0050	150	VGPROTECIND-IN0150
65	VGPROTECIND-IN0065	200	VGPROTECIND-IN0200
80	VGPROTECIND-IN0080	250	VGPROTECIND-IN0250
100	VGPROTECIND-IN0100	300	VGPROTECIND-IN0300
125	VGPROTECIND-IN0125		



VGVERINDE

Vérin double effet

Double acting pneumatic actuator



Pression de service : 5 à 7 bar (air lubrifié)
Corps et flasques : Aluminium

Working pressure : 5 to 7 bar (lubricated air)
Body and flanges : Aluminium

DN	Ref.	DN	Ref.
50	VGVERINDE-0050	300	VGVERINDE-0300
65	VGVERINDE-0065	350	VGVERINDE-0350
80	VGVERINDE-0080	400	VGVERINDE-0400
100	VGVERINDE-0100	450	VGVERINDE-0450
125	VGVERINDE-0125	500	VGVERINDE-0500
150	VGVERINDE-0150	600	VGVERINDE-0600
200	VGVERINDE-0200	700	VGVERINDE-0700
250	VGVERINDE-0250		

VGKITVERINDE

Kit de joints pour vérin double effet

Kit of gaskets for double acting pneumatic actuator



2 joints toriques / 2 o-rings
1 joint cache poussières / 1 dust cap
1 joint d'étanchéité / 1 gasket
1 o-ring de piston / 1 piston o-ring

DN	Ref.
50/65/80	VGKITVERINDE-0050
100	VGKITVERINDE-0100
125/150	VGKITVERINDE-0125
200	VGKITVERINDE-0200
250/300	VGKITVERINDE-0250
350/400/450	VGKITVERINDE-0350
500	VGKITVERINDE-0500
600	VGKITVERINDE-0600
700	VGKITVERINDE-0700

VGPISTOVERIN

Piston pour vérin double effet

Piston for double acting pneumatic actuator



Matière : Nitrile

Material : Nitril

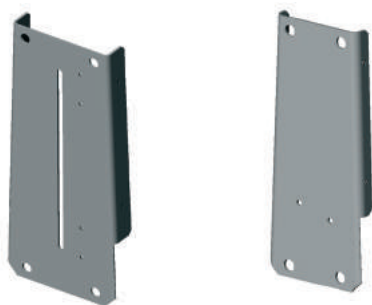
DN	Ref.
50/65/80	VGPISTOVERIN-0050
100	VGPISTOVERIN-0100
125/150	VGPISTOVERIN-0125
200	VGPISTOVERIN-0200
250/300	VGPISTOVERIN-0250
350/400/450	VGPISTOVERIN-0350
500/600	VGPISTOVERIN-0500
700	VGPISTOVERIN-0700



VGPLAQSUP-IN

Inox 304

Plaques support préformées inox 304
Stainless steel 304 preshaped parts



Prix pour 2 pièces
Price for 2 pieces

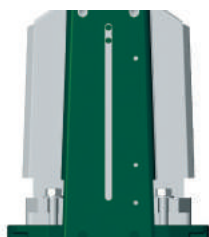


En cas d'ambiance agressive
In case of agressive area

DN	Code navision
50	VGPLAQSUP-IN0050
65	VGPLAQSUP-IN0065
80	VGPLAQSUP-IN0080
100	VGPLAQSUP-IN0100
125	VGPLAQSUP-IN0125
150	VGPLAQSUP-IN0150
200	VGPLAQSUP-IN0200
250	VGPLAQSUP-IN0250
300	VGPLAQSUP-IN0300
350	VGPLAQSUP-IN0350
400	VGPLAQSUP-IN0400

VGCAPOTLAT

Capots de protection latéraux inox 304
Stainless steel 304 lateral protections



Prix pour 2 pièces
Price for 2 pieces

DN	Ref.	DN	Ref.
50	VGCAPOTLAT-0050	250	VGCAPOTLAT-0250
65	VGCAPOTLAT-0065	300	VGCAPOTLAT-0300
80	VGCAPOTLAT-0080	350	VGCAPOTLAT-0350
100	VGCAPOTLAT-0100	400	VGCAPOTLAT-0400
125	VGCAPOTLAT-0125	450	VGCAPOTLAT-0450
150	VGCAPOTLAT-0150	500	VGCAPOTLAT-0500
200	VGCAPOTLAT-0200	600	VGCAPOTLAT-0600

VGPELLE304

Pelle inox 304 pour vanne à guillotine
Stainless steel 304 gate for knife gate valve



DN	Ref.	DN	Ref.
50	VGPELLE304-0050	250	VGPELLE304-0250
65	VGPELLE304-0065	300	VGPELLE304-0300
80	VGPELLE304-0080	350	VGPELLE304-0350
100	VGPELLE304-0100	400	VGPELLE304-0400
125	VGPELLE304-0125	450	VGPELLE304-0450
150	VGPELLE304-0150	500	VGPELLE304-0500
200	VGPELLE304-0200	600	VGPELLE304-0600

VGPELLE316

Pelle inox 316 pour vanne à guillotine
Stainless steel 316 gate for knife gate valve



Option 316L sur demande
316L option on request

DN	Ref.	DN	Ref.
50	VGPELLE316-0050	250	VGPELLE316-0250
65	VGPELLE316-0065	300	VGPELLE316-0300
80	VGPELLE316-0080	350	VGPELLE316-0350
100	VGPELLE316-0100	400	VGPELLE316-0400
125	VGPELLE316-0125	450	VGPELLE316-0450
150	VGPELLE316-0150	500	VGPELLE316-0500
200	VGPELLE316-0200	600	VGPELLE316-0600

VGJOINT

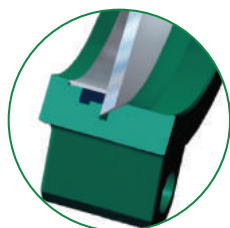
Joint de siège pour vanne à guillotine standard
Seat gasket for standard knife gate valve



DN	EPDM T° maxi : 130°C	NBR T° maxi : 80°C	FPM T° maxi : 170°C	PTFE T° maxi : 170°C
	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
50	VGJOINTMOU-EP0050	VGJOINTMOU-NI0050	VGJOINTMOU-VI0050	VGJOINTMOU-PTF0050
65	VGJOINTMOU-EP0065	VGJOINTMOU-NI0065	VGJOINTMOU-VI0065	VGJOINTMOU-PTF0065
80	VGJOINTMOU-EP0080	VGJOINTMOU-NI0080	VGJOINTMOU-VI0080	VGJOINTMOU-PTF0080
100	VGJOINTMOU-EP0100	VGJOINTMOU-NI0100	VGJOINTMOU-VI0100	VGJOINTMOU-PTF0100
125	VGJOINTMOU-EP0125	VGJOINTMOU-NI0125	VGJOINTMOU-VI0125	VGJOINTMOU-PTF0125
150	VGJOINTMOU-EP0150	VGJOINTMOU-NI0150	VGJOINTMOU-VI0150	VGJOINTMOU-PTF0150
200	VGJOINTMOU-EP0200	VGJOINTMOU-NI0200	VGJOINTMOU-VI0200	VGJOINTMOU-PTF0200
250	VGJOINTMOU-EP0250	VGJOINTMOU-NI0250	VGJOINTMOU-VI0250	VGJOINTMOU-PTF0250
300	VGJOINTMOU-EP0300	VGJOINTMOU-NI0300	VGJOINTMOU-VI0300	VGJOINTMOU-PTF0300
350	VGJOINTMOU-EP0350	VGJOINTMOU-NI0350	VGJOINTMOU-VI0350	VGJOINTMOU-PTF0350
400	VGJOINTMOU-EP0400	VGJOINTMOU-NI0400	VGJOINTMOU-VI0400	VGJOINTMOU-PTF0400
450	VGJOINTMOU-EP0450	VGJOINTMOU-NI0450	VGJOINTMOU-VI0450	VGJOINTMOU-PTF0450
500	VGJOINTMOU-EP0500	VGJOINTMOU-NI0500	VGJOINTMOU-VI0500	VGJOINTMOU-PTF0500
600	VGJOINTMOU-EP0600	VGJOINTMOU-NI0600	VGJOINTMOU-VI0600	VGJOINTMOU-PTF0600

VGFRETE INOX

Frette inox 316 pour joint de siège pour vanne à guillotine standard
Stainless steel 316 support ring for seat gasket for standard knife gate valve



DN	Ref.	DN	Ref.
50	VGFRETE-0050	250	VGFRETE-0250
65	VGFRETE-0065	300	VGFRETE-0300
80	VGFRETE-0080	350	VGFRETE-0350
100	VGFRETE-0100	400	VGFRETE-0400
125	VGFRETE-0125	450	VGFRETE-0450
150	VGFRETE-0150	500	VGFRETE-0500
200	VGFRETE-0200	600	VGFRETE-0600

VGBJOINT

Joint de siège pour vanne à guillotine bidirectionnelle
Seat gasket for bidirectional knife gate valve



DN	EPDM - T° maxi : 130°C
	Ref.
50	VGBJOINTMOU-EP0050
65	VGBJOINTMOU-EP0065
80	VGBJOINTMOU-EP0080
100	VGBJOINTMOU-EP0100
125	VGBJOINTMOU-EP0125
150	VGBJOINTMOU-EP0150
200	VGBJOINTMOU-EP0200
250	VGBJOINTMOU-EP0250
300	VGBJOINTMOU-EP0300
350	VGBJOINTMOU-EP0350
400	VGBJOINTMOU-EP0400



VG FOULOIR ALU

Aluminium

Fouloir de presse étoupe aluminium
Aluminium packing gland



DN	Ref.	DN	Ref.
50	VGFOULOIRALU-0050	250	VGFOULOIRALU-0250
65	VGFOULOIRALU-0065	300	VGFOULOIRALU-0300
80	VGFOULOIRALU-0080	350	VGFOULOIRALU-0350
100	VGFOULOIRALU-0100	400	VGFOULOIRALU-0400
125	VGFOULOIRALU-0125	450	VGFOULOIRALU-0450
150	VGFOULOIRALU-0150	500	VGFOULOIRALU-0500
200	VGFOULOIRALU-0200	600	VGFOULOIRALU-0600

VG FOULOIR INOX

Inox 316

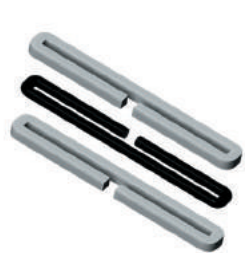
Fouloir de presse étoupe inox 316
Stainless steel 316 packing gland



DN	Ref.	DN	Ref.
50	VGFOULOIRINOX-0050	250	VGFOULOIRINOX-0250
65	VGFOULOIRINOX-0065	300	VGFOULOIRINOX-0300
80	VGFOULOIRINOX-0080	350	VGFOULOIRINOX-0350
100	VGFOULOIRINOX-0100	400	VGFOULOIRINOX-0400
125	VGFOULOIRINOX-0125	450	VGFOULOIRINOX-0450
150	VGFOULOIRINOX-0150	500	VGFOULOIRINOX-0500
200	VGFOULOIRINOX-0200	600	VGFOULOIRINOX-0600

VGKITPE-F | VGKITPE-I

Kit de rechange presse étoupe
Kit of sealing for packing



DN	Standard VG3400 - VGKITPE-F	Standard VG6400 - VGKITPE-I
	2 tresses PTFE - 1 torique NBR 2 PTFE packing - 1 NBR O-ring	2 tresses PTFE - 1 torique EPDM 2 PTFE packing - 1 EPDM O-ring
	Ref.	Ref.
50	VGKITPE-F0050	VGKITPE-I0050
65	VGKITPE-F0065	VGKITPE-I0065
80	VGKITPE-F0080	VGKITPE-I0080
100	VGKITPE-F0100	VGKITPE-I0100
125	VGKITPE-F0125	VGKITPE-I0125
150	VGKITPE-F0150	VGKITPE-I0150
200	VGKITPE-F0200	VGKITPE-I0200
250	VGKITPE-F0250	VGKITPE-I0250
300	VGKITPE-F0300	VGKITPE-I0300
350	VGKITPE-F0350	VGKITPE-I0350
400	VGKITPE-F0400	VGKITPE-I0400
450	VGKITPE-F0450	VGKITPE-I0450
500	VGKITPE-F0500	VGKITPE-I0500
600	VGKITPE-F0600	VGKITPE-I0600



Tresse qualité alimentaire | Food quality packing

Kit presse étoupe avec tresse alimentaire

Kit of packing with food sealing



3 tresses alimentaire ACS
1 joint de siège silicone ACS

3 ACS packing
1 silicone ACS seal

DN	Ref.
50	300140219
65	300140220
80	300140221
100	300140222
125	300140223
150	300140224
200	300140225
250	300140226
300	300140227
350	300140228
400	300140229
450	300140230
500	300140231
600	300140232

Tresse héphaistos | Hephaistos packing

Kit presse étoupe avec tresse héphaistos - Haute température (+825°C)

Kit of hephaistos packing - High temperature (+825°C)



3 tresses héphaistos

3 hephaistos packing

DN	Ref.
50	300110338
65	300110339
80	300110340
100	300110341
125	300110342
150	300110343
200	300110344
250	300110345
300	300110346
350	300110347
400	300110348
450	300110349
500	300110350
600	300110351

Tresse avec joint FPM | Kit of FPM packing

Kit presse étoupe avec joint FPM

Kit of FPM packing



2 tresses PTFE + 1 torique FPM

2 PTFE packing + 1 FPM O-ring

DN	Ref.
50	300110394
65	300110395
80	300110396
100	300110397
125	300110398
150	300110399
200	300110400
250	300110401
300	300110402
350	300110403
400	300110404
450	300110405
500	300110406
600	300110407



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE



VGM6203-00EP | VGM6204-00EP

Volant

Vanne murale inox à commande par volant
Penstock in stainless steel with handwheel



Corps : Inox
Pelle : Inox
Tige non montante en inox
Étanchéité : 4 côtés bidirectionnelle
Joint : EPDM
Commande : Volant
Pression : 6 mCE

Body : Stainless steel
Gate : Stainless steel
Non rising stainless steel stem
Tightness : 4 sides bidirectionnal
Seal : EPDM
Operator : Handwheel
Pressure : 6 mCE

Dim.	Inox 304 / Stainless steel 304	Inox 316 / Stainless steel 316
	Ref.	Ref.
200x200	VGM6203-00EP0200	VGM6204-00EP0200
300x300	VGM6203-00EP0300	VGM6204-00EP0300
400x400	VGM6203-00EP0400	VGM6204-00EP0400
500x500	VGM6203-00EP0500	VGM6204-00EP0500
600x600	VGM6203-00EP0600	VGM6204-00EP0600
700x700	VGM6203-00EP0700	VGM6204-00EP0700
800x800	VGM6203-00EP0800	VGM6204-00EP0800
900x900	VGM6203-00EP0900	VGM6204-00EP0900
1000x1000	VGM6203-00EP1000	VGM6204-00EP1000
1100x1100	VGM6203-00EP1100	VGM6204-00EP1100
1200x1200	VGM6203-00EP1200	VGM6204-00EP1200

VGM6203-05EP | VGM6204-05EP

Carré 30x30

Vanne murale inox à commande par carré 30x30
Penstock in stainless steel with square 30x30



Corps : Inox
Pelle : Inox
Tige non montante en inox
Étanchéité : 4 côtés bidirectionnelle
Joint : EPDM
Commande : Carré de manoeuvre 30x30
Pression : 6 mCE

Body : Stainless steel
Gate : Stainless steel
Non rising stainless steel stem
Tightness : 4 sides bidirectionnal
Seal : EPDM
Operator : Square 30x30
Pressure : 6 mCE

Dim.	Inox 304 / Stainless steel 304	Inox 316 / Stainless steel 316
	Ref.	Ref.
200x200	VGM6203-05EP0200	VGM6204-05EP0200
300x300	VGM6203-05EP0300	VGM6204-05EP0300
400x400	VGM6203-05EP0400	VGM6204-05EP0400
500x500	VGM6203-05EP0500	VGM6204-05EP0500
600x600	VGM6203-05EP0600	VGM6204-05EP0600
700x700	VGM6203-05EP0700	VGM6204-05EP0700
800x800	VGM6203-05EP0800	VGM6204-05EP0800
900x900	VGM6203-05EP0900	VGM6204-05EP0900
1000x1000	VGM6203-05EP1000	VGM6204-05EP1000
1100x1100	VGM6203-05EP1100	VGM6204-05EP1100
1200x1200	VGM6203-05EP1200	VGM6204-05EP1200

VGM6203-08EP | VGM6204-08EP

Réducteur

Vanne murale inox à commande par réducteur
Penstock in stainless steel with gearbox operator



Corps : Inox
Pelle : Inox
Tige non montante en inox
Étanchéité : 4 côtés bidirectionnelle
Joint : EPDM
Commande : Réducteur
Pression : 6 mCE

Body : Stainless steel
Gate : Stainless steel
Non rising stainless steel stem
Tightness : 4 sides bidirectionnal
Seal : EPDM
Operator : Gearbox
Pressure : 6 mCE

Dim.	Inox 304 / Stainless steel 304	Inox 316 / Stainless steel 316
	Ref.	Ref.
200x200	VGM6203-08EP0200	VGM6204-08EP0200
300x300	VGM6203-08EP0300	VGM6204-08EP0300
400x400	VGM6203-08EP0400	VGM6204-08EP0400
500x500	VGM6203-08EP0500	VGM6204-08EP0500
600x600	VGM6203-08EP0600	VGM6204-08EP0600
700x700	VGM6203-08EP0700	VGM6204-08EP0700
800x800	VGM6203-08EP0800	VGM6204-08EP0800
900x900	VGM6203-08EP0900	VGM6204-08EP0900
1000x1000	VGM6203-08EP1000	VGM6204-08EP1000
1100x1100	VGM6203-08EP1100	VGM6204-08EP1100
1200x1200	VGM6203-08EP1200	VGM6204-08EP1200

VGM6203-B04EP | VGM6204-B04EP

Moteur Bernard

Vanne murale inox à commande par moteur électrique Bernard Controls
Penstock in stainless steel with Bernard Controls electric actuator



Corps : Inox
Pelle : Inox
Tige non montante en inox
Étanchéité : 4 côtés bidirectionnelle
Joint : EPDM
Moteur : 3P.400V/50Hz Tout ou rien
Pression : 6 mCE

Body : Stainless steel
Gate : Stainless steel
Non rising stainless steel stem
Tightness : 4 sides bidirectionnal
Seal : EPDM
Actuator : 3P.400V/50Hz on/off
Pressure : 6 mCE

Dim.	Inox 304 / Stainless steel 304	Inox 316 / Stainless steel 316
	Ref.	Ref.
200x200	VGM6203-B04EP0200	VGM6204-B04EP0200
300x300	VGM6203-B04EP0300	VGM6204-B04EP0300
400x400	VGM6203-B04EP0400	VGM6204-B04EP0400
500x500	VGM6203-B04EP0500	VGM6204-B04EP0500
600x600	VGM6203-B04EP0600	VGM6204-B04EP0600
700x700	VGM6203-B04EP0700	VGM6204-B04EP0700
800x800	VGM6203-B04EP0800	VGM6204-B04EP0800



VGM6203-U04EP | VGM6204-U04EP

Moteur Auma

Vanne murale inox à commande par moteur électrique Auma
Penstock in stainless steel with Auma electric actuator



Corps : Inox
Pelle : Inox
Tige non montante en inox
Étanchéité : 4 côtés bidirectionnelle
Joint : EPDM
Moteur : 3P,400V/50Hz Tout ou rien
Pression : 6 mCE

Body : Stainless steel
Gate : Stainless steel
Non rising stainless steel stem
Tightness : 4 sides bidirectionnel
Seal : EPDM
Actuator : 3P,400V/50Hz on/off
Pressure : 6 mCE

Dim.	Inox 304 / Stainless steel 304	Inox 316 / Stainless steel 316
	Ref.	Ref.
200x200	VGM6203-U04EP0200	VGM6204-U04EP0200
300x300	VGM6203-U04EP0300	VGM6204-U04EP0300
400x400	VGM6203-U04EP0400	VGM6204-U04EP0400
500x500	VGM6203-U04EP0500	VGM6204-U04EP0500
600x600	VGM6203-U04EP0600	VGM6204-U04EP0600
700x700	VGM6203-U04EP0700	VGM6204-U04EP0700
800x800	VGM6203-U04EP0800	VGM6204-U04EP0800

VGMRALL1M

Rallonge pour vanne murale
Stem extension for penstock



Matière : Inox 304 ou 316
Longueur : 1 mètre
Prix pour 1 mètre

Material : Stainless steel 304 or 316
Length : 1 meter
Price for 1 meter

Ref.
VGMRALL1M-304
VGMRALL1M-316

VGMPALIER

Palier guide pour rallonge
Bearing for extension



Matière : Inox 304 ou 316
1 palier tous les 3 mètres

Material : Stainless steel 304 or 316
1 bearing every 3 meters

Ref.
VGMPALIER-304
VGMPALIER-316

VGMCOLD | VGMCOLI

Colonnnette pour vanne murale
Floor stand for penstock



VGMCOLD : Colonnnette droite / Pedestal floor mounted
VGMCOLI : Colonnnette murale / Pedestal wall mounted

Matière : Inox 304 ou 316
Commande par :
- Volant
- Carré de manoeuvre
- Réducteur manuel
- Moteur électrique

Material : Stainless steel 304 or 316
Operator :
- Handwheel
- Square operator
- Gearbox
- Electric actuator

Ref.
VGMCOLD-304
VGMCOLD-316

Ref.
VGMCOLI-304
VGMCOLI-316



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

VPI4448-02

Fonte GS

Vanne à papillon wafer PN16 papillon fonte GS
Wafer type butterfly valve PN16 GS ductile iron disc



Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Fonte GGG50 revêtu
Raccordement : Entre-Brides Oreilles lisses PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Manchette : EPDM CH
Pression de service : 16 bar
Température de service : -15°C (-30°C pointe) / +130°C (+150°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Ductile iron GGG50 coated
Connection : Wafer Type PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Sleeve : Heat EPDM
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -15°C (-30°C peak) / +130°C (+150°C peak)

DN	L	Kg	Réf.
40	32,5	2,10	VPI4448-02EP0040
50	42,5	2,70	VPI4448-02EP0050
65	45,5	3,10	VPI4448-02EP0065
80	45,5	3,50	VPI4448-02EP0080
100	51,5	4,40	VPI4448-02EP0100
125	55,5	6,30	VPI4448-02EP0125
150	55,5	7,75	VPI4448-02EP0150
200	59,5	14,30	VPI4448-02EP0200
250	67,5	20,55	VPI4448-02EP0250
300	77,5	28,60	VPI4448-02EP0300



ATEX sur demande / ATEX on request

VPI4449-02

Inox

Vanne à papillon wafer PN16 papillon inox
Wafer type butterfly valve PN16 stainless steel disc



Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Inox316
Raccordement : Entre-Brides Oreilles lisses PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Manchette : EPDM CH
Pression de service : 16 bar
Température de service : -15°C (-30°C pointe) / +130°C (+150°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Stainless steel 316
Connection : Wafer Type PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Sleeve : Heat EPDM
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -15°C (-30°C peak) / +130°C (+150°C peak)

DN	L	Kg	Réf.
40	32,5	2,10	VPI4449-02EP0040
50	42,5	2,70	VPI4449-02EP0050
65	45,5	3,10	VPI4449-02EP0065
80	45,5	3,50	VPI4449-02EP0080
100	51,5	4,40	VPI4449-02EP0100
125	55,5	6,30	VPI4449-02EP0125
150	55,5	7,75	VPI4449-02EP0150
200	59,5	14,30	VPI4449-02EP0200
250	67,5	20,55	VPI4449-02EP0250
300	77,5	28,60	VPI4449-02EP0300



ATEX sur demande / ATEX on request

VPI4442-02

Bronze d'Aluminium

Vanne à papillon wafer PN16 papillon bronze d'aluminium
Wafer type butterfly valve PN16 aluminium bronze disc



Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : C954 bronze d'aluminium
Raccordement : Entre-Brides Oreilles lisses PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Manchette : EPDM CH
Pression de service : 16 bar
Température de service : -15°C (-30°C pointe) / +130°C (+150°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : C954 aluminium bronze
Connection : Wafer Type PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Sleeve : Heat EPDM
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -15°C (-30°C peak) / +130°C (+150°C peak)

DN	L	Kg	Réf.
40	32,5	2,10	VPI4442-02EP0040
50	42,5	2,70	VPI4442-02EP0050
65	45,5	3,10	VPI4442-02EP0065
80	45,5	3,50	VPI4442-02EP0080
100	51,5	4,40	VPI4442-02EP0100
125	55,5	6,30	VPI4442-02EP0125
150	55,5	7,75	VPI4442-02EP0150
200	59,5	14,30	VPI4442-02EP0200
250	67,5	20,55	VPI4442-02EP0250
300	77,5	28,60	VPI4442-02EP0300



ATEX sur demande / ATEX on request

VPI4449-02

ACS

Vanne à papillon wafer ACS
Wafer type butterfly valve ACS



Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Inox316
Raccordement : Entre-bridés PN 10/16 - ASA 150
Manchette : EPDM ACS
Pression de service : 16 bar
Température de service : -15°C (-30°C pointe) / +130°C (+150°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Stainless steel 316
Connection : Between flanges PN 10/16 - ASA 150
Sleeve : EPDM ACS
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -15°C (-30°C peak) / +130°C (+150°C peak)

DN	L	Kg	Réf.
40	32,5	2,10	VPI4449-02EPA0040
50	42,5	2,70	VPI4449-02EPA0050
65	45,5	3,10	VPI4449-02EPA0065
80	45,5	3,50	VPI4449-02EPA0080
100	51,5	4,40	VPI4449-02EPA0100
125	55,5	6,30	VPI4449-02EPA0125
150	55,5	7,75	VPI4449-02EPA0150
200	59,5	14,30	VPI4449-02EPA0200
250	67,5	20,55	VPI4449-02EPA0250
300	77,5	28,60	VPI4449-02EPA0300



ATEX sur demande / ATEX on request



VPI4648-02

Fonte GS

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon fonte GS
Lug type butterfly valve PN16 [GS ductile iron disc](#)



Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Fonte GGG50 revêtu
Raccordement : Entre-Brides Oreilles
Taraudées PN10 et PN16
Manchette : EPDM CH
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-15°C (-30°C pointe) / +130°C (+150°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Ductile iron GGG50 coated
Connection : Lugs Type PN10 and PN16
Sleeve : Heat EPDM
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-15°C (-30°C peak) / +130°C (+150°C peak)



ATEX sur demande / ATEX on request

DN	PN	L	Kg	Réf.
40	16	32,5	2,6	VPI4648-02EP0040
50	16	42,5	3,2	VPI4648-02EP0050
65	16	45,5	3,8	VPI4648-02EP0065
80	16	45,5	4,9	VPI4648-02EP0080
100	16	51,5	6	VPI4648-02EP0100
125	16	55,5	9,5	VPI4648-02EP0125
150	16	55,5	10,7	VPI4648-02EP0150
200	10 16	59,5	21,2	VPI4648-02EP0200 VPI464816-02EP0200
250	10 16	67,5	28,4	VPI4648-02EP0250 VPI464816-02EP0250
300	10 16	77,5	37,7	VPI4648-02EP0300 VPI464816-02EP0300

VPI4649-02

Inox

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon inox
Lug type butterfly valve PN16 [stainless steel disc](#)



Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Inox316
Raccordement : Entre-Brides Oreilles
Taraudées PN10 et PN16
Manchette : EPDM CH
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-15°C (-30°C pointe) / +130°C (+150°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Stainless steel 316
Connection : Lugs Type PN10 and PN16
Sleeve : Heat EPDM
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-15°C (-30°C peak) / +130°C (+150°C peak)



ATEX sur demande / ATEX on request

DN	PN	L	Kg	Réf.
40	16	32,5	2,6	VPI4649-02EP0040
50	16	42,5	3,2	VPI4649-02EP0050
65	16	45,5	3,8	VPI4649-02EP0065
80	16	45,5	4,9	VPI4649-02EP0080
100	16	51,5	6	VPI4649-02EP0100
125	16	55,5	9,5	VPI4649-02EP0125
150	16	55,5	10,7	VPI4649-02EP0150
200	10 16	59,5	21,2	VPI4649-02EP0200 VPI464916-02EP0200
250	10 16	67,5	28,4	VPI4649-02EP0250 VPI464916-02EP0250
300	10 16	77,5	37,7	VPI4649-02EP0300 VPI464916-02EP0300

VPI4642-02

Bronze d'Aluminium

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon bronze d'aluminium
Lug type butterfly valve PN16 [aluminium bronze disc](#)



Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : C954 bronze d'aluminium
Raccordement : Entre-Brides Oreilles
Taraudées PN10 et PN16
Manchette : EPDM CH
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-15°C (-30°C pointe) / +130°C (+150°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : C954 aluminium bronze
Connection : Lugs Type PN10 and PN16
Sleeve : Heat EPDM
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-15°C (-30°C peak) / +130°C (+150°C peak)



ATEX sur demande / ATEX on request

DN	PN	L	Kg	Réf.
40	16	32,5	2,6	VPI4642-02EP0040
50	16	42,5	3,2	VPI4642-02EP0050
65	16	45,5	3,8	VPI4642-02EP0065
80	16	45,5	4,9	VPI4642-02EP0080
100	16	51,5	6	VPI4642-02EP0100
125	16	55,5	9,5	VPI4642-02EP0125
150	16	55,5	10,7	VPI4642-02EP0150
200	10 16	59,5	21,2	VPI4642-02EP0200 VPI464216-02EP0200
250	10 16	67,5	28,4	VPI4642-02EP0250 VPI464216-02EP0250
300	10 16	77,5	37,7	VPI4642-02EP0300 VPI464216-02EP0300

VPI4649-02

ACS

Vanne à papillon oreilles taraudées ACS
Lug type butterfly valve [ACS](#)



Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Inox316
Raccordement : Entre-bridés oreilles taraudées PN 10/16 jusqu'au DN 150 PN 10 au delà
Manchette : EPDM ACS
Température de service :
-15°C (-30°C pointe) / +130°C (+150°C pointe)
Pression de service : 16 bar

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Stainless steel 316
Connection : Lugs type PN 10/16 up to DN 150 PN 10 for upper diameters
Sleeve : EPDM ACS
Working temperature :
-15°C (-30°C peak) / +130°C (+150°C peak)
Working pressure : 16 bar



ATEX sur demande / ATEX on request

DN	PN	L	Kg	Réf.
40	16	32,5	2,6	VPI4649-02EPA0040
50	16	42,5	3,2	VPI4649-02EPA0050
65	16	45,5	3,8	VPI4649-02EPA0065
80	16	45,5	4,9	VPI4649-02EPA0080
100	16	51,5	6	VPI4649-02EPA0100
125	16	55,5	9,5	VPI4649-02EPA0125
150	16	55,5	10,7	VPI4649-02EPA0150
200	10 16	59,5	21,2	VPI4649-02EPA0200 VPI464916-02EPA0200
250	10 16	67,5	28,4	VPI4649-02EPA0250 VPI464916-02EPA0250
300	10 16	77,5	37,7	VPI4649-02EPA0300 VPI464916-02EPA0300



TECFLY*****

NEW

NBR

VPI4448-02

Fonte GS

Vanne à papillon wafer PN16 papillon fonte GS

Wafer type butterfly valve PN16 **GS ductile iron disc**

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Fonte GGG50 revêtu
Raccordement : Entre-Brides Oreilles lisses PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Manchette : NBR
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-10°C (-20°C pointe) / +80°C (+90°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Ductile iron GGG50 coated
Connection : Wafer Type PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Sleeve : NBR
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-10°C (-20°C peak) / +80°C (+90°C peak)

DN	L	Kg	Réf.
40	32,5	2,10	VPI4448-02NI0040
50	42,5	2,70	VPI4448-02NI0050
65	45,5	3,10	VPI4448-02NI0065
80	45,5	3,50	VPI4448-02NI0080
100	51,5	4,40	VPI4448-02NI0100
125	55,5	6,30	VPI4448-02NI0125
150	55,5	7,75	VPI4448-02NI0150
200	59,5	14,30	VPI4448-02NI0200
250	67,5	20,55	VPI4448-02NI0250
300	77,5	28,60	VPI4448-02NI0300



ATEX sur demande / ATEX on request

VPI4449-02

Inox

Vanne à papillon wafer PN16 papillon inox

Wafer type butterfly valve PN16 **stainless steel disc**

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Inox316
Raccordement : Entre-Brides Oreilles lisses PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Manchette : NBR
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-10°C (-20°C pointe) / +80°C (+90°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Stainless steel 316
Connection : Wafer Type PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Sleeve : NBR
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-10°C (-20°C peak) / +80°C (+90°C peak)

DN	L	Kg	Réf.
40	32,5	2,10	VPI4449-02NI0040
50	42,5	2,70	VPI4449-02NI0050
65	45,5	3,10	VPI4449-02NI0065
80	45,5	3,50	VPI4449-02NI0080
100	51,5	4,40	VPI4449-02NI0100
125	55,5	6,30	VPI4449-02NI0125
150	55,5	7,75	VPI4449-02NI0150
200	59,5	14,30	VPI4449-02NI0200
250	67,5	20,55	VPI4449-02NI0250
300	77,5	28,60	VPI4449-02NI0300



ATEX sur demande / ATEX on request

VPI4442-02

Bronze d'Aluminium

Vanne à papillon wafer PN16 papillon bronze d'aluminium

Wafer type butterfly valve PN16 **aluminium bronze disc**

Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : C954 bronze d'aluminium
Raccordement : Entre-Brides Oreilles lisses PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Manchette : NBR
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-10°C (-20°C pointe) / +80°C (+90°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : C954 aluminium bronze
Connection : Wafer Type PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Sleeve : NBR
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-10°C (-20°C peak) / +80°C (+90°C peak)

DN	L	Kg	Réf.
40	32,5	2,10	VPI4442-02NI0040
50	42,5	2,70	VPI4442-02NI0050
65	45,5	3,10	VPI4442-02NI0065
80	45,5	3,50	VPI4442-02NI0080
100	51,5	4,40	VPI4442-02NI0100
125	55,5	6,30	VPI4442-02NI0125
150	55,5	7,75	VPI4442-02NI0150
200	59,5	14,30	VPI4442-02NI0200
250	67,5	20,55	VPI4442-02NI0250
300	77,5	28,60	VPI4442-02NI0300



ATEX sur demande / ATEX on request



TECFLY*****

NEW

NBR

VPI4648-02

Fonte GS

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon fonte GS

Lug type butterfly valve PN16 GS ductile iron disc



Corps : Fonte GGG50 époxy
 Papillon : Fonte GGG50 revêtu
 Raccordement : Entre-Brides Oreilles Taraudées PN10 et PN16
 Manchette : NBR
 Pression de service : 16 bar
 Température de service :
 -10°C (-20°C pointe) / +80°C (+90°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
 Disc : Ductile iron GGG50 coated
 Connection : Lugs Type PN10 and PN16
 Sleeve : NBR
 Working pressure : 16 bar
 Working temperature :
 -10°C (-20°C peak) / +80°C (+90°C peak)



ATEX sur demande / ATEX on request

DN	PN	L	Kg	Réf.
40	16	32,5	2,6	VPI4648-02NI0040
50	16	42,5	3,2	VPI4648-02NI0050
65	16	45,5	3,8	VPI4648-02NI0065
80	16	45,5	4,9	VPI4648-02NI0080
100	16	51,5	6	VPI4648-02NI0100
125	16	55,5	9,5	VPI4648-02NI0125
150	16	55,5	10,7	VPI4648-02NI0150
200	10 16	59,5	21,2	VPI4648-02NI0200 VPI464816-02NI0200
250	10 16	67,5	28,4	VPI4648-02NI0250 VPI464816-02NI0250
300	10 16	77,5	37,7	VPI4648-02NI0300 VPI464816-02NI0300

VPI4649-02

Inox

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon inox

Lug type butterfly valve PN16 stainless steel disc



Corps : Fonte GGG50 époxy
 Papillon : Inox316
 Raccordement : Entre-Brides Oreilles Taraudées PN10 et PN16
 Manchette : NBR
 Pression de service : 16 bar
 Température de service :
 -10°C (-20°C pointe) / +80°C (+90°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
 Disc : Stainless steel 316
 Connection : Lugs Type PN10 and PN16
 Sleeve : NBR
 Working pressure : 16 bar
 Working temperature :
 -10°C (-20°C peak) / +80°C (+90°C peak)



ATEX sur demande / ATEX on request

DN	PN	L	Kg	Réf.
40	16	32,5	2,6	VPI4649-02NI0040
50	16	42,5	3,2	VPI4649-02NI0050
65	16	45,5	3,8	VPI4649-02NI0065
80	16	45,5	4,9	VPI4649-02NI0080
100	16	51,5	6	VPI4649-02NI0100
125	16	55,5	9,5	VPI4649-02NI0125
150	16	55,5	10,7	VPI4649-02NI0150
200	10 16	59,5	21,2	VPI4649-02NI0200 VPI464916-02NI0200
250	10 16	67,5	28,4	VPI4649-02NI0250 VPI464916-02NI0250
300	10 16	77,5	37,7	VPI4649-02NI0300 VPI464916-02NI0300

VPI4642-02

Bronze d'Aluminium

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon bronze d'aluminium

Lug type butterfly valve PN16 aluminium bronze disc



Corps : Fonte GGG50 époxy
 Papillon : C954 bronze d'aluminium
 Raccordement : Entre-Brides Oreilles Taraudées PN10 et PN16
 Manchette : NBR
 Pression de service : 16 bar
 Température de service :
 -10°C (-20°C pointe) / +80°C (+90°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
 Disc : C954 aluminium bronze
 Connection : Lugs Type PN10 and PN16
 Sleeve : NBR
 Working pressure : 16 bar
 Working temperature :
 -10°C (-20°C peak) / +80°C (+90°C peak)



ATEX sur demande / ATEX on request

DN	PN	L	Kg	Réf.
40	16	32,5	2,6	VPI4642-02NI0040
50	16	42,5	3,2	VPI4642-02NI0050
65	16	45,5	3,8	VPI4642-02NI0065
80	16	45,5	4,9	VPI4642-02NI0080
100	16	51,5	6	VPI4642-02NI0100
125	16	55,5	9,5	VPI4642-02NI0125
150	16	55,5	10,7	VPI4642-02NI0150
200	10 16	59,5	21,2	VPI4642-02NI0200 VPI464216-02NI0200
250	10 16	67,5	28,4	VPI4642-02NI0250 VPI464216-02NI0250
300	10 16	77,5	37,7	VPI4642-02NI0300 VPI464216-02NI0300



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
 83 rue Marcel Mérier - CS 92013
 69969 Corbas Cedex - FRANCE

28

T. +33 (0)4 72 79 05 79
 F. +33 (0)4 78 90 19 19
 ✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



VPI4448-02

Fonte GS

Vanne à papillon wafer PN16 papillon fonte GS
Wafer type butterfly valve PN16 GS ductile iron disc



Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Fonte GGG50 revêtu
Raccordement : Entre-Brides Oreilles lisses
PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Manchette : FPM
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-10°C (-20°C pointe) / +170°C (+200°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Ductile iron GGG50 coated
Connection : Wafer Type PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Sleeve : FPM
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-10°C (-20°C peak) / +170°C (+200°C peak)



ATEX sur demande / ATEX on request



DN	L	Kg	Réf.
40	32,5	2,10	VPI4448-02VI0040
50	42,5	2,70	VPI4448-02VI0050
65	45,5	3,10	VPI4448-02VI0065
80	45,5	3,50	VPI4448-02VI0080
100	51,5	4,40	VPI4448-02VI0100
125	55,5	6,30	VPI4448-02VI0125
150	55,5	7,75	VPI4448-02VI0150
200	59,5	14,30	VPI4448-02VI0200
250	67,5	20,55	VPI4448-02VI0250
300	77,5	28,60	VPI4448-02VI0300

VPI4449-02

Inox

Vanne à papillon wafer PN16 papillon inox
Wafer type butterfly valve PN16 ductile iron disc



Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Inox316
Raccordement : Entre-Brides Oreilles lisses
PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Manchette : FPM
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-10°C (-20°C pointe) / +170°C (+200°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Stainless steel 316
Connection : Wafer Type PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Sleeve : FPM
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-10°C (-20°C peak) / +170°C (+200°C peak)



ATEX sur demande / ATEX on request



DN	L	Kg	Réf.
40	32,5	2,10	VPI4449-02VI0040
50	42,5	2,70	VPI4449-02VI0050
65	45,5	3,10	VPI4449-02VI0065
80	45,5	3,50	VPI4449-02VI0080
100	51,5	4,40	VPI4449-02VI0100
125	55,5	6,30	VPI4449-02VI0125
150	55,5	7,75	VPI4449-02VI0150
200	59,5	14,30	VPI4449-02VI0200
250	67,5	20,55	VPI4449-02VI0250
300	77,5	28,60	VPI4449-02VI0300

VPI4648-02

Fonte GS

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon fonte GS
Lug type butterfly valve PN16 GS ductile iron disc



Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Fonte GGG50 revêtu
Raccordement : Entre-Brides Oreilles Taraudées PN10 et PN16
Manchette : FPM
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-10°C (-20°C pointe) / +170°C (+200°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Ductile iron GGG50 coated
Connection : Lugs Type PN10 and PN16
Sleeve : FPM
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-10°C (-20°C peak) / +170°C (+200°C peak)



ATEX sur demande / ATEX on request



DN	PN	L	Kg	Réf.
40	16	32,5	2,6	VPI4648-02VI0040
50	16	42,5	3,2	VPI4648-02VI0050
65	16	45,5	3,8	VPI4648-02VI0065
80	16	45,5	4,9	VPI4648-02VI0080
100	16	51,5	6	VPI4648-02VI0100
125	16	55,5	9,5	VPI4648-02VI0125
150	16	55,5	10,7	VPI4648-02VI0150
200	10 16	59,5	21,2	VPI4648-02VI0200 VPI464816-02VI0200
250	10 16	67,5	28,4	VPI4648-02VI0250 VPI464816-02VI0250
300	10 16	77,5	37,7	VPI4648-02VI0300 VPI464816-02VI0300

VPI4649-02

Inox

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon inox
Lug type butterfly valve PN16 stainless steel disc



Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Inox316
Raccordement : Entre-Brides Oreilles Taraudées PN10 et PN16
Manchette : FPM
Pression de service : 16 bar
Température de service :
-10°C (-20°C pointe) / +170°C (+200°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Stainless steel 316
Connection : Lugs Type PN10 and PN16
Sleeve : FPM
Working pressure : 16 bar
Working temperature :
-10°C (-20°C peak) / +170°C (+200°C peak)



ATEX sur demande / ATEX on request



DN	PN	L	Kg	Réf.
40	16	32,5	2,6	VPI4649-02VI0040
50	16	42,5	3,2	VPI4649-02VI0050
65	16	45,5	3,8	VPI4649-02VI0065
80	16	45,5	4,9	VPI4649-02VI0080
100	16	51,5	6	VPI4649-02VI0100
125	16	55,5	9,5	VPI4649-02VI0125
150	16	55,5	10,7	VPI4649-02VI0150
200	10 16	59,5	21,2	VPI4649-02VI0200 VPI464916-02VI0200
250	10 16	67,5	28,4	VPI4649-02VI0250 VPI464916-02VI0250
300	10 16	77,5	37,7	VPI4649-02VI0300 VPI464916-02VI0300





VPI4448-02

Fonte GS

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon fonte GS
Lug type butterfly valve PN16 [GS ductile iron disc](#)



Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Fonte GGG50 revêtu
Raccordement : Entre-Brides Oreilles Taraudées PN10 et PN16
Manchette : Silicone
Pression de service : 16 bar
Température de service : -20°C (-40°C pointe) / +170°C (+200°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Ductile iron GGG50 coated
Connection : Lugs Type PN10 and PN16
Sleeve : Silicone
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -20°C (-40°C peak) / +170°C (+200°C peak)



ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Réf.
40	32,5	2,10	VPI4448-02SI0040
50	42,5	2,70	VPI4448-02SI0050
65	45,5	3,10	VPI4448-02SI0065
80	45,5	3,50	VPI4448-02SI0080
100	51,5	4,40	VPI4448-02SI0100
125	55,5	6,30	VPI4448-02SI0125
150	55,5	7,75	VPI4448-02SI0150
200	59,5	14,30	VPI4448-02SI0200
250	67,5	20,55	VPI4448-02SI0250
300	77,5	28,60	VPI4448-02SI0300

VPI4449-02

Inox

Vanne à papillon wafer PN16 papillon inox
Wafer type butterfly valve PN16 [stainless steel disc](#)



Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Inox 316
Raccordement : Entre-Brides Oreilles lisses PN 10 - PN 16 - ASA 150 - JIS 10K
Manchette : Silicone
Pression de service : 16 bar
Température de service : -20°C (-40°C pointe) / +170°C (+200°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Stainless steel 316
Connection : Wafer Type PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Sleeve : Silicone
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -20°C (-40°C peak) / +170°C (+200°C peak)



ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Réf.
40	32,5	2,10	VPI4449-02SI0040
50	42,5	2,70	VPI4449-02SI0050
65	45,5	3,10	VPI4449-02SI0065
80	45,5	3,50	VPI4449-02SI0080
100	51,5	4,40	VPI4449-02SI0100
125	55,5	6,30	VPI4449-02SI0125
150	55,5	7,75	VPI4449-02SI0150
200	59,5	14,30	VPI4449-02SI0200
250	67,5	20,55	VPI4449-02SI0250
300	77,5	28,60	VPI4449-02SI0300

VPI4648-02

Fonte GS

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon fonte GS
Lug type butterfly valve PN16 [GS ductile iron disc](#)



Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Fonte GGG50
Raccordement : Entre-Brides Oreilles Taraudées PN10 et PN16
Manchette : Silicone
Pression de service : 16 bar
Température de service : -20°C (-40°C pointe) / +170°C (+200°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Ductile iron GGG50
Connection : Lugs Type PN10 and PN16
Sleeve : Silicone
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -20°C (-40°C peak) / +170°C (+200°C peak)



ATEX sur demande / ATEX on request

DN	PN	L	Kg	Réf.
40	16	32,5	2,6	VPI4648-02SI0040
50	16	42,5	3,2	VPI4648-02SI0050
65	16	45,5	3,8	VPI4648-02SI0065
80	16	45,5	4,9	VPI4648-02SI0080
100	16	51,5	6	VPI4648-02SI0100
125	16	55,5	9,5	VPI4648-02SI0125
150	16	55,5	10,7	VPI4648-02SI0150
200	10 16	59,5	21,2	VPI4648-02SI0200 VPI464816-02SI0200
250	10 16	67,5	28,4	VPI4648-02SI0250 VPI464816-02SI0250
300	10 16	77,5	37,7	VPI4648-02SI0300 VPI464816-02SI0300

VPI4649-02

Inox

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16 papillon inox
Lug type butterfly valve PN16 [stainless steel disc](#)



Corps : Fonte GGG50 époxy
Papillon : Inox 316
Raccordement : Entre-Brides Oreilles Taraudées PN10 et PN16
Manchette : Silicone
Pression de service : 16 bar
Température de service : -20°C (-40°C pointe) / +170°C (+200°C pointe)

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Disc : Stainless steel 316
Connection : Lugs Type PN10 and PN16
Sleeve : Silicone
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -20°C (-40°C peak) / +170°C (+200°C peak)



ATEX sur demande / ATEX on request

DN	PN	L	Kg	Réf.
40	16	32,5	2,6	VPI4649-02SI0040
50	16	42,5	3,2	VPI4649-02SI0050
65	16	45,5	3,8	VPI4649-02SI0065
80	16	45,5	4,9	VPI4649-02SI0080
100	16	51,5	6	VPI4649-02SI0100
125	16	55,5	9,5	VPI4649-02SI0125
150	16	55,5	10,7	VPI4649-02SI0150
200	10 16	59,5	21,2	VPI4649-02SI0200 VPI464916-02SI0200
250	10 16	67,5	28,4	VPI4649-02SI0250 VPI464916-02SI0250
300	10 16	77,5	37,7	VPI4649-02SI0300 VPI464916-02SI0300



VPNREDUCT

Réducteur mécanique pour VPI
Gearbox for VPI



Corps : Aluminium
Indicateur visuel de position

Body : Aluminium
Visual indicator position

DN	Kg	Réf.
40-100	3,23	VPNREDUCT-F05
125-150	3,23	VPNREDUCT-F07
200-300	3,90	VPNREDUCT-F10

KIT VOLANT A CHAINE / KIT CHAIN HANDWHEEL

Volant à chaîne pour vanne à papillon
Chainwheel for butterfly valve



Prix à ajouter à la VPN3448-02
Price to add to VPN3448-02

Composé de :	Composed of :
Réducteur	Gearbox
Rallonge	Extension
Volant	Handwheel
Guide chaîne inox	Stainless steel chainwheel
Chaîne acier	Steel chain



Si chaîne inox, nous consulter
In case of stainless steel chain, please consult us

DN	Réf.
40-100	300140183
125-150	300140184
200-300	300140185

Motorisation TRI

Kit motorisation Bernard Controls TRI 400V/50Hz On/Off
Kit electric actuator Bernard Controls TRI 400V/50Hz On/Off



Moteur équipé de :

- 2 contacts fin de course
- 1 résistance de chauffe
- 1 commande manuelle de secours
- 1 indicateur d'ouverture

Protection IP67
ΔP : 16 bar

Actuator equipped :

- 2 limit switches
- 1 heating resistor
- 1 emergency handwheel
- 1 opening indicator

IP67 protection
ΔP : 16 bar

* 2 limiteurs de couple inclus / 2 torque limit switches included

DN	Type	Réf.
50/80	EZ6	300160127
100	EZ10	300160128
125	EZ10	300160129
150	EZ15	300160130
200	EZ60 *	300160131
250/300	EZ60 *	300160132



ATEX sur demande / ATEX on request

Motorisation MONO

Kit motorisation Bernard Controls MONO 230V/50Hz On/Off
Kit electric actuator Bernard Controls MONO 230V/50Hz On/Off



Moteur équipé de :

- 2 contacts fin de course
- 1 résistance de chauffe
- 1 commande manuelle de secours
- 1 indicateur d'ouverture

Protection IP67
ΔP : 16 bar

Actuator equipped :

- 2 limit switches
- 1 heating resistor
- 1 emergency handwheel
- 1 opening indicator

IP67 protection
ΔP : 16 bar

* 2 limiteurs de couple inclus / 2 torque limit switches included

DN	Type	Réf.
50/80	EZ4	300160133
100	EZ10	300160134
125	EZ10	300160135
150	EZ15	300160136
200	EZ60 *	300160137
250/300	EZ60 *	300160138



ATEX sur demande / ATEX on request





Motorisation TRI

Kit motorisation AUMA TRI 400V/50Hz On/Off

Kit electric actuator AUMA TRI 400V/50Hz On/Off



Moteur équipé de :
 2 contacts fin de course
 1 résistance de chauffe
 1 commande manuelle de secours
 1 indicateur d'ouverture
 Protection IP67
 ΔP : 16 bar

Actuator equipped :
 2 limit switches
 1 heating resistor
 1 emergency handwheel
 1 opening indicator
 IP67 protection
 ΔP : 16 bar



DN	Type	Réf.
40-65	SG03.3	300160202
80	SG04.3	300160203
100	SQ05.2	300160204
125	SQ05.2	300160205
150	SQ05.2	300160206
200	SQ07.2	300160207
250-300	SQ10.2	300160208

Motorisation MONO

Kit motorisation AUMA MONO 230V/50Hz On/Off

Kit electric actuator AUMA MONO 230V/50Hz On/Off



Moteur équipé de :
 2 contacts fin de course
 1 résistance de chauffe
 1 commande manuelle de secours
 1 indicateur d'ouverture
 Protection IP67
 ΔP : 16 bar

Actuator equipped :
 2 limit switches
 1 heating resistor
 1 emergency handwheel
 1 opening indicator
 IP67 protection
 ΔP : 16 bar



DN	Type	Réf.
40-65	SG03.3	300160195
80	SG04.3	300160196
100	SG04.3	300160197
125	SQ05.2	300160198
150	SQ05.2	300160199
200	SQ07.2	300160200
250-300	SQ10.2	300160201

Kit motorisation double effet

Kit motorisation pneumatique double effet pour VPI/VPN

Kit double acting pneumatic actuator for VPI/VPN



ΔP max : 16 bar
 Construction : Aluminium
 Pression de service : 6 bar (air lubrifié)
 Butées réglables

ΔP max : 16 bar
 Construction : Aluminium
 Working pressure : 6 bar (air lubricated)
 Stop bolt retaining nut



ATEX sur demande / ATEX on request



DN	Type	Réf.
40/50	TDA052	300160139
65/80	TDA063	300160140
100	TDA083	300160141
125	TDA083	300160142
150	TDA092	300160143
200	TDA125	300160144
250/300	TDA140	300160145
300	TDA160	300160146

Kit motorisation simple effet

Kit motorisation pneumatique simple effet pour VPI/VPN

Kit single acting pneumatic actuator for VPI/VPN



ΔP max : 16 bar
 Construction : Aluminium
 Pression de service : 6 bar (air lubrifié)
 Butées réglables

ΔP max : 16 bar
 Construction : Aluminium
 Working pressure : 6 bar (air lubricated)
 Stop bolt retaining nut



ATEX sur demande / ATEX on request



DN	Type	Réf.
40/50	TSR063	300160147
65	TSR083	300160148
80	TSR092	300160149
100	TSR105	300160150
125	TSR125	300160151
150	TSR140	300160152
200	TSR160	300160153
250/300	TSR190	300160154
300	TSR210	300160155



L (mm)



En stock / Available



Avec délais / Not in stock



VERINBTEFDC3

Boîtier fin de course pour vérin pneumatique
Limit switches box for pneumatic actuator



Protection IP67
Construction : Fonte d'aluminium
Indicateur visuel de position

IP67 protection
Material : Cast aluminium
Visual indicator position

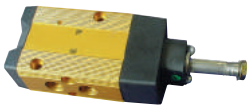


ATEX sur demande / ATEX on request

Ref.
VERINBTEFDC3

ED341 N03

Electrodistributeur 5/2
Solenoid valve 5/2



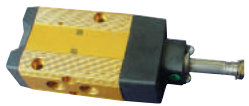
Corps : Aluminium
Bobine : Matière plastique
Indice de protection : IP65
Tensions : 24VAC - 110VAC - 230VAC/50 Hz;
12VCC - 24VCC - 48VCC.
Avec rappel combiné par ressort et pression d'air
Avec embase Namur

Body : Aluminium
Coil : Synthetic material
Weatherproof : IP65
Voltage : 24VAC - 110VAC - 230VAC/50 Hz;
12VCC - 24VCC - 48VCC.
With spring and air return external air pressure operated versions
With Namur interface

DN	Ref.
40-300	ED341-N03

ED341 N05

Electrodistributeur 3/2 - 5/2
Solenoid valve 3/2 - 5/2



Corps : Aluminium
Bobine : Matière plastique
Indice de protection : IP65
Tensions : 24VAC - 48VAC - 110VAC - 230VAC/50 Hz;
12VCC - 24VCC - 48VCC
Avec rappel combiné par ressort et pression d'air
Avec embase Namur

Body : Aluminium
Coil : Synthetic material
Weatherproof : IP65
Voltage : 24VAC - 48VAC - 110VAC - 230VAC / 50 Hz;
12VCC - 24VCC - 48VCC
With spring and air return external air pressure operated versions
With Namur interface

DN	Ref.
40-300	ED341-N05

EDBOB

Bobine + Connecteur
Coil + Connector



Tensions : 24VAC - 48VAC - 110VAC - 230VAC/50 Hz;
12VCC - 24VCC - 48VCC.

Voltage : 24VAC - 48VAC - 110VAC - 230VAC/50 Hz;
12VCC - 24VCC - 48VCC.

Ref.
EDBOB-012VCC
EDBOB-024VAC
EDBOB-024VCC
EDBOB-048VAC
EDBOB-048VCC
EDBOB-110VAC
EDBOB-230VAC

EDSILENCE

Silencieux d'échappement pour électrodistributeur
Silencer for solenoid valve



Corps : Laiton
Raccordement : Fileté BSP

Body : Brass
Connection : Male BSP

DN	Ref.
1/4"	EDSILENCE-0008



MOTORISATION & ACCESSOIRES

OPERATING SYSTEM & ACCESSORIES

FRL1700

Filtere régulateur et lubrificateur pour air comprimé

Lubricator filter + regulator for compressed air



Corps : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Température de service : 0/+50°C
Pression de service : 1/4"-1/2" : 10 bar
3/4"-1" : 12 bar

Body : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Working temperature : 0/+50°C
Working pressure : 1/4"-1/2" : 10 bar
3/4"-1" : 12 bar

DN	Ref.
1/4"	FRL1700-0008
3/8"	FRL1700-0010
1/2"	FRL1700-0015
3/4"	FRL1700-0020
1"	FRL1700-0025

FRL1720

Filtere régulateur pour air comprimé

Filter + regulator for compressed air



Corps : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Température de service : 0/+50°C
Pression de service : 1/4"-1/2" : 10 bar
3/4"-1" : 12 bar

Body : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Working temperature : 0/+50°C
Working pressure : 1/4"-1/2" : 10 bar
3/4"-1" : 12 bar

DN	Ref.
1/4"	FRL1720-0008
3/8"	FRL1720-0010
1/2"	FRL1720-0015
3/4"	FRL1720-0020
1"	FRL1720-0025

POSSIE-DE

Positionneur modèle Siemens SIPART -PS2

Siemens positioner type SIPART -PS2



Type : Electro-pneumatique pour vérin double effet
Température de fonctionnement : -30°C/+80°C
Pression d'alimentation : 1,4 à 7 bar
Boîtier : Macrolon®
IP66
Affichage : Par écran LCD
Signal de commande : 4 - 20 mA
Air comprimé conforme ISO 8573-1 CLASSE 2
Arcade inox pour montage sur vérin double effet

Type : Electro-pneumatic for double acting actuator
Service temperature : -30°C/+80°C
Air supply : 1,4 upto 7 bar
Body : Macrolon®
IP66

Display : LCD screen
Input signal: 4-20 mA
Air supply according ISO 8573-1 CLASS 2
Stainless steel bit for assembling on double acting pneumatic actuator

POSSIE-RECOPIE :
Plus value pour recopie 4-20mA

POSSIE-RECOPIE :
Additional cost for 4-20mA feedback

Ref.

POSSIE-DE

POSSIE-RECOPIE

POSSIE-DEEX

Version ATEX

Positionneur modèle Siemens SIPART -PS2 version ATEX

Siemens positioner type SIPART -PS2 ATEX version



Type : Electro-pneumatique pour vérin double effet
Température de fonctionnement : -30°C/+80°C
Pression d'alimentation : 1,4 à 7 bar
Boîtier : Macrolon®
IP66
Affichage : Par écran LCD
Signal de commande : 4 - 20 mA
Air comprimé conforme ISO 8573-1 CLASSE 2
Arcade inox pour montage sur vérin double effet

Type : Electro-pneumatic for double acting actuator
Service temperature : -30°C/+80°C
Air supply : 1,4 upto 7 bar
Body : Macrolon®
IP66

Display : LCD screen
Input signal: 4-20 mA
Air supply according ISO 8573-1 CLASS 2
Stainless steel bit for assembling on double acting pneumatic actuator

POSSIE-RECOPIE-EX :
Plus value pour recopie 4-20mA

POSSIE-RECOPIE-EX :
Additional cost for 4-20mA feedback

Ref.

POSSIE-DEEX

POSSIE-RECOPIE-EX



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

34

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



XCKP102

2 Contacts fin de course mécanique XCKP102 pour vanne à papillon manuelle
2 Mechanical limit switches XCKP102 for manual butterfly valve



Composé de :
Plaque support Inox
2 contacts XCKP102

Composed of :
Stainless steel support plate
2 contacts XCKP102

Réf.
XCKP-102

VPIMANCHETTE

Manchette pour vanne à papillon TECFLY type VPI
Sleeve for TECFLY butterfly valve VPI type



	NBR - T° max : 80°C	EPDM blanc - T° max : 110°C	ACS - T° max : 130°C	FPM - T° max : 170° C	Silicone - T° max : 170°C	CSM - T° max : 80°C
DN	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
40	VPIMANCH-NI0040	VPIMANCH-EP0040	VPIMANCH-ACS0040	VPIMANCH-VI0040	VPIMANCH-SI0040	VPIMANCH-HY0040
50	VPIMANCH-NI0050	VPIMANCH-EP0050	VPIMANCH-ACS0050	VPIMANCH-VI0050	VPIMANCH-SI0050	VPIMANCH-HY0050
65	VPIMANCH-NI0065	VPIMANCH-EP0065	VPIMANCH-ACS0065	VPIMANCH-VI0065	VPIMANCH-SI0065	VPIMANCH-HY0065
80	VPIMANCH-NI0080	VPIMANCH-EP0080	VPIMANCH-ACS0080	VPIMANCH-VI0080	VPIMANCH-SI0080	VPIMANCH-HY0080
100	VPIMANCH-NI0100	VPIMANCH-EP0100	VPIMANCH-ACS0100	VPIMANCH-VI0100	VPIMANCH-SI0100	VPIMANCH-HY0100
125	VPIMANCH-NI0125	VPIMANCH-EP0125	VPIMANCH-ACS0125	VPIMANCH-VI0125	VPIMANCH-SI0125	VPIMANCH-HY0125
150	VPIMANCH-NI0150	VPIMANCH-EP0150	VPIMANCH-ACS0150	VPIMANCH-VI0150	VPIMANCH-SI0150	VPIMANCH-HY0150
200	VPIMANCH-NI0200	VPIMANCH-EP0200	VPIMANCH-ACS0200	VPIMANCH-VI0200	VPIMANCH-SI0200	VPIMANCH-HY0200
250	VPIMANCH-NI0250	VPIMANCH-EP0250	VPIMANCH-ACS0250	VPIMANCH-VI0250	VPIMANCH-SI0250	VPIMANCH-HY0250
300	VPIMANCH-NI0300	VPIMANCH-EP0300	VPIMANCH-ACS0300	VPIMANCH-VI0300	VPIMANCH-SI0300	VPIMANCH-HY0300



VPN3448-02 | VPN3449-02

Vanne à papillon wafer PN16
Wafer type butterfly valve PN16



**Jusqu'à épuisement
While stocks last**

Corps : Fonte GG25 Epoxy
Papillon : Fonte ductile ou inox 316
Raccordement : Entre-Brides Oreilles lisses PN 10 - PN 16 - ASA 150 - JIS 10K
Manchette : EPDM CH
Pression de service : 16 bar
Température de service max : 130°C (150°C pointe)
Température minimum de service : -15°C (-30°C pointe)

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Disc : Ductile Iron or stainless steel 316
Connection : Wafer Type PN 10/16 - ASA 150 - JIS 10K
Sleeve : Heat EPDM
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : 130°C (150°C peak)
Minimum working temperature : -15°C (-30°C peak)



ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Papillon : Fonte ductile	Papillon : Inox 316
			Disc : Ductile Iron	Disc : Stainless steel 316
			Réf.	Réf.
40	34	2,05	VPN3448-02EP0040	VPN3449-02EP0040
50	41,8	2,52	VPN3448-02EP0050	VPN3449-02EP0050
65	45,3	2,99	VPN3448-02EP0065	VPN3449-02EP0065
80	45,3	3,43	VPN3448-02EP0080	VPN3449-02EP0080
100	51,5	4,33	VPN3448-02EP0100	VPN3449-02EP0100
125	54,5	6,58	VPN3448-02EP0125	VPN3449-02EP0125
150	54,5	7,52	VPN3448-02EP0150	VPN3449-02EP0150
200	59,6	14,3	VPN3448-02EP0200	VPN3449-02EP0200
250	68	21,5	VPN3448-02EP0250	VPN3449-02EP0250
300	78	30,5	VPN3448-02EP0300	VPN3449-02EP0300

VP3648-02 | VP3649-02

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16
Lug type butterfly valve PN16



**Jusqu'à épuisement
While stocks last**

Corps : Fonte GG25 Epoxy
Papillon : Fonte ductile ou inox 316
Raccordement : Entre-Brides Oreilles Taraudées PN10 et PN16
Manchette : EPDM CH
Pression de service : 16 bar
Température de service max : 130°C (150°C pointe)
Température minimum de service : -15°C (-30°C pointe)

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Disc : Ductile Iron or stainless steel 316
Connection : Lugs Type PN10 and PN16
Sleeve : Heat EPDM
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : 130°C (150°C peak)
Minimum working temperature : -15°C (-30°C peak)



ATEX sur demande / ATEX on request

DN	PN	L	Kg	Papillon : Fonte ductile	Papillon : Inox 316
				Disc : Ductile Iron	Disc : Stainless steel 316
				Réf.	Réf.
40	16	33	4	VP3648-02EP0040	VP3649-02EP0040
50	16	43	4,6	VP3648-02EP0050	VP3649-02EP0050
65	16	46	5,6	VP3648-02EP0065	VP3649-02EP0065
80	16	46	6,6	VP3648-02EP0080	VP3649-02EP0080
100	16	52	8,1	VP3648-02EP0100	VP3649-02EP0100
125	16	56	10,4	VP3648-02EP0125	VP3649-02EP0125
150	16	56	12,7	VP3648-02EP0150	VP3649-02EP0150
200	10	60	20,2	VP3648-02EP0200	VP3649-02EP0200
200	16	60	20,2	VP364816-02EP0200	VP364916-02EP0200
250	10	68	32,3	VP3648-02EP0250	VP3649-02EP0250
250	16	68	32,3	VP364816-02EP0250	VP364916-02EP0250
300	10	78	44,7	VP3648-02EP0300	VP3649-02EP0300
300	16	78	44,7	VP364816-02EP0300	VP364916-02EP0300

VP3448-02ACS | VP3448-08ACS

Vanne à papillon wafer ACS
Wafer type butterfly valve ACS



Corps : Fonte GG25 Epoxy
Papillon : Fonte Ductile revêtue Epoxy ACS
Manoeuvre :
- DN40 à 200 : poignée
- DN250 et 300 : réducteur manuel
Raccordement : Entre-bridés PN 10 - PN 16 - ASA 150
Manchette : EPDM ACS
Température de service max : +130°C (+150°C pointe)
Température minimum de service : -15°C (-30°C pointe)
Pression de service : 16 bar



DN	L	Kg	Réf.
40	33	3	VP3448-02ACS0040
50	43	3,7	VP3448-02ACS0050
65	46	4,3	VP3448-02ACS0065
80	46	4,9	VP3448-02ACS0080
100	52	6,4	VP3448-02ACS0100
125	56	8,2	VP3448-02ACS0125
150	56	9,7	VP3448-02ACS0150
200	60	17,2	VP3448-02ACS0200
250	68	36,9	VP3448-08ACS0250
300	78	47,3	VP3448-08ACS0300



Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Disc : Ductile iron Epoxy ACS coated
Operator :
- DN40 up to 200 : lever
- DN250 and 300 : manual gearbox
Connection : Between flanges PN 10/16 - ASA 150
Sleeve : EPDM ACS
Maximum working temperature : +130°C (+150°C peak)
Minimum working temperature : -15°C (-30°C peak)
Working pressure : 16 bar

VP4648-02ACS | VP4648-08ACS

Vanne à papillon oreilles taraudées ACS
Lug type butterfly valve ACS



Corps : Fonte Ductile GGG40 Epoxy
Papillon : Fonte Ductile revêtue Epoxy ACS
Manoeuvre :
- DN40 à 200 : poignée
- DN250 et 300 : réducteur manuel
Raccordement : Entre-bridés oreilles taraudées
PN 10/16 jusqu'au DN 150 PN 10 au delà
Manchette : EPDM ACS
Température de service max : +130°C (+150°C pointe)
Température minimum de service : -15°C (-30°C pointe)
Pression de service : 16 bar



DN	L	Kg	Réf.
50	43	3,7	VP4648-02ACS0050
65	46	4,3	VP4648-02ACS0065
80	46	4,9	VP4648-02ACS0080
100	52	6,4	VP4648-02ACS0100
125	56	8,2	VP4648-02ACS0125
150	56	9,7	VP4648-02ACS0150
200	60	17,2	VP4648-02ACS0200
250	68	36,9	VP4648-08ACS0250
300	78	47,3	VP4648-08ACS0300



Body : Iron GGG40 Epoxy coated
Disc : Ductile iron Epoxy ACS coated
Operator :
- DN40 up to 200 : lever
- DN250 and 300 : manual gearbox
Connection : Lugs type PN 10/16 up to DN 150 PN 10 for upper diameters
Sleeve : EPDM ACS
Maximum working temperature : +130°C (+150°C peak)
Minimum working temperature : -15°C (-30°C peak)
Working pressure : 16 bar

VP4458-02 | VP4458-08

PN25

Vanne à papillon wafer PN25
Wafer type butterfly valve PN25



Corps : Fonte GGG40
Papillon : Fonte GGG40
Raccordement : Entre brides oreilles lisses PN25
Manchette : EPDM CH
Pression de service : 25 bar
Température de service : -15°C/+130°C
(-30°C/+150°C pointe)
Manoeuvre : DN50-150 : Levier
DN200-300 : Réducteur

Body : Ductile iron GGG40
Disc : Ductile iron GGG40
Connection : Wafer type PN25
Sleeve : Heat EPDM
Working pressure : 25 bar
Working temperature : -15°C/+130°C
(-30°C/+150°C peak)
Operator : DN50-150 : Lever
DN200-300 : Gearbox

DN	L	Kg	Réf.
50	42	9,2	VP4458-02EP0050
65	44,7	9,9	VP4458-02EP0065
80	45,2	10,2	VP4458-02EP0080
100	52,1	12,2	VP4458-02EP0100
125	54,4	18,1	VP4458-02EP0125
150	55,8	19,9	VP4458-02EP0150
200	60,6	30,6	VP4458-08EP0200
250	65,6	35,1	VP4458-08EP0250
300	76,9	46,8	VP4458-08EP0300



VPNREDUCT

Réducteur mécanique pour VPN
Gearbox for VPN



Corps : Aluminium
Indicateur visuel de position

Body : Aluminium
Visual indicator position

DN	Kg	Réf.
40-100	3,23	VPNREDUCT-F05
125-150	3,23	VPNREDUCT-F07
200-300	3,90	VPNREDUCT-F10

VPREDUCT

Réducteur mécanique pour VP
Gearbox for VP



Corps : Fonte GG25
Indicateur visuel de position

Body : Cast Iron GG25
Visual indicator position

DN	Kg	Réf.
40-100	6	VPREDUCT-0040
125-150	12	VPREDUCT-0125
200	14,5	VPREDUCT-0200
250-300	23	VPREDUCT-0250

KIT VOLANT A CHAINE / KIT CHAIN HANDWHEEL

Volant à chaîne pour vanne à papillon
Chainwheel for butterfly valve



Prix à ajouter à la VPN3448-02
Price to add to VPN3448-02

Composé de :
Réducteur
Rallonge
Volant
Guide chaîne inox
Chaîne acier

Composed of :
Gearbox
Extension
Handwheel
Stainless steel chainwheel
Steel chain



Si chaîne inox, nous consulter
In case of stainless steel chain, please consult us

DN	Réf.
40-100	300140183
125-150	300140184
200-300	300140185

XCKP102

2 Contacts fin de course mécanique XCKP102 pour vanne à papillon manuelle
2 Mechanical limit switches XCKP102 for manual butterfly valve



Composé de :
Plaque support Inox
2 contacts XCKP102

Composed of :
Stainless steel support plate
2 contacts XCKP102

Réf.
XCKP-102



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr



NOUVELLE GAMME
NEW RANGE

Manchette non remplaçable, ne se monte pas sur collets
Non replaceable sleeve, non assembling with collars

VPE3448-02 | VPE4448-02 | VPE3449-02 | VPE4449-02

Vanne à papillon entre brides PN16
Wafer type butterfly valve PN16



Corps : Fonte GG25 epoxy (DN>150 : Fonte ductile GGG40)
Papillon : Fonte ductile GGG40 ou inox 316
Manchette : EPDM CH
Raccordement : Entre brides PN10/16 - ASA150Lbs - JIS10K
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -15°C (-30°C pointe)/+130°C (+150°C pointe)

Body : Cast iron GG25 epoxy coated (DN>150 : Ductile iron GGG40)
Disc : Ductile iron GGG40 or stainless steel 316
Sleeve : EPDM CH
Connection : Between flanges PN10/16 - ASA150Lbs - JIS10K
Max working pressure : 16 bar
Working temperature : -15°C (-30°C peak)/+130°C (+150°C peak)



ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Papillon : Fonte ductile Disc : Ductile Iron	Papillon : Inox 316 Disc : Stainless steel 316
			Réf.	Réf.
40	33	2,1	VPE3448-02EP0040	VPE3449-02EP0040
50	42	2,6	VPE3448-02EP0050	VPE3449-02EP0050
65	45	3	VPE3448-02EP0065	VPE3449-02EP0065
80	45,2	3,5	VPE3448-02EP0080	VPE3449-02EP0080
100	52	4,4	VPE3448-02EP0100	VPE3449-02EP0100
125	54,5	6,5	VPE3448-02EP0125	VPE3449-02EP0125
150	54,5	7,8	VPE3448-02EP0150	VPE3449-02EP0150
200	60	14,1	VPE4448-02EP0200	VPE4449-02EP0200
250	67	20,7	VPE4448-02EP0250	VPE4449-02EP0250
300	76,5	29,9	VPE4448-02EP0300	VPE4449-02EP0300

VPE3648-02 | VPE4648-02 | VPE3649-02 | VPE4649-02

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16
Lug type butterfly valve PN16



Corps : Fonte GG25 epoxy (DN>150 : Fonte ductile GGG40)
Papillon : Fonte ductile GGG40 ou inox 316
Manchette : EPDM CH
Raccordement : Entre brides oreilles taraudées PN10 et PN16
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -15°C (-30°C pointe)/+130°C (+150°C pointe)

Body : Cast iron GG25 epoxy coated (DN>150 : Ductile iron GGG40)
Disc : Ductile iron GGG40 or stainless steel 316
Sleeve : EPDM CH
Connection : Lugs type PN10 and PN16
Max working pressure : 16 bar
Working temperature : -15°C (-30°C peak)/+130°C (+150°C peak)



ATEX sur demande / ATEX on request

DN	PN	L	Kg	Papillon : Fonte ductile Disc : Ductile Iron	Papillon : Inox 316 Disc : Stainless steel 316
				Réf.	Réf.
40	16	33	2,7	VPE3648-02EP0040	VPE3649-02EP0040
50	16	42	3,4	VPE3648-02EP0050	VPE3649-02EP0050
65	16	45	4,2	VPE3648-02EP0065	VPE3649-02EP0065
80	16	45,2	5	VPE3648-02EP0080	VPE3649-02EP0080
100	16	52	5,9	VPE3648-02EP0100	VPE3649-02EP0100
125	16	54,5	9,4	VPE3648-02EP0125	VPE3649-02EP0125
150	16	54,5	10,6	VPE3648-02EP0150	VPE3649-02EP0150
200	10	60	19,8	VPE4648-02EP0200	VPE4649-02EP0200
200	16	60	19,8	VPE464816-02EP0200	VPE464916-02EP0200
250	10	67	29,1	VPE4648-02EP0250	VPE4649-02EP0250
250	16	67	29,1	VPE464816-02EP0250	VPE464916-02EP0250
300	10	76,5	38,2	VPE4648-02EP0300	VPE4649-02EP0300
300	16	76,5	38,2	VPE464816-02EP0300	VPE464916-02EP0300

VPE3448-02 | VPE4448-02 | VPE3449-02 | VPE4449-02

Vanne à papillon entre brides PN16

Wafer type butterfly valve PN16



CE

Corps : Fonte GG25 epoxy (DN>150 : Fonte GGG40)
 Papillon : Fonte ductile GGG40 ou inox 316
 Manchette : NBR
 Raccordement : Entre brides PN10/16 - ASA150Lbs - JIS10K
 Pression de service max : 16 bar
 Température de service : -10°C (-20°C pointe) / +80°C (+90°C pointe)

Body : Cast iron GG25 epoxy coated (DN>150 : Ductile iron GGG40)
 Disc : Ductile iron GGG40 or stainless steel 316
 Sleeve : NBR
 Connection : Between flanges PN10/16 - ASA150Lbs - JIS10K
 Max working pressure : 16 bar
 Working temperature : -10°C (-20°C peak) / +80°C (+90°C peak)



ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Papillon : Fonte ductile	Papillon : Inox 316
			Disc : Ductile Iron	Disc : Stainless steel 316
			Réf.	Réf.
40	33	2,1	VPE3448-02Ni0040	VPE3449-02Ni0040
50	42	2,6	VPE3448-02Ni0050	VPE3449-02Ni0050
65	45	3	VPE3448-02Ni0065	VPE3449-02Ni0065
80	45,2	3,5	VPE3448-02Ni0080	VPE3449-02Ni0080
100	52	4,4	VPE3448-02Ni0100	VPE3449-02Ni0100
125	54,5	6,5	VPE3448-02Ni0125	VPE3449-02Ni0125
150	54,5	7,8	VPE3448-02Ni0150	VPE3449-02Ni0150
200	60	14,1	VPE4448-02Ni0200	VPE4449-02Ni0200
250	67	20,7	VPE4448-02Ni0250	VPE4449-02Ni0250
300	76,5	29,9	VPE4448-02Ni0300	VPE4449-02Ni0300

VPE3648-02 | VPE4648-02 | VPE3649-02 | VPE4649-02

Vanne à papillon oreilles taraudées PN16

Lug type butterfly valve PN16



CE

Corps : Fonte GG25 epoxy (DN>150 : Fonte GGG40)
 Papillon : Fonte ductile GGG40 ou inox 316
 Manchette : NBR
 Raccordement : Entre brides oreilles taraudées PN10 et PN16
 Pression de service max : 16 bar
 Température de service : -10°C (-20°C pointe) / +80°C (+90°C pointe)

Body : Cast iron GG25 epoxy coated (DN>150 : Ductile iron GGG40)
 Disc : Ductile iron GGG40 or stainless steel 316
 Sleeve : NBR
 Connection : Lugs type PN10 and PN16
 Max working pressure : 16 bar
 Working temperature : -10°C (-20°C peak) / +80°C (+90°C peak)



ATEX sur demande / ATEX on request

DN	PN	L	Kg	Papillon : Fonte ductile	Papillon : Inox 316
				Disc : Ductile Iron	Disc : Stainless steel 316
				Réf.	Réf.
40	16	33	2,7	VPE3648-02Ni0040	VPE3649-02Ni0040
50	16	42	3,4	VPE3648-02Ni0050	VPE3649-02Ni0050
65	16	45	4,2	VPE3648-02Ni0065	VPE3649-02Ni0065
80	16	45,2	5	VPE3648-02Ni0080	VPE3649-02Ni0080
100	16	52	5,9	VPE3648-02Ni0100	VPE3649-02Ni0100
125	16	54,5	9,4	VPE3648-02Ni0125	VPE3649-02Ni0125
150	16	54,5	10,6	VPE3648-02Ni0150	VPE3649-02Ni0150
200	10	60	19,8	VPE4648-02Ni0200	VPE4649-02Ni0200
200	16	60	19,8	VPE464816-02Ni0200	VPE464916-02Ni0200
250	10	67	29,1	VPE4648-02Ni0250	VPE4649-02Ni0250
250	16	67	29,1	VPE464816-02Ni0250	VPE464916-02Ni0250
300	10	76,5	38,2	VPE4648-02Ni0300	VPE4649-02Ni0300
300	16	76,5	38,2	VPE464816-02Ni0300	VPE464916-02Ni0300

VPE4408-08EP | VPE4409-08EP

PN 10

Vanne à papillon wafer PN10
PN10 wafer type butterfly valve

* sans bride centrale du DN350 au DN600 / Without central flange from DN350 to DN600



Corps : Fonte Ductile GGG40
Papillon : Fonte ductile ou inox 316
Raccordement : Entre-bridés PN10
Manchette : EPDM CH
Commande par réducteur
Pression de service : 10 bar
Température de service max : +130°C (+150°C pointe)
Température minimum de service : -15°C (- 30°C pointe)

Body : Ductile Iron GGG40
Disc : Ductile iron or stainless steel 316
Connection : Between flanges PN10
Sleeve : Heat EPDM
Gearbox operator
Working pressure : 10 bar
Maximum working temperature : +130°C (+150°C peak)
Minimum working temperature : -15°C (- 30°C peak)

DN	L	Kg	Papillon : fonte ductile Disc : ductile iron	Papillon : inox 316 Disc : stainless steel 316
			Réf.	Réf. Ⓢ
350 *	76,5	42,5	VPE4408-08EP0350	VPE4409-08EP0350
400 *	102	91	VPE4408-08EP0400	VPE4409-08EP0400
450 *	114	110	VPE4408-08EP0450	VPE4409-08EP0450
500 *	130	115	VPE4408-08EP0500	VPE4409-08EP0500
600 *	151	210	VPE4408-08EP0600	VPE4409-08EP0600
700	163	375	VPE4408-08EP0700	VPE4409-08EP0700
800	188	470	VPE4408-08EP0800	VPE4409-08EP0800
900	203	785	VPE4408-08EP0900	VPE4409-08EP0900
1000	216	856	VPE4408-08EP1000	VPE4409-08EP1000
1200	276	1140	VPE4408-08EP1200	VPE4409-08EP1200

VPE4448-08EP | VPE4449-08EP

PN 16

Vanne à papillon wafer PN16
PN16 wafer type butterfly valve

* sans bride centrale du DN350 au DN500 / Without central flange from DN350 to DN500



Corps : Fonte Ductile GGG40
Papillon : Fonte ductile ou inox 316
Raccordement : Entre-bridés PN16
Manchette : EPDM CH
Commande par réducteur
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +130°C (+150°C pointe)
Température minimum de service : -15°C (- 30°C pointe)

Body : Ductile Iron GGG40
Disc : Ductile iron or stainless steel 316
Connection : Between flanges PN16
Sleeve : Heat EPDM
Gearbox operator
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +130°C (+150°C peak)
Minimum working temperature : -15°C (- 30°C peak)

DN	L	Kg	Papillon : fonte ductile Disc : ductile iron	Papillon : inox 316 Disc : stainless steel 316
			Réf.	Réf.
350 *	76,5	42,5	VPE4448-08EP0350	VPE4449-08EP0350
400 *	102	94	VPE4448-08EP0400	VPE4449-08EP0400
450 *	114	113	VPE4448-08EP0450	VPE4449-08EP0450
500 *	130	120	VPE4448-08EP0500	VPE4449-08EP0500
600	151	215	VPE4448-08EP0600	VPE4449-08EP0600
700	163	382	VPE4448-08EP0700	VPE4449-08EP0700
800	188	475	VPE4448-08EP0800	VPE4449-08EP0800
900	203	795	VPE4448-08EP0900	VPE4449-08EP0900
1000	216	875	VPE4448-08EP1000	VPE4449-08EP1000
1200	276	1170	VPE4448-08EP1200	VPE4449-08EP1200

VPE4508-08EP | VPE4509-08EP

PN 10

Vanne à papillon à double brides PN10
PN10 double flanges type butterfly valve



Corps : Fonte Ductile GGG40
Papillon : Fonte ductile ou inox 316
Raccordement : A brides PN10
Manchette : EPDM CH
Commande par réducteur
Pression de service : 10 bar
Température de service max : +130°C (+150 °C pointe)
Température minimum de service : -15°C (-30 °C pointe)

Body : Ductile Iron GGG40
Disc : Ductile iron or stainless steel 316
Connection : Flanged PN10
Sleeve : Heat EPDM
Gearbox operator
Working pressure : 10 bar
Maximum working temperature : +130°C (+150 °C peak)
Minimum working temperature : -15°C (-30 °C peak)

DN	L	Kg	Papillon : fonte ductile Disc : ductile iron	Papillon : inox 316 Disc : stainless steel 316
			Réf.	Réf.
350	76,5	55,3	VPE4508-08EP0350	VPE4509-08EP0350
400	102	118	VPE4508-08EP0400	VPE4509-08EP0400
450	114	143	VPE4508-08EP0450	VPE4509-08EP0450
500	127	149	VPE4508-08EP0500	VPE4509-08EP0500
600	151	273	VPE4508-08EP0600	VPE4509-08EP0600
700	163	431	VPE4508-08EP0700	VPE4509-08EP0700
800	188	540	VPE4508-08EP0800	VPE4509-08EP0800
900	203	902	VPE4508-08EP0900	VPE4509-08EP0900
1000	216	984	VPE4508-08EP1000	VPE4509-08EP1000
1200	276	1310	VPE4508-08EP1200	VPE4509-08EP1200

VPE4548-08EP | VPE4549-08EP

PN 16

Vanne à papillon à double brides PN16
PN16 double flanges type butterfly valve



Corps : Fonte Ductile GGG40
Papillon : Fonte ductile ou inox 316
Raccordement : A brides PN16
Manchette : EPDM CH
Commande par réducteur
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +130°C (+150 °C pointe)
Température minimum de service : -15°C (-30 °C pointe)

Body : Ductile Iron GGG40
Disc : Ductile iron or stainless steel 316
Connection : Flanged PN16
Sleeve: Heat EPDM
Gearbox operator
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +130°C (+150 °C peak)
Minimum working temperature : -15°C (-30 °C peak)

DN	L	Kg	Papillon : fonte ductile	Papillon : inox 316
			Disc : ductile iron	Disc : stainless steel 316
			Réf.	Réf.
350	76,5	55,3	VPE4548-08EP0350	VPE4549-08EP0350
400	102	123	VPE4548-08EP0400	VPE4549-08EP0400
450	114	146,5	VPE4548-08EP0450	VPE4549-08EP0450
500	127	159,5	VPE4548-08EP0500	VPE4549-08EP0500
600	151	282	VPE4548-08EP0600	VPE4549-08EP0600
700	163	444	VPE4548-08EP0700	VPE4549-08EP0700
800	188	555	VPE4548-08EP0800	VPE4549-08EP0800
900	203	920	VPE4548-08EP0900	VPE4549-08EP0900
1000	216	1005	VPE4548-08EP1000	VPE4549-08EP1000
1200	276	1360	VPE4548-08EP1200	VPE4549-08EP1200

Motorisation Bernard pour Teclarge

Kit motorisation électrique Bernard Controls TRI 400V/50Hz On/Off
Kit electric actuator Bernard controls TRI 400V/50Hz On/Off



Moteur équipé de :
2 contacts fin de course
1 résistance de chauffe
1 commande manuelle de secours
1 indicateur d'ouverture
2 limiteurs de couple inclus
Protection IP67

Actuator equipped :
2 limit switches
1 heating resistor
1 emergency handwheel
1 opening indicator
2 torque limit switches included
IP67 protection

DN	ΔP 10 bar		ΔP 16 bar	
	Type	Réf.	Type	Réf.
350	ASM6	300160227	ASM6	300160227
400	ASM6	300160227	ASM6	300160227
450	ASM6	300160227	ASM6	300160227
500	ASM6	300160227	ASM6	300160227
600	ASM6	300160227	ASM6	300160227
700	ASM6	300160228	ASM10	300160229
800	ASM10	300160229	ASM16	300160230
900	ASM10	300160229	ASM16	300160230
1000	ASM16	300160230	ASM16	300160230
1200	ASM16	300160231	ST30	300160232

Motorisation Auma pour Teclarge

Kit motorisation Auma TRI 400V/50Hz On/Off
Kit electric actuator Auma TRI 400V/50Hz On/Off



Moteur équipé de :
2 contacts fin de course
1 résistance de chauffe
1 commande manuelle de secours
1 indicateur d'ouverture
2 limiteurs de couple inclus
Protection IP68

Actuator equipped :
2 limit switches
1 heating resistor
1 emergency handwheel
1 opening indicator
2 torque limit switches included
IP68 protection

DN	ΔP 10 bar		ΔP 16 bar	
	Type	Réf.	Type	Réf.
350	SA07.2	300160233	SA07.2	300160233
400	SA07.2	300160233	SA07.2	300160233
450	SA07.2	300160233	SA07.2	300160233
500	SA07.2	300160233	SA07.2	300160233
600	SA07.6	300160234	SA07.6	300160234
700	SA07.6	300160235	SA10.2	300160236
800	SA10.2	300160236	SA10.2	300160236
900	SA10.2	300160236	SA14.2	300160238
1000	SA10.2	300160236	SA14.2	300160238
1200	SA14.2	300160237	SA14.2	300160239

Motorisation double effet pour Teclarge

Kit motorisation pneumatique double effet

Kit double acting pneumatic actuator



Construction : Aluminium
Pression de service : 6 bar (air lubrifié)
Butées réglables

Construction : Aluminium
Working pressure : 6 bar (lubricated air)
Stop bolt retaining nut



ATEX sur demande / ATEX on request



DN	ΔP 10 bar		ΔP 16 bar	
	Type	Réf.	Type	Réf.
350	VERIN1/4T-TDA160	300160240	VERIN1/4T-TDA190	300160241
400	VERIN1/4T-TDA190	300160241	VERIN1/4T-TDA210	300160242
450	VERIN1/4T-TDA210	300160242	VERIN1/4T-TDA240	300160243
500	VERIN1/4T-TDA240	300160243	VERIN1/4T-TDA270	300160250
600	VERIN1/4T-TDA270	300160244	VERIN1/4T-TDA350	300160251
700	VERIN1/4T-TDA300	300160245	VERIN1/4T-TDA350	300160246
800	VERIN1/4T-TDA350	300160246	VERIN1/4T-TDA400	300160247
900	VERIN1/4T-TDA400	300160247	VSY-TDA30-450D85	300160248
1000	VSY-TDA30-450D85	300160248	VSY-TDA35-550D85	300160252
1200	VSY-TDA35-550D105	300160249	VSY-TDA35-550D105	300160249

Motorisation simple effet pour Teclarge

Kit motorisation pneumatique simple effet

Kit single acting pneumatic actuator



Construction : Aluminium
Pression de service : 6 bar (air lubrifié)
Butées réglables

Construction : Aluminium
Working pressure : 6 bar (lubricated air)
Stop bolt retaining nut



ATEX sur demande / ATEX on request

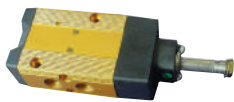


DN	ΔP 10 bar		ΔP 16 bar	
	Type	Réf.	Type	Réf.
350	VERIN1/4T-TSR240	300160253	VERIN1/4T-TSR270	300160254
400	VERIN1/4T-TSR270	300160254	VERIN1/4T-TSR350	300160256
450	VERIN1/4T-TSR300	300160255	VERIN1/4T-TSR400	300160258
500	VERIN1/4T-TSR350	300160256	VERIN1/4T-TSR400	300160258
600	VERIN1/4T-TSR400	300160257		

ED341 N03

Electrodistributeur 5/2

Solenoid valve 5/2



Corps : Aluminium
Bobine : Matière plastique
Indice de protection : IP65
Avec rappel combiné par ressort et pression d'air
Avec embase Namur

Body : Aluminium
Coil : Synthetic material
Weatherproof : IP65
With spring and air return external air pressure operated versions
With Namur interface

DN	Réf.
350-1200	ED341-N03

ED341 N05

Electrodistributeur 3/2 - 5/2 pour vérin simple effet

Solenoid valve 3/2 - 5/2 for single acting actuator



Corps : Aluminium
Bobine : Matière plastique
Indice de protection : IP65
Avec rappel combiné par ressort et pression d'air
Avec embase Namur

Body : Aluminium
Coil : Synthetic material
Weatherproof : IP65
With spring and air return external air pressure operated versions
With Namur interface

DN	Réf.
350-1200	ED341-N05

EDBOB

Bobine + Connecteur

Coil + Connector



Tensions : 24VAC - 48VAC - 110VAC - 230VAC/50 Hz;
12VCC - 24VCC - 48VCC.

Voltage : 24VAC - 48VAC - 110VAC - 230VAC/50 Hz;
12VCC - 24VCC - 48VCC.

Réf.
EDBOB-012VCC
EDBOB-024VAC
EDBOB-024VCC
EDBOB-048VAC
EDBOB-048VCC
EDBOB-110VAC
EDBOB-230VAC

VERINBTEFDC3

Boîtier fin de course pour vérin pneumatique
Limit switches box for pneumatic actuator



Protection IP67
Construction : Fonte d'aluminium
Indicateur visuel de position

IP67 protection
Material : Cast aluminium
Visual indicator position



ATEX sur demande / ATEX on request

Réf.
VERINBTEFDC3

FRL1700

Filtre régulateur et lubrificateur pour air comprimé
Lubricator filter + regulator for compressed air



Corps : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Température de service : 0/+50°C
Pression de service : 1/4"-1/2" : 10 bar
3/4"-1" : 12 bar

Body : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Working temperature : 0/+50°C
Working pressure : 1/4"-1/2" : 10 bar
3/4"-1" : 12 bar

DN	Ref.
1/4"	FRL1700-0008
3/8"	FRL1700-0010
1/2"	FRL1700-0015
3/4"	FRL1700-0020
1"	FRL1700-0025

FRL1720

Filtre régulateur pour air comprimé
Filter + regulator for compressed air



Corps : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Température de service : 0/+50°C
Pression de service : 1/4"-1/2" : 10 bar
3/4"-1" : 12 bar

Body : Aluminium
Tube : Polycarbonate
Filtration : 5µ
Working temperature : 0/+50°C
Working pressure : 1/4"-1/2" : 10 bar
3/4"-1" : 12 bar

DN	Ref.
1/4"	FRL1720-0008
3/8"	FRL1720-0010
1/2"	FRL1720-0015
3/4"	FRL1720-0020
1"	FRL1720-0025

VP4408-08EP

PN 10

Vanne à papillon wafer PN10
PN10 wafer type butterfly valve



Corps : Fonte Ductile GGG40
Papillon : Fonte ductile
Raccordement : Entre-bridés PN10
Manchette : EPDM CH
Commande par réducteur
Pression de service : 10 bar
Température de service max : +130°C (+150°C pointe)
Température minimum de service : -15°C (-30°C pointe)



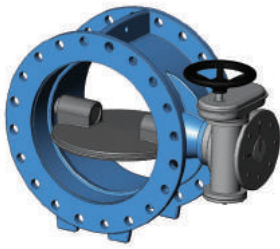
Body : Ductile Iron GGG40
Disc : Ductile iron
Connection : Between flanges PN10
Sleeve : Heat EPDM
Gearbox operator
Working pressure : 10 bar
Maximum working temperature : +130°C (+150°C peak)
Minimum working temperature : -15°C (-30°C peak)

DN	L	Kg	Papillon : fonte ductile Disc : ductile iron
			Réf.
350	78	57	VP4408-08EP0350
400	102	93	VP4408-08EP0400
450	114	115	VP4408-08EP0450
500	127	180	VP4408-08EP0500
600	154	260	VP4408-08EP0600
700	165	374	VP4408-08EP0700
800	190	458	VP4408-08EP0800
900	203	914	VP4408-08EP0900
1000	216	1085	VP4408-08EP1000
1200	254	1854	VP4408-08EP1200



VP4201-08EP | VP4241-08EP | VP4251-08EP | VP4261-08EP

Vanne à papillon à double excentration type TECWAT
Double excentric type butterfly valve TECWAT



Corps : Fonte Ductile GGG50 Epoxy
Papillon : Fonte ductile GGG50 Epoxy
Connexion : A brides
Étanchéité : Inox / EPDM
Température de service max : +80°C
Manoeuvre : Réducteur à volant avec platine de motorisation ISO

Body : Ductile Iron GGG50 Epoxy coated
Disc : Ductile iron GGG50 Epoxy coated
Connection : Flanged
Seat : Stainless steel / EPDM
Maximum working temperature : +80°C
Operation : Gearbox with handwheel and ISO top flange for electric actuator connection

(ACS) ACS sur demande / ACS on request
Papillon inox sur demande / Stainless steel disc on request

* sur demande / on request

DN	L	VP4201-08EP PN : 10		VP4241-08EP PN : 16		VP4251-08EP PN : 25		VP4261-08EP PN : 40	
		Réf.	Kg	Réf.	Kg	Réf.	Kg	Réf.	Kg
100	190	VP4201-08EP0100	*	VP4241-08EP0100	*	VP4251-08EP0100	*	-	-
150	210	VP4201-08EP0150	36	VP4241-08EP0150	36	VP4251-08EP0150	*	-	-
200	230	VP4201-08EP0200	51	VP4241-08EP0200	54	VP4251-08EP0200	79	VP4261-08EP0200	90
250	250	VP4201-08EP0250	66	VP4241-08EP0250	84	VP4251-08EP0250	110	VP4261-08EP0250	158
300	270	VP4201-08EP0300	98	VP4241-08EP0300	108	VP4251-08EP0300	180	VP4261-08EP0300	265
350	290	VP4201-08EP0350	124	VP4241-08EP0350	166	VP4251-08EP0350	198	VP4261-08EP0350	335
400	310	VP4201-08EP0400	182	VP4241-08EP0400	206	VP4251-08EP0400	330	VP4261-08EP0400	405
450	330	VP4201-08EP0450	213	VP4241-08EP0450	301	VP4251-08EP0450	398	VP4261-08EP0450	537
500	350	VP4201-08EP0500	265	VP4241-08EP0500	365	VP4251-08EP0500	538	VP4261-08EP0500	777
600	390	VP4201-08EP0600	398	VP4241-08EP0600	528	VP4251-08EP0600	687	VP4261-08EP0600	1069
700	430	VP4201-08EP0700	560	VP4241-08EP0700	762	VP4251-08EP0700	1075	VP4261-08EP0700	1650
800	470	VP4201-08EP0800	784	VP4241-08EP0800	947	VP4251-08EP0800	1325	VP4261-08EP0800	2070
900	510	VP4201-08EP0900	1032	VP4241-08EP0900	1084	VP4251-08EP0900	1995	VP4261-08EP0900	3020
1000	550	VP4201-08EP1000	1387	VP4241-08EP1000	1700	VP4251-08EP1000	2450	VP4261-08EP1000	3705
1200	630	VP4201-08EP1200	1925	VP4241-08EP1200	2780	VP4251-08EP1200	3822	VP4261-08EP1200	5790
1400	710	VP4201-08EP1400	3034	VP4241-08EP1400	4100	VP4251-08EP1400	5250	VP4261-08EP1400	*
1600	790	VP4201-08EP1600	3721	VP4241-08EP1600	5237	VP4251-08EP1600	7925	VP4261-08EP1600	*
1800	870	VP4201-08EP1800	5356	VP4241-08EP1800	8000	VP4251-08EP1800	*	VP4261-08EP1800	*
2000	950	VP4201-08EP2000	7382	VP4241-08EP2000	10000	VP4251-08EP2000	*	VP4261-08EP2000	*



MOTORISATION & ACCESSOIRES
OPERATING SYSTEM & ACCESSORIES

VP4201-B04EP | VP4241-B04EP | VP4251-B04EP | VP4261-B04EP

Moteur Bernard

Motorisation Bernard Controls TRI 400V/50Hz On/Off pour TECWAT
Bernard Controls electric actuator TRI 400V/50Hz On/Off for TECWAT



Moteur équipé de :
2 contacts fin de course
1 résistance de chauffe
1 commande manuelle de secours
1 indicateur d'ouverture
2 limiteurs de couple inclus
Protection IP67

Actuator equipped :
2 limit switches
1 heating resistor
1 emergency handwheel
1 opening indicator
2 torque limit switches included
IP67 protection



Prix du moteur seul, à rajouter à la vanne à papillon TECWAT
Price of electric actuator only to add to TECWAT butterfly valve

*sur demande / on request

DN	L	VP4201-B04EP PN 10		VP4241-B04EP PN 16		VP4251-B04EP PN 25		VP4261-B04EP PN 40	
		Réf.	Kg	Réf.	Kg	Réf.	Kg	Réf.	Kg
100	190	ASM6-B04B3TOR	*	ASM6-B04B3TOR	*	-	-	-	-
150	210	ASM6-B04B3TOR	*	ASM6-B04B3TOR	*	ASM6-B04B3TOR	*	-	-
200	230	ASM6-B04B3TOR	*	ASM6-B04B3TOR	*	ASM10-B04B3TOR	*	ASM10-B04B3TOR	*
250	250	ASM6-B04B3TOR	*	ASM6-B04B3TOR	*	ASM16-B04B3TOR	*	ASM10-B04B3TOR	*
300	270	ASM6-B04B3TOR	*	ASM10-B04B3TOR	*	ASM10-B04B3TOR	*	ASM6-B04B3TOR	*
350	290	ASM10-B04B3TOR	*	ASM10-B04B3TOR	*	ASM6-B04B3TOR	*	ASM10-B04B3TOR	*
400	310	ASM10-B04B3TOR	*	ASM16-B04B3TOR	*	ASM10-B04B3TOR	*	ASM16-B04B3TOR	*
450	330	ASM10-B04B3TOR	*	ASM6-B04B3TOR	*	ASM10-B04B3TOR	*	ASM16-B04B3TOR	*
500	350	ASM6-B04B3TOR	*	ASM10-B04B3TOR	*	ASM10-B04B3TOR	*	ASM10-B04B3TOR	*
600	390	ASM10-B04B3TOR	*	ASM16-B04B3TOR	*	ASM16-B04B3TOR	*	ASM10-B04B3TOR	*
700	430	ASM10-B04B3TOR	*	ASM16-B04B3TOR	*	ASM10-B04B3TOR	*	ST14-B04B3TOR	*
800	470	ASM10-B04B3TOR	*	ASM16-B04B3TOR	*	ASM16-B04B3TOR	*	ST14-B04B3TOR	*
900	510	ASM16-B04B3TOR	*	ASM10-B04B3TOR	*	ST14-B04B3TOR	*	ST14-B04B3TOR	*
1000	550	ASM10-B04B3TOR	*	ST14-B04B3TOR	*	ST14-B04B3TOR	*	ST14-B04B3TOR	*
1200	630	ST14-B04B3TOR	*	ST14-B04B3TOR	*	ST14-B04B3TOR	*	ST30-B04B3TOR	*
1400	710	ST14-B04B3TOR	*	ST14-B04B3TOR	*	ST30-B04B3TOR	*	ST30-B04B3TOR	*
1600	790	ST14-B04B3TOR	*	ST14-B04B3TOR	*	ST30-B04B3TOR	*	-	-
1800	870	ST14-B04B3TOR	*	ST30-B04B3TOR	*	-	-	-	-
2000	950	ST30-B04B3TOR	*	ST30-B04B3TOR	*	-	-	-	-

VP4201-U04EP | VP4241-U04EP | VP4251-U04EP | VP4261-U04EP

Moteur Auma

Motorisation Auma TRI 400V/50Hz On/Off pour TECWAT
Auma electric actuator TRI 400V/50Hz On/Off for TECWAT



Moteur équipé de :
2 contacts fin de course
1 résistance de chauffe
1 commande manuelle de secours
1 indicateur d'ouverture
2 limiteurs de couple inclus
Protection IP67

Actuator equipped :
2 limit switches
1 heating resistor
1 emergency handwheel
1 opening indicator
2 torque limit switches included
IP67 protection



Prix du moteur seul, à rajouter à la vanne à papillon TECWAT
Price of electric actuator only to add to TECWAT butterfly valve

*sur demande / on request

DN	L	VP4201-U04 - PN 10		VP4241-U04 - PN 16		VP4251-U04 - PN 25		VP4261-U04EP - PN 40	
		Réf.	Kg	Réf.	Kg	Réf.	Kg	Réf.	Kg
200	230	VPWMOT-SA07.2	*	VPWMOT-SA07.6	*	*	*	*	*
250	250	VPWMOT-SA07.6	*	VPWMOT-SA07.6	*	*	*	*	*
300	270	VPWMOT-SA07.6	*	VPWMOT-SA10.2	*	*	*	*	*
350	290	VPWMOT-SA10.2	*	VPWMOT-SA10.2	*	*	*	*	*
400	310	VPWMOT-SA10.2	*	VPWMOT-SA10.2	*	*	*	*	*
450	330	VPWMOT-SA14.2	*	VPWMOT-SA07.6	*	*	*	*	*
500	350	VPWMOT-SA07.6	*	VPWMOT-SA10.2	*	*	*	*	*
600	390	VPWMOT-SA10.2	*	VPWMOT-SA10.2	*	*	*	*	*
700	430	VPWMOT-SA10.2	*	VPWMOT-SA10.2	*	*	*	*	*
800	470	VPWMOT-SA10.2	*	VPWMOT-SA14.2	*	*	*	*	*
900	510	VPWMOT-SA10.2	*	VPWMOT-SA10.2	*	*	*	*	*
1000	550	VPWMOT-SA10.2	*	VPWMOT-SA10.2	*	*	*	*	*
1200	630	VPWMOT-SA10.2	*	VPWMOT-SA10.2	*	*	*	*	*



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr



VANNES PAPILLON GAMME CHIMIE
BUTTERFLY VALVES FOR CHEMICALS

VP4449-02PTFE | VP4449-08PTFE

Vanne à papillon à oreilles de centrage - papillon inox - manchette PTFE
Wafer type butterfly valve - stainless steel disc - PTFE sleeve



Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7 revêtu epoxy
Papillon : Inox A351 CF8M
Manchette : PTFE avec âme FPM
Commande : Poignée jusqu'au DN100 - réducteur au-delà
Raccordement : Entre brides PN10/16 ASA150
Température de service : -20°C/+190°C
Pression de service : 16 bar jusqu'au DN150 - au-delà 10 bar

Body : Ductile iron EN-GJS-500-7 epoxy coated
Disc : Stainless steel A351 CF8M
Sleeve : PTFE with FPM insert
Operator : Lever till DN100 - gearbox for over sizes
Connection : Between flanges PN10/16 ASA150
Working temperature : -20°C/+190°C
Working pressure : 16 bar till DN150 - 10 bar for over sizes



DN	L	Kg	Ref.
40	47	2,75	VP4449-02PTFE0040
50	47	2,75	VP4449-02PTFE0050
65	50	3,2	VP4449-02PTFE0065
80	50	3,65	VP4449-02PTFE0080
100	55,5	5,05	VP4449-02PTFE0100
125	59	10,55	VP4449-08PTFE0125
150	59	11,35	VP4449-08PTFE0150
200	63	18,80	VP4449-08PTFE0200
250	73	26,60	VP4449-08PTFE0250
300	81	40,47	VP4449-08PTFE0300

VP4649-02PTFE | VP4649-08PTFE

Vanne à papillon à oreilles taraudées - papillon inox - manchette PTFE
Lug type butterfly valve - stainless steel disc - PTFE sleeve



Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7 revêtu epoxy
Papillon : Inox A351 CF8M
Manchette : PTFE avec âme FPM
Commande : Poignée jusqu'au DN100 - réducteur au-delà
Raccordement : Oreilles taraudées PN10/16 jusqu'en DN150 - PN10 au-delà
Température de service : -20°C/+190°C
Pression de service : 16 bar jusqu'au DN150 - au-delà 10 bar

Body : Ductile iron EN-GJS-500-7 epoxy coated
Disc : Stainless steel A351 CF8M
Sleeve : PTFE with FPM insert
Operator : Lever till DN100 - gearbox for over sizes
Connection : Lugged PN10/16 till DN150 - PN10 for over sizes
Working temperature : -20°C/+190°C
Working pressure : 16 bar till DN150 - 10 bar for over sizes



DN	L	Kg	Ref.
40	47	3,47	VP4649-02PTFE0040
50	47	3,47	VP4649-02PTFE0050
65	50	4,10	VP4649-02PTFE0065
80	50	4,55	VP4649-02PTFE0080
100	55,5	6,80	VP4649-02PTFE0100
125	59	13,09	VP4649-08PTFE0125
150	59	13,45	VP4649-08PTFE0150
200	63	23,85	VP4649-08PTFE0200
250	73	32,40	VP4649-08PTFE0250
300	81	50,67	VP4649-08PTFE0300

VP4449R-02PTFE | VP4449R-08PTFE

Vanne à papillon à oreilles de centrage - papillon et manchette PTFE
Wafer type butterfly valve - PTFE sleeve and disc



Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7 revêtu epoxy
Papillon : Inox A351 CF8M revêtu PTFE
Manchette : PTFE avec âme FPM
Commande : Poignée jusqu'au DN100 - réducteur au-delà
Raccordement : Entre brides PN10/16 ASA150
Température de service : -20°C/+190°C
Pression de service : 16 bar jusqu'au DN150 - au-delà 10 bar

Body : Ductile iron EN-GJS-500-7 epoxy coated
Disc : Stainless steel A351 CF8M PTFE coated
Sleeve : PTFE with FPM insert
Operator : Lever till DN100 - gearbox for over sizes
Connection : Between flanges PN10/16 ASA150
Working temperature : -20°C/+190°C
Working pressure : 16 bar till DN150 - 10 bar for over sizes



DN	L	Kg	Ref.
40	47	2,9	VP4449R-02PTFE0040
50	47	2,9	VP4449R-02PTFE0050
65	50	3,36	VP4449R-02PTFE0065
80	50	3,81	VP4449R-02PTFE0080
100	55,5	5,3	VP4449R-02PTFE0100
125	59	10,93	VP4449R-08PTFE0125
150	59	11,8	VP4449R-08PTFE0150
200	63	19,8	VP4449R-08PTFE0200
250	73	28	VP4449R-08PTFE0250
300	81	42,6	VP4449R-08PTFE0300

VP4649R-02PTFE | VP4649R-08PTFE

Vanne à papillon à oreilles taraudées - papillon et manchette PTFE
Lug type butterfly valve - PTFE sleeve and disc



Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7 revêtu epoxy
Papillon : Inox A351 CF8M revêtu PTFE
Manchette : PTFE avec âme FPM
Commande : Poignée jusqu'au DN100 - réducteur au-delà
Raccordement : Oreilles taraudées PN10/16 jusqu'en DN150 - PN10 au-delà
Température de service : -20°C/+190°C
Pression de service : 16 bar jusqu'au DN150 - au-delà 10 bar

Body : Ductile iron EN-GJS-500-7 epoxy coated
Disc : Stainless steel A351 CF8M PTFE coated
Sleeve : PTFE with FPM insert
Operator : Lever till DN100 - gearbox for over sizes
Connection : Lugged PN10/16 till DN150 - PN10 for over sizes
Working temperature : -20°C/+190°C
Working pressure : 16 bar till DN150 - 10 bar for over sizes



DN	L	Kg	Ref.
40	47	3,85	VP4649R-02PTFE0040
50	47	3,85	VP4649R-02PTFE0050
65	50	4,55	VP4649R-02PTFE0065
80	50	5,05	VP4649R-02PTFE0080
100	55,5	7,55	VP4649R-02PTFE0100
125	59	14,15	VP4649R-08PTFE0125
150	59	14,55	VP4649R-08PTFE0150
200	63	26,5	VP4649R-08PTFE0200
250	73	36	VP4649R-08PTFE0250
300	81	56,30	VP4649R-08PTFE0300





VANNES PAPIILLON GAMME INCENDIE BUTTERFLY VALVES FIRE NETWORK

VP4449APS | VP4448APS

Vanne à papillon à oreilles de centrage avec réducteur CNPP APSAD sans contact fin de course

Wafer butterfly valve CNPP APSAD with gearbox - without sensor Firer network - Sprinkler



Papillon : Acier inox ASTM A 351 CF8M - DN50 à 100
Fonte ductile : EN-GJS-500-7 - DN125 à 300
Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7
PN : 16
Manchette : EPDM
Pression de service max : 16 bar
Température de service max : +10°C / +90°C
Raccordement : Entre-brides PN10/16/ASA150

Disc : Stainless steel ASTM A 351 CF8M - DN50 up to 100
Ductile iron : EN-GJS-500-7 - DN125 up to 300
Body : Ductile Iron EN-GJS-500-7
PN : 16
Sleeve : EPDM
Max. working pressure : 16 bar
Max. working température : +10°C / +90 °C
Connection : Wafer PN10/16/ASA150



			VP4449APS
DN	L	Kg	Réf.
50	43	5,6	VP4449APS-08EP0050
65	46	6,25	VP4449APS-08EP0065
80	46	6,75	VP4449APS-08EP0080
100	52	8	VP4449APS-08EP0100

			VP4448APS
DN	L	Kg	Réf.
125	56	9,5	VP4448APS-08EP0125
150	56	10,5	VP4448APS-08EP0150
200	60	15,65	VP4448APS-08EP0200
250	68	25,8	VP4448APS-08EP0250
300	78	34,3	VP4448APS-08EP0300

VP4449APSFC | VP4448APSFC

Vanne à papillon à oreilles de centrage avec réducteur CNPP APSAD et 2 contacts fin de course

Wafer butterfly valve CNPP APSAD with gearbox and 2 limit switches



Papillon : Acier inox ASTM A 351 CF8M - DN50 à 100
Fonte ductile : EN-GJS-500-7 - DN125 à 300
Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7
PN : 16
Manchette : EPDM
Pression de service max : 16 bar
Température de service max : -10°C / +90°C
Raccordement : Entre-brides PN10/16 /ASA150

Disc : Stainless steel ASTM A 351 CF8M - DN50 up to 100
Ductile iron : EN-GJS-500-7 - DN125 up to 300
Body : Ductile Iron EN-GJS-500-7
PN : 16
Sleeve : EPDM
Max. working Pressure : 16 bar
Max. working Température max : -10°C / +90 °C
Connection : Wafer PN10/16 /ASA150



			VP4449APSFC
DN	L	Kg	Réf.
50	43	5,6	VP4449APSFC-08EP0050
65	46	6,25	VP4449APSFC-08EP0065
80	46	6,75	VP4449APSFC-08EP0080
100	52	8	VP4449APSFC-08EP0100

			VP4448APSFC
DN	L	Kg	Réf.
125	56	9,5	VP4448APSFC-08EP0125
150	56	10,5	VP4448APSFC-08EP0150
200	60	15,65	VP4448APSFC-08EP0200
250	68	25,8	VP4448APSFC-08EP0250
300	78	34,3	VP4448APSFC-08EP0300

VP4449FM | VP4448FM

Vanne à papillon à oreilles de centrage agréée FM avec réducteur et 2 contacts fin de course

Wafer butterfly valve FM certified with gearbox and 2 limit switches



Papillon : Acier inox ASTM A 351 CF8M - DN50 à 100
Fonte ductile : EN-GJS-500-7 - DN125 à 300
Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7
PN : 16
Manchette : EPDM
Pression de service max : 16 bar
Température de service max : -10°C / +90°C
Raccordement : Entre-brides PN10/16 /ASA150

Disc : Stainless steel ASTM A 351 CF8M - DN50 up to 100
Ductile iron : EN-GJS-500-7 - DN125 up to 300
Body : Ductile Iron EN-GJS-500-7
PN : 16
Sleeve : EPDM
Max. working Pressure : 16 bar
Max. working Température max : -10°C / +90 °C
Connection : Wafer PN10/16 /ASA150



			VP4449FM
DN	L	Kg	Réf.
50	43	5,9	VP4449FM-08EP0050
65	46	6,7	VP4449FM-08EP0065
80	46	7	VP4449FM-08EP0080
100	52	8,45	VP4449FM-08EP0100

			VP4448FM
DN	L	Kg	Réf.
125	56	12,5	VP4448FM-08EP0125
150	56	13,85	VP4448FM-08EP0150
200	60	24,8	VP4448FM-08EP0200
250	68	34,8	VP4448FM-08EP0250
300	78	48,45	VP4448FM-08EP0300



En stock / Available
 Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
 83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
 69969 Corbas Cedex - FRANCE



VANNES PAPILLON GAMME INDUSTRIE
BUTTERFLY VALVES INDUSTRIAL RANGE

VP5451-02 | VP5451-08

Haute performance

Acier ISO PN25

Vanne à papillon haute performance à oreilles de centrage - double excentration - Acier - ISO PN25
High performance wafer butterfly valve - double eccentric - Steel - ISO PN25



Corps : ASTM A216 WCB
Papillon : ASTM A351 CF8M
Siège : PTFE + 15 % graphite
PN : 25 bar
Température de service max : -20°C / +210°C
Raccordement : Entre-bridés PN25
Commande par levier, avec réducteur au dessus du DN 150

Body : ASTM A216 WCB
Disc : ASTM A351 CF8M
Seat : PTFE +15% graphite
PN : 25 bar
Max. working temperature : -20°C/ +210°C
Connection : Wafer PN 25
Lever operator till DN 150, gear box operating over DN



DN	L	Kg	Réf.
50	43	4,6	VP5451-02PTF0050
65	46	5,2	VP5451-02PTF0065
80	47	7,8	VP5451-02PTF0080
100	53	9,8	VP5451-02PTF0100
125	57	13,6	VP5451-02PTF0125
150	56	15,1	VP5451-02PTF0150
200	62	29,5	VP5451-08PTF0200
250	68	41	VP5451-08PTF0250
300	78	70	VP5451-08PTF0300
350	78	88	VP5451-08PTF0350
400	102	142	VP5451-08PTF0400
450	114	165	VP5451-08PTF0450
500	127	198	VP5451-08PTF0500

VP6451-02 | VP6451-08

Haute performance

Inox ISO PN25

Vanne à papillon haute performance à oreilles de centrage - double excentration - Inox - ISO PN25
High performance wafer butterfly valve - double eccentric - stainless steel - ISO PN 25



Corps : ASTM A351 CF8M
Papillon : ASTM A351 CF8M
Siège : PTFE + 15 % graphite
PN : 25 bar
Température de service max : -20°C / +210°C
Raccordement : Entre-bridés PN25
Commande par levier, avec réducteur au dessus du DN 150

Body : ASTM A351 CF8M
Disc : ASTM A351 CF8M
Seat : PTFE +15% graphite
PN : 25 bar
Max. working temperature : -20°C/ +210°C
Connection : Wafer PN25
Lever operator till DN 150, gearbox operating over DN 150



DN	L	Kg	Réf.
50	43	4,6	VP6451-02PTF0050
65	46	5,2	VP6451-02PTF0065
80	47	7,8	VP6451-02PTF0080
100	53	9,8	VP6451-02PTF0100
125	57	13,6	VP6451-02PTF0125
150	56	15,1	VP6451-02PTF0150
200	62	29,5	VP6451-08PTF0200
250	68	41	VP6451-08PTF0250
300	78	70	VP6451-08PTF0300
350	78	88	VP6451-08PTF0350
400	102	142	VP6451-08PTF0400
450	114	165	VP6451-08PTF0450
500	127	198	VP6451-08PTF0500

VP5441-02 | VP5441-08

Haute performance

Acier ISO PN20 ASA 150

Vanne à papillon haute performance à oreilles de centrage - double excentration - Acier - ISO PN20 ASA 150
High performance wafer butterfly valve - double eccentric - Steel - ISO PN20 ASA 150



Corps : ASTM A216 WCB
Papillon : ASTM A351 CF8M
Siège : PTFE +15% graphite
PN : 20 bar
Température de service max : -20°C / +210°C
Raccordement : Entre-bridés ASA150
Commande par levier, avec réducteur au dessus du DN 150

Body : ASTM A216 WCB
Disc : ASTM A351 CF8M
Seat : PTFE +15% graphite
PN : 20 bar
Max. working temperature : -20°C/ +210°C
Connection : Wafer ASA150
Lever operator till DN 150, gearbox operating over DN 150



DN	L	Kg	Réf.
50	43	4,6	VP5441-02PTF0050
65	46	5,2	VP5441-02PTF0065
80	47	7,8	VP5441-02PTF0080
100	53	9,8	VP5441-02PTF0100
125	57	13,6	VP5441-02PTF0125
150	56	15,1	VP5441-02PTF0150
200	62	29,5	VP5441-08PTF0200
250	68	41	VP5441-08PTF0250
300	78	70	VP5441-08PTF0300
350	78	88	VP5441-08PTF0350
400	102	142	VP5441-08PTF0400
450	114	165	VP5441-08PTF0450
500	127	198	VP5441-08PTF0500





VANNES PAPILLON GAMME INDUSTRIE
BUTTERFLY VALVES INDUSTRIAL RANGE

VP6441-02 | VP6441-08

Haute performance

Inox ISO PN20 ASA 150

Vanne à papillon haute performance à oreilles de centrage - double excentration - Inox - ISO PN20 ASA 150
High performance wafer butterfly valve - double excentric - Stainless steel - ISO PN20 ASA 150



Corps : ASTM A351 CF8M
Papillon : ASTM A351 CF8M
Siège : PTFE +15% graphite
PN : 20 bar
Température de service max : -20°C / +210°C
Raccordement : Entre-brides ASA150
Commande : par levier, avec réducteur au dessus du DN 150

Body : ASTM A351 CF8M
Disc : ASTM A351 CF8M
Seat : PTFE +15% graphite
PN : 20 bar
Max. working temperature : -20°C / +210°C
Connection : Wafer ASA150
Lever operator till DN 150, gearbox operating over DN 150



DN	L	Kg	Réf.
50	43	4,6	VP6441-02PTF0050
65	46	5,2	VP6441-02PTF0065
80	47	7,8	VP6441-02PTF0080
100	53	9,8	VP6441-02PTF0100
125	57	13,6	VP6441-02PTF0125
150	56	15,1	VP6441-02PTF0150
200	62	29,5	VP6441-08PTF0200
250	68	41	VP6441-08PTF0250
300	78	70	VP6441-08PTF0300
350	78	88	VP6441-08PTF0350
400	102	142	VP6441-08PTF0400
450	114	165	VP6441-08PTF0450
500	127	198	VP6441-08PTF0500

VPREDUCT-TECSUP

Réducteur manuel pour vannes haute performance
Gearbox for high performances butterfly valves



DN	Réf.
50-65	VPREDUCT-TECSUP050
80	VPREDUCT-TECSUP080
100	VPREDUCT-TECSUP100
125-150	VPREDUCT-TECSUP125

VANNE PAPILLON TRIPLE EXCENTRATION | TRIPLE ECCENTRIC TYPE BUTTERFLY VALVE



Modèle à brides, entre brides oreilles taraudées, à souder...

Lugged, flanged, welded types...

CONSULTEZ NOUS !
CONSULT US



VP5447-02 | VP6447-02

Etanchéité relative

Vanne à papillon à oreilles de centrage - métal / métal - PN16 - étanchéité relative
Wafer butterfly valve - metal / metal - PN16 - no 100% tightness



VP5447-02 :
Corps : A216WCB
Papillon : ASTM A351 CF8M jusqu'au DN 100 - au delà Fonte ductile EN-GJS-500-7

Body : A216WCB
Disc : ASTM A351 CF8M till DN 100 - over DN 125 ductile iron EN-GJS-500-7

VP6447-02 :
Corps : ASTM A351 CF8M
Papillon : ASTM A351 CF8M

Body : ASTM A351 CF8M
Disc : ASTM A351 CF8M



PN : 16 bar
Etanchéité : Métal / métal
Non étanche, coefficient de perte : 1,5 à 2% du KVS
Température max : +20°C / +350°C
Raccordement : Entre-brides PN10/16/ ASA150

PN : 16 bar
Tightness : Metal / metal
No 100% tightness, loss factor : 1,5 to 2% of KVS
Max. temperature : +20°C / +350 °C
Connection : Wafer PN10/16/ASA150

DN	L	Kg	Acier / Steel	Inox / Stainless Steel
			Réf.	Réf.
40	33	3,1	VP5447-02MM0040	VP6447-02MM0040
50	43	4,27	VP5447-02MM0050	VP6447-02MM0050
65	46	5,27	VP5447-02MM0065	VP6447-02MM0065
80	46	5,78	VP5447-02MM0080	VP6447-02MM0080
100	52	7,4	VP5447-02MM0100	VP6447-02MM0100
125	56	10,15	VP5447-02MM0125	VP6447-02MM0125
150	56	11,74	VP5447-02MM0150	VP6447-02MM0150
200	60	19,6	VP5447-02MM0200	VP6447-02MM0200



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE



CLAPETS AXIAUX

AXIAL TYPE CHECK VALVES

CA1103

Clapet axial femelle BSP "toutes positions"

Female BSP all mounting position axial type check valve



Corps : Laiton
Clapet : ABS
Raccordement : Femelle / Femelle BSP
Étanchéité : Nitrile
Pression de service : 16 bar
Température de service : -20°C/+100°C

Body : Brass
Disc : ABS
Connection : Female / Female BSP Threaded
Seat : Nitril
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -20°C/+100°C

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	45	0,12	CA1103-0015
3/4"	48	0,18	CA1103-0020
1"	54,5	0,24	CA1103-0025
1"1/4	58	0,33	CA1103-0032
1"1/2	65,5	0,50	CA1103-0040
2"	71,5	0,70	CA1103-0050

CC1142

Clapet crépine femelle BSP

Female BSP foot type check valve



Corps : Laiton
Clapet : Nylon
Raccordement : Femelle / Femelle BSP
Étanchéité : Nitrile
Crépine : Inox 304
Pression de service : 16 à 8 bar
Température de service : 0°C/+65°C

Body : Brass
Disc : Nylon
Connection : Female / Female BSP Threaded
Seat : Nitril
Strainer : Stainless steel 304
Working pressure : 16 to 8 bar
Working temperature : 0°C/+65°C

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	34,5	10	CC1142-0015
3/4"	42	14	CC1142-0020
1"	47,5	20	CC1142-0025
1"1/4	59,5	27	CC1142-0032
1"1/2	71	44	CC1142-0040
2"	86,5	82	CC1142-0050
2"1/2	102	1,14	CC1142-0065
3"	125	1,59	CC1142-0080
4"	155	2,3	CC1142-0100

CR3201-CR3203

Crépines pour clapet

Screens for check valve



Matière CR3201 : Inox 316
Matière CR3203 : Inox 304 + filetage Nylon
Raccordement : Mâle BSP

Material CR3201 : Stainless steel 316
Material CR3203 : Stainless steel 304 + Nylon male thread
Ends : BSP male



DN	L	Kg	Réf.
3/8"	51	0,011	CR3201-0010
	49	0,008	CR3203-0010
1/2"	55	0,015	CR3201-0015
	50	0,010	CR3203-0015
3/4"	62	0,025	CR3201-0020
	57	0,017	CR3203-0020
1"	69	0,037	CR3201-0025
	63	0,025	CR3203-0025
1"1/4	80	0,055	CR3201-0032
	68	0,034	CR3203-0032
1"1/2	89	0,067	CR3201-0040
	79	0,042	CR3203-0040
2"	101	0,084	CR3201-0050
	95	0,064	CR3203-0050
2"1/2	114	0,135	CR3201-0065
	96	0,095	CR3203-0065
3"	126	0,169	CR3201-0080
	113	0,130	CR3203-0080
4"	144	0,243	CR3201-0100
	128	0,168	CR3203-0100



CLAPETS AXIAUX AXIAL TYPE CHECK VALVES

CA1101

Clapet laiton femelle BSP - toutes positions
Brass BSP female all mounting position check valve



Corps : Laiton
Obturateur : Nylon
Ressort : Inox
Étanchéité : Nitrile
Pression de service : 16 bar
Température de service : -10°C/+100°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Brass
Disc : Nylon
Spring : Stainless steel
Tightness : Nitril
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -10°C/+100°C
Ends : BSP female

ACS

DN	L	Kg	Réf.
3/8"	54	0,12	CA1101-0010
1/2"	57	0,15	CA1101-0015
3/4"	64	0,21	CA1101-0020
1"	75	0,35	CA1101-0025
1"1/4	82	0,64	CA1101-0032
1"1/2	93	0,70	CA1101-0040
2"	100	1,17	CA1101-0050
2"1/2	120	2,05	CA1101-0065
3"	140	4,15	CA1101-0080
4"	158	5,08	CA1101-0100

CA1102

Clapet anti-pollution femelle BSP
BSP female threaded antipollution check valve



Corps : Laiton
Disque : Inox 304
Étanchéité : FKM
Température max. : -10°C/+100°C
Pression de service max :
Du 3/8" au 1" 25 bar
Du 1"1/4 au 2" 18 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body : Brass
Disc : Inox 304
Tightness : FKM
Temperature max : -10°C/+100°C
Pressure max :
3/8" to 1" 25 bar
1"1/4 to 2" 18 bar
Ends : BSP female

DN	L	Kg	Réf.
3/8"	63	0,23	CA1102-0010
1/2"	68,5	0,24	CA1102-0015
3/4"	69,5	0,40	CA1102-0020
1"	79	0,46	CA1102-0025
1"1/4	84	0,67	CA1102-0032
1"1/2	93,5	0,98	CA1102-0040
2"	108	1,45	CA1102-0050

CA6460

Clapet axial entre brides
Wafer type axial check valve



Corps : Inox 316
Disque : Inox 316
Raccordement :
Entre-brides PN 10/16 - ASA 150
Étanchéité : Inox
Pression de service : 40 bar
Température de service :
-20°C/+200°C

Body : Stainless steel 316
Disc : Stainless steel 316
Connection :
Between flanges PN 10/16 - ASA 150
Seat : Stainless steel
Working pressure : 40 bar
Working temperature : -20°C/+200°C



DN	L	Kg	Réf.
15	16	10	CA6460-0015
20	19	17	CA6460-0020
25	22	25	CA6460-0025
32	28	46	CA6460-0032
40	32	60	CA6460-0040
50	40	1,05	CA6460-0050
65	46	1,40	CA6460-0065
80	50	1,76	CA6460-0080
100	60	2,90	CA6460-0100
125	90	-	CA6460-0125
150	106	-	CA6460-0150
200	140	-	CA6460-0200



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

52

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



CLAPETS AXIAUX AXIAL TYPE CHECK VALVES

CA6461

Haute température

Clapet à disque haute température
Disc check valve high temperature



Corps : Inox EN-1.4401
Siège : Inox EN-1.4401
Disque : Inox EN-1.4401
Ressort : Inox EN-1.4401
Conditions de service :
40 bar à 120°C
29 bar à 400°C
Raccordement : Entre brides PN40



Body : Inox EN-1.4401
Seat : Inox EN-1.4401
Disc : Inox EN-1.4401
Spring : Inox EN-1.4401
Working conditions :
40 bar at 120°C
29 bar at 400°C
Connection : Between flanges PN40

DN	L	Kg	Réf.
15	17	0,11	CA6461-0015
20	20	0,21	CA6461-0020
25	22	0,30	CA6461-0025
32	28	0,51	CA6461-0032
40	32	0,75	CA6461-0040
50	40	1,05	CA6461-0050
65	46	1,92	CA6461-0065
80	50	2,70	CA6461-0080
100	60	3,90	CA6461-0100

CA7441

Clapet axial à ressort entre brides
Wafer type axial type swing check valve



Corps : Laiton DN32-100
Fonte ductile GGG50 DN125-200
Disque : Inox DN32-100
Fonte ductile GGG50 DN125-200
Guide : Inox DN32-100
Fonte ductile GGG50 DN125-200
Ressort : Inox
Raccordement : Entre brides PN16

Body : Brass DN32-100
Ductile iron GGG50 DN125-200
Disc : Stainless steel DN32-100
Ductile iron GGG50 DN125-200
Guide : Stainless steel DN32-100
fonte ductile GGG50 DN125-200
Spring : Stainless steel
Connection : Between flanges PN16

DN	L	Kg	Ref.
32	28	0,46	CA7441-0032
40	31,5	0,62	CA7441-0040
50	40	0,98	CA7441-0050
65	46	1,36	CA7441-0065
80	50	2,08	CA7441-0080
100	60	3,03	CA7441-0100
125	90	6,80	CA7441-0125
150	106	10	CA7441-0150
200	140	20	CA7441-0200

CA6170BSP | CA6170NPT | CA6170BW | CA6170SW

Clapet 3 pièces toutes positions
All mounting position 3 pieces check valve



CA6170BSP : Femelle BSP / BSP female
CA6170NPT : Femelle NPT / NPT female
CA6170BW : A Souder en Bout / Butt Welding connection
CA6170SW : A Souder à emboîtement / Socket Welding connection

Corps : ASTM A351 CF8M
Disque : ASTM A182 F316
Ressort : Inox 316
Étanchéité : Métal / métal
Température : -20°C/+200°C
Pression : 63 bar

Body : ASTM A351 CF8M
Disc : ASTM A182 F316
Spring : Stainless steel 316
Tightness : Metal / metal
Temperature : -20°C/+200°C
Pressure : 63 bar

DN	L	Kg	Réf.
1/4"	60	0,3	CA6170BSP-0008
	60		CA6170NPT-0008
	66		CA6170BW-0008
	66		CA6170SW-0008
3/8"	60	0,2	CA6170BSP-0010
	60		CA6170NPT-0010
	66		CA6170BW-0010
	66		CA6170SW-0010
1/2"	63	0,4	CA6170BSP-0015
	63		CA6170NPT-0015
	67		CA6170BW-0015
	67		CA6170SW-0015
3/4"	71	0,5	CA6170BSP-0020
	71		CA6170NPT-0020
	81		CA6170BW-0020
	81		CA6170SW-0020
1"	81,5	0,7	CA6170BSP-0025
	81,5		CA6170NPT-0025
	89,5		CA6170BW-0025
	89,5		CA6170SW-0025
1"1/4	91	1,3	CA6170BSP-0032
	91		CA6170NPT-0032
	92		CA6170BW-0032
	92		CA6170SW-0032
1"1/2	97,5	1,7	CA6170BSP-0040
	97,5		CA6170NPT-0040
	103,5		CA6170BW-0040
	103,5		CA6170SW-0040
2"	117	2,5	CA6170BSP-0050
	117		CA6170NPT-0050
	117		CA6170BW-0050
	117		CA6170SW-0050
2"1/2	131,5	4,3	CA6170BSP-0065
	131,5		CA6170NPT-0065
	131,5		CA6170BW-0065
	131,5		CA6170SW-0065
3"	143,5	6,2	CA6170BSP-0080
	143,5		CA6170NPT-0080
	143,5		CA6170BW-0080
	143,5		CA6170SW-0080
4"	174,5	11	CA6170BSP-0100
	174,5		CA6170NPT-0100
	174,5		CA6170BW-0100
	174,5		CA6170SW-0100



CLAPETS AXIAUX AXIAL TYPE CHECK VALVES

CA6190 | CA6190NPT

Clapet à bille toutes positions taraudé femelle

BSP female all mounting position ball check valve



CA6190 : Femelle BSP / BSP female
CA6190NPT : Femelle NPT / NPT female

Corps : ASTM A182 F316
Bille : ASTM A182 F316
Ressort : Inox 304
Étanchéité : Métal / métal
Température de service : -20°C/+180°C
Pression max : 400 bar

Body : ASTM A182 F316
Ball : ASTM A182 F316
Spring : Stainless steel 304
Tightness : Metal / metal
Working temperature : -20°C/+180°C
Pressure max : 400 bar

DN	L	Kg	Réf.
1/4"	90	0,50	CA6190-0008 CA6190NPT-0008
3/8"	90	0,48	CA6190-0010 CA6190NPT-0010
1/2"	90	0,45	CA6190-0015 CA6190NPT-0015
3/4"	130	0,88	CA6190-0020 CA6190NPT-0020
1"	140	1,50	CA6190-0025 CA6190NPT-0025

CA3241

Clapet axial à brides PN16

Flanged type axial check valve PN16



Corps : Fonte GG25 Epoxy
Disque : Fonte GG25
Ressort : Inox 302
Raccordement : A brides PN 16
Étanchéité : Nitrile
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +100°C

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Disc : Cast iron GG25
Spring : Stainless steel 302
Connection : Flanged PN 16
Seat : Nitril
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +100°C

DN	L	Kg	Réf.
50	100	5,09	CA3241-0050
65	120	7,85	CA3241-0065
80	140	9,53	CA3241-0080
100	170	13,2	CA3241-0100
125	200	20,5	CA3241-0125
150	230	29,6	CA3241-0150
200	300	47,3	CA3241-0200
250	370	68	CA3241-0250
300	410	112	CA3241-0300

CA3242

Clapet toutes positions à brides PN16

All mounting position flanged check valve PN16



Corps : Fonte GG25 Epoxy
Disque : Fonte ductile GG40
Ressort : Inox 302
Étanchéité : EPDM
Pression max : 16 bar
Température de service : -10°C / +130°C
Raccordement : A brides PN16 jusqu'au DN300 - PN10 au delà

Body : Cast iron GG25 Epoxy coated
Disc : Ductile iron GG40
Spring : Stainless steel 302
Seat : EPDM
Pressure max : 16 bar
Working temperature : -10°C / +130°C
Connection : Flanged PN16 till DN300
PN10 beyond

DN	L	Kg	Réf.
50	100	5,42	CA3242-0050
65	120	8,22	CA3242-0065
80	140	10,13	CA3242-0080
100	165	13,53	CA3242-0100
125	195	19,5	CA3242-0125
150	230	27,07	CA3242-0150
200	290	46,8	CA3242-0200
250	355	77,2	CA3242-0250
300	400	128	CA3242-0300
350	480	260	CA3242-0350
400	550	260	CA3242-0400
500	680	500	CA3242-0500
600	800	780	CA3242-0600

ACS



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

54

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr


CA3241CREPINE | CA3241CREPINOX

Crépine pour clapet CA3241
 Strainer for CA3241


CA3241CREPINE

Matière : Acier galvanisé
 Raccordement : Montage sur bride PN 16

Material : Galvanized steel
 Connection : On PN 16 flanges

CA3241CREPINOX :

Matière : Inox 304
 Raccordement : Montage sur bride PN 16

Material : Stainless steel 304
 Connection : On PN 16 flanges

CA3241CREPINE				CA3241CREPINOX			
DN	L	Kg	Réf.	DN	L	Kg	Réf.
50	80	0,63	CA3241CREPINE-0050	50	77	0,426	CA3241CREPINOX-0050
65	100	0,79	CA3241CREPINE-0065	65	100	0,746	CA3241CREPINOX-0065
80	120	0,94	CA3241CREPINE-0080	80	125	0,858	CA3241CREPINOX-0080
100	150	1,20	CA3241CREPINE-0100	100	142	1,096	CA3241CREPINOX-0100
125	175	1,60	CA3241CREPINE-0125	125	166	1,432	CA3241CREPINOX-0125
150	200	2	CA3241CREPINE-0150	150	200	1,796	CA3241CREPINOX-0150
200	250	2,80	CA3241CREPINE-0200	200	300	2,527	CA3241CREPINOX-0200
250	300	4	CA3241CREPINE-0250	250	380	4,500	CA3241CREPINOX-0250
300	350	5	CA3241CREPINE-0300	300	410	5,386	CA3241CREPINOX-0300

CA4251

Clapet axial à brides PN25
 Axial type check valve PN25



Corps : Fonte GGG40
 Disque : Fonte GGG40
 Ressort : Inox 304
 Raccordement : A brides PN25
 Etanchéité : EPDM
 Pression de service : 25 bar
 Température de service max : +80°C



Body : Ductile iron GGG40
 Disc : Ductile iron GGG40
 Spring : Stainless steel 304
 Connection : Flanged PN25
 Tightness : EPDM
 Working pressure : 25 bar
 Max working temperature : +80°C

DN	L	Kg	Ref.
50	-	-	CA4251-0050
65	-	-	CA4251-0065
80	155	12	CA4251-0080
100	175	17	CA4251-0100
125	200	23	CA4251-0125
150	225	35	CA4251-0150
200	275	60	CA4251-0200
250	325	95	CA4251-0250
300	375	130	CA4251-0300
350	425	180	CA4251-0350
400	475	240	CA4251-0400
450	-	-	CA4251-0450
500	587	380	CA4251-0500
600	710	650	CA4251-0600



En stock / Available



Avec délais / Not in stock




CA4261
Clapet axial à brides PN40

Axial type check valve PN40



Corps : Fonte GGG40
Disque : Fonte GGG40
Ressort : Inox 304
Raccordement : A brides PN40
Etanchéité : EPDM
Pression de service : 40 bar
Température de service max : +80°C

Body : Ductile iron GGG40
Disc : Ductile iron GGG40
Spring : Stainless steel 304
Connection : Flanged PN40
Tightness : EPDM
Working pressure : 40 bar
Max working temperature : +80°C

DN	L	Kg	Ref.
50	-	-	CA4261-0050
65	-	-	CA4261-0065
80	155	13	CA4261-0080
100	175	19	CA4261-0100
125	200	25	CA4261-0125
150	225	39	CA4261-0150
200	275	66	CA4261-0200
250	325	105	CA4261-0250
300	375	143	CA4261-0300
350	425	198	CA4261-0350
400	475	264	CA4261-0400
450	-	-	CA4261-0450
500	587	418	CA4261-0500
600	710	650	CA4261-0600

Clapet de non retour
Clapet de non retour à fermeture rapide

Quick closing non return valve



Corps : Fonte
Anneau : Fonte
Obturbateur : Elastomère de polyuréthane
Ressort hélicoïdal de compression : Inox 302
Joint torique : NBR
Pression de service : 10/16/20/25/40/50 bar
Construction : DN50 - DN1800

Prix sur demande
 ACS en cours de certification

Body : Cast iron
Ring seat : Cast iron
Obturator : Polyurethane
Helical spring : Stainless steel 302
Thoroidal joint : NBR
Working pressure : 10/16/20/25/40/50 bar
Design : DN50 - DN1800

Prices on request
 ACS agreement in process

Elimine les coups de bélier
 Manoeuvre silencieuse
 Absence de maintenance



Prevents from water hammer
 Operates silently
 No maintenance

Type	DN mm	PN					Kg
		10	16	20	25	40	
Entre brides Wafer	50	GG 25					1
	80						2
	100						6
	125						11
	150						17
	200						22
	250						35
	300						50
	350						80
	400						100
A brides Flanged	450	GGG 40				135	
	500					180	
	600					500	
	700					800	
	800					1000	
	900					1700	
	1000					1900	
	1200					3400	
	1400					5400	
	1600					8100	
1800	11850						



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
 83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
 69969 Corbas Cedex - FRANCE

56

T. +33 (0)4 72 79 05 79
 F. +33 (0)4 78 90 19 19
 ✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



CLAPETS A BATTANT SWING CHECK VALVES

CB1102

Clapet de retenue à battant laiton femelle BSP
BSP female brass swing check valve



Corps et battant : Laiton
Axe : Laiton
Etanchéité :
Du 3/8" au 2" EPDM
Du 2"1/2 au 4" NBR
Température de service : 0°C/+60°C
Pression de service max : 10 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body and disc : Brass
Stem : Brass
Tightness :
3/8" to 2" EPDM
2"1/2 to 4" NBR
Working temperature : 0°C/+60°C
Pressure max : 10 bar
Connection : BSP female

DN	L	Kg	Réf.
3/8"	47	0,182	CB1102-0010
1/2"	47	0,158	CB1102-0015
3/4"	53	0,231	CB1102-0020
1"	63	0,370	CB1102-0025
1"1/4	74	0,554	CB1102-0032
1"1/2	87	0,726	CB1102-0040
2"	97	1,268	CB1102-0050
2"1/2	116	1,579	CB1102-0065
3"	135	2,253	CB1102-0080
4"	164	3,837	CB1102-0100

CB2143

Clapet de retenue à battant bronze femelle BSP
BSP female bronze swing check valve



Corps : Bronze
Battant : Bronze
Raccordement : Femelle BSP
Etanchéité : Nitrile
Pression de service : 20 bar
Température de service max : +80°C

Body : Bronze
Disc : Bronze
Connection : Female BSP
Seat : Nitril
Working pressure : 20 bar
Maximum working temperature : +80°C

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	49	0,16	CB2143-0015
3/4"	58	0,23	CB2143-0020
1"	68	0,27	CB2143-0025
1"1/4	76	0,55	CB2143-0032
1"1/2	88	0,79	CB2143-0040
2"	103	1,13	CB2143-0050

CB6140

Clapet de retenue à battant inox femelle BSP
BSP female stainless steel swing check valve



Corps : ASTM A351 CF8M
Battant : ASTM A182 F304
Axe : ASTM A182 F304
Etanchéité : Metal/metal
Température de service : -20°C/+200°C
Pression max : 16 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body : ASTM A351 CF8M
Disc : ASTM A182 F304
Stem : ASTM A182 F304
Tightness : Metal/metal
Working temperature : -20°C/+200°C
Pressure max : 16 bar
Connection : BSP female

DN	L	Kg	Réf.
1/4"	65	0,280	CB6140-0008
3/8"	65	0,264	CB6140-0010
1/2"	65	0,320	CB6140-0015
3/4"	80	0,530	CB6140-0020
1"	90	0,750	CB6140-0025
1"1/4	103	1,030	CB6140-0032
1"1/2	120	1,590	CB6140-0040
2"	141	2,310	CB6140-0050



CLAPETS A BATTANT SWING CHECK VALVES

CB3240PN10 | CB3240PN16

Etanchéité M/M

Clapet à battant à brides

Flanged type swing check valve



Corps : Fonte GG25
Battant : Fonte GG25
Etanchéité : Laiton / laiton
Pression de service : 10 bar / 16 bar
Température de service max : +150°C
Raccordement : à brides PN10 et PN16

Body : Cast Iron GG25
Disc : Cast Iron GG25
Seat : Brass / brass
Working pressure : 10 bar / 16 bar
Maximum working temperature : +150°C
Connection : Flanged PN10 and PN16

DN	L	Kg	Réf.
40	180	9	CB3240PN16-0040
50	200	12	CB3240PN16-0050
65	240	16	CB3240PN16-0065
80	260	20	CB3240PN16-0080
100	300	27	CB3240PN16-0100
125	350	42	CB3240PN16-0125
150	400	58	CB3240PN16-0150
200	500	93	CB3240PN10-0200 CB3240PN16-0200
250	600	155	CB3240PN10-0250 CB3240PN16-0250
300	700	221	CB3240PN10-0300 CB3240PN16-0300
350	800	306	CB3240PN10-0350 CB3240PN16-0350
400	900	430	CB3240PN10-0400 CB3240PN16-0400

CB3243

Etanchéité EPDM

Clapet à battant à brides

Flanged type swing check valve



Corps : Fonte EN-GJL -250
Battants : Fonte EN-GJL -250
Etanchéité : EPDM
Pression max : 16 bar
Température max : -10°C/80°C
Raccordement : A brides PN16

Body : Cast iron GG25
Disc : Cast iron GG25
Seat : EPDM
Pressure max : 16 bar
Temperature max : -10°C/80°C
Connection : Flanged PN16

DN	L	Kg	Réf.
40	180	8,5	CB3243-0040
50	200	11,2	CB3243-0050
65	240	15,5	CB3243-0065
80	260	19	CB3243-0080
100	300	28,5	CB3243-0100
125	350	42,2	CB3243-0125
150	400	57	CB3243-0150
200	500	93	CB3243-0200

CB3242

Etanchéité M/M

Clapet à battant à brides à contrepoids

Flanged type swing check valve with counterweight



Corps : Fonte GG25
Battant : Acier
Raccordement : A brides PN 16
Etanchéité : Inox
Pression de service : 16 bar
Température de service : +100°C (16 bar) / +200°C (12,5 bar)

Body : Cast Iron GG25
Disc : Steel
Connection : Flanged PN 16
Seat : Stainless steel
Working pressure : 16 bar
Working temperature : +100°C (16 bar) / +200°C (12.5 bar)

DN	L	Kg	Réf.
40	180	13	CB3242-0040
50	200	13,5	CB3242-0050
65	240	18	CB3242-0065
80	260	20,5	CB3242-0080
100	300	36	CB3242-0100
125	350	51	CB3242-0125
150	400	67	CB3242-0150
200	500	129	CB3242-0200
250	600	198	CB3242-0250
300	700	285	CB3242-0300



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

58

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



CLAPETS A BATTANT SWING CHECK VALVES

CB4251

Etanchéité EPDM

Clapet à battant à brides PN25
Flanged PN25 swing check valve



Corps : Fonte GGG40 revêtu époxy
Battant : Fonte GGG40 revêtu époxy
Etanchéité : EPDM
Pression de service : 25 bar
Température de service max : +110°C
Raccordement : Brides PN25



Body : Ductile iron GGG40 epoxy coated
Disc : Ductile iron GGG40 epoxy coated
Seat : EPDM
Working pressure : 25 bar
Maximum working temperature : +110°C
Connection : Flanged PN25

DN	L	Kg	Ref.
40	180	10	CB4251-0040
50	200	13	CB4251-0050
65	240	21	CB4251-0065
80	260	22	CB4251-0080
100	300	25	CB4251-0100
125	350	40	CB4251-0125
150	400	52	CB4251-0150
200	500	149	CB4251-0200
250	600	182	CB4251-0250
300	700	316	CB4251-0300
350	800	432	CB4251-0350
400	900	550	CB4251-0400
450	1000	670	CB4251-0450
500	1100	880	CB4251-0500
600	1300	1102	CB4251-0600
700	1500	1800	CB4251-0700
800	1700	2250	CB4251-0800

CB4261

Etanchéité EPDM

Clapet à battant à brides PN40
Flanged PN40 swing check valve



Corps : Fonte GGG40 revêtu époxy
Battant : Fonte GGG40 revêtu époxy
Etanchéité : EPDM
Pression de service : 40 bar
Température de service max : +110°C
Raccordement : Brides PN40



Body : Ductile iron GGG40 epoxy coated
Disc : Ductile iron GGG40 epoxy coated
Seat : EPDM
Working pressure : 40 bar
Maximum working temperature : +110°C
Connection : Flanged PN40

DN	L	Kg	Ref.
40	180	11	CB4261-0040
50	200	14	CB4261-0050
65	240	23	CB4261-0065
80	260	24	CB4261-0080
100	300	28	CB4261-0100
125	350	43	CB4261-0125
150	400	56	CB4261-0150
200	450	162	CB4261-0200
250	600	198	CB4261-0250
300	700	344	CB4261-0300
350	800	472	CB4261-0350
400	900	600	CB4261-0400
450	1000	755	CB4261-0450
500	1100	960	CB4261-0500
600	1300	1200	CB4261-0600
700	1500	-	CB4261-0700
800	1700	-	CB4261-0800



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

59

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



L (mm)



CLAPETS A BATTANT SWING CHECK VALVES

CB5440

Acier

Clapet sandwich entre brides acier
Steel wafer type swing check valve



Corps et battant : Acier
Raccordement : Entre-brides PN 16
Étanchéité : EPDM
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +110°C

Body and disc : Steel
Connection : Between flanges PN 16
Seat : EPDM
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +110°C

DN	L	Kg	Réf.
40	16	0,74	CB5440-0040
50	16	0,97	CB5440-0050
65	16	1,34	CB5440-0065
80	16	1,6	CB5440-0080
100	16	1,99	CB5440-0100
125	16	2,77	CB5440-0125
150	19	4,06	CB5440-0150
200	22	7,11	CB5440-0200
250	32	14,9	CB5440-0250
300	38	21,8	CB5440-0300
350	38	30,1	CB5440-0350
400	44	42,5	CB5440-0400
450	50	68	CB5440-0450
500	56	93	CB5440-0500
600	62	139	CB5440-0600

CB6441

Inox

Clapet sandwich entre brides inox
Stainless steel wafer type swing check valve



Corps et battant : Inox 316
Raccordement : Entre-brides PN 16
Étanchéité : FPM
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +170°C

Body and disc : Stainless Steel 316
Connection : Between flanges PN 16
Seat : FPM
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +170°C

DN	L	Kg	Réf.
40	16	0,77	CB6441-0040
50	16	1	CB6441-0050
65	16	1,38	CB6441-0065
80	16	1,65	CB6441-0080
100	16	2,02	CB6441-0100
125	16	2,83	CB6441-0125
150	19	4,10	CB6441-0150
200	22	7,18	CB6441-0200
250	32	15,1	CB6441-0250
300	38	22,3	CB6441-0300
350	38	30,2	CB6441-0350
400	44	43,5	CB6441-0400
450	50	68	CB6441-0450
500	56	93	CB6441-0500
600	62	139	CB6441-0600

CE



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérier - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

60

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



CLAPETS A BATTANT SWING CHECK VALVES

CB3448N-EP

Battants fonte ductile

Clapet double battants PN16 - battants fonte ductile

Dual plates check valve PN16 - ductile iron plates



Corps : Fonte GG25
Battants : Fonte ductile
Raccordement : Entre-brides PN 16
DN40-600 : PN10/16
DN700-800 : PN16
Etanchéité : EPDM
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +110°C

Body : Cast Iron GG25
Plates : Ductile iron
Connection : Between flanges PN 16
DN40-600 : PN10/16
DN700-800 : PN16
Seat : EPDM
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +110°C

DN	L	Kg	Réf.
40	43	1,11	CB3448N-EP0040
50	43	1,53	CB3448N-EP0050
65	46	2,23	CB3448N-EP0065
80	64	3,46	CB3448N-EP0080
100	64	4,75	CB3448N-EP0100
125	70	6,70	CB3448N-EP0125
150	76	9,08	CB3448N-EP0150
200	89	15,1	CB3448N-EP0200
250	114	26,1	CB3448N-EP0250
300	114	37,4	CB3448N-EP0300
350	127	57	CB3448N-EP0350
400	140	73	CB3448N-EP0400
450	152	99	CB3448N-EP0450
500	152	115	CB3448N-EP0500
600	178	176	CB3448N-EP0600
700	229	284	CB3448N-EP0700
800	241	370	CB3448N-EP0800

CB3449

Battants inox

Clapet double battants PN16 - battants inox

Cast iron dual plates check valve PN16 - stainless steel plates



Corps : Fonte EN-GJL -250 - Peinture Epoxy
Battants : ASTM A182 F316
Ressort : Inox 316
Etanchéité : EPDM
Température max : +110°C
Pression max : 16 bar
Raccordement : Entre-brides PN10/16

Body : Cast iron EN-GJL -250 - Epoxy paint
Plates : ASTM A182 F316
Spring : Stainless steel 316
Seat : EPDM
Temperature max : +110°C
Pressure max : 16 bar
Connection : Between flanges PN10/16

DN	L	Kg	Réf.
50	54	1,6	CB3449-0050
65	54	2,4	CB3449-0065
80	57	3,75	CB3449-0080
100	64	4,85	CB3449-0100
125	70	6,75	CB3449-0125
150	76	9,15	CB3449-0150
200	95	15,6	CB3449-0200
250	108	26,95	CB3449-0250
300	143	36,8	CB3449-0300

CB3442

Battants bronze aluminium

Clapet double battants PN16 – battants bronze aluminium

Ductile iron dual plates swing check valve PN16 – aluminium bronze plates



Corps : Fonte Ductile EN-GJS-400-15
Battants : Bronze Aluminium
Ressorts : Inox 316
Etanchéité : EPDM
Température max : +110°C
Pression de service : 16 bar
Raccordement : Entre brides PN10/16

Body : Ductile Iron EN-GJS-400-15
Plates : Aluminium Bronze
Springs : Stainless steel 316
Seat : EPDM
Working temperature : +110°C
Working pressure : 16 bar
Connection : Between flanges PN10/16

Compatible eau de mer / Suitable sea water

DN	L	Kg	Ref.
50	54	1,65	CB3442-0050
65	54	2,4	CB3442-0065
80	57	3,1	CB3442-0080
100	64	4,85	CB3442-0100
125	70	6,4	CB3442-0125
150	76	9,1	CB3442-0150
200	95	16,9	CB3442-0200
250	108	27,5	CB3442-0250
300	144	35,9	CB3442-0300



CLAPETS A BATTANT SWING CHECK VALVES

CB4450

PN25

Clapet double battants PN25 - battants fonte ductile

Dual plates check valve PN25 - ductile iron plates



Corps : Fonte Ductile GGG40
Battants : GGG40
Raccordement : Entre-Brides PN 25
Etanchéité : EPDM
Pression de service : 25 bar
Température de service max : +110°C

Body : Ductile Iron GGG40
Plates : GGG40
Connection : Between flanges PN 25
Seat : EPDM
Working pressure : 25 bar
Maximum working temperature : +110°C

DN	L	Kg	Ref.
40	43	1,9	CB4450-0040
50	43	2,2	CB4450-0050
65	46	3,3	CB4450-0065
80	64	4,3	CB4450-0080
100	64	6,6	CB4450-0100
125	70	10,9	CB4450-0125
150	76	12,9	CB4450-0150
200	89	20,1	CB4450-0200
250	114	31,4	CB4450-0250
300	114	50	CB4450-0300
350	127	80	CB4450-0350
400	140	115	CB4450-0400
450	152	145	CB4450-0450
500	152	175	CB4450-0500
600	178	245	CB4450-0600

CB4442 | CB5442

Clapet double battants ASA150Lbs

Dual plates check valve ASA150Lbs



CB4442 : Fonte GGG40 / Ductile iron GGG40
CB5442 : Acier A216WCB / Steel A216WCB

Battants : Acier A216WCB
Ressorts : Inox 302
Etanchéité : NBR
Raccordement : Entre brides ASA150Lbs
Pression de service : 20 bar
Température max : +100°C

Plates : Steel A216WCB
Springs : Stainless steel 302
Tightness : NBR
Connection : Between flanges ASA150Lbs
Working pressure : 20 bar
Max working temperature : +110°C



DN	L	Kg	Ref.
50	43	1,3	CB4442-0050
65	46	1,8	CB4442-0065
80	64	3,5	CB4442-0080
100	64	4	CB4442-0100
125	70	6	CB4442-0125
150	76	8,5	CB4442-0150
200	89	15	CB4442-0200
250	114	28	CB4442-0250
300	114	37	CB4442-0300
350	127	52	CB4442-0350
400	140	75	CB4442-0400
450	152	95	CB4442-0450
500	152	125	CB4442-0500
600	178	180	CB5442-0600
700	229	315	CB5442-0700
800	241	410	CB5442-0800



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

62

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



CLAPETS A BATTANT SWING CHECK VALVES

CB6442

PN16

Clapet double battants PN16 - inox

Dual plates check valve PN16 - stainless steel



Corps et battants : Inox 316
Raccordement : Entre brides PN 10/16
Etanchéité : FPM
Pression de service : 16 bar
Température de service : -10°C/+180°C

Body and plates : Stainless steel 316
Connection : Between flanges PN 10/16
Seat : FPM
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -10°C/+180°C

DN	L	Kg	Réf.
50	54	1,84	CB6442-0050
65	54	2,04	CB6442-0065
80	57	3,35	CB6442-0080
100	64	5,05	CB6442-0100
125	70	6,68	CB6442-0125
150	76	9,6	CB6442-0150
200	95	18,07	CB6442-0200
250	108	26,9	CB6442-0250
300	144	38,9	CB6442-0300
350	184	80	CB6442-0350
400	191	106	CB6442-0400
450	203	128	CB6442-0450
500	213	158	CB6442-0500
600	222	225	CB6442-0600

CB6450

PN25

Clapet double battants PN25 - inox

Dual plates swing check valve PN25 - stainless steel



Corps et battants : Inox 316
Raccordement : Entre-Brides PN 25
Etanchéité :
DN 50 à 200 : FPM (+220°C)
DN 250 à 600 : NBR (+100°C)
Pression de service : 25 bar

Body and plates : Stainless steel 316
Connection : Between flanges PN 25
Seat :
DN 50 à 200 : FPM (+220°C)
DN 250 à 600 : NBR (+100°C)
Working pressure : 25 bar

* sur demande / on request

DN	L	Kg	Réf.
50	43	1,2	CB6450-0050
65	46	1,9	CB6450-0065
80	64	3	CB6450-0080
100	64	4	CB6450-0100
125	70	6	CB6450-0125
150	76	8,5	CB6450-0150
200	89	15	CB6450-0200
250	114	*	CB6450-0250
300	114	*	CB6450-0300
350	127	*	CB6450-0350
400	140	*	CB6450-0400
450	152	*	CB6450-0450
500	152	*	CB6450-0400
600	178	*	CB6450-0600



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

63

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



L (mm)



CLAPETS A SOUPE LIFT CHECK VALVES

CS2142 | CS2143

Clapet de retenue à clapet verticale à chapeau union femelle BSP
BSP female union cap lift check valve



Corps : Bronze
Clapet : Inox
Ressort : Inox 303
Etanchéité :
CS2142 Inox
CS2143 PTFE
Température max : -10°C/+180°C
Pression de service max : 25 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body : Bronze
Disc : Stainless steel
Spring : Stainless steel 303
Tightness :
CS2142 Stainless steel
CS2143 PTFE
Temperature max : -10°C/+180°C
Pressure max : 25 bar
Ends : BSP female

DN	L	Kg	Réf.
1/4"	46	0,197	CS2142-0008 CS2143-0008
3/8"	46	0,202	CS2142-0010 CS2143-0010
1/2"	56	0,281	CS2142-0015 CS2143-0015
3/4"	62	0,504	CS2142-0020 CS2143-0020
1"	74	0,727	CS2142-0025 CS2143-0025
1*1/4	91	1,164	CS2142-0032 CS2143-0032
1*1/2	100	1,504	CS2142-0040 CS2143-0040
2"	128	2,508	CS2142-0050 CS2143-0050

CS3240

Clapet à soupape à brides PN16
Flanged type lift check valve PN16



Corps : Fonte GG25
Obturateur : Fonte GG25
Ressort : Inox 304
Raccordement : A brides PN 16
Etanchéité : Inox
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +120°C (16 bar)/+225°C (12 bar)

Body : Cast Iron GG25
Disc : Cast iron GG25
Spring : Stainless steel 304
Connection : Flanged PN 16
Seat : Stainless steel
Maximum working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +120°C (16 bar)/+225°C (12 bar)

DN	L	Kg	Réf.
15	130	2,2	CS3240-0015
20	150	3,3	CS3240-0020
25	160	3,8	CS3240-0025
32	180	5,5	CS3240-0032
40	200	6,9	CS3240-0040
50	230	8,7	CS3240-0050
65	290	15	CS3240-0065
80	310	20	CS3240-0080
100	350	25	CS3240-0100
125	400	40	CS3240-0125
150	480	55	CS3240-0150
200	600	88	CS3240-0200
250	730	196	CS3240-0250
300	850	300	CS3240-0300

CS5261

Clapet à soupape à brides PN40
Flanged type lift check valve PN40



Corps : Acier GP240GH
Chapeau : Acier GP240GH
Obturateur : Inox X20Cr13
Joint : Graphite
Raccordement : A brides PN40
Température max : 400°C
Pression de service max : 40 bar

Body : Steel GP240GH
Bonnet : Steel GP240GH
Disc : Stainless steel X20Cr13
Gasket : Graphite
Connection : Flanged PN40
Max temperature : 400°C
Max working temperature : 40 bar



DN	L	Kg	Ref.
15	130	3,5	CS5261-0015
20	150	4	CS5261-0020
25	160	5	CS5261-0025
32	180	6	CS5261-0032
40	200	8,5	CS5261-0040
50	230	11	CS5261-0050
65	290	15	CS5261-0065
80	310	20	CS5261-0080
100	350	25	CS5261-0100
125	400	40	CS5261-0125
150	480	55	CS5261-0150
200	600	95	CS5261-0200



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr



CLAPETS A BOULE BALL CHECK VALVES

CBL4140

Clapet à boule femelle BSP
Female BSP ball check valve



Corps : Fonte Ductile GGG40
Boule : Boule acier revêtue NBR
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service : 10 bar
Température de service : -10°C/+80°C

Body : Ductile Iron GGG40
Ball : Steel ball NBR coated
Connection : Female BSP
Working pressure : 10 bar
Working temperature : -10°C/+80°C

DN	L	Kg	Réf.
1"	141	1,8	CBL4140-0025
1"1/4	141	2	CBL4140-0032
1"1/2	150	3	CBL4140-0040
2"	175	4,8	CBL4140-0050
2"1/2	214	6,2	CBL4140-0065
3"	248	12	CBL4140-0080

CBL3240

Clapet à boule à brides
Flanged type ball check valve



Corps : Fonte Ductile GGG40
Boule : Boule acier revêtue NBR
Raccordement : A brides PN 10
Pression de service : 10 bar
Température de service : -10°C/+80°C

Body : Ductile Iron GGG40
Ball : Steel ball NBR coated
Connection : Flanged PN 10
Working pressure : 10 bar
Working temperature : -10°C/+80°C

DN	L	Kg	Réf.	DN	L	Kg	Réf.
40	180	6	CBL3240-0040	250	600	144	CBL3240-0250
50	200	9,45	CBL3240-0050	300	700	222	CBL3240-0300
65	240	14	CBL3240-0065	350	800	367	CBL3240-0350
80	260	15,1	CBL3240-0080	400	900	499	CBL3240-0400
100	300	22,7	CBL3240-0100	450 *	1000	500	CBL3240-0450 ☉
125	350	38,1	CBL3240-0125	500 *	1100	580	CBL3240-0500 ☉
150	400	47,8	CBL3240-0150	600 *	1300	1095	CBL3240-0600 ☉
200	500	91	CBL3240-0200	* non CE / no CE			

CBLJOINT

Joint de chapeau pour clapet à boule
Bonnet gasket for ball check valve



Matière : NBR
Material : NBR

DN	Réf.	DN	Réf.
40/50	CBLJOINT-00400050	150	CBLJOINT-01250150
65/80	CBLJOINT-00650080	200	CBLJOINT-0200
100	CBLJOINT-0100	250	CBLJOINT-0250
125	CBLJOINT-0125	300	CBLJOINT-0300

CBL3240BOULE

Boule pour clapet à boule
Ball for ball check valve



Corps : Boule acier revêtue NBR
Body : Steel ball NBR coated

DN	Réf.	DN	Réf.
40	CBL3240BOU-NI0040	150	CBL3240BOU-NI0150
50	CBL3240BOU-NI0050	200	CBL3240BOU-NI0200
65	CBL3240BOU-NI0065	250	CBL3240BOU-NI0250
80	CBL3240BOU-NI0080	300	CBL3240BOU-NI0300
100	CBL3240BOU-NI0100	350	CBL3240BOU-NI0350
125	CBL3240BOU-NI0125	400	CBL3240BOU-NI0400

CBL6149

Clapet à boule femelle BSP
Female BSP ball check valve



Corps : Inox 316 embouti
Boule : Aluminium revêtue FKM
Joint : FPM
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service : 16 bar
Température de service : +150°C

Body : Stamped stainless steel 316
Ball : Aluminium FPM coated
Gasket : FPM
Connection : Female BSP
Working pressure : 16 bar
Working temperature : +150°C

DN	L	Kg	Réf.
1"1/4	175	1,10	CBL6149-0032
1"1/2	190	1,18	CBL6149-0040
2"	210	1,61	CBL6149-0050



CLAPETS A PAPILLON TILTING CHECK VALVES

CP4243

Clapet à papillon à brides à contre poids
Tilting type check valve with counter weight



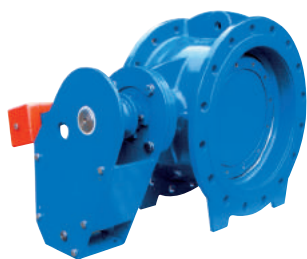
Corps : Fonte ductile GGG40
Obtuteur : Fonte ductile GGG40
Raccordement : A brides PN10/16
Etanchéité : EPDM
Pression de service : 16 bar
Température de service : -10°C / +80°C
PN25-40 : sur demande

Body : Ductile iron GGG40
Disc : Ductile iron GGG40
Connection : Flanged PN10/16
Seat : EPDM
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -10°C / +80°C
PN25-40 : on request

DN	L	Réf.	Kg
200	230	CP4243-0200	43
250	250	CP4243-0250	73
300	270	CP4243-0300	96
350	290	CP4243-0350	136
400	310	CP4243-0400	168
450	330	CP4243-0450	237
500	350	CP4243-0500	294
600	390	CP4243-0600	423
700	430	CP4243-0700	550
800	470	CP4243-0800	820
900	510	CP4243-0900	1060
1000	550	CP4243-1000	1245
1200	630	CP4243-1200	1810

CP4241

Clapet à papillon à brides à contre poids avec vérin hydraulique
Tilting type check valve with counter weight and hydraulic damper



EVITE LES COUPS DE BELIER
AVOID WATER HAMMER



Corps : Fonte ductile GGG40
Obtuteur : Fonte ductile GGG40
Raccordement : A brides PN 16
Etanchéité : EPDM
Pression de service : 16 bar
Température de service : -10°C / +80°C
PN25-40 : sur demande



Body : Ductile iron GGG40
Disc : Ductile iron GGG40
Connection : Flanged PN 16
Seat : EPDM
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -10°C / +80°C
PN25-40 : on request

DN	L	Kg	Réf.
200	230	85	CP4241-0200
250	250	110	CP4241-0250
300	270	140	CP4241-0300
350	290	195	CP4241-0350
400	310	255	CP4241-0400
450	330	275	CP4241-0450
500	350	335	CP4241-0500
600	390	495	CP4241-0600
700	430	800	CP4241-0700
800	470	1030	CP4241-0800
900	510	1385	CP4241-0900
1000	550	2175	CP4241-1000
1200	630	*	CP4241-1200



DISCONNECTEURS BACKFLOW PREVENTERS

X2101

Disconnecteur femelle BSP - à zone de pression différente non contrôlable - type CA 573

BSP female backflow preventer - uncontrolable different pressure area - CA 573 type



Corps et siège : Laiton
Obturbateur : POM
Joint et membrane : NBR
Pression max : 10 bar
Température de service : +5°C/+65 °C
Raccordement : Femelle BSP

Body & seat : Brass
Disc : POM
Gasket & membrane : NBR
Pressure max : 10 bar
Working temperature : +5°C/+65 °C
Ends : BSP female

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	121	0,59	X2101-0015
3/4"	151	0,66	X2101-0020

ACS

X2102

Disconnecteur type "BA" mâle BSP - à zone de pression réduite contrôlable - type BA 574

BSP male backflow preventer "BA" type - controlable reduced pressure area - BA 574 type



Corps et chapeau :
Laiton du 1/2" au 1"1/4"
Bronze du 1"1/2" au 2"
Obturbateurs : Laiton
Axe : Inox
Membrane : EPDM
Joints : NBR
Pression max : 10 bar
Température de service : +5°C / +65 °C
Raccordement : Mâle BSP

Body & bonnet :
Brass from 1/2" upto 1"1/4"
Bronze from 1"1/2" upto 2"
Disc : Brass
Stem : Stainless steel
Membrane : EPDM
Gaskets : NBR
Pressure max : 10 bar
Working temperature : +5°C/+65 °C
Ends : BSP male

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	173	1,06	X2102-0015
3/4"	200	1,8	X2102-0020
1"	262	3,7	X2102-0025
1"1/4	277	5	X2102-0032
1"1/2	330	7	X2102-0040
2"	396	9,8	X2102-0050

ACS

X2203

Disconnecteur à brides - à zone de pression réduite contrôlable - type BA 575

Flanged backflow preventer - controlable reduced pressure area - BA 575 type



Corps et chapeau : Bronze
Obturbateurs : Laiton
Ressort : Inox
Membrane : EPDM
Joints : NBR
Pression max : 10 bar
Température de service : +5°C/+65 °C
Raccordement : A brides PN10

Body & bonnet : Bronze
Disc : Brass
Spring : Stainless steel
Membrane : EPDM
Gaskets : NBR
Pressure max : 10 bar
Working temperature : +5°C/+65 °C
Connection : Flanges PN 10

DN	L	Kg	Réf.
65	305	17	X2203-0065
80	470	26,5	X2203-0080
100	470	28	X2203-0100

ACS

F1141

Laiton

Filter à tamis laiton - femelle BSP - PN16
Female BSP brass strainer - PN16



Corps : Laiton
Tamis : Inox 304
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +120°C
Maille : 0,8 mm

Body : Brass
Screen : Stainless steel 304
Connection : Female BSP
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +120°C
Mesh : 0,8 mm

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	56	0,12	F1141-0015
3/4"	68,5	0,20	F1141-0020
1"	79,5	0,30	F1141-0025
1"1/4	92,5	0,58	F1141-0032
1"1/2	106,5	0,78	F1141-0040
2"	126	1,40	F1141-0050

F2143

Bronze

Filter à tamis bronze - femelle BSP - PN20
Female BSP bronze strainer - PN20



Corps : Bronze
Tamis : Inox 304
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service : 20 bar
Température de service max : +120°C
Maille : DN15-25 : 0,4 mm
DN32-50 : 0,5 mm

Body : Bronze
Screen : Stainless steel 304
Connection : Female BSP
Working pressure : 20 bar
Maximum working temperature : +120°C
Mesh : DN15-25 : 0,4 mm
DN32-50 : 0,5 mm

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	58	0,144	F2143-0015
3/4"	67,5	0,21	F2143-0020
1"	82,5	0,325	F2143-0025
1"1/4	91,5	0,484	F2143-0032
1"1/2	106,5	0,773	F2143-0040
2"	126	1,350	F2143-0050

F1144

ACS

Filter à tamis laiton - femelle BSP - PN16
Female BSP brass strainer - PN16



Corps : Laiton
Tamis : Inox 304
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +120°C
Maille : 0,8 mm

Body : Brass
Screen : Stainless steel 304
Connection : Female BSP
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +120°C
Mesh : 0,8 mm

DN	L	Kg	Réf.
3/8"	48	0,074	F1144-0010
1/2"	58	0,135	F1144-0015
3/4"	68	0,215	F1144-0020
1"	75	0,335	F1144-0025
1"1/4	90	0,475	F1144-0032
1"1/2	108	0,770	F1144-0040
2"	130	1,280	F1144-0050
2"1/2	150	2,100	F1144-0065



F2142

Avec robinet de purge

Filter à tamis laiton avec robinet de purge - femelle BSP - PN16
Female BSP brass strainer with drain valve - PN 16



Corps : Laiton
Tamis : Inox 304
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +120°C
Vanne de rinçage : Laiton
Maille : 0,85 mm

Body : Brass
Screen : Stainless steel 304
Connection : Female BSP
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +120°C
Drain valve : Brass
Mesh : 0,85 mm

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	57	0,141	F2142-0015
3/4"	67	0,224	F2142-0020
1"	74	0,302	F2142-0025
1"1/4	95	0,590	F2142-0032
1"1/2	105	0,775	F2142-0040
2"	125	1,230	F2142-0050

F5150

Acier

Filter à tamis acier - femelle BSP - PN138
Female BSP steel strainer - PN138



Corps, chapeau : ASTM A105 N
Étanchéité : SS316 + graphite
Tamis : ASTM A182 F316
Pression de service max : 138 bar
Température max : -20°C/+440°C
Raccordement : Femelle BSP
Maille : 0,8 mm

Body, bonnet : ASTM A105 N
Tightness : SS316+ graphite
Screen : ASTM A182 F316
Maximum working pressure : 138 bar
Temperature max : -20°C/+440°C
Connection : Female BSP
Mesh : 0,8 mm

DN	L	Kg	Réf.
1/4"	90	0,81	F5150-0008
3/8"	90	0,81	F5150-0010
1/2"	90	0,81	F5150-0015
3/4"	110	1,25	F5150-0020
1"	130	1,91	F5150-0025
1"1/4	160	4,7	F5150-0032
1"1/2	160	4,7	F5150-0040
2"	160	6,8	F5150-0050



F6140

Inox

Filtre à tamis inox - femelle BSP - PN16
Female BSP stainless steel strainer - PN16



Corps : Inox 316
Tamis : Inox 316
Raccordement : Femelle / femelle BSP
Etanchéité : PTFE
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +200°C
Maille : 1 mm

Body : Stainless steel 316
Screen : Stainless steel 316
Connection : Female / female BSP Threaded
Seat : PTFE
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +200°C
Mesh : 1 mm

DN	L	Kg	Réf.
1/4"	64	0,23	F6140-0008
3/8"	64	0,21	F6140-0010
1/2"	64	0,21	F6140-0015
3/4"	80	0,35	F6140-0020
1"	89	0,61	F6140-0025
1*1/4	106,5	0,89	F6140-0032
1*1/2	118	1,11	F6140-0040
2"	139	1,63	F6140-0050

F3240-EP

Fonte

Filtre à tamis fonte à brides - PN16
Flanged cast iron strainer - PN16



Corps : Fonte GG25 Epoxy
Tamis : Inox 304
Raccordement : A brides PN 16
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +140°C
Joint : EPDM CH
Bouchon de purge : Inox 304
DN15-25 : 1/4"
DN25-125 : 1/2"
DN150-400 : 3/4"
Boulonnerie : Inox 304

Body : Cast iron GG25 Epoxy coated
Screen : Stainless steel 304
Connection : Flanged PN 16
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +140°C
Gasket : Heat EPDM
Drain plug : Stainless steel 304
DN15-25 : 1/4"
DN25-125 : 1/2"
DN150-400 : 3/4"
Bolts : Stainless steel 304

DN	L	Kg	Réf.
15	130	2,3	F3240-EP0015
20	150	3,02	F3240-EP0020
25	160	3,59	F3240-EP0025
32	180	5,04	F3240-EP0032
40	200	6,3	F3240-EP0040
50	230	7,91	F3240-EP0050
65	290	11,5	F3240-EP0065
80	310	14,3	F3240-EP0080
100	350	17	F3240-EP0100
125	400	26,9	F3240-EP0125
150	480	41,9	F3240-EP0150
200	600	68	F3240-EP0200
250	730	112	F3240-EP0250
300	850	157	F3240-EP0300
350	980	402	F3240-EP0350
400	1100	633	F3240-EP0400

F3240TAMIS-IN

Tamis pour filtre F3240-EP
Screen for F3240 strainer-EP



Tamis : Inox 304
DN15-50 : Maille 1 mm
DN65-150 : Maille 1,3 mm
DN200-400 : Maille 1,6 mm

Screen : Stainless steel 304
DN15-50 : Mesh 1 mm
DN65-150 : Mesh 1,3 mm
DN200-400 : Mesh 1,6 mm

DN	L	Kg	Réf.
15	69	0,02	F3240TAMIS-IN0015
20	77,5	0,03	F3240TAMIS-IN0020
25	97	0,045	F3240TAMIS-IN0025
32	116,5	0,075	F3240TAMIS-IN0032
40	91,2	0,1	F3240TAMIS-IN0040
50	105,2	0,13	F3240TAMIS-IN0050
65	127,2	0,18	F3240TAMIS-IN0065
80	140,7	0,25	F3240TAMIS-IN0080
100	180,2	0,34	F3240TAMIS-IN0100
125	215,7	0,48	F3240TAMIS-IN0125
150	234,2	0,63	F3240TAMIS-IN0150
200	296,5	1,1	F3240TAMIS-IN0200
250	393,5	1,76	F3240TAMIS-IN0250
300	426	2,5	F3240TAMIS-IN0300
350	612	3,9	F3240TAMIS-IN0350
400	689	5	F3240TAMIS-IN0400

F3240JOINT-EP

Joint de chapeau pour filtre
Bonnet gasket for strainer



Joint : EPDM CH
Gasket : Heat EPDM

DN	Réf.	DN	Réf.
15	F3240JOINT-EP0015	100	F3240JOINT-EP0100
20	F3240JOINT-EP0020	125	F3240JOINT-EP0125
25	F3240JOINT-EP0025	150	F3240JOINT-EP0150
32	F3240JOINT-EP0032	200	F3240JOINT-EP0200
40	F3240JOINT-EP0040	250	F3240JOINT-EP0250
50	F3240JOINT-EP0050	300	F3240JOINT-EP0300
65	F3240JOINT-EP0065	350	F3240JOINT-EP0350
80	F3240JOINT-EP0080	400	F3240JOINT-EP0400

F3242

Fonte

Filtre à tamis fonte ACS - PN16
ACS cast iron strainer - PN16



Corps et chapeau : Fonte EN-GJL-250
Etanchéité : EPDM
Tamis : ASTM A182 F316
Pression de service max : 16 bar
Température max : +120°C
Raccordement : A brides PN 16
Bouchon de vidange : 1/2" BSP du DN 40 au DN 125 , 3/4" au delà du DN 125
Maille :
DN40-100 : 2 mm
DN125-150 : 3,15 mm
DN200-300 : 5 mm

Body, bonnet : Cast iron EN-GJL-250
Tightness : EPDM
Screen : ASTM A182 F316
Maximum working pressure : 16 bar
Temperature max : +120° C
Connection : Flanged PN16
Draining cap : 1/2" for DN 40 up to DN 125, 3/4" over DN 125
Mesh :
DN40-100 : 2 mm
DN125-150 : 3,15 mm
DN200-300 : 5 mm

DN	L	Kg	Réf.
40	200	6,3	F3242-0040
50	230	7,7	F3242-0050
65	290	11,4	F3242-0065
80	310	14,2	F3242-0080
100	350	18,5	F3242-0100
125	400	28,5	F3242-0125
150	480	39,2	F3242-0150
200	600	61,2	F3242-0200
250	730	115,6	F3242-0250
300	850	155,5	F3242-0300

F3240N

Haute température

Filtre à tamis fonte - haute température - PN16
Cast iron strainer - high temperature - PN16



Corps :
Fonte EN-GJL-250 (DN15-300)
Fonte EN-GJS-400 (DN350-400)
Tamis : Inox 304
Joint : Graphite
Bouchon de purge : Acier A105
Raccordement : A brides PN16
Température de service : -10°C/+200°C
Maille :
DN15-50 : 1mm
DN65-150 : 1,3mm
DN200-400 : 1,6mm

Body :
Cast iron EN-GJL-250 (DN15-300)
Ductile iron EN-GJS-400 (DN350-400)
Strainer : Stainless steel 304
Gasket : Graphite
Drain plug : Steel A105
Connection : Flanged PN16
Working temperature : -10°C/+200°C
Mesh :
DN15-50 : 1mm
DN65-150 : 1,3mm
DN200-400 : 1,6mm



DN	L	Kg	Ref.
15	130	3	F3240N-0015
20	150	3,2	F3240N-0020
25	160	4	F3240N-0025
32	180	6	F3240N-0032
40	200	7	F3240N-0040
50	230	8	F3240N-0050
65	290	12	F3240N-0065
80	310	14	F3240N-0080
100	350	18	F3240N-0100
125	400	32	F3240N-0125
150	480	45	F3240N-0150
200	600	80	F3240N-0200
250	730	130	F3240N-0250
300	850	170	F3240N-0300
350	980	240	F3240N-0350
400	1100	345	F3240N-0400

F3240NA

Avec aimant

Filtre à tamis fonte - PN16 - avec aimant
Cast iron strainer - PN16 - with magnet



Corps :
Fonte EN-GJL-250 (DN15-300) époxy
Fonte EN-GJS-400 (DN350-400) époxy
Tamis : Inox 304
Joint : Graphite
Raccordement : A brides PN16
Avec aimant
Température de service : -10°C/+130°C
Maille :
DN15-50 : 1mm
DN65-150 : 1,3mm
DN200-400 : 1,6mm

Body :
Cast iron EN-GJL-250 (DN15-300) epoxy
Ductile iron EN-GJS-400 (DN350-400) epoxy
Strainer : Stainless steel 304
Gasket : Graphite
Connection : Flanged PN16
With magnet
Working temperature : -10°C/+130°C
Mesh :
DN15-50 : 1mm
DN65-150 : 1,3mm
DN200-400 : 1,6mm



DN	L	Kg	Ref.
15	130	3,1	F3240NA-0015
20	150	3,3	F3240NA-0020
25	160	4,1	F3240NA-0025
32	180	6,1	F3240NA-0032
40	200	7,1	F3240NA-0040
50	230	8,1	F3240NA-0050
65	290	12	F3240NA-0065
80	310	14	F3240NA-0080
100	350	18	F3240NA-0100
125	400	32	F3240NA-0125
150	480	45	F3240NA-0150
200	600	80	F3240NA-0200
250	730	130	F3240NA-0250
300	850	170	F3240NA-0300
350	980	250	F4240NA-0350
400	1100	360	F4240NA-0400

F4250

PN25

Filtre à tamis fonte - PN25
Ductile iron strainer - PN25



Corps : Fonte ductile GGG40
Chapeau : Fonte ductile GGG40
Tamis : Inox 304
Joint : EPDM
Bouchon de vidange : Bronze
Boulonnerie : Acier galvanisé
Pression de service max : 25 bar
Température de service : -10°C/+80°C
Raccordement : A brides PN25
Maille :
DN40-65 : 1,5 mm
DN80-125 : 3 mm
DN150-700 : 5 mm

Body : Ductile iron GGG40
Bonnet : Ductile iron GGG40
Strainer : Stainless steel 304
Gasket : EPDM
Draining cap : Bronze
Bolts : Galvanized steel
Max working pressure : 25 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Connection : Flanged PN25
Mesh :
DN40-65 : 1,5 mm
DN80-125 : 3 mm
DN150-700 : 5 mm

DN	L	Kg	Ref.
40	205	9	F4250-0040
50	217	10	F4250-0050
65	222	12	F4250-0065
80	264	20	F4250-0080
100	335	34	F4250-0100
125	335	36	F4250-0125
150	433	58	F4250-0150
200	524	95	F4250-0200
250	637	153	F4250-0250
300	762	266	F4250-0300
350	769	288	F4250-0350
400	1025	590	F4250-0400
450	1045	735	F4250-0450
500	1140	800	F4250-0500
600	-	-	F4250-0600

F4260

PN40

Filtre à tamis fonte - PN40
Ductile iron strainer - PN40



Corps : Fonte ductile GGG40
Chapeau : Fonte ductile GGG40
Tamis : Inox 304
Joint : EPDM
Bouchon de vidange : Bronze
Boulonnerie : Acier galvanisé
Pression de service max : 40 bar
Température de service : -10°C/+80°C
Raccordement : A brides PN40
Maille :
DN40-65 : 1,5 mm
DN80-125 : 3 mm
DN150-700 : 5 mm

Body : Ductile iron GGG40
Bonnet : Ductile iron GGG40
Strainer : Stainless steel 304
Gasket : EPDM
Draining cap : Bronze
Bolts : Galvanized steel
Max working pressure : 40 bar
Working temperature : -10°C/+80°C
Connection : Flanged PN40
Mesh :
DN40-65 : 1,5 mm
DN80-125 : 3 mm
DN150-700 : 5 mm

DN	L	Kg	Ref.
40	205	9	F4260-0040
50	217	10	F4260-0050
65	222	12	F4260-0065
80	264	20	F4260-0080
100	335	34	F4260-0100
125	335	36	F4260-0125
150	433	58	F4260-0150
200	524	95	F4260-0200
250	637	153	F4260-0250
300	762	266	F4260-0300
350	769	288	F4260-0350
400	1025	590	F4260-0400
450	1045	735	F4260-0450
500	1140	800	F4260-0500
600	-	-	F4260-0600

F6240

Inox

Filtre à tamis inox PN16
Stainless steel strainer PN16



Corps : Inox 316
Tamis : Inox 316
Joint : PTFE
Raccordement : A brides PN 16
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +180°C
Maille :
DN15-50 : 0,8 mm
DN65-80 : 1 mm
DN100-200 : 3 mm

Body : Stainless steel 316
Screen : Stainless steel 316
Gasket : PTFE
Connection : Flanged PN 16
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +180°C
Mesh :
DN15-50 : 0,8 mm
DN65-80 : 1 mm
DN100-200 : 3 mm

DN	L	Kg	Ref.
15	130	2	F6240-0015
20	150	2,7	F6240-0020
25	160	3,5	F6240-0025
32	180	5	F6240-0032
40	200	6,1	F6240-0040
50	230	8,1	F6240-0050
65	290	12,3	F6240-0065
80	310	15,5	F6240-0080
100	350	22	F6240-0100
125	400	30	F6240-0125
150	480	45,1	F6240-0150
200	600	77,1	F6240-0200

F5240

Acier

Filtre à tamis acier PN25/40
Steel strainer PN25/40



Corps et chapeau : ASTM A 216 WCB
Joint : Graphite
Tamis : ASTM A182 F304
Pression de service max : 40 bar
Température max : -20°C/+400°C
Raccordement : A brides PN 25/40
DN 200 PN 40
Maille :
DN15-50 : 1 mm
DN65-80 : 1,25 mm
DN100-200 : 1,6 mm

Body, bonnet : ASTM A 216 WCB
Gasket : Graphite
Screen : ASTM A182 F304
Maximum working pressure : 40 bar
Temperature max : -20°C/+400°C
Connection : Flanged PN 25/40
DN 200 PN 40
Mesh :
DN15-50 : 1 mm
DN65-80 : 1,25 mm
DN100-200 : 1,6 mm

DN	L	Kg	Réf.
15	130	2,65	F5240-0015
20	150	3,8	F5240-0020
25	160	4,8	F5240-0025
32	180	6,9	F5240-0032
40	200	9,5	F5240-0040
50	230	11,9	F5240-0050
65	290	16,9	F5240-0065
80	310	22,1	F5240-0080
100	350	31,6	F5240-0100
125	400	54	F5240-0125
150	480	75	F5240-0150
200	600	137	F5240-0200

F4200

PN10

Filtre boîte à boue à brides fonte ductile PN10
Flanged ductile iron H-strainer PN10



Corps, chapeau : Fonte ductile GGG40
Grille : Inox 316
Filtration standard : 2 mm
Joint : EPDM
Pression de service max : 10 bar
Température max : +80°C
Raccordement : A brides PN10

Body, bonnet : Ductile Iron GGG40
Filter : Stainless steel 316
Standard mesh : 2 mm
Tightness : EPDM
Maximum working pressure : 10 bar
Temperature max : +80°C
Connection : Flanged PN10

DN	L	Kg	Réf.
80	300	22	F4200-0080
100	300	23	F4200-0100
125	400	46	F4200-0125
150	400	48	F4200-0150
200	500	76	F4200-0200
250	580	165	F4200-0250
300	610	230	F4200-0300
350	650	250	F4200-0350
400	800	410	F4200-0400
450	800	430	F4200-0450
500	950	770	F4200-0500
600	1100	850	F4200-0600

F4240

PN16

Filtre boîte à boue à brides fonte ductile PN16
Flanged ductile iron H-strainer PN16



Corps, chapeau : Fonte ductile GGG40
Grille : Inox 316
Filtration standard : 2 mm
Joint : EPDM
Pression de service max : 16 bar
Température max : +80°C
Raccordement : A brides PN 16

Body, bonnet : Ductile Iron GGG40
Filter : Stainless steel 316
Standard mesh : 2 mm
Tightness : EPDM
Maximum working pressure : 16 bar
Temperature max : +80°C
Connection : Flanged PN 16

DN	L	Kg	Réf.
80	300	22	F4240-0080
100	300	23	F4240-0100
125	400	46	F4240-0125
150	400	48	F4240-0150
200	500	76	F4240-0200
250	580	165	F4240-0250
300	610	230	F4240-0300
350	650	250	F4240-0350
400	800	410	F4240-0400
450	800	430	F4240-0450
500	950	770	F4240-0500
600	1100	850	F4240-0600



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr



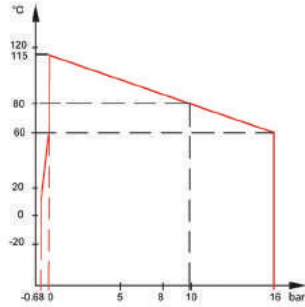
DI7140N

Compensateur femelle BSP
Female BSP expansion joint



Corps : Elastomère EPDM
PN : 16
Raccordement : Union 3 pièces fonte galvanisée femelle

Body : EPDM Rubber
PN : 16
Connection : 3 pieces female BSP union ends galvanized cast iron



DN	L	Kg	Réf.
1/2"	200	0,52	DI7140N-0015
3/4"	200	0,78	DI7140N-0020
1"	200	1,30	DI7140N-0025
1*1/4	200	1,51	DI7140N-0032
1*1/2	200	2,10	DI7140N-0040
2"	200	2,71	DI7140N-0050

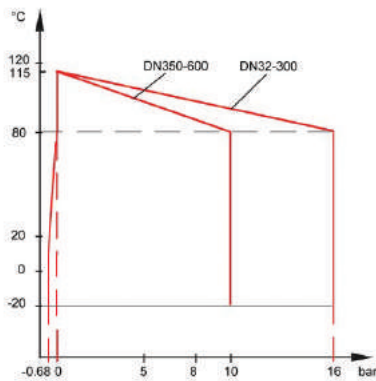
DI7240N | DI724016N

Compensateur EPDM à brides
EPDM Flanged expansion joint



Corps : Elastomère EPDM
Raccordement : A brides acier zinguées PN10/16

Body : EPDM Rubber
Connection : Zinc steel flanges PN10/16



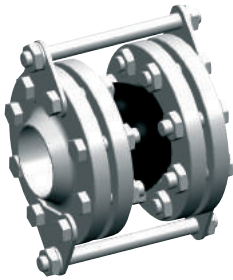
DN	L	Kg	PN	Réf.
32	95	2,83	10/16	DI7240N-0032
40	95	3,49	10/16	DI7240N-0040
50	105	4,08	10/16	DI7240N-0050
65	115	5,05	10/16	DI7240N-0065
80	135	6,15	10/16	DI7240N-0080
100	135	7,01	10/16	DI7240N-0100
125	165	9,50	10/16	DI7240N-0125
150	180	12,20	10/16	DI7240N-0150
200	205	16,30	10	DI7240N-0200
200	205	17,70	16	DI724016N-0200
250	240	24,20	10	DI7240N-0250
250	240	26,60	16	DI724016N-0250
300	260	29,60	10	DI7240N-0300
300	260	32,60	16	DI724016N-0300
350	265	39,50	10	DI7240N-0350
350	265	39,50	16	DI724016N-0350
400	265	46,12	10	DI7240N-0400
400	265	46,12	16	DI724016N-0400
450	265	57,70	10	DI7240N-0450
450	265	57,70	16	DI724016N-0450
500	265	61,03	10	DI7240N-0500
500	265	61,03	16	DI724016N-0500
600	265	72,80	10	DI7240N-0600
600	265	72,80	16	DI724016N-0600



**COMPENSATEURS
EXPANSION JOINTS**

DI724116N

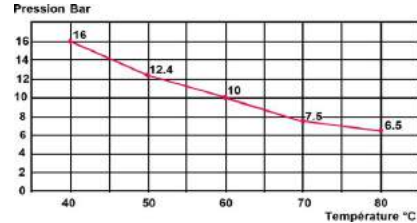
Compensateur EPDM à brides PN16
EPDM Flanged expansion joint PN16



Corps : Elastomère EPDM
Raccordement : A brides acier zinguées PN 16
Pression de service : PN 16
Température de service : -10°C/+115°C
Plaque U : Acier galvanisé
Tiges filetées : Acier galvanisé
Boulons : Acier galvanisé

Body : EPDM Rubber
Connection : Zinc steel flanges PN 16
Working pressure : PN 16
Working temperature : -10°C/115°C
U-Shaped : Steel galvanized
Threaded stems : Steel galvanized
Nuts : Steel galvanized

DN	PN	L	Kg	Réf.
350	16	265	61	DI724116N-0350
400	16	265	77	DI724116N-0400
450	16	265	91	DI724116N-0450
500	16	265	110	DI724116N-0500
600	16	265	150	DI724116N-0600



DI7240NI

Compensateur NBR à brides
NBR flanged expansion joint



Corps : Elastomere NBR
Raccordement : A brides acier zinguées PN 10
Température de service : -10°C/+80°C
Pression max : 16 bar

Body : NBR rubber
Connection : Zinc steel flanges PN 10
Working temperature : -10°C/+80°C
Pressure max : 16 bar

NBR

DN	L	Kg	Réf.
32	95	2,95	DI7240NI-0032
40	95	3,46	DI7240NI-0040
50	105	3,98	DI7240NI-0050
65	115	4,89	DI7240NI-0065
80	130	6,57	DI7240NI-0080
100	135	6,74	DI7240NI-0100
125	170	9,36	DI7240NI-0125
150	180	12,71	DI7240NI-0150
200	205	16,80	DI7240NI-0200

DI7241NTIRANT | DI7241NTIRANT16

Limiters de déplacement pour compensateur DI7240
Tie rods for expansion joint DI7240



PN : 10 ou 16
Plaque U : Acier galvanisé
Tiges filetées : Acier galvanisé
Boulons : Acier galvanisé

PN : 10 or 16
U-Shaped : Steel galvanized
Threaded stems : Steel galvanized
Nuts : Steel galvanized

Exemple de montage
Assembling example

DN	PN10	PN16
	Réf.	Réf.
40	DI7241NTIRANT-0040	DI7241NTIRANT-0040
50	DI7241NTIRANT-0050	DI7241NTIRANT-0050
65	DI7241NTIRANT-0065	DI7241NTIRANT-0065
80	DI7241NTIRANT-0080	DI7241NTIRANT-0080
100	DI7241NTIRANT-0100	DI7241NTIRANT-0100
125	DI7241NTIRANT-0125	DI7241NTIRANT-0125
150	DI7241NTIRANT-0150	DI7241NTIRANT-0150
200	DI7241NTIRANT-0200	DI7241NTIRANT-0200
250	DI7241NTIRANT-0250	DI7241NTIRANT16-0200
300	DI7241NTIRANT-0300	DI7241NTIRANT16-0300
350	DI7241NTIRANT-0350	DI7241NTIRANT16-0350
400	DI7241NTIRANT-0400	DI7241NTIRANT16-0400



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr



COMPENSATEURS
EXPANSION JOINTS

DI7242L130

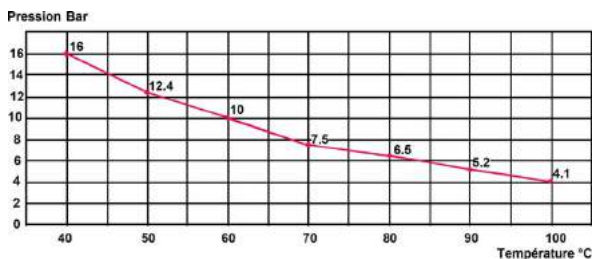
Longueur 130 mm

Compensateur EPDM à brides - longueur 130 mm
EPDM flanged expansion joint - 130 mm length



Corps : Elastomère EPDM
Raccordement : A brides acier zinguées PN10
Température de service : -10°C/+100°C
Pression max : 16 bar

Body : EPDM rubber
Connection : Zinc steel flanges PN10
Working temperature : -10°C/+100°C
Pressure max : 16 bar



DN	L	Kg	Réf.
32	130	2,74	DI7242L130-0032
40	130	2,98	DI7242L130-0040
50	130	4,24	DI7242L130-0050
65	130	4,98	DI7242L130-0065
80	130	5,72	DI7242L130-0080
100	130	6,94	DI7242L130-0100
125	130	9,18	DI7242L130-0125
150	130	10,96	DI7242L130-0150
200	130	15,30	DI7242L130-0200
250	130	20,24	DI7242L130-0250
300	130	23,46	DI7242L130-0300

DI7200A

Compensateur EPDM ASA150
Expansion joint EPDM ASA150



Manchon : EPDM
Raccordement : A brides acier zingué ASA150lbs
Pression de service max : 10 bar
Température de service : -10°C / +105°C

Rubber : EPDM
Connection : With zinc plated ASA150lbs flanges
Max working pressure : 10 bar
Working temperature : -10°C / +105°C



DN	L	Kg	Ref.
32	95	2,46	DI7200A-0032
40	95	2,80	DI7200A-0040
50	105	3,90	DI7200A-0050
65	115	4,77	DI7200A-0065
80	130	5,92	DI7200A-0080
100	135	7,26	DI7200A-0100
125	170	9,20	DI7200A-0125
150	180	11,78	DI7200A-0150
200	195	17,40	DI7200A-0200
250	240	24,76	DI7200A-0250
300	260	33,70	DI7200A-0300
350	265	45,90	DI7200A-0350
400	265	53,00	DI7200A-0400
450	265	55,42	DI7200A-0450
500	265	68,80	DI7200A-0500



DI7350MVT25 | DI7350MVT50

Compensateur métallique à souder
Socket ends type metallic expansion joint



Soufflet : Inox 304
Fourreau : Acier
Raccordement : Acier à souder
Pression de service :
10 bar (DN 125-200) / 16 bar (DN 80-100) / 25 bar (DN 15-65)
Température de service max : +400°C

Bellow : Stainless steel 304
Guide sleeve : Steel
Connection : Steel socket ends
Working pressure :
10 bar (DN 125-200) / 16 bar (DN 80-100) / 25 bar (DN 15-65)
Maximum working temperature : +400°C

DN	Ps	Mouvement axial / Axial movement	
		25 mm	50 mm
		Ref.	Ref.
15	25	DI7350MVT25-0015	DI7350MVT50-0015
20	25	DI7350MVT25-0020	DI7350MVT50-0020
25	25	DI7350MVT25-0025	DI7350MVT50-0025
32	25	DI7350MVT25-0032	DI7350MVT50-0032
40	25	DI7350MVT25-0040	DI7350MVT50-0040
50	25	DI7350MVT25-0050	DI7350MVT50-0050
65	25	DI7350MVT25-0065	DI7350MVT50-0065
80	16	DI7350MVT25-0080	DI7350MVT50-0080
100	16	DI7350MVT25-0100	DI7350MVT50-0100
125	10	DI7350MVT25-0125	DI7350MVT50-0125
150	10	DI7350MVT25-0150	DI7350MVT50-0150
200	10	DI7350MVT25-0200	DI7350MVT50-0200

DI7250MVT25 | DI7250MVT50

Compensateur métallique à brides
Flanged type metallic expansion joint



Soufflet : Inox 304
Fourreau : Acier
Brides : Acier
Raccordement : A brides PN 10
Pression de service :
10 bar (DN 125-200) / 16 bar (DN 80-100) / 25 bar (DN 15-65)
Température de service max : +400°C

Bellow : Stainless steel 304
Guide sleeve : Steel
Flanges : Steel
Connection : Flanged PN 10
Working pressure :
10 bar (DN 125-200) / 16 bar (DN 80-100) / 25 bar (DN 15-65)
Maximum working temperature : +400°C

DN	Ps	Mouvement axial / Axial movement	
		25 mm	50 mm
		Réf.	Réf.
15	25	DI7250MVT25-0015	DI7250MVT50-0015
20	25	DI7250MVT25-0020	DI7250MVT50-0020
25	25	DI7250MVT25-0025	DI7250MVT50-0025
32	25	DI7250MVT25-0032	DI7250MVT50-0032
40	25	DI7250MVT25-0040	DI7250MVT50-0040
50	25	DI7250MVT25-0050	DI7250MVT50-0050
65	25	DI7250MVT25-0065	DI7250MVT50-0065
80	16	DI7250MVT25-0080	DI7250MVT50-0080
100	16	DI7250MVT25-0100	DI7250MVT50-0100
125	10	DI7250MVT25-0125	DI7250MVT50-0125
150	10	DI7250MVT25-0150	DI7250MVT50-0150
200	10	DI7250MVT25-0200	DI7250MVT50-0200



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr



SOUPAPES DE SECURITE SAFETY VALVES

SR1103

Groupe de sécurité mano
Safety valve with pressure gauge



Corps : Laiton
Joint et membrane : EPDM
Pression max : 16 bar
Tarage : 3 bar
Température max de service : +110°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Brass
Gasket & membrane : EPDM
Max pressure : 16 bar
Set pressure : 3 bar
Temperature max : +110°C
Connection : BSP female

DN	Kg	Réf.
1/2"	0,21	SR1103-0015
3/4"	0,25	SR1103-0020

SR2140

Soupape de sécurité à échappement libre mâle BSP
BSP male free exhaust safety valve



Corps : Bronze
Ressort : Acier
Press max : 16 bar
Étanchéité : PTFE
Plage de réglage : 2 à 10 bar
Température max de service : +80°C
Raccordement : Mâle BSP

Body : Bronze
Spring : Steel
Pressure max : 16 bar
Tightness : PTFE
Setting range : 2 to 10 bar
Temperature max : +80°C
Connection : BSP male

Tarage à préciser à la commande
Tarage sans certificat : 20 € net
Certificat : 10 € net

Set pressure to be precised at the order
Set pressure without certificate : 20 € net
Certificate : 10 € net

DN	Kg	Réf.
3/8"	0,11	SR2140-0010
1/2"	0,14	SR2140-0015
3/4"	0,32	SR2140-0020
1"	0,56	SR2140-0025
1"1/4	0,73	SR2140-0032
1"1/2	1,17	SR2140-0040
2"	1,62	SR2140-0050

SR2141

Soupape de sécurité à échappement canalisé femelle BSP
BSP female canalized exhaust safety valve



Corps : Bronze
Ressort : Acier
Press max : 16 bar
Étanchéité : PTFE
Plage de réglage : 2 à 10 bar
Température max de service : +80°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Bronze
Spring : Steel
Pressure max : 16 bar
Tightness : PTFE
Setting range : 2 to 10 bar
Temperature max : +80°C
Connection : BSP female

Tarage à préciser à la commande
Tarage sans certificat : 20 € net
Certificat : 10 € net

Set pressure to be precised at the order
Set pressure without certificate : 20 € net
Certificate : 10 € net

DN	Kg	Réf.
3/8"	0,37	SR2141-0010
1/2"	0,39	SR2141-0015
3/4"	0,63	SR2141-0020
1"	1,00	SR2141-0025
1"1/4	1,45	SR2141-0032
1"1/2	2,10	SR2141-0040
2"	3,25	SR2141-0050
2"1/2	5,50	SR2141-0065
3"	6,80	SR2141-0080

SR2142

Soupape de sécurité à échappement canalisé femelle BSP avec levier de décharge
BSP female canalized exhaust safety valve with discharge lever



Corps : Bronze
Ressort : Acier
Press max : 16 bar
Étanchéité : PTFE
Plage de réglage : 5 à 10 bar
Température max de service : +110°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Bronze
Spring : Steel
Pressure max : 16 bar
Tightness : PTFE
Setting range : 5 to 10 bar
Temperature max : +110°C
Connection : BSP female

Tarage à préciser à la commande
Tarage sans certificat : 20 € net
Certificat : 10 € net

Set pressure to be precised at the order
Set pressure without certificate : 20 € net
Certificate : 10 € net

DN	Kg	Réf.
1/2"	0,40	SR2142-0015
3/4"	0,70	SR2142-0020
1"	1,00	SR2142-0025
1"1/4	1,60	SR2142-0032
1"1/2	2,20	SR2142-0040
2"	3,45	SR2142-0050



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

77

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



L (mm)



SOUPAPES DE SECURITE SAFETY VALVES

Nouvelle
gamme
New range



SR3147

PN16

Soupape taraudée en fonte PN16

Cast iron threaded ends safety valve PN16

*sur demande / on request



Corps : Fonte EN-JL1040
Chapeau : Fonte EN-JS1030
Ressort : Acier EN-10270-1-SH
Siège et obturateur : Acier inoxydable EN-1.4028
Température de service : -10°C / +300°C
Tarage sans certificat : 20 € net
Certificat : 10 € net

Body : Cast iron EN-JL1040
Bonnet : Ductile iron EN-JS1030
Spring : Steel EN-10270-1-SH
Seat and disc : Stainless steel EN-1.4028
Working temperature : -10°C / +300°C
Set pressure without certificate : 20 € net
Certificate : 10 € net

DN	Kg	Réf.
20x32	4,64	SR3147-020032I
25x40	5,88	SR3147-025040I

SR4167

PN40

Soupape taraudée en fonte PN40

Cast iron threaded ends safety valve PN40



Corps : Fonte EN-JS1030
Chapeau : Fonte EN-JS1030
Ressort : Acier EN-10270-1-SH
Siège et obturateur : Acier inoxydable EN-1.4028
Température de service : -10°C / +350°C
Tarage sans certificat : 20 € net
Certificat : 10 € net

Body : Ductile iron EN-JS1030
Bonnet : Ductile iron EN-JS1030
Spring : Steel EN-10270-1-SH
Seat and disc : Stainless steel EN-1.4028
Working temperature : -10°C / +350°C
Set pressure without certificate : 20 € net
Certificate : 10 € net

DN	Kg	Réf.
20x32	5,31	SR4167-020032I
25x40	6,68	SR4167-025040I

SR5167

Acier

Soupape taraudée en acier PN40

Steel threaded ends safety valve PN40



Corps : Acier EN-1.0619+N
Chapeau : Fonte EN-JS1030
Ressort : Acier EN-10270-1-SH
Siège et obturateur : Acier inoxydable EN-1.4028
Température de service : -10°C / +450°C
Tarage sans certificat : 20 € net
Certificat : 10 € net

Body : Steel EN-1.0619+N
Bonnet : Ductile iron EN-JS1030
Spring : Steel EN-10270-1-SH
Seat and disc : Stainless steel EN-1.4028
Working temperature : -10°C / +450°C
Set pressure without certificate : 20 € net
Certificate : 10 € net

DN	Kg	Réf.
20x32	5,01	SR5167-020032I
25x40	6,70	SR5167-025040I

SR6167

Inox

Soupape taraudée en inox PN40

Stainless steel threaded ends safety valve PN40



Corps : Inox EN-1.4408
Chapeau : Inox EN-1.4408
Ressort : Inox EN-1.4310
Siège et obturateur : Acier inoxydable EN-1.4542
Température de service : -60°C / +400°C
Tarage sans certificat : 20 € net
Certificat : 10 € net

Body : Stainless steel EN-1.4408
Bonnet : Stainless steel EN-1.4408
Spring : Stainless steel EN-1.4310
Seat and disc : Stainless steel EN-1.4542
Working temperature : -60°C / +400°C
Set pressure without certificate : 20 € net
Certificate : 10 € net

DN	Kg	Réf.
20x32	5,01	SR6167-020032I
25x40	6,70	SR6167-025040I

SOUPAPES DE SURETÉ | SAFETY VALVES



Autres modèles sur
demande
Other models on request



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

78

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



SOUPAPES DE SECURITE SAFETY VALVES

Nouvelle
gamme
New range



SR3247

PN16

Soupape à bride en fonte PN16
Cast iron safety valve with flange PN16



Corps : Fonte EN-JL1040
Chapeau : Fonte EN-JS1030
Ressort : Acier EN-1.8159
Siège et obturateur : Acier inoxydable EN-1.4028
Température de service : -10°C / +300°C
Tarage sans certificat : 20 € net
Certificat : 10 € net

Body : Cast iron EN-JL1040
Bonnet : Ductile iron EN-JS1030
Spring : Steel EN-1.8159
Seat and disc : Stainless steel EN-1.4028
Working temperature : -10°C / +300°C
Set pressure without certificate : 20 € net
Certificate : 10 € net

DN	Kg	Réf.
20x32	7,40	SR3247-020032I
25x40	8,88	SR3247-025040I
32x50	12,82	SR3247-032050I
40x65	18,74	SR3247-040065I
50x80	24,67	SR3247-050080I
65x100	36,52	SR3247-065100I
80x125	51,32	SR3247-080125I
100x150	75,98	SR3247-100150I
125x200	88,64	SR3247-125200I
150x250	130,80	SR3247-150250I



SR4267

PN40

Soupape à bride en fonte ductile PN40
Ductile iron safety valve with flange PN40



Corps : Fonte EN-JS1030
Chapeau : Fonte EN-JS1030
Ressort : Acier EN-1.8159
Siège et obturateur : Acier inoxydable EN-1.4028
Raccordement : entrée bride PN40
sortie bride PN10/16
Température de service : -10°C / +350°C
Tarage sans certificat : 20 € net
Certificat : 10 € net

Body : Ductile iron EN-JS1030
Bonnet : Ductile iron EN-JS1030
Spring : Steel EN-1.8159
Seat and disc : Stainless steel EN-1.4028
Connection : entry flange PN40
exit flange PN10/16
Working temperature : -10°C / +350°C
Set pressure without certificate : 20 € net
Certificate : 10 € net

DN	Kg	Réf.
20x32	8,07	SR4267-020032I
25x40	9,68	SR4267-025040I
32x50	13,99	SR4267-032050I
40x65	20,45	SR4267-040065I
50x80	26,92	SR4267-050080I
65x100	39,84	SR4267-065100I
80x125	55,99	SR4267-080125I
100x150	82,91	SR4267-100150I
125x200	91,16	SR4267-125200I
150x250	136,25	SR4267-150250I



SR5267

Acier

Soupape à bride en acier PN40
Steel safety valve with flange PN40



Corps : Acier EN-1.0619+N
Chapeau : Fonte EN-JS1030
Ressort : Acier EN-1.8159
Siège et obturateur : Acier inoxydable EN-1.4028
Raccordement : entrée bride PN40
sortie bride PN10/16
Température de service : -10°C / +450°C
Tarage sans certificat : 20 € net
Certificat : 10 € net

Body : Steel EN-1.0619+N
Bonnet : Ductile iron EN-JS1030
Spring : Steel EN-1.8159
Seat and disc : Stainless steel EN-1.4028
Connection : entry flange PN40
exit flange PN10/16
Working temperature : -10°C / +450°C
Set pressure without certificate : 20 € net
Certificate : 10 € net

DN	Kg	Réf.
20x32	7,86	SR5267-020032I
25x40	9,80	SR5267-025040I
32x50	13,75	SR5267-032050I
40x65	19,67	SR5267-040065I
50x80	26,52	SR5267-050080I
65x100	38,36	SR5267-065100I
80x125	54,09	SR5267-080125I
100x150	80,61	SR5267-100150I
125x200	97,86	SR5267-125200I
150x250	144,48	SR5267-150250I



SR6267

Inox

Soupape à bride en inox PN40
Stainless steel safety valve with flange PN40



Corps : Inox EN-1.4408
Chapeau : Inox EN-1.4408
Ressort : Inox EN-1.4310
Siège et obturateur : Acier inoxydable EN-1.4542
Raccordement : entrée bride PN40
sortie bride PN10/16
Température de service : -60°C / +400°C
Tarage sans certificat : 20 € net
Certificat : 10 € net

Body : Stainless steel EN-1.4408
Bonnet : Stainless steel EN-1.4408
Spring : Stainless steel EN-1.4310
Seat and disc : Stainless steel EN-1.4542
Connection : entry flange PN40
exit flange PN10/16
Working temperature : -60°C / +400°C
Set pressure without certificate : 20 € net
Certificate : 10 € net

DN	Kg	Réf.
20x32	7,86	SR6267-020032I
25x40	9,80	SR6267-025040I
32x50	13,75	SR6267-032050I
40x65	19,67	SR6267-040065I
50x80	26,52	SR6267-050080I
65x100	38,36	SR6267-065100I
80x125	54,09	SR6267-080125I
100x150	80,61	SR6267-100150I
125x200	97,86	SR6267-125200I
150x250	144,48	SR6267-150250I





RÉDUCTEURS DE PRESSION PRESSURE REDUCING VALVES

DP1103M

Réducteur de pression femelle BSP PN16

BSP female pressure reducing valve PN16



ACS



NEW

Corps : Laiton CW617N
Chapeau : Laiton CW617N
Bouchon : Laiton CW617N
Obturateur : Laiton CW614N
Tige : Laiton CW614N
Joints : NBR
Pression aval : 1 à 4 bar
Température de service : +80°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Brass CW617N
Bonnet : Brass CW617N
Cap : Brass CW617N
Shutter : Brass CW614N
Stem : Brass CW614N
Gasket : NBR
Downstream pressure : 1 to 4 bar
Working temperature : +80°C
Connection : Female BSP

*livré sans manomètre / manometer not included

DN	L	Kg	Ref.
1/2"	60	0,38	DP1103M-0015
3/4"	60	0,40	DP1103M-0020

DP1103

Réducteur de pression femelle BSP PN25

BSP female pressure reducing valve PN25



ACS



NEW

Corps : Laiton CW617N
Chapeau : Laiton CW617N
Bouchon : Laiton CW617N
Obturateur : Laiton CW614N
Siège : Inox 303
Tige : Laiton CW614N
Joints : NBR
Pression aval : 1 à 6 bar
Température de service : +80°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Brass CW617N
Bonnet : Brass CW617N
Cap : Brass CW617N
Shutter : Brass CW614N
Seat : Stainless steel 303
Stem : Brass CW614N
Gasket : NBR
Downstream pressure : 1 to 6 bar
Working temperature : +80°C
Connection : Female BSP

*livré sans manomètre / manometer not included

DN	L	Kg	Ref.
1/2"	77	0,66	DP1103-0015
3/4"	85	0,70	DP1103-0020
1"	91	1,20	DP1103-0025
1 1/4"	118	2,28	DP1103-0032
1 1/2"	126	2,17	DP1103-0040
2"	142	3,16	DP1103-0050

DP1101

Réducteur de pression femelle BSP PN40 *

BSP female pressure reducing valves PN40 *



Corps : Laiton
Chapeau : Laiton
Joints : Nitrile
Membrane : Acier inox
Pression amont : 40 bar
Pression aval :
1/2" à 1" : 0,8 à 5,5 bar
1 1/4 à 4" : 0,8 à 7 bar
Température max : +80°C
Raccordement : Femelle BSP
Piquage F1/4" pour manomètre

Body : Brass
Bonnet : Brass
Gaskets : NBR
Thightness : Stainless steel
Upstream pressure : 40 bar
Downstream pressure :
1/2" up to 1" : 0,8 up to 5,5 bar
1 1/4 up to 4" : 0,8 up to 7 bar
Temperature max : +80°C
Connection : BSP female
Pressure gauge connection F1/4"

*livré sans manomètre / manometer not included

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	95	0,48	DP1101-0015
3/4"	95	0,50	DP1101-0020
1"	95	1,10	DP1101-0025
1 1/4"	116	1,30	DP1101-0032
1 1/2"	122	1,44	DP1101-0040
2"	126	1,60	DP1101-0050
2 1/2"	180	1,92	DP1101-0065
3"	188	2,60	DP1101-0080
4"	202	3,40	DP1101-0100

DP1201

Réducteur de pression à brides PN16 *

Flanged pressure reducing valves PN16 *



Corps et brides : Laiton
Chapeau : Laiton
Joints : Nitrile
Membrane : Acier inox
Pression amont : 16 bar
Pression aval : 0,5 à 4 bar
Température max : +80°C
Raccordement : Brides PN10/16
Piquage F1/4" pour manomètre

Body & flanges : Brass
Bonnet : Brass
Gaskets : NBR
Seat : Stainless steel
Upstream pressure : 16 bar
Downstream pressure : 0,5 - 4 bar
Temperature max : +80°C
Connection : Flanges PN10/16
Pressure gauge connection F1/4"

*livré sans manomètre / manometer not included

DN	L	Kg	Réf.
15	157	1,5	DP1201-0015
20	161	2,5	DP1201-0020
25	161	4,5	DP1201-0025
32	188	6	DP1201-0032
40	194	7,5	DP1201-0040
50	202	11,5	DP1201-0050

DP3240

Réducteur de pression aval réglable à brides PN16 *

Downstream flanged pressure reducing valves PN16 *



Corps et chapeau : Fonte ductile GGG40
Joint : EPDM
Siège : Acier inox AISI 316
Ressort : Acier
Pression amont : 16 bar
Pression aval : 2 à 14 bar
Température max : +60°C
Raccordement : Brides PN16

Body & Bonnet : Ductile iron GGG40
Gasket : EPDM
Seat : Stainless steel AISI 316
Spring : Steel
Upstream pressure : 16 bar
Downstream pressure : 2 - 14 bar
Temperature max : +60°C
Connection : Flanged PN16

*livré sans manomètre / manometer not included

DN	L	Kg	Réf.
50	230	13	DP3240-0050
65	240	18	DP3240-0065
80	260	27	DP3240-0080
100	280	45	DP3240-0100
125	320	90	DP3240-0125
150	350	100	DP3240-0150



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

80

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



RÉDUCTEURS DE PRESSION

PRESSURE REDUCING VALVES



Application
vapeur
Steam
application

DP4143

Détendeur de pression taraudé
Threaded ends pressure reducing valve



Corps : Fonte EN-5.3105
Chapeau : Aluminium EN-AC-44200
Siège : Inox EN-1.4542
Raccordement : Femelle
Pression de service max : 17 bar
Température de service max : + 210°C

Body : Ductile iron EN-5.3105
Bonnet : Aluminium EN-AC-44200
Seat : Stainless steel EN-1.4542
Connection : Female
Max working pressure : 17 bar
Max working temperature : + 210°C

DN	L	Kg	Limite de régulation Spring regulation range	Ref.
1/2"	85	1,98	0,14b - 1,70b	DP4143-0015A
			1,40b - 4,00b	DP4143-0015B
			3,50b - 8,60b	DP4143-0015C
3/4"	95	2,05	0,14b - 1,70b	DP4143-0020A
			1,40b - 4,00b	DP4143-0020B
			3,50b - 8,60b	DP4143-0020C
1"	105	2,29	0,14b - 1,70b	DP4143-0025A
			1,40b - 4,00b	DP4143-0025B
			3,50b - 8,60b	DP4143-0025C

DP4243

Détendeur de pression à brides
Flanged pressure reducing valve



Corps : Fonte EN-5.3105
Chapeau : Aluminium EN-AC-44200
Siège : Inox EN-1.4542
Raccordement : A brides
Pression de service max : 17 bar
Température de service max : +210°C

Body : Ductile iron EN-5.3105
Bonnet : Aluminium EN-AC-44200
Seat : Stainless steel EN-1.4542
Connection : Flanged
Max working pressure : 17 bar
Max working temperature : +210°C

DN	L	Kg	Limite de régulation Spring regulation range	Ref.
15	150	3,60	0,14b - 1,70b	DP4243-0015A
			1,40b - 4,00b	DP4243-0015B
			3,50b - 8,60b	DP4243-0015C
20	150	3,65	0,14b - 1,70b	DP4243-0020A
			1,40b - 4,00b	DP4243-0020B
			3,50b - 8,60b	DP4243-0020C
25	160	4,73	0,14b - 1,70b	DP4243-0025A
			1,40b - 4,00b	DP4243-0025B
			3,50b - 8,60b	DP4243-0025C

S5140

Séparateur taraudé pour vapeur
Threaded ends separator for steam



Corps : Acier
Raccordement : taraudé
Pression de service max : 16 bar

Body : Carbon steel
Connection : Threaded ends
Max working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.
1/2"	218	5	S5140-0015
3/4"	218	6	S5140-0020
1"	230	7	S5140-0025
1"1/4	263	12	S5140-0032
1"1/2	263	13,8	S5140-0040
2"	322	19,5	S5140-0050

S5240

Séparateur à brides pour vapeur
Flanged separator for steam



Corps : Acier
Raccordement : A brides PN16
Pression de service max : 16 bar

Body : Carbon steel
Connection : Flanges PN16
Max working pressure : 16 bar

*sur demande / on request

DN	L	Kg	Ref.
15	245	4,5	S5240-0015
20	245	4,6	S5240-0020
25	265	5,5	S5240-0025
32	295	8,8	S5240-0032
40	295	9,7	S5240-0040
50	340	15,6	S5240-0050
65	410	*	S5240-0065
80	430	*	S5240-0080
100	500	*	S5240-0100
125	590	*	S5240-0125
150	625	*	S5240-0150
200	680	*	S5240-0200
250	*	*	S5240-0250
300	*	*	S5240-0300



PURGEURS STEAM TRAP



Application
vapeur
Steam
application

PFF4141

Purgeur de condensats à flotteur fermé femelle BSP
Float and thermostatic steam trap BSP female



Corps : Fonte EN-JL1040
Chapeau : Fonte EN-JL1040
Joint : Carton type klingerit
Siège : Inox EN-1.4028
Flotteur : Inox EN-1.4301
Pression max : 14 bar
 ΔP : 10 bar
Température max : 220°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Cast iron EN-JL1040
Bonnet : Cast iron EN-JL1040
Gasket : Klingerit type cardboard
Seat : Stainless steel EN-1.4028
Float : Stainless steel EN-1.4301
Pressure max : 14 bar
 ΔP : 10 bar
Temperature max : 220°C
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	130	3,30	PFF4141-0015
3/4"	135	3,30	PFF4141-0020
1"	150	4,30	PFF4141-0025

PFF5241

Purgeur de condensats à flotteur fermé à brides
Flanged float and thermostatic steam trap



Corps : Acier EN-1.0619
Chapeau : Acier EN-1.0619
Joint : Carton type klingerit
Siège : Inox EN-1.4028
Flotteur : Inox EN-1.4301
Pression max : 16 bar
 ΔP : 14 bar
Température max : 220°C
Raccordement : Femelle BSP à brides PN16

Body : Steel EN-1.0619
Bonnet : Steel EN-1.0619
Gasket : Klingerit type cardboard
Seat : Stainless steel EN-1.4028
Float : Stainless steel EN-1.4301
Pressure max : 16 bar
 ΔP : 14 bar
Temperature max : 220°C
Connection : Female BSP flanged PN16

DN	L	Kg	Réf.
15	100	4,50	PFF5241-0015
20	120	4,50	PFF5241-0020
25	135	7,50	PFF5241-0025
40	250	31,00	PFF5241-0040
50	250	31,00	PFF5241-0050

PFI4141

Purgeur de condensats à flotteur inversé ouvert
Inverted bucket steam trap



Corps : Fonte EN-JL1040
Chapeau : Fonte EN-JL1040
Joint : Carton type klingerit
Siège : Inox EN-1.4028
Flotteur : Inox EN-1.4301
Pression max : 16 bar
 ΔP mini : 0,1 bar
Température max : 220°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Cast iron EN-JL1040
Bonnet : Cast iron EN-JL1040
Gasket : Klingerit type cardboard
Seat : Stainless steel EN-1.4028
Float : Stainless steel EN-1.4301
Pressure max : 16 bar
 ΔP mini : 0,1 bar
Temperature max : 220°C
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	100	4,50	PFI4141-0015
3/4"	120	4,50	PFI4141-0020
1"	135	7,50	PFI4141-0025

PTD6161

Purgeur thermodynamique femelle BSP
Female BSP thermodynamic steam trap



Corps : Inox EN-1.4021
Chapeau : Inox EN-1.4305
Disque : Inox EN-1.4021
Bouchon : Inox EN-1.4305
Pression max : 42 bar
Température max : +400°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Stainless steel EN-1.4021
Bonnet : Stainless steel EN-1.4305
Disc : Stainless steel EN-1.4021
Insulating cap : Stainless steel EN-1.4305
Pressure max : 42 bar
Temperature max : +400°C
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	70	0,67	PTD6161-0015
3/4"	80	0,82	PTD6161-0020
1"	90	1,33	PTD6161-0025

PTD6261

Purgeur thermodynamique à brides
Flanged thermodynamic steam trap



Corps : Inox EN-1.4021
Chapeau : Inox EN-1.4305
Disque : Inox EN-1.4021
Bouchon : Inox EN-1.4305
Pression max : 42 bar
Température max : +400°C
Raccordement : A brides PN10/16/25/40

Body : Stainless steel EN-1.4021
Bonnet : Stainless steel EN-1.4305
Disc : Stainless steel EN-1.4021
Insulating cap : Stainless steel EN-1.4305
Pressure max : 42 bar
Temperature max : +400°C
Connection : Flanged PN10/16/25/40

DN	L	Kg	Réf.
15	130	2,21	PTD6261-0015
20	150	2,85	PTD6261-0020
25	160	4,00	PTD6261-0025



L (mm)



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

82

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



PURGEURS
STEAM TRAP



**Application
vapeur
Steam
application**

PTD6162

Purgeur thermodynamique femelle BSP avec filtre
Female BSP thermodynamic steam trap with strainer screen



Corps : Inox EN-1.4027
Chapeau : Inox EN-1.4305
Disque : Inox EN-1.4021
Bouchon : Inox EN-1.4305
Filtre : Inox EN-1.4301
Pression max : 42 bar
Température max : +400°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Stainless steel EN-1.4027
Bonnet : Stainless steel EN-1.4305
Disc : Stainless steel EN-1.4021
Insulating cap : Stainless steel EN-1.4305
Strainer : Stainless steel EN-1.4301
Pressure max : 42 bar
Temperature max : +400°C
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	78	0,93	PTD6162-0015
3/4"	90	1,12	PTD6162-0020
1"	95	1,59	PTD6162-0025

PTD6262

Purgeur thermodynamique à brides avec filtre
Flanged thermodynamic steam trap with strainer screen



Corps : Inox EN-1.4027
Chapeau : Inox EN-1.4305
Disque : Inox EN-1.4021
Bouchon : Inox EN-1.4305
Filtre : Inox EN-1.4301
Pression max : 42 bar
Température max : +400°C
Raccordement : A brides PN10/16/25/40

Body : Stainless steel EN-1.4027
Bonnet : Stainless steel EN-1.4305
Disc : Stainless steel EN-1.4021
Insulating cap : Stainless steel EN-1.4305
Strainer : Stainless steel EN-1.4301
Pressure max : 42 bar
Temperature max : +400°C
Connection : Flanged PN10/16/25/40

DN	L	Kg	Réf.
15	130	2,47	PTD6262-0015
20	150	3,30	PTD6262-0020
25	160	4,25	PTD6262-0025

PBM5151

Purgeur bimétallique femelle BSP
Bimetallic steam trap female BSP



Corps : Acier EN-1.0460
Chapeau : Acier EN-1.0460
Obturbateur : Inox EN-1.4112
Raccordement : Femelle BSP

Body : Steel EN-1.0460
Bonnet : Steel EN-1.0460
Plug : Stainless steel EN-1.4112
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Max temp°	Pression max Max pressure	Réf.
1/2"	90	1,60	400	17	PBM5151-BP-0015
1/2"	110	1,60	400	23	PBM5151-MP-0015
1/2"	160	6	450	80	PBM5151-HP-0015
3/4"	90	1,50	400	17	PBM5151-BP-0020
3/4"	110	1,50	400	23	PBM5151-MP-0020
3/4"	160	6	450	80	PBM5151-HP-0020
1"	160	6	450	80	PBM5151-HP-0025

PBM5251

Purgeur bimétallique raccordement à brides
Flanged Bimetallic steam trap



Corps : Acier EN-1.0460
Chapeau : Acier EN-1.0460
Obturbateur : Inox EN-1.4112
Raccordement : A brides

Body : Steel EN-1.0460
Bonnet : Steel EN-1.0460
Plug : Stainless steel EN-1.4112
Connection : Flanged

DN	L	Kg	Max temp°	Pression max Max pressure	Raccordement Connection	Réf.
15	150	3	400	17	PN16	PBM5251-BP-0015
15	150	3	400	23		PBM5251-MP-0015
15	230	9	450	80		PBM5251-HP-0015
20	150	3,5	400	17	ASA150Lbs	PBM5251-BP-0020
20	150	3,5	400	23		PBM5251-MP-0020
20	230	10	450	80		PBM5251-HP-0020
25	160	4	400	17	ASA300Lbs	PBM5251-BP-0025
25	160	4	400	23		PBM5251-MP-0025
25	230	11	450	80		PBM5251-HP-0025



ELECTROVANNES SOLENOID VALVES

EV1140

Normalement fermée

Electrovanne Normalement Fermée femelle BSP

BSP female solenoid valve **Normally Closed**



Corps : Laiton
Etanchéité : NBR
Pression max : DN ≤ 1" 20 bar
DN > 1" 10 bar
Température max de service : +90°C
Pression différentielle mini : DN ≤ 2" 0,1 bar
DN > 2" 0,5 bar
Raccordement : Femelle Gaz
Tension :
Alternatif 12-24-48-110-230-400 Volts
Continu 12-24-48-110 Volts

Autres membranes sur demande
(FPM, EPDM...)

Body : Brass
Tight : NBR
Pressure max : DN ≤ 1" 20 bar
DN > 1" 10 bar
Temperature max : +90°C
Min. differential pressure : DN ≤ 2" 0,1 bar
DN > 2" 0,5 bar
Connection : Female BSP
Voltage :
Alternatif current 12-24-48-110-230-400 Volts
Direct current 12-24-48-110 Volts

Other membrane materials on request
(FPM, EPDM...)

DN	L	Kg	Réf.
3/8"	69	0,5	EV1140-0010
1/2"	72	0,5	EV1140-0015
3/4"	100	0,8	EV1140-0020
1"	104	1,1	EV1140-0025
1"1/4	145	2,5	EV1140-0032
1"1/2	145	3	EV1140-0040
2"	173	4,6	EV1140-0050
2"1/2	245	9,4	EV1140-0065
3"	250	11,2	EV1140-0080

EV1141

Normalement ouverte

Electrovanne Normalement Ouverte femelle BSP

BSP female solenoid valve **Normally Opened**



Corps : Laiton
Etanchéité : NBR
Pression max : DN ≤ 1" 20 bar
DN > 1" 10 bar
Température max de service : +90°C
Pression différentielle min : DN ≤ 2" 0,1 bar
DN > 2" 0,5 bar
Raccordement : Femelle BSP
Tension :
Alternatif 12-24-48-110-230-400 Volts
Continu 12-24-48-110 Volts

Autres membranes sur demande
(FPM, EPDM...)

Body : Brass
Tight : NBR
Pressure max : DN ≤ 1" 20 bar
DN > 1" 10 bar
Temperature maxi : +90°C
Min differential pressure : DN ≤ 2" 0,1 bar
DN > 2" 0,5 bar
Connection : BSP female
Voltage :
Alternatif current 12-24-48-110-230-400 Volts
Direct current 12-24-48-110 Volts

Other membrane materials on request
(FPM, EPDM...)

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	72	0,5	EV1141-0015
3/4"	100	0,8	EV1141-0020
1"	104	1,1	EV1141-0025
1"1/4	145	2,5	EV1141-0032
1"1/2	145	3	EV1141-0040
2"	173	4,6	EV1141-0050

EV1110

Membrane attelée

Electrovanne Normalement Fermée femelle BSP - à membrane attelée

BSP female **harnessed diaphragm** solenoid valve **Normally Closed**



Corps : Laiton
Etanchéité : NBR
Pression max : 10 bar
Température max de service : +80°C
Pression différentielle min : 0 bar
Raccordement : Femelle BSP
Tension :
Alternatif 12-24-48-110-230 Volts
Continu 12-24-48-110 Volts

Autres membranes sur demande
(FPM, EPDM...)

Body : Brass
Tight : NBR
Pressure max : 10 bar
Temperature max : +80°C
Min differential pressure : 0 bar
Connection : BSP female
Voltage :
Alternatif current 12-24-48-110-230 Volts
Direct current 12-24-48-110 Volts

Other membrane materials on request
(FPM, EPDM...)

DN	L	Kg	Réf.
3/8"	61	0,68	EV1110-0010
1/2"	61	0,66	EV1110-0015
3/4"	100	1,10	EV1110-0020
1"	100	1,20	EV1110-0025
1"1/4	146	5,20	EV1110-0032
1"1/2	146	5,00	EV1110-0040
2"	174	6,50	EV1110-0050

EV1142

Fioul

Electrovanne Normalement Fermée femelle BSP pour usage "fioul"

BSP female solenoid valve **Normally Closed "fuel oil"** use type



Corps : Laiton
Etanchéité : FPM
Pression max : 15 bar
Température max de service : +60°C
Pression différentielle min : 0,3 bar
Raccordement : Femelle BSP
Tension :
Alternatif 12-24-48-110-230-400 Volts
Continu 12-24-48-110 Volts

Body : Brass
Tight : FPM
Pressure max : 15 bar
Temperature max : +60°C
Min differential pressure : 0,3 bar
Connection : BSP female
Voltage :
Alternatif current 12-24-48-110-230-400 Volts
Direct current 12-24-48-110 Volts

DN	L	Kg	Réf.
1/4"	42	0,40	EV1142-0008
3/8"	47	0,45	EV1142-0010
1/2"	56	0,50	EV1142-0015



L (mm)



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

84

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



ELECTROVANNES SOLENOID VALVES

EV6100

Inox

Electrovanne inox Normalement Fermée - femelle BSP

Stainless steel BSP female solenoid valve Normally Closed



Corps : Inox 316
Etanchéité : FPM
Pression max : 10 bar
Température de service : -10°C/+90°C
Pression différentielle min : 0,5 bar
Raccordement : Femelle BSP
Tension : Alternatif 24-230 Volts
Continu 24 Volts

Autres qualités de membrane sur demande

Body : Stainless steel 316
Tightness : FPM
Pressure max : 10 bar
Working temperature : -10°C/+90°C
Min differential pressure : 0,5 bar
Connection : BSP female
Voltage : Alternatif current 24-230 Volts
Direct current 24 Volts

Other membrane materials on request.

DN	L	Kg	Réf.
3/8"	66,5	0,74	EV6100-0010
1/2"	66,5	0,73	EV6100-0015
3/4"	96	1,43	EV6100-0020
1"	96	1,43	EV6100-0025
1"1/4	131	2,56	EV6100-0032
1"1/2	131	2,32	EV6100-0040
2"	160	3,44	EV6100-0050

EV1144

Electrovanne Normalement Fermée femelle BSP

BSP female solenoid valve Normally Closed



Corps : Laiton CW617N
Etanchéité : EPDM
Raccordement : Femelle BSP
 ΔP min : 0,3 bar
Température max de service : +90°C
Pression de service max : 10 bar
Tension : Alternatif 24/230 Volts
Continu 24 Volts

Body : Brass CW617N
Tightness : EPDM
Connection : Female BSP
 ΔP min : 0,3 bar
Max working temperature : +90°C
Max working pressure : 10 bar
Voltage : Alternatif current 24/230 Volts
Direct current 24 Volts

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	61	0,66	EV1144-0015
3/4"	100	1,10	EV1144-0020
1"	100	1,20	EV1144-0025

ACS

EDM2

Electrovanne 3/2 normalement fermée 1/8"

Solenoid valve 3/2 normally closed 1/8"



Corps : Laiton
Température de service : +50°C
Pression de service : 10 bar
Raccordement : Mâle BSP 1/8"

Body : Brass
Working temperature : +50°C
Working pressure : 10 bar
Connection : BSP male 1/8"

Ref.
EDM2-24VCC
EDM2-24VAC
EDM2-230VAC

EDEBB62

Electrovanne 3/2 normalement fermée 1/4"

Solenoid valve 3/2 normally closed 1/4"



Corps : Laiton CW617N
Etanchéité : FPM
Température de service : +140°C
Pression de service : 10 bar
Raccordement : Femelle BSP 1/4"

Body : Brass CW617N
Tightness : FPM
Working temperature : +140°C
Working pressure : 10 bar
Connection : BSP female 1/4"

Ref.
EDEBB62-24VAC
EDEBB62-48VAC
EDEBB62-110VAC
EDEBB62-230VAC
EDEBB62-12VCC
EDEBB62-24VCC
EDEBB62-48VCC
EDEBB62-110VCC



THERMOMETRES
THERMOMETERS

TB1101AL

Thermomètre industriel à boîtier modèle droit
Straight type industrial thermometer



Boîtier : Aluminium
Plonge : Laiton
Pression max : 16 bar
Raccordement : Laiton mâle BSP 1/2"
Graduation : -30/+50; 0/+60; 0/+120;
0/+200
(M) : Moyen modèle
(G) : Grand modèle

Casing : Aluminium
Bulb : Brass
Pressure max : 16 bar
Connection : Brass BSP male 1/2"
Scale : -30/+50; 0/+60; 0/+120;
0/+200
(M) : Medium type
(G) : Large type

Hauteur Height	Plonge bulb (mm)	Kg	Réf.
150 (M)	63	0,19	TB1101AL063M-0060
			TB1101AL063M-3050
			TB1101AL063M-0120
200 (G)	63	0,30	TB1101AL063G-0060
			TB1101AL063G-0120
150 (M)	100	0,30	TB1101AL100M-0060
			TB1101AL100M-0120
200 (G)	100	0,32	TB1101AL100G-0060
			TB1101AL100G-0120

TB1102AL

Thermomètre industriel à boîtier modèle équerre
Angle type industrial thermometer



Boîtier : Aluminium
Plonge : Laiton
Pression max : 16 bar
Raccordement : Laiton mâle BSP 1/2"
Graduation : -30/+50; 0/+60; 0/+120;
0/+200
(M) : Moyen modèle
(G) : Grand modèle

Casing : Aluminium
Bulb : Brass
Pressure max : 16 bar
Connection : Brass BSP male 1/2"
Scale : -30/+50; 0/+60; 0/+120;
0/+200
(M) : Medium type
(G) : Large type

Hauteur Height	Plonge bulb (mm)	Kg	Réf.
150 (M)	63	0,19	TB1102AL063M-0060
			TB1102AL063M-3050
			TB1102AL063M-0120
200 (G)	63	0,30	TB1102AL063G-0060
			TB1102AL063G-0120
150 (M)	100	0,30	TB1102AL100M-0060
			TB1102AL100M-0120
200 (G)	100	0,32	TB1102AL100G-0060
			TB1102AL100G-0120

TC7100

Thermomètre de chauffage à cadran plonge arrière
Heating dial thermometer back bulb



Boîtier : Acier chromé
Raccordement : Laiton mâle BSP 1/2"
Pression max : 6 bar
Graduation : 0/120°C
Autres °C : -30/+50; 0/+60; 0/+120; 0/+200

Casing : Steel chromed
Connection : Brass BSP male 1/2" (DN 40 3/8")
Pressure : 6 bar
Scale : 0/120°C
Other °C : -30/+50; 0/+60; 0/+120; 0/+200

DN	Plonge bulb (mm)	Kg	Réf.
63	40	0,05	TC7100AL063040-120
63	63	0,09	TC7100AL063060-120
63	100	0,20	TC7100AL063100-120
80	40	0,05	TC7100AL080040-120
80	63	0,09	TC7100AL080060-120
80	100	0,20	TC7100AL080100-120
100	40	0,05	TC7100AL100040-120
100	63	0,09	TC7100AL100060-120
100	100	0,20	TC7100AL100100-120

TC7101

Thermomètre de chauffage à cadran plonge verticale
Heating dial thermometer vertical bulb



Boîtier : Acier chromé
Raccordement : Laiton mâle BSP 1/2"
Pression max : 6 bar
Graduation : 0/120°C
Autres °C : -30/+50; 0/+60; 0/+120; 0/+200

Casing : Steel chromed
Connection : Brass BSP male 1/2"
Pressure : 6 bar
Scale : 0/120°C
Other °C : -30/+50; 0/+60; 0/+120; 0/+200

DN	Plonge bulb (mm)	Kg	Réf.	Prix / Price
80	40	0,10	TC7101AC080045-120	26,50 €
80	63	0,12	TC7101AC080063-120	32,60 €
80	100	0,17	TC7101AC080100-120	35,50 €
100	63	0,12	TC7101AC100063-120	17,40 €
100	100	0,17	TC7101AC100100-120	19,60 €



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Méreux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr

THERMOMETRES
THERMOMETERS

TBM6000

Thermomètre bimétallique à raccord arrière
Bimetal thermometer with back connection



Boîtier : Inox
Plonge : Inox mâle BSP 1/2"
Longueur : 100 mm
IP65 selon EN 60529



Casing : Stainless steel
Bulb : Stainless steel male BSP 1/2"
Length : 100 mm
IP65 according to EN 60529

Graduation Scale	Ø	Kg	Ref.
-30/+50	100	0,35	TBM6000IN100030-050
0/+120	100	0,35	TBM6000IN100000-120
0/+250	100	0,35	TBM6000IN100000-250

Gaine inox / Stainless steel thermowell	TBMGAINEINOX-100
---	------------------

TBM6001

Thermomètre bimétallique à raccord vertical
Bimetal thermometer with vertical connection



Boîtier : Inox
Plonge : Inox mâle BSP 1/2"
Longueur : 100 mm
IP65 selon EN 60530



Casing : Stainless steel
Bulb : Stainless steel male BSP 1/2"
Length : 100 mm
IP65 according to EN 60530

Graduation Scale	Ø	Kg	Ref.
120	100	0,5	TBM6001IN100000-120
250	100	0,5	TBM6001IN100000-250

Gaine inox / Stainless steel thermowell	TBMGAINEINOX-100
---	------------------

PT100L-3FILS

Sonde de température 3 fils
Temperature sensor 3 wires



Plonge : Stainless steel 316 Ti
Classe A selon IEC 60751
Température de service : -50°C / +250°C
Entrée : M20 x 1.5
Sortie : 3 fils



Bulb : Stainless steel 316 Ti
Class A according IEC 60751
Working temperature : -50°C / +250°C
Entry : M20 x 1.5
Output : 3 wires

Plonge / Bulbo L	Ref.
50	PT100L-3FILS-050
63	PT100L-3FILS-063
100	PT100L-3FILS-100
150	PT100L-3FILS-150

PT100L-2FILS

Sonde de température 2 fils 4-20mA
Temperature sensor 2 wires 4-20mA



Plonge : Stainless steel 316 Ti
Classe A selon IEC 60751
Température de service : -50°C / +250°C
Protection IP65
Entrée : M20 x 1.5
Sortie : 2 fils 4-20mA



Bulb : Stainless steel 316 Ti
Class A according IEC 60751
Working temperature : -50°C / +250°C
IP65 protection
Entry : M20 x 1.5
Output : 2 wires 4-20mA

Plonge / Bulbo L	Ref.
50	PT100L-2FILS-050
63	PT100L-2FILS-063
100	PT100L-2FILS-100
150	PT100L-2FILS-150

PT100L-RACC

Raccord coulissant
Sliding connector



Matière : Inox
Raccordement : 1/2" G

Material : Stainless steel
Connection : 1/2" G

DN	Ref.
1/2G	PT100L- RACC

PT100L-DOIGT

Doigt de gant
Thermowell



Matière : Inox
Ø8mm int.

Material : Stainless steel
Ø8mm int.

DN	L	Ref.	Prix / Price
1/2G	40	PT100L-DOIGT-040	111,00 €
1/2G	63	PT100L-DOIGT-063	115,00 €
1/2G	100	PT100L-DOIGT-100	120,00 €
1/2G	160	PT100L-DOIGT-160	130,00 €



MANOMETRES
PRESSURE GAUGES

MA5100

Manomètre à raccord vertical boîtier sec
Pressure gauge with vertical connection with dry casing



Boîtier : DN 63 ABS / DN 80 et 100 acier
Mécanisme : Alliage cuivreux
Raccordement : Laiton mâle BSP
Température max : -20°C/+60°C
Graduation : 0/16 bar - autres sur demande entre -1 à + 60 bar

Casing : DN 63 ABS / DN 80 et 100 steel
Mechanism : Brass
Connection : Brass BSP male
Temperature max : -20°C/+60°C
Scale : 0/16 bar - other one on request between -1 up to + 60 bar

Ø	Raccordement connection	Kg	Réf.
63	1/4"	0,25	MA5100063-000/016
80	1/2"	0,43	MA5100080-000/016
100	1/2"	0,97	MA5100100-000/016

MA5102

Manomètre à raccord vertical boîtier à bain de glycérine
Pressure gauge with vertical connection and glycerin filled



Boîtier : Inox
Mécanisme : Alliage cuivreux
Raccordement : Laiton mâle BSP
Température max : -20°C/+60°C
Graduation : 0/16 bar - autres sur demande entre 0 à + 60 bar

Casing : Stainless steel
Mechanism : Brass
Connection : Brass BSP male
Temperature max : -20°C/+60°C
Scale : 0/16 bar - other one on request between 0 up to + 60 bar

Ø	Raccordement connection	Kg	Réf.
63	1/4"	0,25	MA5102063-000/016
100	1/2"	0,97	MA5102100-000/016

MA6100

Manomètre à raccord vertical boîtier tout inox sec
All stainless steel dry pressure gauge with vertical connection



Corps : Inox
Mécanisme : Inox
Raccordement : Inox mâle BSP
Température max : +200°C
Graduation : 0/16 bar - autres sur demande 0,6 à + 60 bar
Option : Glycérine

Casing : Stainless steel
Mechanism : Stainless steel
Connection : Stainless steel BSP male
Temperature max : +200°C
Scale : 0/16 bar - other one on request 0,6 up to + 60 bar
Option : Glycerine

Ø	Raccordement connection	Kg	Réf.
63	1/4"	0,16	MA6100063-000/016
100	1/2"	0,6	MA6100100-000/016

MA6105

Manomètre à contact
Pressure gauge with contact



Construction : Inox
Modèle à glycérine
Cadran : Plastique
Raccordement : Vertical mâle 1/2"G
Protection : IP44
1 contact

Construction : Stainless steel
Glycerin type
Dial : Plastic
Connection : Male vertical 1/2"G
Protection : IP44
1 contact



DN	Ø	Ref.
1/2"	100	MA6105100-000/006
1/2"	100	MA6105100-000/010



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr



MANOMETRES
PRESSURE GAUGES

MA6106 | MA6107

Manomètre à capsule
Gas capsule pressure gauge



Boitier : Inox 304
Raccord vertical laiton mâle
Cadran sec
Température de service : 0/+60°C
Pression : 0/600mbar

Case : Stainless steel 304
Brass male vertical connection
Dry dial
Working temperature : 0/+60°C
Pressure : 0/600mbar

DN	Ø	Class	Ref.
1/4"	63	2,5	MA6106-000/060
1/4"	63	2,5	MA6106-000/100
1/4"	63	2,5	MA6106-000/250
1/4"	63	2,5	MA6106-000/400
1/4"	63	2,5	MA6106-000/600

DN	Ø	Class	Ref.
1/2"	100	1,6	MA6107-000/060
1/2"	100	1,6	MA6107-000/100
1/2"	100	1,6	MA6107-000/250
1/2"	100	1,6	MA6107-000/400
1/2"	100	1,6	MA6107-000/600

MAE9000

Manomètre digital
Digital pressure gauge



Boitier : Polycarbonate Ø76,5mm
Protection IP65
Ecran : 40 x 30mm
Température d'utilisation : -20°C / +85°C
Classe : 0,25
Alimentation : 2 piles lithium 3,6V

Case : Polycarbonate Ø76,5mm
IP65 protection
Screen : 40 x 30 mm
Working conditions : -20°C / +85°C
Class : 0,25
Power : 2 x 3,6V lithium batteries

DN	Ø	Kg	Ref.
1/2"	76,5	0,3	MAE9000-0/16b
1/2"	76,5	0,3	MAE9000-0/250b

MS6100C100

Manomètre monté sur séparateur - raccord clamp
Pressure gauge with diaphragm seal - clamp connection



Manomètre : Inox
Membrane inox 316L raccord clamp
Température de service :
-10°C / + 130°C
Pression max de service : 40 bar

Manometer : Stainless steel
Stainless steel 316L diaphragm clamp connection
Working temperature : -10°C / + 130°C
Max working pressure : 40 bar

DN	Ø	Ref.
40	100	MS6100C100-40-00/10
50	100	MS6100C100-50-00/10

MS6100S100

Manomètre monté sur séparateur - raccord SMS
Pressure gauge with diaphragm seal - SMS connection



Manomètre : Inox
Membrane inox 316L raccord SMS
Température de service :
-10°C / + 120°C
Pression max de service : 40 bar

Manometer : Stainless steel
Stainless steel 316L diaphragm SMS connection
Working temperature : -10°C / + 120°C
Max working pressure : 40 bar

DN	Ø	Ref.
40	100	MS6100S100-40-00/10
50	100	MS6100S100-50-00/10

MS6100G100

Manomètre monté sur séparateur - raccord fileté
Pressure gauge with diaphragm seal - threaded connection



Manomètre : Inox
Membrane inox 316L raccord fileté 1/2G
Température de service :
-10°C / + 120°C
Pression max de service : 40 bar

Manometer : Stainless steel
Stainless steel 316L diaphragm male threaded connection 1/2G
Working temperature : -10°C / + 120°C
Max working pressure : 40 bar

DN	Ø	Ref.
15	100	MS6100G100-15-00/10



DETECTEUR DE NIVEAU
LEVEL SWITCH

TP6000/TP6001

Transmetteur de pression
Pressure transmitter



Captur céramique
Corps : Inox 1.4301
Alimentation : 18-32 VDC
Sortie 4-20mA 2 fils
Température du fluide : -25°C / +125°C
Protection IP65
Classe 0.5



Ceramic sensor
Body : Stainless steel 1.4301
Voltage : 18-32 VDC
Output 4-20mA 2 wires
Fluid temperature : -25°C / +125°C
IP65 protection
Class 0.5

DN	Kg	Ref.
1/4"	0,12	TP6000-0/10b
1/4"	0,12	TP6000-0/6b
1/2"	0,12	TP6001-0/10b
1/2"	0,12	TP6001-0/6b

C6100 | C6101

Capteur de pression
Switch sensor



C6100 :
Raccord vertical en inox 316L 1/4"G

C6101 :
Raccord vertical en inox 316L 1/2"G



C6100 :
Vertical connection in stainless steel 316L 1/4"G

C6101 :
Vertical connection in stainless steel 316L 1/2"G

Boîtier : Inox 316L
Alimentation : 8...30VDC
Sortie : 4-20mA
Température : 0/80°C
Connecteur : DIN EN175301-803A
Protection IP65
Class 0.5

Case : Stainless steel 316L
Voltage : 8...30VDC
Output : 4-20mA
Temperature : 0/80°C
Connection : DIN EN175301-803A
IP65 protection
Class 0.5

DN	Ref.
1/4"	C6100-000/001
1/2"	C6101-000/001
1/4"	C6100-000/1.6
1/2"	C6101-000/1.6
1/4"	C6100-000/2.5
1/2"	C6101-000/2.5
1/4"	C6100-000/004
1/2"	C6101-000/004
1/4"	C6100-000/006
1/2"	C6101-000/006
1/4"	C6100-000/010
1/2"	C6101-000/010
1/4"	C6100-000/016
1/2"	C6101-000/016
1/4"	C6100-000/025
1/2"	C6101-000/025
1/4"	C6100-000/040
1/2"	C6101-000/040
1/4"	C6100-000/060
1/2"	C6101-000/060
1/4"	C6100-000/100
1/2"	C6101-000/100
1/4"	C6100-000/160
1/2"	C6101-000/160
1/4"	C6100-000/250
1/2"	C6101-000/250
1/4"	C6100-000/400
1/2"	C6101-000/400
1/4"	C6100-000/600
1/2"	C6101-000/600

SN6000

Sonde de niveau immergeable
Submersible pressure transmitter



Matière : Inox 316L
Joint : FKM
Protection : IP68
Sortie 4-20mA
Température de service : -10°C / +70°C



Construction : Stainless steel 316L
Gasket : FKM
Protection : IP68
Output 4-20mA
Working temperature : -10°C / +70°C

Cable	L	Kg	Ref.
10 m	115	0,2	SN6000-0.6B
20 m	115	0,2	SN6000-1B

CN9500

Contacteur à flotteur
Level switch



Corps : Polypropylène
Raccordement : 3 fils 230V
Température max : +80°C



Body : Polypropylene
Connection : 3 wires 230V
Temperature max : +80°C

Cable	Ref.
5 m	CN9500-0005
10 m	CN9500-0010
15 m	CN9500-0015



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE



P7101

Pressostat à différentiel réglable

Pressure switches



Boîtier : Métal
Raccord 1/4" G femelle
Courant d'utilisation : 220V-250V-380V
Protection IP40



Case : Metal
Connection 1/4" G female
Voltage : 220V-250V-380V
IP40 protection

Echelle (b) Range (b)	L	Kg	Ref.
0,2 a 8	105	0,47	P7101-01
5 a 16	105	0,47	P7101-02
8 a 28	105	0,46	P7101-03

BC1100

Robinet à boisseau pour manomètre mâle / femelle BSP - PN10

Male / female BSP plug valve for pressure gauge - PN10



Corps : Laiton
Pression max : 10 bar
Température max : +80°C
Raccordement : Mâle femelle BSP
Avec trou de décompression

Body : Brass
Maximum pressure : 10 bar
Temperature max : +80°C
Connection : BSP male female
With air relief hole

DN	L	Kg	Réf.
1/4"	46	0,13	BC1100-008
3/8"	50	0,14	BC1100-010
1/2"	56	0,18	BC1100-015

BC1102

Robinet à boisseau pour manomètre avec bride porte étalon - PN10

Plug valve with flange for pressure gauge - PN10



Corps : Laiton
Pression max : 10 bar
Température max. : +80°C
Raccordement : Mâle femelle BSP
Bride : Laiton 40x5
Avec trou de décompression

Body : Brass
Maximum pressure : 10 bar
Temperature max : +80°C
Connection : BSP male female
Flange : Brass 40x5
With air relief hole

DN	L	Kg	Réf.
1/4"	60	0,13	BC1102-008
1/2"	74	0,18	BC1102-015

BC1103

Robinet à boisseau pour manomètre

Ball valve for pressure gauge



Corps : Laiton
Température max : +80°C
Raccordement : Mâle femelle BSP
Avec trou de décompression

Body : Brass
Temperature max : +80°C
Connection : BSP male female
With air relief hole

DN	PN	Réf.
1/4"	25	BC1103-0010
1/2"	40	BC1103-0015

BC1160

Robinet poussoir pour manomètre gaz

Push open valve for gas pressure gauge



Corps : Laiton
Raccordement : Femelle BSP

Body : Brass
Connection : Female BSP

DN	Ref.
1/4"	BC1160-0008
1/2"	BC1160-0015



RP1690

Laiton

Robinet à pointeau pour manomètre
Brass needle valve for pressure gauge



Corps : Laiton
Pointeau : Acier
Raccord : Mâle femelle BSP
Pression max : 250 bar
Température max : +120°C

Casing : Brass
Needle : Steel
Ends : BSP male female
Pressure max : 250 bar
Temperature max : +120°C

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	100	0,58	RP1690-0015

RP5690

Acier

Robinet à pointeau PN400
Steel needle valve PN400



Corps : Acier
Pointeau : Inox
Presse étoupe : PTFE
Pression de service max : 400 bar
Température de service max : +200°C
Raccordement : Male / Ecrou femelle BSP

Body : Steel
Needle : Stainless steel
Packing : PTFE
Max working pressure : 400 bar
Max working temperature : +200°C
Connection : Male BSP / Nut female BSP

DN	L	Kg	Ref.
15	100	0,60	RP5690-0015

RP6690

Inox

Robinet à pointeau PN400
Stainless steel needle valve PN400



Corps : Inox
Pointeau : Inox
Presse étoupe : PTFE
Pression de service maxi : 400 bar
Température de service max : +200°C
Raccordement : Male / Ecrou femelle BSP

Body : Stainless steel
Needle : Stainless steel
Packing : PTFE
Max working pressure : 400 bar
Max working temperature : +200°C
Connection : Male BSP / Nut female BSP

DN	L	Kg	Ref.
15	100	0,6	RP6690-0015

SC5690

Lyre M/M
Lyre M/M



Construction : Acier
Raccordement : Mâle/mâle
Pression de service : 25 bar

Construction : Steel
Connection : Male/male
Working pressure : 25 bar

DN	Ref.
8	SC5690-0008
15	SC5690-0015



L (mm)



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

92

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



SC5691

Acier

Lyre M/F
Steel lyre M/F



Construction : Acier
Raccordement : Mâle/Femelle
Pression de service :
100 bar à 120°C
63 bar à 400°C

Construction : Steel
Connection : Male/Female
Working pressure :
100 bar at 120°C
63 bar at 400°C

DN	Ref.
15	SC5691-0015

SC6691

Inox

Lyre M/F
Stainless steel lyre M/F



Construction : Inox 316 Ti
Raccordement : Mâle/Femelle
Pression de service : 100 bar à 120°C / 63 bar
à 400°C

Construction : Stainless steel 316 Ti
Connection : Male/Female
Working pressure : 100 bar at 120°C / 63 bar at
400°C

DN	Ref.
15	SC6691-0015

AILETTE-15

Ailette de refroidissement
Cooling tower



Construction : Inox 303
Raccordement : 1/2" Mâle/Femelle

Construction : Stainless steel 303
Connection : 1/2" Male/Female



DN	L	Kg	Ref.
15	123	0,325	AILETTE-15

MAN2V-FF | MAN2V-MF

Manifold 2 voies
2 ways Manifold



MAN2V-FF : Raccordement 1/2" femelle NPT
MAN2V-MF : Raccordement 1/2" male / femelle NPT

MAN2V-FF : Connection 1/2" female NPT
MAN2V-MF : Connection 1/2" male / female NPT

Corps : Inox 316L
Tige : Inox 316L
Garniture : PTFE/Graphite
Purge : 1/4" femelle NPT with cap

Body : Stainless steel 316L
Stem : Stainless steel 316L
Packing : PTFE/Graphite
Drain plug : 1/4" female NPT



DN	L	Ref.
15	117	MAN2V-FF
15	117	MAN2V-MF

CE1140EF

Compteur d'eau jet unique
Single jet water meter



ACS



Corps : Laiton
Chapeau : Plastique
Cadran : Sec
Pression, maxi. : 16 bar
Pour eau froide : 30°C
Raccordement : Mâle BSP
Montage : Vertical ou horizontal

Body : Brass
Bonnet : Plastic
Dial : Dry
Pressure max : 16 bar
For cold water : 30°C
Connection : BSP male
Mounting : Vertical or horizontal

Raccor. Connection	Débit/flow M3/H	Calibre Bore	L	Kg	Réf.
3/4"	1,5	15	110	0,5	CE1140EF-0015
1"	2,5	20	130	0,6	CE1140EF-0020

CE1150EF

Compteur d'eau jet multiple cadran sec
Dry dial multi jet water meter



ACS



Corps : Laiton
Chapeau : Laiton
Pression max : 16 bar
Pour eau froide : 30°C
Raccordement : Mâle BSP
Montage : Vertical ou horizontal

Body : Brass
Bonnet : Brass
Pressure max : 16 bar
For cold water : 30°C
Connection : BSP male
Mounting : Vertical or horizontal

Raccor. Connection	Débit/flow M3/H	Calibre Bore	L	Kg	Réf.
3/4"	1,5	15	170	1,4	CE1150EF-0015
1"	2,5	20	190	1,6	CE1150EF-0020
1"1/4	3	25	260	2,2	CE1150EF-0025
1"1/2	5	30	260	2,3	CE1150EF-0032
2"	10	40	300	4,2	CE1150EF-0040
2"1/2	15	50	300	4,4	CE1150EF-0050

CE11RACC

Raccord de compteur laiton mâle - femelle BSP
BSP male - female meter fitting



DN Racc. Femelle DN Female nut	Ø racc. Mâle Ø male nipple	Réf.
1/2"	3/8"	CE11RACC-015010
3/4"	1/2"	CE11RACC-020015
3/4"	3/4"	CE11RACC-020020
1"	3/4"	CE11RACC-025020
1"1/4	1"	CE11RACC-032025
1"1/2	1"1/4	CE11RACC-040032
2"	1"1/2	CE11RACC-050040
2"1/2	2"	CE11RACC-065050

Clapet CA1102 pour compteur - voir p.52 / Check valve CA1102 for flow meters - see p.52

Robinet compteur - voir p.104 / Ball valves for flow meters - see p.104

CE1141EF

Compteur d'eau jet unique
Single jet water meter



Corps : Laiton
Chapeau : Plastique
Cadran : Sec
Pression max : 16 bar
Pour eau froide : 40°C
Raccordement : Femelle BSP
Montage : Vertical ou horizontal

Body : Brass
Bonnet : Plastic
Dial : Dry
Max pressure : 16 bar
For cold water : 40°C
Connection : Female BSP
Mounting : Vertical or horizontal

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	110	0,65	CE1141EF-0015
3/4"	130	0,85	CE1141EF-0020

CE1151EF

Compteur d'eau jet multiple cadran sec
Dry dial multi jet water meter



Corps : Laiton
Chapeau : Plastique
Pression max : 16 bar
Pour eau froide : 40°C
Raccordement : Femelle BSP
Montage : Vertical ou horizontal

Body : Brass
Bonnet : Plastic
Max pressure : 16 bar
For cold water : 40°C
Connection : Female BSP
Mounting : Vertical or horizontal

DN	L	Kg	Ref.
1/2"	170	1,35	CE1151EF-0015
3/4"	190	1,50	CE1151EF-0020
1"	260	2,40	CE1151EF-0025
1"1/4	260	2,40	CE1151EF-0032
1"1/2	300	3,70	CE1151EF-0040
2"	300	4,20	CE1151EF-0050

CE4242

Compteur d'eau à brides PN16 type Woltmann
Woltmann type flanged water meter PN16



Corps : Fonte ductile GGG40
Chapeau : Plastique
Pression max : 16 bar
Pour eau froide : 40°C
Raccordement : Brides PN16 (DN>150 PN10)

Body : Ductile iron GGG40
Bonnet : Plastic
Max pressure : 16 bar
For cold water : 40°C
Connection : Flanged PN16 (DN>150 PN10)

Option : Dispositif émetteur d'impulsion

Option : Remote read-out meter

DN	L	Ref.
50	200	CE4242-0050
65	200	CE4242-0065
80	225	CE4242-0080
100	250	CE4242-0100
125	250	CE4242-0125
150	300	CE4242-0150
200	350	CE4242-0200
250	450	CE4242-0250
300	500	CE4242-0300
400	600	CE4242-0400
500	800	CE4242-0500

CE4252

Compteur d'eau à brides PN25 type Woltmann
Woltmann type flanged water meter PN25



Corps : Fonte ductile GGG40
Chapeau : Plastique
Pression max : 25 bar
Pour eau froide : 40°C
Raccordement : Brides PN25

Body : Ductile iron GGG40
Bonnet : Plastic
Max pressure : 25 bar
For cold water : 40°C
Connection : Flanged PN25

Option : Dispositif émetteur d'impulsion

Option : Remote read-out meter

DN	L	Kg	Ref.
50	*	*	CE4252-0050
65	*	*	CE4252-0065
80	*	*	CE4252-0080
100	*	*	CE4252-0100
125	*	*	CE4252-0125
150	*	*	CE4252-0150
200	*	*	CE4252-0200
250	*	*	CE4252-0250
300	*	*	CE4252-0300
400	*	*	CE4252-0400
500	*	*	CE4252-0500

CE4262

Compteur d'eau à brides PN40 type Woltmann
Woltmann type flanged water meter PN40



Corps : Fonte ductile GGG40
Chapeau : Plastique
Pression max : 40 bar
Pour eau froide : 40°C
Raccordement : Brides PN40

Body : Ductile iron GGG40
Bonnet : Plastic
Max pressure : 40 bar
For cold water : 40°C
Connection : Flanged PN40

Option : Dispositif émetteur d'impulsion

Option : Remote read-out meter

DN	L	Kg	Ref.
50	*	*	CE4262-0050
65	*	*	CE4262-0065
80	*	*	CE4262-0080
100	*	*	CE4262-0100
125	*	*	CE4262-0125
150	*	*	CE4262-0150
200	*	*	CE4262-0200
250	*	*	CE4262-0250
300	*	*	CE4262-0300
400	*	*	CE4262-0400
500	*	*	CE4262-0500



DÉBITMÈTRES ÉLECTROMAGNÉTIQUES
ELECTROMAGNETIC FLOW METERS

MUT2200EL | MUT2500EL

Débitmètre électromagnétique
Electromagnetic flow meter



Corps : Acier carbone revetu epoxy
Revêtement intérieur : Ebonite (sauf DN<125 en PTFE)
Température de service : 0°/+70°C
4 électrodes de mesure hastelloy
Convertisseur compact MC608 avec écran LED
Alimentation : 90-265 VAC
Boîtier aluminium : IP67
Sortie 4-20mA + 485 MODBUS
Interface IRCOM
Raccordement : Brides PN10/16/25/40

Body : Steel epoxy coated
Internal liner : Ebonit (except DN<125 in PTFE)
Working temperature : 0°/+70°C
4 electrodes in hastelloy
Compact MC608 converter with LED screen
Power : 90-265 VAC
Aluminium case : IP67
4-20mA + 485 MODBUS output
IRCOM interface
Connection : Flanged PN10/16/25/40

Option : Modèle déporté
Option : Separate version

DN	L	MUT2200EL - MUT2500EL			
		PN10	PN16	PN25	PN40
		Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
15	200	MUT2200ELPN10-0015	MUT2200ELPN16-0015	MUT2200ELPN25-0015	MUT2200ELPN40-0015
20	200	MUT2200ELPN10-0020	MUT2200ELPN16-0020	MUT2200ELPN25-0020	MUT2200ELPN40-0020
25	200	MUT2200ELPN10-0025	MUT2200ELPN16-0025	MUT2200ELPN25-0025	MUT2200ELPN40-0025
32	200	MUT2200ELPN10-0032	MUT2200ELPN16-0032	MUT2200ELPN25-0032	MUT2200ELPN40-0032
40	200	MUT2200ELPN10-0040	MUT2200ELPN16-0040	MUT2200ELPN25-0040	MUT2200ELPN40-0040
50	200	MUT2200ELPN10-0050	MUT2200ELPN16-0050	MUT2200ELPN25-0050	MUT2200ELPN40-0050
65	200	MUT2200ELPN10-0065	MUT2200ELPN16-0065	MUT2200ELPN25-0065	MUT2200ELPN40-0065
80	200	MUT2200ELPN10-0080	MUT2200ELPN16-0080	MUT2200ELPN25-0080	MUT2200ELPN40-0080
100	250	MUT2200ELPN10-0100	MUT2200ELPN16-0100	MUT2200ELPN25-0100	MUT2200ELPN40-0100
125	250	MUT2200ELPN10-0125	MUT2200ELPN16-0125	MUT2200ELPN25-0125	MUT2200ELPN40-0125
150	300	MUT2200ELPN10-0150	MUT2200ELPN16-0150	MUT2200ELPN25-0150	MUT2200ELPN40-0150
200	350	MUT2200ELPN10-0200	MUT2200ELPN16-0200	MUT2200ELPN25-0200	MUT2200ELPN40-0200
250	450	MUT2200ELPN10-0250	MUT2200ELPN16-0250	MUT2200ELPN25-0250	MUT2200ELPN40-0250
300	500	MUT2200ELPN10-0300	MUT2200ELPN16-0300	MUT2200ELPN25-0300	MUT2200ELPN40-0300
350	550	MUT2200ELPN10-0350	MUT2200ELPN16-0350	MUT2200ELPN25-0350	MUT2200ELPN40-0350
400	600	MUT2200ELPN10-0400	MUT2200ELPN16-0400	MUT2200ELPN25-0400	MUT2200ELPN40-0400
450	450	MUT2500ELPN10-0450	MUT2500ELPN16-0450	MUT2500ELPN25-0450	MUT2500ELPN40-0450
500	500	MUT2500ELPN10-0500	MUT2500ELPN16-0500	MUT2500ELPN25-0500	MUT2500ELPN40-0500
600	600	MUT2500ELPN10-0600	MUT2500ELPN16-0600	MUT2500ELPN25-0600	MUT2500ELPN40-0600
700	700	MUT2500ELPN10-0700	MUT2500ELPN16-0700	MUT2500ELPN25-0700	MUT2500ELPN40-0700
800	800	MUT2500ELPN10-0800	MUT2500ELPN16-0800	MUT2500ELPN25-0800	MUT2500ELPN40-0800
900	900	MUT2500ELPN10-0900	MUT2500ELPN16-0900	MUT2500ELPN25-0900	MUT2500ELPN40-0900
1000	1000	MUT2500ELPN10-1000	MUT2500ELPN16-1000	MUT2500ELPN25-1000	MUT2500ELPN40-1000
1200	1200	MUT2500ELPN10-1200	MUT2500ELPN16-1200	MUT2500ELPN25-1200	MUT2500ELPN40-1200
1400	1400	MUT2500ELPN10-1400	MUT2500ELPN16-1400	MUT2500ELPN25-1400	MUT2500ELPN40-1400
1600	1600	MUT2500ELPN10-1600	MUT2500ELPN16-1600	MUT2500ELPN25-1600	MUT2500ELPN40-1600
1800	1800	MUT2500ELPN10-1800	MUT2500ELPN16-1800	MUT2500ELPN25-1800	MUT2500ELPN40-1800
2000	2000	MUT2500ELPN10-2000	MUT2500ELPN16-2000	MUT2500ELPN25-2000	MUT2500ELPN40-2000

MUT1222

Débitmètre électromagnétique à insertion
Electromagnetic insertion flowmeter



Corps : Inox 304
Pression : 20 bar max
Composé de :
- 2 électrodes inox 316L
- 1 vanne à sphère inox 1"
Unité de la tête : 22mm
Sonde : 12mm
Prise de connection pour manomètre
Poignée avec direction du flux
Température max de service : 80°C
Convertisseur compact MC608A avec écran LED - Alimentation 90-265 VAC. Boîtier aluminium IP68
Sortie 4-20mA + RS485 sortie MODBUS
Interface IRCOM

Body : Stainless steel 304
Pressure : 20 bar max
Composed of :
- 2 electrodes in stainless steel 316L
- 1 stainless steel ball valve 1"
Head of the unit : 22mm
Probe : 12mm
Input connection for pressure gauge
Handle grips with flow direction
Max temperature of service : 80°C
Compact MC608A with LED screen
Voltage 90-265 VAC. Aluminium case IP68
4-20mA output + RS485 MODBUS output
IRCOM interface

Tube	Ref.
40-1000	MUT1222

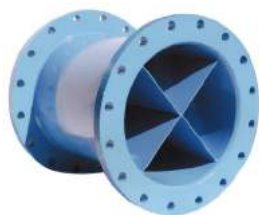


STABILISATEURS D'ÉCOULEMENT SUSTAINING FLOW VALVES

STABPN1016 | STABPN10 | STABPN16 | STABPN25

Stabilisateur d'écoulement

Sustaining flow valve



Corps : Acier mécano-soudé Epoxy
Raccordement : A brides

Body : Welded steel Epoxy coated
Connection : Flanged

	PN10	PN16	PN25
DN	Ref.	Ref.	Ref.
50	STABPN1016-0050	STABPN1016-0050	STABPN25-0050
65	STABPN1016-0065	STABPN1016-0065	STABPN25-0065
80	STABPN1016-0080	STABPN1016-0080	STABPN25-0080
100	STABPN1016-0100	STABPN1016-0100	STABPN25-0100
125	STABPN1016-0125	STABPN1016-0125	STABPN25-0125
150	STABPN1016-0150	STABPN1016-0150	STABPN25-0150
200	STABPN10-0200	STABPN16-0200	STABPN25-0200
250	STABPN10-0250	STABPN16-0250	STABPN25-0250
300	STABPN10-0300	STABPN16-0300	STABPN25-0300
350	STABPN10-0350	STABPN16-0350	STABPN25-0350
400	STABPN10-0400	STABPN16-0400	STABPN25-0400
500	STABPN10-0500	STABPN16-0500	STABPN25-0500
600	STABPN10-0600	STABPN16-0600	STABPN25-0600
700	STABPN10-0700	STABPN16-0700	STABPN25-0700
800	STABPN10-0800	STABPN16-0800	STABPN25-0800
900	STABPN10-0900	STABPN16-0900	STABPN25-0900
1000	STABPN10-1000	STABPN16-1000	STABPN25-1000



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

97

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



L (mm)



CONTRÔLEURS DE CIRCULATION SIGHT GLASSES

CD2140

Contrôleur de circulation à bille
Sight glass with ball



Corps : Laiton
Glacé : Double glace en verre trempé
Raccordement : Femelle BSP
Température de service : +5°C/+80°C
Pression max : 16 bar

Body : Brass
Glass : Hardened double glass window
Connection : Female BSP
Working temperature : +5°C/+80°C
Pressure max : 16 bar

DN	L	Réf.
1/2"	95	CD2140-0015
3/4"	100	CD2140-0020
1"	107	CD2140-0025
1"1/4	126	CD2140-0032
1"1/2	137	CD2140-0040
2"	170	CD2140-0050

CD3140

Contrôleur de circulation femelle BSP
BSP female threaded Sight flow indicator



Corps : Fonte EN-GJL -200
Glacé : Double glace en verre trempé
Raccordement : Femelle BSP
Température de service : -10°C/+180°C
Pression max : 16 bar

Body : Cast iron EN-GJL -200
Glass : Hardened double glass window
Connection : BSP female
Working temperature : -10°C/+180°C
Pressure max : 16 bar

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	75	0,70	CD3140-0015
3/4"	90	1,00	CD3140-0020
1"	90	1,20	CD3140-0025
1"1/4	120	2,10	CD3140-0032
1"1/2	120	2,10	CD3140-0040
2"	140	3,30	CD3140-0050

CD3241

Contrôleur de circulation à brides
Flanged Sight flow indicator



Corps : Fonte EN-GJL -250
Glacé : Double glace en verre trempé
Raccordement : A brides ISO PN 10/16
Température de service : +5°C/+180°C
Pression max : 16 bar

Body : Cast iron EN-GJL -250
Glass : Hardened double glass window
Connection : PN 10/16 flanged
Working temperature : +5°C/+180°C
Pressure max : 16 bar

DN	L	Kg	Réf.
15	130	2,90	CD3241-0015
20	150	3,50	CD3241-0020
25	160	4,00	CD3441-0025
32	180	6,00	CD3241-0032
40	200	6,50	CD3241-0040
50	230	9,00	CD3241-0050
65	290	15,00	CD3241-0065
80	310	17,70	CD3241-0080
100	350	24,90	CD3241-0100

Autres diamètres sur demande / Other diameter on request



L (mm)



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

98

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE LAITON
BRASS BALL VALVES

BS1143 | BS1145

Robinet à boisseau sphérique femelle BSP - laiton titré CW617N selon EN 12164

BSP female ball valve - Brass CW617N according to EN 12164



ACS



BS1143 :

Température de service : -20°C / +120°C
Pression de service max : 25 bar
Passage intégral

Working temperature : -20°C / +120°C
Max working pressure : 25 bar
Full bore

BS1145 :

Température de service : -10°C / + 100°C
Pression de service max : 16 bar
Passage standard

Working temperature : -10°C / +100°C
Max working pressure : 16 bar
Standard bore

Corps : Laiton nickelé
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Raccordement : Femelle BSP

Body : Nickel plated brass
Ball : Chrome brass
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Connection : BSP female

DN	L	Kg	Ref.
1/4"	40	0,12	BS1143-0008
3/8"	43,8	0,14	BS1143-0010
1/2"	47	0,17	BS1143-0015
3/4"	53,3	0,23	BS1143-0020
1"	65	0,37	BS1143-0025
1"1/4	73,1	0,60	BS1143-0032
1"1/2	80,9	0,75	BS1143-0040
2"	98	1,30	BS1143-0050
2"1/2	109	1,8	BS1145-0065
3"	129	3	BS1145-0080
4"	148	4,55	BS1145-0100

BS1143P

Robinet à boisseau sphérique passage standard avec purge

Standard bore ball valve with drain plug



Corps : Laiton CW617N

Sphère : Laiton

Axe : Laiton

Etanchéité : PTFE

Température de service :

-20°C/+120°C

Pression de service max : 30 bar

Raccordement : Femelle BSP

Avec purge papillon

Body : Brass CW617N

Ball : Brass

Stem : Brass

Tightness : PTFE

Working temperature :

-20°C/+120°C

Max working pressure : 30 bar

Connection : Female BSP

With butterfly drain plug

DN	L	Kg	Ref.
1/2"	52	0,234	BS1143P-0015
3/4"	61	0,323	BS1143P-0020
1"	68,5	0,455	BS1143P-0025
1"1/4	85,5	0,682	BS1143P-0032
1"1/2	95,5	1,005	BS1143P-0040
2"	105,5	1,314	BS1143P-0050

BS1652

Mâle - Femelle BSP

Robinet à boisseau sphérique passage intégral mâle - femelle BSP

BSP male - female ball valve



Corps : Laiton nickelé

Sphère : Laiton chromé

Axe : Laiton

Etanchéité : PTFE

Température de service :

-20°C/+120°C

Pression de service max : 25 bar

Raccordement : Mâle femelle BSP

Body : Nickel plated brass

Ball : Chrome brass

Stem : Brass

Tightness : PTFE

Working temperature :

-20°C/+120°C

Maximum working pressure : 25 bar

Connection : BSP male female



DN	L	Kg	Ref.
1/4"	47,5	0,13	BS1652-0008
3/8"	49,5	0,12	BS1652-0010
1/2"	51	0,16	BS1652-0015
3/4"	57	0,24	BS1652-0020
1"	63	0,36	BS1652-0025
1"1/4	77	0,55	BS1652-0032
1"1/2	85	0,82	BS1652-0040
2"	95	1,2	BS1652-0050



ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE LAITON

BRASS BALL VALVES

BS1143R

Réhausse

Robinet à boisseau sphérique avec réhausse passage intégral femelle BSP – laiton titré CW617N

Full bore BSP female ball valve with stem extension – brass CW617N



Corps : Laiton nickelé
Sphère : Laiton nickelé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température de service :
-10°C/+120°C
Pression de service :
3/8" au 1" : 30 bar
1"1/4 au 1"1/2 : 20 bar
2" : 16 bar

Body : Brass
Ball : Brass
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Working temperature :
-10°C/+120°C
Working pressure :
3/8" to 1" : 30 bar
1"1/4 to 1"1/2 : 20 bar
2" : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.
3/8"	44	0,175	BS1143R-0010
1/2"	49	0,233	BS1143R-0015
3/4"	56	0,307	BS1143R-0020
1"	66	0,468	BS1143R-0025
1"1/4	76	0,729	BS1143R-0032
1"1/2	87	0,978	BS1143R-0040
2"	103	1,527	BS1143R-0050

ACS

BS1160

Dégraissé

Robinet à boisseau sphérique passage intégral femelle BSP – laiton titré CW617N dégraissé

Full bore BSP female ball valve – brass CW617N dry cleaned



Corps : Laiton nickelé
Sphère : Laiton nickelé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température de service :
-20°C/+120°C
Pression de service :
1/4" au 1" : 40 bar
1"1/4 : 32 bar
1"1/2 : 30 bar
2" : 25 bar

Body : Brass
Ball : Brass
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Working temperature :
-20°C/+120°C
Working pressure :
1/4" to 1" : 40 bar
1"1/4 : 32 bar
1"1/2 : 30 bar
2" : 25 bar

DN	L	Kg	Ref.
1/4"	46,5	0,141	BS1160-0008
3/8"	46,5	0,125	BS1160-0010
1/2"	62	0,260	BS1160-0015
3/4"	71	0,340	BS1160-0020
1"	81,5	0,609	BS1160-0025
1"1/4	92	0,878	BS1160-0032
1"1/2	102	1,337	BS1160-0040
2"	126	1,99	BS1160-0050

BS1161NPT

NPT

Robinet à boisseau sphérique passage intégral femelle NPT – laiton titré CW617N

Full bore NPT female ball valve – brass CW617N



Corps : Laiton nickelé
Sphère : Laiton nickelé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température de service :
-10°C/+120°C
Pression de service : 40 bar

Body : Brass
Ball : Brass
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Working temperature : -10°C/+120°C
Working pressure : 40 bar

DN	L	Kg	Ref.
1/4"	46,5	0,141	BS1161NPT-0008
3/8"	46,5	0,125	BS1161NPT-0010
1/2"	62	0,260	BS1161NPT-0015
3/4"	71	0,340	BS1161NPT-0020
1"	81,5	0,609	BS1161NPT-0025



L (mm)



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

100

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE LAITON

BRASS BALL VALVES

BS1165FFL | BS1165FFP

Modèle lourd

Robinet à boisseau sphérique passage intégral femelle BSP modèle lourd / industrie

Full bore BSP female ball valve heavy type / industry



Corps : Laiton
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température de service : -10°C/+120°C
Pression de service max :
1/4" au 1" : 40 bar
1"1/4 au 1"1/2 : 30 bar
2" : 25 bar
2"1/2 au 4" : 16 bar
Raccordement : Femelle BSP
FFL : Modèle à poignée
FFP : Modèle à manette papillon

Body : Brass
Ball : Chrome brass
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Working temperature : -10°C/+120°C
Maximum working pressure :
1/4" to 1" : 40 bar
1"1/4 to 1"1/2 : 30 bar
2" : 25 bar
2"1/2 to 4" : 16 bar
Connection : BSP female
FFL : With handle type
FFP : With butterfly handle type

DN	L	Kg	Réf.
1/4"	46,5	0,141	BS1165FFL-0008
		0,125	BS1165FFP-0008
3/8"	46,5	0,125	BS1165FFL-0010
		0,109	BS1165FFP-0010
1/2"	62	0,260	BS1165FFL-0015
		0,229	BS1165FFP-0015
3/4"	71	0,340	BS1165FFL-0020
		0,310	BS1165FFP-0020
1"	81,5	0,609	BS1165FFL-0025
		0,536	BS1165FFP-0025
1"1/4	92	0,878	BS1165FFL-0032
1"1/2	102	1,337	BS1165FFL-0040
2"	126	1,990	BS1165FFL-0050
2"1/2	138	3,090	BS1165FFL-0065
3"	161,5	4,810	BS1165FFL-0080
4"	181	7,89	BS1165FFL-0100

BS1165MFL | BS1165MFP

Modèle lourd

Robinet à boisseau sphérique passage intégral mâle - femelle BSP modèle lourd / industrie

Full bore BSP male-female ball valve heavy type / industry



Corps : Laiton
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température max : -10°C/+120°C
Pression de service max :
1/4" au 1" : 40 bar
1"1/4 au 1"1/2 : 30 bar
2" : 25 bar
2"1/2 au 4" : 16 bar
Raccordement : Mâle femelle BSP
FFL : Modèle à poignée
FFP : Modèle à manette papillon

Body : Brass
Ball : Chrome brass
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Temperature max : -10°C/+120°C
Maximum working pressure :
1/4" to 1" : 40 bar
1"1/4 to 1"1/2 : 30 bar
2" : 25 bar
2"1/2 to 4" : 16 bar
Connection : BSP male female
FFL : With handle type
FFP : With butterfly handle type

DN	L	Kg	Réf.
1/4"	52,5	0,14	BS1165MFL-0008
		0,10	BS1165MFP-0008
3/8"	52,5	0,14	BS1165MFL-0010
		0,12	BS1165MFP-0010
1/2"	67,5	0,27	BS1165MFL-0015
		0,24	BS1165MFP-0015
3/4"	77,5	0,36	BS1165MFL-0020
		0,33	BS1165MFP-0020
1"	87,5	0,62	BS1165MFL-0025
		0,56	BS1165MFP-0025
1"1/4	101,5	0,94	BS1165MFL-0032
1"1/2	110,5	1,37	BS1165MFL-0040
2"	134	2,02	BS1165MFL-0050

BS1165MML | BS1165MMP

Modèle lourd

Robinet à boisseau sphérique passage intégral mâle BSP - modèle lourd / industrie

Full bore BSP male ball valve heavy type / industry



Corps : Laiton
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température max : -10°C/+120°C
Pression de service max :
1/4" au 1" : 40 bar
Raccordement : Mâle BSP
FFL : Modèle à poignée
FFP : Modèle à manette papillon

Body : Brass
Ball : Chrome brass
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Temperature max : -10°C/+120°C
Maximum working pressure :
1/4" to 1" : 40 bar
Connection : BSP male
FFL : With handle type
FFP : With butterfly handle type

DN	L	Kg	Réf.
3/8"	51,5	0,13	BS1165MML-0010
		0,11	BS1165MMP-0010
1/2"	65,5	0,25	BS1165MML-0015
		0,22	BS1165MMP-0015
3/4"	75,5	0,34	BS1165MML-0020
		0,31	BS1165MMP-0020
1"	85,5	0,61	BS1165MML-0025
		0,54	BS1165MMP-0025



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

101

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



L (mm)



ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE LAITON

BRASS BALL VALVES

BS1169FFL | BS1169FFP

Femelle BSP

Robinet à boisseau sphérique passage intégral femelle BSP - laiton titré CW617N selon EN 12164 - certifié NF
Full bore BSP female ball valve - Brass CW617N according to EN 12164 - NF certified



Corps : Laiton
Sphère : Laiton chromé, percée afin d'éviter les rétentions de fluide
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température max : -10°C/+120°C
Pression de service max :
1/4" au 3/4" : 40 bar
1" au 1"1/4" : 25 bar
1"1/2 au 2" : 16 bar
Raccordement : Femelle BSP
FFL : Modèle à poignée
FFP : Modèle à manette papillon

Body : Brass
Ball : Chromed brass, drilled to avoid fluid stagnation
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Temperature max : -10°C/+120°C
Maximum working pressure :
1/4" to 3/4" : 40 bar
1" to 1"1/4" : 25 bar
1"1/2 to 2" : 16 bar
Connection : BSP female
FFL : With handle type
FFP : With butterfly handle type



DN	L	Kg	Réf.
1/4"	42,5	0,128 0,111	BS1169FFL-0008 BS1169FFP-0008
3/8"	42,5	0,114 0,097	BS1169FFL-0010 BS1169FFP-0010
1/2"	50,5	0,195 0,165	BS1169FFL-0015 BS1169FFP-0015
3/4"	61	0,288 0,258	BS1169FFL-0020 BS1169FFP-0020
1"	71	0,481 0,435	BS1169FFL-0025 BS1169FFP-0025
1"1/4	83,5	0,730	BS1169FFL-0032
1"1/2	93	0,990	BS1169FFL-0040
2"	112	1,805	BS1169FFL-0050

BS1169MFL | BS1169MFP

Mâle - Femelle BSP

Robinet à boisseau sphérique passage intégral mâle - femelle BSP - laiton titré CW617N selon EN 12164 - certifié NF
Full bore BSP male-female ball valve - Brass CW617N according to EN 12164 - NF certified



Corps : Laiton
Sphère : Laiton chromé, percée afin d'éviter les rétentions de fluide
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température max : -10°C/+120°C
Pression de service max :
1/4" au 3/4" : 40 bar
1" au 1"1/4" : 25 bar
1"1/2 au 2" : 16 bar
Raccordement : Mâle-femelle BSP
FFL : Modèle à poignée
FFP : Modèle à manette papillon

Body : Brass
Ball : Chromed brass, drilled to avoid fluid stagnation
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Temperature max : -10°C/+120°C
Maximum working pressure :
1/4" to 3/4" : 40 bar
1" to 1"1/4" : 25 bar
1"1/2 to 2" : 16 bar
Connection : BSP male-female
FFL : With handle type
FFP : With butterfly handle type



DN	L	Kg	Réf.
1/4"	49,5	0,127 0,110	BS1169MFL-0008 BS1169MFP-0008
3/8"	49,5	0,125 0,106	BS1169MFL-0010 BS1169MFP-0010
1/2"	56	0,199 0,169	BS1169MFL-0015 BS1169MFP-0015
3/4"	66,5	0,292 0,264	BS1169MFL-0020 BS1169MFP-0020
1"	78	0,500 0,451	BS1169MFL-0025 BS1169MFP-0025
1"1/4	91	0,768	BS1169MFL-0032
1"1/2	102	1,032	BS1169MFL-0040
2"	119	1,898	BS1169MFL-0050

BS1169MML | BS1169MMP

Mâle BSP

Robinet à boisseau sphérique passage intégrale BSP mâle - laiton titré CW617N selon EN 12164 - certifié NF
Full bore BSP male ball valve - Brass CW617N according to EN 12164 - NF Certified



Corps : Laiton
Sphère : Laiton chromé, percée afin d'éviter les rétentions de fluide
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température max : -5°C/+90°C
Pression de service max :
1/4" au 3/4" : 40 bar
1" au 1"1/4" : 25 bar
1"1/2 au 2" : 16 bar
Raccordement : Mâle BSP
FFL : Modèle à poignée
FFP : Modèle à manette papillon

Body : Brass
Ball : Chromed plate ball, drilled to avoid fluid stagnation
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Temperature max : -5°C/+90°C
Maximum working pressure :
1/4" to 3/4" : 40 bar
1" to 1"1/4" : 25 bar
1"1/2 to 2" : 16 bar
Connection : BSP male
FFL : With handle type
FFP : With butterfly handle type



DN	L	Kg	Réf.
3/8"	49,5	0,123 0,105	BS1169MML-0010 BS1169MMP-0010
1/2"	55	0,190 0,161	BS1169MML-0015 BS1169MMP-0015
3/4"	66	0,280 0,249	BS1169MML-0020 BS1169MMP-0020
1"	77,5	0,484 0,433	BS1169MML-0025 BS1169MMP-0025
1"1/4	89	0,751	BS1169MML-0032
1"1/2	102	1,017	BS1169MML-0040
2"	116,5	1,805	BS1169MML-0050

BS1169FFR

Réhausse

Robinet à boisseau sphérique passage intégral femelle BSP à réhausse - laiton titré CW617N selon EN 12164 - certifié NF
Full bore BSP female ball valve with stem extension - brass CW617N according to EN 12164 - NF Certified



Corps : Laiton
Sphère : Laiton chromé, percée afin d'éviter les rétentions de fluide
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température de service : -5°C/+90°C
Pression de service max :
1/4" au 3/4" : 40 bar
1" au 1"1/4" : 25 bar
1"1/2 au 2" : 16 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body : Brass
Ball : Chromed brass, drilled to avoid fluid stagnation
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Working temperature : -5°C/+90°C
Maximum working pressure :
1/4" to 3/4" : 40 bar
1" to 1"1/4" : 25 bar
1"1/2 to 2" : 16 bar
Connection : BSP female



DN	L	Kg	Réf.
1/2"	51	0,27	BS1169FFR-0015
3/4"	61	0,36	BS1169FFR-0020
1"	71	0,56	BS1169FFR-0025
1"1/4	84	0,88	BS1169FFR-0032
1"1/2	93	1,16	BS1169FFR-0040
2"	112	1,88	BS1169FFR-0050



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

102

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE LAITON
BRASS BALL VALVES

BS1166 | BS1167

Robinet à boisseau sphérique femelle BSP modèle 3 voies
Three ways BSP female ball valve



BS1166 : Passage en L / L port
BS1167 : Passage en T / T port

Corps : Laiton
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température de service : -10°C/ +120°C
Pression de service max : 16 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body : Brass
Ball : Chromed brass
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Working temperature : -10°C/ +120°C
Maximum working pressure : 16 bar
Connection : BSP female

DN	L	Kg	Réf.
1/4"	81	0,69	BS1166-0008 BS1167-0008
3/8"	81	0,65	BS1166-0010 BS1167-0010
1/2"	82	0,66	BS1166-0015 BS1167-0015
3/4"	90,5	0,86	BS1166-0020 BS1167-0020
1"	105	1,41	BS1166-0025 BS1167-0025
1*1/4	116	1,89	BS1166-0032 BS1167-0032
1*1/2	140	3,61	BS1166-0040 BS1167-0040
2"	164	5,24	BS1166-0050 BS1167-0050

BSMV1100FF | BSMV1100MF

Mini vanne laiton
Mini ball valve



BSMV1110FF :
Femelle BSP / BSP female
BSMV1110MF :
Mâle-femelle BSP / BSP male-female

Corps : Laiton nickelé
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température de service : -10°C/+90°C
Pression de service max : 16 bar

Body : Nickered plated brass
Ball : Chromed plate ball
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Working temperature : -10°C/+90°C
Maximum working pressure : 16 bar

BSMV1100FF			
DN	L	Kg	Réf.
1/4"	42	0,110	BSMV1100FF-0008
3/8"	42	0,110	BSMV1100FF-0010
1/2"	44,5	0,111	BSMV1100FF-0015

BSMV1100MF			
DN	L	Kg	Réf.
1/4"	41	0,087	BSMV1100MF-0008
3/8"	41	0,087	BSMV1100MF-0010
1/2"	43,5	0,101	BSMV1100MF-0015

BS1142

Clapet incorporé

Robinet à boisseau sphérique femelle BSP à clapet incorporé
BSP female ball valve with built-in check valve



Corps : Laiton
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température max : -5°C/+90°C
Pression de service max : 16 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body : Brass
Ball : Chromed plate ball
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Temperature max : -5°C/+90°C
Maximum working pressure : 16 bar
Connection : BSP female

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	51	0,26	BS1142-0015
3/4"	57	0,34	BS1142-0020
1"	70	0,58	BS1142-0025
1*1/4	83	0,92	BS1142-0032
1*1/2	89	1,48	BS1142-0040
2"	110	2,20	BS1142-0050



RP1105 | RP1105P

Robinet de puisage à boisseau sphérique mâle BSP
BSP male bibcock ball valve



RP1105 : Modèle à poignée acier plate
With flat steel handle type
RP1105P : Modèle à manette papillon
With butterfly handle type

Corps : Laiton nickelé
Sphère : Laiton chromé
Sièges : PTFE
Pression de service max : 16 bar
Température max : 60°C
Raccordement : Mâle BSP

Body : Nickered plated brass
Ball : Chrome brass
Seats : PTFE
Maximum working pressure : 16 bar
Temperature max : 60°C
Connection : BSP male

RP1105				
DN	L	Kg	racc. au nez hose coupling	Réf.
1/2"	90	0,3	3/4"x19	RP1105-0015
3/4"	102	0,34	3/4"x19	RP1105-0020
3/4"	124	0,38	1"x20,5	RP1105-0025

RP1105P				
DN	L	Kg	racc. au nez hose coupling	Réf.
1/2"	55	0,175	3/4"x19	RP1105P-0015
3/4"	61	0,204	3/4"x19	RP1105P-0020





ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE LAITON

BRASS BALL VALVES

BA1150

Robinet à boisseau sphérique de compteur femelle BSP
BSP female meter ball valve



ACS



Corps et écrou : Laiton
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Température de service :
-10°C/+120°C
Pression de service max : 20 bar
Raccordement :
Ecrou prisonnier, femelle BSP

Body and spinning nut : Brass
Ball : Chrome brass
Stem : Brass
Working temperature :
-10°C/+120°C
Maximum working pressure : 20 bar
Connection :
Spinning nut, BSP female

DN	L	Kg	Réf.	Ecrou - Nut
1/2"	60	0,21	BA1150-2015	3/4"
3/4"	58,5	0,22	BA1150-2020	3/4"

BA1650

Robinet à boisseau sphérique de compteur mâle BSP
BSP male meter ball valve



ACS



Corps et écrou : Laiton
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Température de service :
-10°C/+120°C
Pression de service max :
20 bar
Raccordement :
Ecrou prisonnier, mâle BSP

Body and spinning nut : Brass
Ball : Chrome brass
Stem : Brass
Working temperature :
-10°C/+120°C
Maximum working pressure : 20 bar
Connection :
Spinning nut, BSP male

DN	L	Kg	Réf.	Ecrou - Nut
1/2"	68	0,17	BA1650-1515	1/2"
1/2"	65,5	0,22	BA1650-2015	3/4"
3/4"	69	0,23	BA1650-2020	3/4"
1"	69,5	0,24	BA1650-2025	3/4"

BA1652

Robinet à boisseau sphérique de compteur équerre mâle BSP
Angle BSP male meter ball valve



ACS



Corps et écrou : Laiton
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Température max : -10°C/+120°C
Pression de service max : 20 bar
Raccordement : Ecrou prisonnier,
mâle BSP

Body & spinning nut : Brass
Ball : Chrome plated ball
Stem : Brass
Temperature max : -10°C/+120°C
Maximum working pressure : 20 bar
Connection : Spinning nut, BSP
male

DN	L	Kg	Réf.	Ecrou - Nut
1/2"	55,5	0,36	BA1652-2015	3/4"
3/4"	55,5	0,36	BA1652-2020	3/4"

BA1653

Robinet à boisseau sphérique de compteur mâle BSP à purge
BSP male meter ball valve with drain coker



ACS



Corps , écrou et purge :
Laiton
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Température max : -10°C/+120°C
Pression de service max :
20 bar
Raccordement :
Ecrou prisonnier, mâle BSP

Body, spinning nut & drain coker :
Brass
Ball : Chrome brass
Stem : Brass
Temperature max : -10°C/+120°C
Maximum working pressure : 20 bar
Connection :
Spinning nut, male BSP

DN	L	Kg	Réf.	Ecrou - Nut
3/4"	80	0,28	BA1653-2020	3/4"



L (mm)



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérier - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

104

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE ACIER - INOX STEEL AND STAINLESS STEEL BALL VALVES

BS5179

Acier

Robinet à boisseau sphérique passage intégral femelle BSP - modèle 2 pièces acier

Full bore 2 pieces BSP female ball valve - steel



Corps : ASTM A216 WCB
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A 182 F304
Étanchéité : PTFE chargé 15% verre
Température de service : -20°C/+180°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : ASTM A216 WCB
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A 182 F304
Tightness : 15% glass reinforced PTFE
Working temperature : -20°C/+180°C
Connection : BSP female

DN	L	Kg	PN	Réf.
1/4"	48,5	0,196	63	BS5179-0008
3/8"	52,5	0,255	63	BS5179-0010
1/2"	59	0,290	63	BS5179-0015
3/4"	65	0,372	63	BS5179-0020
1"	76	0,636	50	BS5179-0025
1"1/4	90	0,960	50	BS5179-0032
1"1/2	102	1,588	40	BS5179-0040
2"	122	2,580	40	BS5179-0050
2"1/2	157	5,316	25	BS5179-0065
3"	176	7,930	25	BS5179-0080

BS6179 | BS6179NPT

Inox

Robinet à boisseau sphérique passage intégral femelle BSP - modèle 2 pièces inox

Full bore 2 pieces BSP female ball valve - stainless steel



BS6179 : Femelle BSP / BSP female
BS6179NPT : Femelle NPT / NPT female

Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A 182 F316
Étanchéité : PTFE chargé 15% verre
Température de service : -30°C/+180°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A 182 F316
Tightness : 15% glass reinforced PTFE
Working temperature : -30°C/+180°C
Connection : BSP female

DN	L	Kg	PN	Réf.
1/4"	46,8	0,18	64	BS6179-0008 BS6179NPT-0008
3/8"	48,5	0,19	64	BS6179-0010 BS6179NPT-0010
1/2"	58	0,26	64	BS6179-0015 BS6179NPT-0015
3/4"	65,7	0,40	64	BS6179-0020 BS6179NPT-0020
1"	77	0,59	50	BS6179-0025 BS6179NPT-0025
1"1/4	90	1,00	50	BS6179-0032 BS6179NPT-0032
1"1/2	98	1,32	40	BS6179-0040 BS6179NPT-0040
2"	121	2,46	40	BS6179-0050 BS6179NPT-0050
2"1/2	145	4,83	25	BS6179-0065
3"	166	7,45	25	BS6179-0080

BS6162

Monobloc

Robinet à boisseau sphérique inox monobloc - passage réduit - femelle BSP

One piece body reduce bore stainless steel ball valve - female BSP



Corps : Inox CF8M
Sphère : Inox CF8M
Axe : Inox CF8M
Siège : PTFE
Température de service : -20°C/+180°C
Pression de service : 40 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body : Stainless steel CF8M
Ball : Stainless steel CF8M
Stem : Stainless steel CF8M
Seat : PTFE
Working temperature : -20°C/+180°C
Working pressure : 40 bar
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Ref.
1/4"	39	0,10	BS6162-0008
3/8"	44	0,10	BS6162-0010
1/2"	55	0,11	BS6162-0015
3/4"	59	0,25	BS6162-0020
1"	69	0,41	BS6162-0025
1"1/4	77	0,61	BS6162-0032
1"1/2	81	0,75	BS6162-0040
2"	97	1,28	BS6162-0050



ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE ACIER - INOX STEEL AND STAINLESS STEEL BALL VALVES

BS6571

Mâle-femelle BSP

Robinet à boisseau sphérique passage intégral mâle-femelle BSP - modèle 2 pièces inox

Full bore 2 pieces BSP male-female ball valve - stainless steel



Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A 182 F316
Étanchéité : PTFE chargé 15% verre
Température de service : -30°C/+180°C
Raccordement : Mâle- femelle BSP

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A 182 F316
Tightness : 15% glass reinforced PTFE
Working temperature : -30°C/+180°C
Connection : BSP male - female



DN	L	Kg	PN	Réf.
1/4"	62,5	0,275	63	BS6571-0008
3/8"	63,5	0,270	63	BS6571-0010
1/2"	74	0,380	63	BS6571-0015
3/4"	82	0,550	63	BS6571-0020
1"	98,5	0,810	50	BS6571-0025
1"1/4	112	1,320	50	BS6571-0032
1"1/2	126	1,980	40	BS6571-0040
2"	151	3,260	40	BS6571-0050

BS6162T | BS6162L

3 voies

Robinet à boisseau sphérique passage standard femelle BSP modèle 3 voies inox

Standard bore stainless steel 3 ways BSP female threaded ball valve



BS6162T : Lumière en T / T port
BS6162L : Lumière en L / L port

Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : Inox 316
Étanchéité : PTFE
Température de service : -20°C/+140°C
Pression de service max : 40 bar
Raccordement : Femelle BSP
Platine ISO5211 pour motorisation

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : Stainless steel 316
Tightness : PTFE
Working temperature : -20°C/+140°C
Maximum working pressure : 40 bar
Connection : BSP female
ISO5211 mounting plate for actuator



BS6162T		BS6162L
DN	Réf.	Réf.
1/4"	BS6162T-0008	BS6162L-0008
3/8"	BS6162T-0010	BS6162L-0010
1/2"	BS6162T-0015	BS6162L-0015
3/4"	BS6162T-0020	BS6162L-0020
1"	BS6162T-0025	BS6162L-0025
1"1/4	BS6162T-0032	BS6162L-0032
1"1/2	BS6162T-0040	BS6162L-0040
2"	BS6162T-0050	BS6162L-0050

BS5190

Haute pression

Robinet à boisseau sphérique acier haute pression - passage réduit

Steel reduce bore high pressure ball valve



Corps : Acier 1.0737 galvanisé
Sphère : Acier 1.0737 chromé
Siège : Nylon
Température de service :
-10°C/+100°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Steel 1.0737 galvanized
Ball : Steel 1.0737 chromed
Seat : Nylon
Working temperature : -10°/+100°C
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Ps (bar)	Ref.
1/4"	71	0,49	500	BS5190-0008
3/8"	73	0,64	500	BS5190-0010
1/2"	83	0,76	500	BS5190-0015
3/4"	95	1,44	315	BS5190-0020
1"	112	2,22	315	BS5190-0025
1"1/4	120	2,27	315	BS5190-0032
1"1/2	131	7,39	315	BS5190-0040
2"	140	9,05	315	BS5190-0050



L (mm)



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

106

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

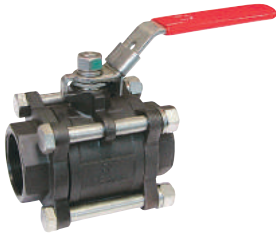
www.tecofi.fr



ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE ACIER - INOX
STEEL AND STAINLESS STEEL BALL VALVES

BS5379BSP | BS5379BW | BS5379SW | BS5379NPT

Robinet à boisseau sphérique passage intégral acier - modèle 3 pièces
 Full bore steel 3 pieces ball valve



- BS5379BSP** : Femelle BSP / BSP female
- BS5379BW** : A souder en bout / Butt welding connection
- BS5379SW** : A souder par emboitement / socket welding connection
- BS5379NPT** : Femelle NPT / NPT female

Corps : ASTM A216 WCB
 Sphère : ASTM A 182 F304
 Axe : ASTM A 182 F304
 Etanchéité : PTFE chargé 15% verre
 Température de service : -20°C/+180°C

Body : ASTM A216 WCB
 Ball : ASTM A 182 F304
 Stem : ASTM A 182 F304
 Tightness : 15% glass reinforced PTFE
 Working temperature : -20°C/+180°C



DN	PN	L	Kg	Réf.
1/4"	63	59	0,33	BS5379BSP-0008
				BS5379BW-0008
				BS5379SW-0008
3/8"	63	60	0,34	BS5379NPT-0008
				BS5379BSP-0010
				BS5379BW-0010
1/2"	63	65,5	0,49	BS5379SW-0010
				BS5379NPT-0010
				BS5379BSP-0015
3/4"	63	76,5	0,64	BS5379BW-0015
				BS5379SW-0015
				BS5379NPT-0015
1"	63	86,2	0,96	BS5379BSP-0020
				BS5379BW-0020
				BS5379SW-0020
1"1/4	63	103,1	1,37	BS5379NPT-0020
				BS5379BSP-0025
				BS5379BW-0025
1"1/2	63	118	2,2	BS5379SW-0025
				BS5379NPT-0025
				BS5379BSP-0032
2"	63	131,5	3,75	BS5379BW-0032
				BS5379SW-0032
				BS5379NPT-0032
2"1/2	40	164,5	6,85	BS5379BSP-0040
				BS5379BW-0040
				BS5379SW-0040
3"	40	182,7	10,2	BS5379NPT-0040
				BS5379BSP-0050
				BS5379BW-0050
4"	40	229,6	20,5	BS5379SW-0050
				BS5379NPT-0050
				BS5379BSP-0065
3"	40	182,7	10,2	BS5379BW-0065
				BS5379SW-0065
				BS5379BSP-0080
4"	40	229,6	20,5	BS5379BW-0080
				BS5379SW-0080
				BS5379BSP-0100
3"	40	182,7	10,2	BS5379BW-0100
				BS5379SW-0100
				BS5379BSP-0100

BS6377BSP | BS6377BW | BS6377SW

Robinet à boisseau sphérique passage intégral inox - modèle 3 pièces
 Full bore stainless steel 3 pieces ball valve



- BS6377BSP** : Femelle BSP / BSP female
- BS6377BW** : A souder en bout / Butt welding connection
- BS6377SW** : A souder par emboitement / Socket welding connection

Corps : ASTM A351 CF8M
 Sphère : ASTM A 182 F316
 Axe : ASTM A 182 F316
 Etanchéité : PTFE
 Température de service : -20°C/+180°C

Body : ASTM A351 CF8M
 Ball : ASTM A 182 F316
 Stem : ASTM A 182 F316
 Tightness : PTFE
 Working temperature : -20°C/+180°C



Raccordement NPT sur demande / NPT connection on request

DN	PN	L	Kg	Réf.
1/2"	63	72	0,49	BS6377BSP-0015
				BS6377SW-0015
				BS6377BW-0015
3/4"	63	80	0,63	BS6377BSP-0020
				BS6377SW-0020
				BS6377BW-0020
1"	63	85	0,75	BS6377BSP-0025
				BS6377SW-0025
				BS6377BW-0025
1"1/4	63	105	1,70	BS6377BSP-0032
				BS6377SW-0032
				BS6377BW-0032
1"1/2	63	113	2,40	BS6377BSP-0040
				BS6377SW-0040
				BS6377BW-0040
2"	63	132,4	3,23	BS6377BSP-0050
				BS6377SW-0050
				BS6377BW-0050

Diamètres supérieurs sur demande / Upper sizes on request



ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE ACIER - INOX STEEL AND STAINLESS STEEL BALL VALVES

BS5378BSP | BS5378BW | BS5378SW | BS5378NPT

Sécurité feu

Robinet à boisseau sphérique acier modèle 3 pièces - platine ISO 5211 - sécurité feu
3 pieces steel ball valve with ISO 5211 mounting pad and fire safe



BS5378BSP : Femelle BSP / BSP female
BS5378BW : A souder en bout / Butt welding connection
BS5378SW : A souder par emboîtement / Socket welding connection
BS5378NPT : Femelle NPT / NPT female

Corps : ASTM A216 WCB
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A182 F316
Étanchéité : PTFE renforcé 15% graphoïl
Température de service : -20°C/+218°C

ACIER / STEEL



Body : ASTM A216 WCB
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A182 F316
Tightness : PTFE renforcé 15% graphoïl
Working temperature : -20°C/+218°C

DN	PN	L	Kg	Réf.
1/4"	140	64,8	0,70	BS5378BSP-0008
			0,63	BS5378BW-0008
			0,71	BS5378SW-0008
			0,70	BS5378NPT-0008
3/8"	140	64,8	0,70	BS5378BSP-0010
			0,64	BS5378BW-0010
			0,69	BS5378SW-0010
			0,70	BS5378NPT-0010
1/2"	140	72,5	0,85	BS5378BSP-0015
			0,81	BS5378BW-0015
			0,83	BS5378SW-0015
			0,85	BS5378NPT-0015
3/4"	140	85,4	1,37	BS5378BSP-0020
			1,30	BS5378BW-0020
			1,40	BS5378SW-0020
			1,37	BS5378NPT-0020
1"	140	105,3	2,00	BS5378BSP-0025
			1,97	BS5378BW-0025
			2,00	BS5378SW-0025
			2,00	BS5378NPT-0025
1"1/4	100	111	2,78	BS5378BSP-0032
			2,70	BS5378BW-0032
			2,78	BS5378SW-0032
			2,78	BS5378NPT-0032
1"1/2	100	127,3	4,08	BS5378BSP-0040
			4,08	BS5378BW-0040
			4,08	BS5378SW-0040
			4,08	BS5378NPT-0040
2"	100	145	6,80	BS5378BSP-0050
			6,60	BS5378BW-0050
			6,80	BS5378SW-0050
			6,80	BS5378NPT-0050

BS6378BSP | BS6378BW | BS6378SW | BS6378NPT

Sécurité feu

Robinet à boisseau sphérique inox modèle 3 pièces - platine ISO 5211 - sécurité feu
3 pieces stainless steel ball valve with ISO 5211 mounting pad and fire safe



BS6378BSP : Femelle gaz / BSP female threaded
BS6378BW : A souder en bout / Butt welding connection
BS6378SW : A souder par emboîtement / socket welding connection
BS6378NPT : Femelle NPT / NPT female

Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A182 F316
Étanchéité : PTFE renforcé 15% graphoïl
Température de service : -30°C/+218°C

INOX / STAINLESS STEEL



Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A182 F316
Tightness : PTFE renforcé 15% graphoïl
Working temperature : -30°C/+218°C

DN	PN	L	Kg	Réf.
1/4"	140	64,8	0,70	BS6378BSP-0008
			0,63	BS6378BW-0008
			0,71	BS6378SW-0008
			0,70	BS6378NPT-0008
3/8"	140	64,8	0,70	BS6378BSP-0010
			0,64	BS6378BW-0010
			0,69	BS6378SW-0010
			0,70	BS6378NPT-0010
1/2"	140	72,5	0,85	BS6378BSP-0015
			0,81	BS6378BW-0015
			0,83	BS6378SW-0015
			0,85	BS6378NPT-0015
3/4"	140	85,4	1,37	BS6378BSP-0020
			1,30	BS6378BW-0020
			1,40	BS6378SW-0020
			1,37	BS6378NPT-0020
1"	140	105,3	2,00	BS6378BSP-0025
			1,97	BS6378BW-0025
			2,00	BS6378SW-0025
			2,00	BS6378NPT-0025
1"1/4	100	111	2,78	BS6378BSP-0032
			2,70	BS6378BW-0032
			2,78	BS6378SW-0032
			2,78	BS6378NPT-0032
1"1/2	100	127,3	4,08	BS6378BSP-0040
			4,08	BS6378BW-0040
			4,08	BS6378SW-0040
			4,08	BS6378NPT-0040
2"	100	145	6,80	BS6378BSP-0050
			6,60	BS6378BW-0050
			6,80	BS6378SW-0050
			6,80	BS6378NPT-0050



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

108

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE ACIER - INOX STEEL AND STAINLESS STEEL BALL VALVES

BS5379BSPN03 | BS5379BWN03 | BS5379SWN03

Acier
Robinet à boisseau sphérique 3 pièces acier à vérin double effet
Steel 3 pieces ball valve with double acting pneumatic actuator


Corps : ASTM A216WCB
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A182 F316
Etanchéité : PTFE + inox ASTM A182 F316
Température de service : -20°C/+220°C
Pression de service : 1/4"-2" : 63 bar
 2"1/2-4" : 40 bar
A commande par vérin pneumatique double effet (delta P: 10 bar)

Body : ASTM A216WCB
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A182 F316
Tightness : PTFE + stainless steel ASTM A182 F316
Working temperature : -20°C/+220°C
Working pressure : 1/4"-2" : 63 bar
 2"1/2-4" : 40 bar
With double acting pneumatic actuator (delta P: 10 bar)

DN	L	Kg	Ref.
1/4"	59	1,32	BS5379BSPN03-0008 BS5379BWN03-0008 BS5379SWN03-0008
3/8"	60	1,32	BS5379BSPN03-0010 BS5379BWN03-0010 BS5379SWN03-0010
1/2"	65,5	1,49	BS5379BSPN03-0015 BS5379BWN03-0015 BS5379SWN03-0015
3/4"	76,5	1,77	BS5379BSPN03-0020 BS5379BWN03-0020 BS5379SWN03-0020
1"	86,2	2,26	BS5379BSPN03-0025 BS5379BWN03-0025 BS5379SWN03-0025
1"1/4	103,1	3,19	BS5379BSPN03-0032 BS5379BWN03-0032 BS5379SWN03-0032
1"1/2	118	4,7	BS5379BSPN03-0040 BS5379BWN03-0040 BS5379SWN03-0040
2"	131,5	7,62	BS5379BSPN03-0050 BS5379BWN03-0050 BS5379SWN03-0050
2"1/2	164,5	12,86	BS5379BSPN03-0065 BS5379BWN03-0065 BS5379SWN03-0065
3"	182,7	19,43	BS5379BSPN03-0080 BS5379BWN03-0080 BS5379SWN03-0080
4"	229,6	29,66	BS5379BSPN03-0100 BS5379BWN03-0100 BS5379SWN03-0100

BS6379BSPN03 | BS6379BWN03 | BS6379SWN03

Inox
Robinet à boisseau sphérique 3 pièces inox à vérin double effet
Stainless steel 3 pieces ball valve with double acting pneumatic actuator


Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A182 F316
Etanchéité : PTFE + inox ASTM A182 F316
Température de service : -30°C/+220°C
Pression de service : 1/4"-2" : 63 bar
 2"1/2-4" : 40 bar
A commande par vérin pneumatique double effet (delta P: 10 bar)

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A182 F316
Tightness : PTFE + stainless steel ASTM A182 F316
Working temperature : -30°C/+220°C
Working pressure : 1/4"-2" : 63 bar
 2"1/2-4" : 40 bar
With double acting pneumatic actuator (delta P: 10 bar)

DN	L	Kg	Ref.
1/4"	59	1,32	BS6379BSPN03-0008 BS6379BWN03-0008 BS6379SWN03-0008
3/8"	60	1,32	BS6379BSPN03-0010 BS6379BWN03-0010 BS6379SWN03-0010
1/2"	65,5	1,49	BS6379BSPN03-0015 BS6379BWN03-0015 BS6379SWN03-0015
3/4"	76,5	1,77	BS6379BSPN03-0020 BS6379BWN03-0020 BS6379SWN03-0020
1"	86,2	2,26	BS6379BSPN03-0025 BS6379BWN03-0025 BS6379SWN03-0025
1"1/4	103,1	3,19	BS6379BSPN03-0032 BS6379BWN03-0032 BS6379SWN03-0032
1"1/2	118	4,7	BS6379BSPN03-0040 BS6379BWN03-0040 BS6379SWN03-0040
2"	131,5	7,62	BS6379BSPN03-0050 BS6379BWN03-0050 BS6379SWN03-0050
2"1/2	164,5	12,86	BS6379BSPN03-0065 BS6379BWN03-0065 BS6379SWN03-0065
3"	182,7	19,43	BS6379BSPN03-0080 BS6379BWN03-0080 BS6379SWN03-0080
4"	229,6	29,66	BS6379BSPN03-0100 BS6379BWN03-0100 BS6379SWN03-0100

Accessoires : boîtier fin de course, électrodistributeurs... voir p.33
Accessories : limit switch box, solenoid valves ... see p.33


En stock / Available



Avec délais / Not in stock

 TECOFI - Bureaux 8 et 9
 83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
 69969 Corbas Cedex - FRANCE

109

 T. +33 (0)4 72 79 05 79
 F. +33 (0)4 78 90 19 19
 ✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr


L (mm)



ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE ACIER - INOX STEEL AND STAINLESS STEEL BALL VALVES

BS5379BSPN07 | BS5379SWN07 | BS5379BWN07

Acier

Robinet à boisseau sphérique 3 pièces acier à vérin simple effet

Steel 3 pieces ball valve with single acting pneumatic actuator



Corps : ASTM A216 WCB
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A182 F316
Etanchéité : PTFE + inox ASTM A182 F316
Température de service : -20°C/+220°C
Pression de service : 1/4"-2" : 63 bar
2"1/2-4" : 40 bar
A commande par vérin pneumatique simple effet (delta P: 10 bar)

Body : ASTM A216 WCB
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A182 F316
Tightness : PTFE + stainless steel ASTM A182 F316
Working temperature : -20°C/+220°C
Working pressure : 1/4"-2" : 63 bar
2"1/2-4" : 40 bar
With single acting pneumatic actuator (delta P: 10 bar)

DN	L	Kg	Ref.
1/4"	59	1,32	BS5379BSPN07-0008 BS5379SWN07-0008 BS5379BWN07-0008
3/8"	60	1,32	BS5379BSPN07-0010 BS5379SWN07-0010 BS5379BWN07-0010
1/2"	65,5	1,49	BS5379BSPN07-0015 BS5379SWN07-0015 BS5379BWN07-0015
3/4"	76,5	1,77	BS5379BSPN07-0020 BS5379SWN07-0020 BS5379BWN07-0020
1"	86,2	2,26	BS5379BSPN07-0025 BS5379SWN07-0025 BS5379BWN07-0025
1"1/4	103,1	3,19	BS5379BSPN07-0032 BS5379SWN07-0032 BS5379BWN07-0032
1"1/2	118	4,7	BS5379BSPN07-0040 BS5379SWN07-0040 BS5379BWN07-0040
2"	131,5	7,62	BS5379BSPN07-0050 BS5379SWN07-0050 BS5379BWN07-0050
2"1/2	164,5	12,86	BS5379BSPN07-0065 BS5379SWN07-0065 BS5379BWN07-0065
3"	182,7	19,43	BS5379BSPN07-0080 BS5379SWN07-0080 BS5379BWN07-0080
4"	229,6	29,66	BS5379BSPN07-0100 BS5379SWN07-0100 BS5379BWN07-0100

BS6379BSPN07 | BS6379SWN07 | BS6379BWN07

Inox

Robinet à boisseau sphérique 3 pièces inox à vérin simple effet

Stainless steel 3 pieces ball valve with single acting pneumatic actuator



Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A182 F316
Etanchéité : PTFE + inox ASTM A182 F316
Température de service : -30°C/+220°C
Pression de service : 1/4"-2" : 63 bar
2"1/2-4" : 40 bar
A commande par vérin pneumatique simple effet (delta P: 10 bar)

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A182 F316
Tightness : PTFE + stainless steel ASTM A182 F316
Working temperature : -30°C/+220°C
Working pressure : 1/4"-2" : 63 bar
2"1/2-4" : 40 bar
With single acting pneumatic actuator (delta P: 10 bar)

DN	L	Kg	Ref.
1/4"	59	1,32	BS6379BSPN07-0008 BS6379SWN07-0008 BS6379BWN07-0008
3/8"	60	1,32	BS6379BSPN07-0010 BS6379SWN07-0010 BS6379BWN07-0010
1/2"	65,5	1,49	BS6379BSPN07-0015 BS6379SWN07-0015 BS6379BWN07-0015
3/4"	76,5	1,77	BS6379BSPN07-0020 BS6379SWN07-0020 BS6379BWN07-0020
1"	86,2	2,26	BS6379BSPN07-0025 BS6379SWN07-0025 BS6379BWN07-0025
1"1/4	103,1	3,19	BS6379BSPN07-0032 BS6379SWN07-0032 BS6379BWN07-0032
1"1/2	118	4,7	BS6379BSPN07-0040 BS6379SWN07-0040 BS6379BWN07-0040
2"	131,5	7,62	BS6379BSPN07-0050 BS6379SWN07-0050 BS6379BWN07-0050
2"1/2	164,5	12,86	BS6379BSPN07-0065 BS6379SWN07-0065 BS6379BWN07-0065
3"	182,7	19,43	BS6379BSPN07-0080 BS6379SWN07-0080 BS6379BWN07-0080
4"	229,6	29,66	BS6379BSPN07-0100 BS6379SWN07-0100 BS6379BWN07-0100

Accessoires : boîtier fin de course, électro distributeurs... voir p.33

Accessories : limit switchies box, solenoid valves ... see p.33



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

110

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE ACIER - INOX STEEL AND STAINLESS STEEL BALL VALVES

BS5179-V14 | BS5179-V24

Acier

Robinet à boisseau sphérique monobloc acier à moteur électrique

One piece steel ball valve with electric actuator



Corps : Acier A105-WCB
Sphère : Inox 304
Axe : Inox 304
Raccordement : Femelle BSP
Commande par moteur électrique :
2 contacts fin de course
2 limiteurs de couple
1 résistance de chauffe
1 indicateur visuel de position
1 commande manuelle de secours
Protection IP67 (sauf DN8-DN20: IP65)

Body : Steel A105-WCB
Ball : Stainless steel 304
Stem : Stainless steel 304
Connection : Female BSP
Operated by electric actuator :
2 limit switches
2 torque limit switches
1 heating resistor
1 visual indicator
1 emergency handwheel
IP67 protection (except DN8-20: IP65)

DN	L	Tension / Voltage : 24 VAC/VCC		Tension / Voltage : 220 VAC	
		BS5179-V14		BS5179-V24	
		Ref.		Ref.	
1/4"	55	BS5179-V14-0008		BS5179-V24-0008	
3/8"	55	BS5179-V14-0010		BS5179-V24-0010	
1/2"	66	BS5179-V14-0015		BS5179-V24-0015	
3/4"	79	BS5179-V14-0020		BS5179-V24-0020	
1"	93	BS5179-V14-0025		BS5179-V24-0025	
1"1/4	98	BS5179-V14-0032		BS5179-V24-0032	
1"1/2	110	BS5179-V14-0040		BS5179-V24-0040	
2"	130	BS5179-V14-0050		BS5179-V24-0050	

BS6179-V14 | BS6179-V24

Inox

Robinet à boisseau sphérique monobloc inox à moteur électrique

One piece stainless steel ball valve with electric actuator



Corps : Inox 316
Sphère : Inox 316
Axe : Inox 316
Raccordement : Femelle BSP
Commande par moteur électrique :
2 contacts fin de course
2 limiteurs de couple
1 résistance de chauffe
1 indicateur visuel de position
1 commande manuelle de secours
Protection IP67 (sauf DN8-DN20: IP65)

Body : Stainless steel 316
Ball : Stainless steel 316
Stem : Stainless steel 316
Connection : Female BSP
Operated by electric actuator :
2 limit switches
2 torque limit switches
1 heating resistor
1 visual indicator
1 emergency handwheel
IP67 protection (except DN8-20: IP65)

DN	L	Tension / Voltage : 24 VAC/VCC		Tension / Voltage : 220 VAC	
		BS6179-V14		BS6179-V24	
		Ref.		Ref.	
1/4"	55	BS6179-V14-0008		BS6179-V24-0008	
3/8"	55	BS6179-V14-0010		BS6179-V24-0010	
1/2"	66	BS6179-V14-0015		BS6179-V24-0015	
3/4"	79	BS6179-V14-0020		BS6179-V24-0020	
1"	93	BS6179-V14-0025		BS6179-V24-0025	
1"1/4	100	BS6179-V14-0032		BS6179-V24-0032	
1"1/2	110	BS6179-V14-0040		BS6179-V24-0040	
2"	131	BS6179-V14-0050		BS6179-V24-0050	
2"1/2	159	BS6179-V14-0065		BS6179-V24-0065	
3"	185	BS6179-V14-0080		BS6179-V24-0080	
4"	222	BS6179-V14-0100		BS6179-V24-0100	



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

111

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



L (mm)



ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE A BRIDES FLANGED BALL VALVES

BS1240

Laiton

Robinet à boisseau sphérique passage intégral à brides laiton

Flanged brass full bore ball valve



Corps : Laiton
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Etanchéité : PTFE
Température de service : -10°C/+120°C
Pression de service max : 10 bar
Raccordement : A brides PN10/16

Body : Brass
Ball : Chromed brass
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Working temperature : -10°C/+120°C
Maximum working pressure : 10 bar
Connection : PN10/16 flanged

DN	L	Kg	Réf.
15	65	1,40	BS1240-0015
20	80	1,80	BS1240-0020
25	85	2,50	BS1240-0025
32	100	3,62	BS1240-0032
40	110	4,76	BS1240-0040
50	125	6,50	BS1240-0050
65	140	8,90	BS1240-0065
80	150	11,85	BS1240-0080
100	170	15,60	BS1240-0100

BS3242

Fonte

Robinet à boisseau sphérique passage intégral à brides en fonte - écartement DIN 3202

Cast iron flanged full bore ball valve DIN 3202 face-to-face



Corps : Fonte GG25
Sphère : ASTM A182 F304
Axe : Inox 304
Etanchéité : PTFE
Température de service : -10°C/+120°C
Pression de service max : 16 bar
Raccordement : A brides PN 10/16 - DN 200 PN 16

Body : GG25 cast iron
Ball : ASTM A182 F304
Stem : Stainless steel 304
Tightness : PTFE
Working temperature : -10°C/+120°C
Maximum working pressure : 16 bar
Connection : Flanged PN 10/16 - DN 200 PN 16

DN	L	Kg	Réf.
15	115	2,12	BS3242-0015
20	120	2,72	BS3242-0020
25	125	3,62	BS3242-0025
32	130	5,32	BS3242-0032
40	140	6,90	BS3242-0040
50	150	9,00	BS3242-0050
65	170	11,68	BS3242-0065
80	180	14,68	BS3242-0080
100	190	20,23	BS3242-0100
125	200	33,73	BS3242-0125
150	210	49,77	BS3242-0150
200	400	81,77	BS3242-0200



L (mm)



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

112

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE A BRIDES
FLANGED BALL VALVES

BS5261 | BS6261

PN16/40

Robinet à boisseau sphérique à brides modèle 2 pièces - modèle acier et inox 316 PN 16/40
PN 16/40 flanged split-body ball valve - steel and stainless steel type



BS5261

Corps : ASTM A216 WCB
Sphère : ASTM A182 F316 ou ASTM A351 CF8M
Etanchéité : PTFE chargé verre
Platine ISO5211
Température de service : -20°C/+200°C
Pression de service max : 40 bar jusqu'au DN 50 - 16 bar à partir du DN 65
Raccordement : A brides 40 bar jusqu'au DN 50 - 16 bar à partir du DN 65

ACIER / STEEL



Body : ASTM A216 WCB
Ball : ASTM A182 F316 or ASTM A351 CF8M
Tightness : Glass reinforced PTFE
ISO5211 mounting plate
Working temperature : -20°C/+200°C
Maximum working pressure : 40 bar up to DN 50 - 16 bar from DN 65
Connection : 40 bar flanged till DN 50 - 16 bar from DN 65



BS6261

Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A182 F316 ou ASTM A351 CF8M
Etanchéité : PTFE chargé verre
Platine ISO5211
Température de service : -20°C/+200°C
Pression de service max : 40 bar jusqu'au DN 50 - 16 bar à partir du DN 65
Raccordement : A brides 40 bar jusqu'au DN 50 - 16 bar à partir du DN 65

INOX / STAINLESS STEEL



Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A182 F316 or ASTM A351 CF8M
Tightness : Glass reinforced PTFE
ISO5211 mounting plate
Working temperature : -20°C/+200°C
Maximum working pressure : 40 bar up to DN 50 - 16 bar from DN 65
Connection : 40 bar flanged till DN 50 - 16 bar from DN 65

DN	L	Kg	Réf.
15	115	2,30	BS5261-0015
20	120	3,00	BS5261-0020
25	125	4,00	BS5261-0025
32	130	5,50	BS5261-0032
40	140	7,00	BS5261-0040
50	150	9,30	BS5261-0050
65	170	14,40	BS5261-0065
80	180	17,50	BS5261-0080
100	190	23,30	BS5261-0100
125	325	36,70	BS5261-0125
150	350	52,00	BS5261-0150
200	400	78,00	BS5261-0200

DN	L	Kg	Réf.
15	115	2,30	BS6261-0015
20	120	3,00	BS6261-0020
25	125	4,00	BS6261-0025
32	130	5,50	BS6261-0032
40	140	7,00	BS6261-0040
50	150	9,30	BS6261-0050
65	170	14,40	BS6261-0065
80	180	17,50	BS6261-0080
100	190	23,30	BS6261-0100
125	325	36,70	BS6261-0125
150	350	52,00	BS6261-0150
200	400	78,00	BS6261-0200

BSA5241 | BSA6241

PN20 ANSI 150

Robinet à boisseau sphérique à brides iso PN20 ANSI 150 RF modèle 2 pièces - modèle acier et inox 316
Flanged ANSI PN20 class 150 lbs split-body ball valve - steel an stainless steel type



BSA5241

Corps : ASTM A216 WCB
Sphère : ASTM A351 CF8M
Etanchéité : PTFE chargé verre
Platine ISO5211
Température de service : -20°C/+200°C
Pression de service max : 20 bar
Raccordement : A brides ISO PN 20 / ANSI 150 RF

ACIER / STEEL



Body : ASTM A216 WCB
Ball : ASTM A351 CF8M
Tightness : Glass reinforced PTFE
ISO5211 mounting plate
Working temperature : -20°C/+200°C
Maximum working pressure : 20 bar
Connection : ISO PN 20 / ANSI 150 RF flanged



BSA6241

Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A351 CF8M
Etanchéité : PTFE chargé verre
Platine ISO5211
Température de service : -20°C/+200°C
Pression de service max : 20 bar
Raccordement : A brides ISO PN 20 / ANSI 150 RF

INOX / STAINLESS STEEL



Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A351 CF8M
Tightness : Glass reinforced PTFE
ISO5211 mounting plate
Working temperature : -20°C/+200°C
Maximum working pressure : 20 bar
Connection : ISO PN 20 / ANSI 150 RF flanged

DN	L	Kg	Réf.
15	108	1,58	BSA5241-0015
20	117	2,04	BSA5241-0020
25	127	3,18	BSA5241-0025
32	140	4,48	BSA5241-0032
40	165	6,00	BSA5241-0040
50	178	8,51	BSA5241-0050
65	190	14,46	BSA5241-0065
80	203	17,60	BSA5241-0080
100	229	26,70	BSA5241-0100

DN	L	Kg	Réf.
15	108	1,58	BSA6241-0015
20	117	2,04	BSA6241-0020
25	127	3,18	BSA6241-0025
32	140	4,48	BSA6241-0032
40	165	6,00	BSA6241-0040
50	178	8,51	BSA6241-0050
65	190	14,46	BSA6241-0065
80	203	17,60	BSA6241-0080
100	229	26,70	BSA6241-0100



ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE A BRIDES FLANGED BALL VALVES

BS6440

Robinet à boisseau sphérique entre-bridés série étroite

Wafer type ball valve



Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A182 F304
Étanchéité : PTFE chargé 15% verre
Température de service : -20°C/+180°C
Pression de service max : 16 bar
Raccordement : Entre-bridés PN 16

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A182 F304
Tightness : 15% glass reinforced PTFE
Working temperature : -20°C/+180°C
Maximum working pressure : 16 bar
Connection : Wafer PN 16

DN	L	Kg	Réf.
15	35	1,1	BS6440-0015
20	39	1,41	BS6440-0020
25	44	1,82	BS6440-0025
32	52	3	BS6440-0032
40	64	4,3	BS6440-0040
50	83	5,9	BS6440-0050
65	100	9	BS6440-0065
80	121	12,5	BS6440-0080
100	152	19,4	BS6440-0100
125	179	30	BS6440-0125
150	202	41	BS6440-0150

BS5260

Acier

Robinet à boisseau sphérique passage intégral acier - modèle 3 pièces à brides PN 40

Full bore **steel** 3 pieces flanged ball valve



Corps : ASTM A216 WCB
Sphère : ASTM A 182 F304
Axe : ASTM A 182 F304
Étanchéité : PTFE
Température de service : -20°C/+180°C
Pression de service : 40 bar
Raccordement : À brides PN 40

Body : ASTM A216 WCB
Ball : ASTM A 182 F304
Stem : ASTM A 182 F304
Tightness : PTFE
Working temperature : -20°C/+180°C
Working pressure : 40 bar
Connection : Flanged PN 40

DN	L	Kg	Réf.
15	130	2,10	BS5260-0015
20	150	2,80	BS5260-0020
25	160	3,64	BS5260-0025
32	180	5,50	BS5260-0032
40	200	7,30	BS5260-0040
50	230	10,00	BS5260-0050
65	290	19,50	BS5260-0065
80	310	25,10	BS5260-0080
100	350	36,30	BS5260-0100

BS6260

Inox

Robinet à boisseau sphérique passage intégral inox - modèle 3 pièces à brides PN 40

Full bore **stainless steel** 3 pieces flanged ball valve



Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A 182 F316
Étanchéité : PTFE
Température de service : -30°C/+180°C
Pression de service : 40 bar
Raccordement : à brides PN40

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A 182 F316
Tightness : PTFE
Working temperature : -30°C/+180°C
Working pressure : 40 bar
Connection : Flanged PN40

DN	L	Kg	Réf.
15	130	2,10	BS6260-0015
20	150	2,80	BS6260-0020
25	160	3,64	BS6260-0025
32	180	5,50	BS6260-0032
40	200	7,30	BS6260-0040
50	230	10,00	BS6260-0050
65	290	19,50	BS6260-0065
80	310	25,10	BS6260-0080
100	350	36,30	BS6260-0100



L (mm)



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

114

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE A BRIDES FLANGED BALL VALVES

BS5241L | BS5241T

Acier

Robinet à boisseau sphérique à brides modèle 3 voies acier

Steel 3 ways flanged ball valve



BS5241L : Lumière en L / L port
BS5241T : Lumière en T / T port

Corps : ASTM A216 WCB
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A182 F304
Etanchéité : PTFE chargé 15% verre
Température de service : -20°C/+150°C
Pression de service max : 16 bar
Raccordement : A brides PN10/16

Body : ASTM A216 WCB
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A182 F304
Tightness : 15% glass reinforced PTFE
Working temperature : -20°C/+150°C
Maximum working pressure : 16 bar
Connection : PN10/16 flanged

ACIER / STEEL



DN	L	Kg	Réf.
50	253	19,00	BS5241L-0050
65	278	23,75	BS5241L-0065
80	292,2	34,50	BS5241L-0080
100	360	67,40	BS5241L-0100
125	416	95,00	BS5241L-0125
150	473	124,00	BS5241L-0150

DN	L	Kg	Réf.
50	253	19,00	BS5241T-0050
65	278	23,75	BS5241T-0065
80	292,2	34,50	BS5241T-0080
100	360	61,80	BS5241T-0100
125	416	95,00	BS5241T-0125
150	473	127,00	BS5241T-0150

BS6241L | BS6241T

Inox

Robinet à boisseau sphérique à brides modèle 3 voies inox

Stainless steel 3 ways flanged ball valve



BS6241L : Lumière en L / L port
BS6241T : Lumière en T / T port

Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : ASTM A182 F316
Etanchéité : PTFE chargé 15% verre
Température de service : -30°C/+150°C
Pression de service max : 16 bar
Raccordement : A brides PN10/16

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A182 F316
Tightness : 15% glass reinforced PTFE
Working temperature : -30°C/+150°C
Maximum working pressure : 16 bar
Connection : PN10/16 flanged

INOX / STAINLESS STEEL



DN	L	Kg	Réf.
50	253	19,00	BS6241L-0050
65	278	23,75	BS6241L-0065
80	292,2	34,50	BS6241L-0080
100	360	61,80	BS6241L-0100
125	416	95,00	BS6241L-0125
150	473	127,00	BS6241L-0150

DN	L	Kg	Réf.
50	253	19,00	BS6241T-0050
65	278	23,75	BS6241T-0065
80	292,2	34,50	BS6241T-0080
100	360	61,80	BS6241T-0100
125	416	95,00	BS6241T-0125
150	473	127,00	BS6241T-0150



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

115

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



L (mm)



ROBINETS A SOUPE & ROBINETS A SOUFFLET

GLOBE VALVES & BELLOW VALVES

R2148

Bronze

Robinet à soupape femelle BSP PN 20
Bronze female BSP globe valve PN 20



Corps : Bronze
Chapeau : Laiton
Clapet : Laiton
Étanchéité : PTFE
Pression de service max : 20 bar
Température max : +100°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Bronze
Bonnet : Brass
Disc : Brass
Tight : PTFE
Working pressure : 20 bar
Temperature max : +100°C
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	50	0,26	R2148-0015
3/4"	55	0,35	R2148-0020
1"	64	0,53	R2148-0025
1*1/4	73	0,79	R2148-0032
1*1/2	84	1,07	R2148-0040
2"	90	1,47	R2148-0050

R6150

Inox

Robinet à soupape femelle BSP inox PN 16
Stainless steel female BSP globe valve PN 16



Corps et chapeau : ASTM A351 CF8M
Étanchéité : PTFE
Température de service : -20°C/+180°C
Pression de service max : 16 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body and bonnet : ASTM A351 CF8M
Tightness : PTFE
Working temperature : -20°C/+180°C
Maximum working pressure : 16 bar
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	52	0,26	R6150-0015
3/4"	60	0,44	R6150-0020
1"	72	0,6	R6150-0025
1*1/4	81	0,96	R6150-0032
1*1/2	90	1,22	R6150-0040
2"	101	1,74	R6150-0050

R2143

Métal / Métal

Robinet à soupape à chapeau union PN 25 Métal / Métal
Globe valve with union bonnet PN 25 Metal / Metal



Corps : Bronze
Chapeau : Laiton
Siège : Métal
Étanchéité : Inox
Température de service : -10°C/+180°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Bronze
Bonnet : Brass
Seat : Metal
Tightness : Stainless steel
Working temperature : -10°C/+180°C
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Réf.
1/4"	46	0,27	R2143-0008
3/8"	46	0,28	R2143-0010
1/2"	56	0,36	R2143-0015
3/4"	62	0,65	R2143-0020
1"	74	0,90	R2143-0025
1*1/4	91	1,42	R2143-0032
1*1/2	100	1,79	R2143-0040
2"	128	2,98	R2143-0050

R2145

PTFE

Robinet à soupape à chapeau union PN 25 PTFE
Globe valve with union bonnet PN 25 PTFE



Corps : Bronze
Chapeau : Laiton
Étanchéité : PTFE
Température de service : -10°C/+180°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Bronze
Bonnet : Brass
Tightness : PTFE
Working temperature : -10°C/+180°C
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Réf.
1/4"	46	0,27	R2145-0008
3/8"	46	0,28	R2145-0010
1/2"	56	0,36	R2145-0015
3/4"	62	0,65	R2145-0020
1"	74	0,90	R2145-0025
1*1/4	91	1,42	R2145-0032
1*1/2	100	1,79	R2145-0040
2"	128	2,98	R2145-0050

R3240

Fonte

Robinet à soupape à brides fonte PN 16
Cast iron flanged globe valve PN 16



Corps et chapeau : Fonte GG25
Étanchéité : Inox
Tige : Inox 304
Pression de service max : 16 bar
Température max à 16 bar : +120°C
Raccordement : A brides PN16

Body and Bonnet : Cast iron GG25
Seat : Stainless steel
Stem : Stainless steel 304
Maximum working pressure : 16 bar
Temperature max at 16 bar : +120°C
Connection : Flanged PN16

DN	L	Kg	Réf.	DN	L	Kg	Réf.
15	130	3,00	R3240-0015	80	310	26,70	R3240-0080
20	150	4,00	R3240-0020	100	350	35,40	R3240-0100
25	160	5,50	R3240-0025	125	400	59,00	R3240-0125
32	180	8,00	R3240-0032	150	480	78,00	R3240-0150
40	200	11,00	R3240-0040	200	600	136,00	R3240-0200
50	230	14,70	R3240-0050	250	730	212,50	R3240-0250
65	290	17,80	R3240-0065	300	850	321,00	R3240-0300



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

116

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



ROBINETS A SOUPE & ROBINETS A SOUFFLET

GLOBE VALVES & BELLOWS VALVES

R3243

Fonte

Robinet à soupape à brides fonte PN 16 - Haute température
Cast iron flanged globe valve PN 16 - High temperature



Corps et chapeau : Fonte EN GJL-250
Clapet : Inox 420
Tige : Inox 420
Pression de service max : 16 bar (vapeur 10 bar)
Température max : -10°C/+300°C
Raccordement : A brides PN16

Body and Bonnet : Cast iron EN GJL-250
Disc : Stainless steel 420
Stem : Stainless steel 420
Maximum working pressure : 16 bar (steam 10 bar)
Temperature max : -10°C/+300°C
Connection : Flanged PN16

DN	L	Kg	Réf.	DN	L	Kg	Réf.
15	130	3,3	R3243-0015	65	290	17,3	R3243-0065
20	150	3,9	R3243-0020	80	310	22,7	R3243-0080
25	160	5	R3243-0025	100	350	35,8	R3243-0100
32	180	6,6	R3243-0032	125	400	52,8	R3243-0125
40	200	9,5	R3243-0040	150	480	72,5	R3243-0150
50	230	12	R3243-0050	200	600	126	R3243-0200

R5260

Acier

Robinet à soupape à brides acier PN 40
Steel flanged globe valve PN 40



Corps et chapeau : Acier A216 WCB
Clapet : Inox 420
Tige : Inox 420
Pression de service max : 40 bar
Température max : -20°C/+400°C
Raccordement : A brides PN40

Body and Bonnet : Molded steel A216 WCB
Disc : Stainless steel 420
Stem : Stainless steel 420
Maximum working pressure : 40 bar
Temperature max : -20°C/+400°C
Connection : Flanged PN40

DN	L	Kg	Réf.	DN	L	Kg	Réf.
15	130	4,40	R5260-0015	65	290	28,00	R5260-0065
20	150	5,20	R5260-0020	80	310	36,00	R5260-0080
25	160	5,72	R5260-0025	100	350	50,00	R5260-0100
32	180	11,27	R5260-0032	125	400	73,60	R5260-0125
40	200	12,23	R5260-0040	150	480	95,00	R5260-0150
50	230	15,48	R5260-0050	200	600	175,00	R5260-0200

R4243

Fonte ductile

Robinet à soufflet à brides en fonte ductile PN 16
Ductile iron bellow valve flanged PN16



Corps et chapeau : Fonte EN-GJS-400-18LT
Siège : Inox 410
Soufflet : ASTM A182 F316
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -10°C/+350°C
Raccordement : A brides PN16

Body and Bonnet : Ductile iron EN-GJS-400-18LT
Seat : Stainless steel 410
Bellow : ASTM A182 F316
Maximum working pressure : 16 bar
Working temperature : -10°C/+350°C
Connection : Flanged PN16

DN	L	Kg	Réf.	DN	L	Kg	Réf.
15	130	3,20	R4243-0015	65	290	16,30	R4243-0065
20	150	3,90	R4243-0020	80	310	22,40	R4243-0080
25	160	4,60	R4243-0025	100	350	34,00	R4243-0100
32	180	6,30	R4243-0032	125	400	50,00	R4243-0125
40	200	8,70	R4243-0040	150	480	74,00	R4243-0150
50	230	12,30	R4243-0050	200	600	130,50	R4243-0200

R5263

Acier

Robinet à soufflet acier à brides PN 40
Steel bellow valve flanged PN 40



Corps et chapeau : ASTM A216 WCB
Etanchéité : Inox 410
Soufflet : Inox 321
Tige : Inox 303
Pression de service max : 40 bar
Température de service : -20°C/+400°C
Raccordement : A brides PN40

Body and Bonnet : ASTM A216 WCB
Seat : Stainless steel 410
Bellow : Stainless steel 321
Stem : Stainless steel 303
Maximum working pressure : 40 bar
Working temperature : -20°C/+400°C
Connection : Flanged PN40

DN	L	Kg	Réf.	DN	L	Kg	Réf.
15	130	4,70	R5263-0015	65	290	20,50	R5263-0065
20	150	5,50	R5263-0020	80	310	34,00	R5263-0080
25	160	6,17	R5263-0025	100	350	44,00	R5263-0100
32	180	11,25	R5263-0032	125	400	77,00	R5263-0125
40	200	12,49	R5263-0040	150	480	110,00	R5263-0150
50	230	15,45	R5263-0050	200	600	205,00	R5263-0200



ROBINETS A POINTEAU & ROBINET DE VIDANGE

NEEDLE VALVES & DRAINING VALVE

RP2100

Bronze

Robinet à poiteau taraudé femelle BSP bronze PN 25
Bronze female BSP needle valve PN25



Corps : Bronze
Chapeau, siège et axe : Laiton
Étanchéité : Métal
Pression de service max : 25 bar
Température de service : -10°C/+180°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Bronze
Bonnet, seat and stem : Brass
Tightness : Metal
Maximum working pressure : 25 bar
Working temperature : -10°C/+180°C
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Réf.
1/4"	46	0,25	RP2100-0008
3/8"	46	0,27	RP2100-0010
1/2"	55	0,33	RP2100-0015
3/4"	62	0,55	RP2100-0020

RP6191BSP

Inox

Robinet à poiteau femelle BSP inox PN 400
Stainless steel female BSP needle valve PN 400



Corps, axe et chapeau : ASTM A351 CF8M
O'ring : FKM
Étanchéité : Métal
Pression de service max : 400 bar
Température de service : -20°C/+180°C
Raccordement : Femelle BSP

Body, stem & bonnet : ASTM A351 CF8M
O'ring : FKM
Tightness : Metal
Maximum working pressure : 400 bar
Working temperature : -20°C/+180°C
Connection : Female BSP

RP6191 BSP			
DN	L	Kg	Réf.
1/4"	55	0,27	RP6191BSP-0008
3/8"	55	0,25	RP6191BSP-0010
1/2"	56	0,40	RP6191BSP-0015
3/4"	71	0,82	RP6191BSP-0020

X3100

Robinet à vidange "Perfection" ouverture rapide mâle BSP
BSP male threaded quick draining valve



Corps : Laiton du DN 3/4" au 2"
Fonte du DN 2"1/2 au 4"
Étanchéité : Laiton
Pression max : 10 bar
Température max : +100°C

Body : Brass from DN 3/4" upto 2"
Cast iron from DN 2"1/2 upto 4"
Tightness : Brass
Maximum pressure : 10 bar
Temperature max : +100°C

DN	L	Kg	Réf.
3/4"	170	0,45	X3100-0020
1"1/2	200	1,30	X3100-0040
2"	220	1,50	X3100-0050
2"1/2	260	3,85	X3100-0065
3"	300	5,40	X3100-0080
4"	350	10,80	X3100-0100



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

118

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



ROBINETS A FLOTTEUR
FLOAT VALVES

RF1100

Faible pression

Robinet à flotteur laiton mâle BSP - Faible pression
Brass BSP male float valve - Low pressure



Corps : Laiton
Siège : Métal
Température max : +80°C
Raccordement : Mâle BSP
Flotteur : PVC ou cuivre

Body : Brass
Seat : Metal
Temperature max : +80°C
Connection : BSP male
Float : PVC or copper

RF1100					Flotteur / float			
DN	bar	L	Kg	Réf.	Kg	Cuivre/ Copper	Prix / Price	PVC
3/8"	2	175	0,143	RF1100-0010	0,036	RFFLOT-CUIVRE090	21,90 €	RFFLOT-PVC090
1/2"	2	175	0,225	RF1100-0015	0,036	RFFLOT-CUIVRE090	21,90 €	RFFLOT-PVC090
3/4"	2	300	0,500	RF1100-0020	0,200	RFFLOT-CUIVRE120	30,60 €	RFFLOT-PVC120
1"	2	300	0,490	RF1100-0025	0,200	RFFLOT-CUIVRE150	39,10 €	RFFLOT-PVC150
1"1/4	1	500	0,940	RF1100-0032	0,300	RFFLOT-CUIVRE180	58,00 €	RFFLOT-PVC180
1"1/2	1	500	1,430	RF1100-0040	0,300	RFFLOT-CUIVRE200	71,00 €	RFFLOT-PVC180
2"	1	500	1,890	RF1100-0050	0,500	RFFLOT-CUIVRE220	95,00 €	RFFLOT-PVC220
2"1/2	1	600	4,150	RF1100-0065	2,000	RFFLOT-CUIVRE250	128,00 €	RFFLOT-PVC300
3"	1	650	5,100	RF1100-0080	2,000	RFFLOT-CUIVRE300	197,00 €	RFFLOT-PVC300
4"	1	700	7,950	RF1100-0100	2,000	RFFLOT-CUIVRE300	197,00 €	RFFLOT-PVC300

RF1100S

10 bar

Robinet à flotteur laiton mâle BSP - 10 bar
Brass BSP male float valve - 10 bar



Corps : Laiton
Siège : Métal
Température max : +80°C
Raccordement : Mâle BSP
Flotteur : Cuivre

Body : Brass
Seat : Metal
Temperature max : +80°C
Connection : BSP male
Float : Copper

RF1100S					Flotteur cuivre / Copper float		
DN	bar	L	Kg	Réf.	DN	Kg	Réf.
3/8"	10	34	0,173	RF1100S-0010	3/8"	0,092	RFFLOT-CUIVRE090S
1/2"	10	35	0,196	RF1100S-0015	1/2"	0,144	RFFLOT-CUIVRE110S
3/4"	10	38	0,324	RF1100S-0020	3/4"	0,186	RFFLOT-CUIVRE130S
1"	10	40	0,501	RF1100S-0025	1"	0,246	RFFLOT-CUIVRE150S
1"1/4	10	50	1,020	RF1100S-0032	1"1/4	0,423	RFFLOT-CUIVRE180S
1"1/2	10	55	1,400	RF1100S-0040	1"1/2	0,500	RFFLOT-CUIVRE200S
2"	10	70	2,460	RF1100S-0050	2"	0,605	RFFLOT-CUIVRE230S
2"1/2	10	80	3,900	RF1100S-0065	2"1/2	1,017	RFFLOT-CUIVRE280S
3"	10	100	6,780	RF1100S-0080	3"	1,290	RFFLOT-CUIVRE300S

RF3240

Robinet à flotteur compensé d'équerre
Angle type balanced float valve



Corps : Fonte GG25 Epoxy
Obtuteur : Inox 304
Flotteur : Inox 304
Raccordement : A brides PN 10
Étanchéité : NBR
Pression de service : 10 bar
Température de service : -10°C/+120°C

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Disc : Stainless steel 304
Float : Stainless steel
Connection : Flanged PN 10
Seat : NBR
Working pressure : 10 bar
Working temperature : -10°C/+120°C

DN	Kg	Réf.
40	14	RF3240-0040
50	16	RF3240-0050
65	20	RF3240-0065
80	27	RF3240-0080
100	35	RF3240-0100
125	50	RF3240-0125
150	75	RF3240-0150
200	124	RF3240-0200
250	163	RF3240-0250

RF3241

Robinet à flotteur compensé droit
Straight type balanced float valve



Corps : Fonte GG25 Epoxy
Obtuteur : Inox 304
Flotteur : Inox 304
Raccordement : A brides PN 10
Étanchéité : NBR
Pression de service : 10 bar
Température de service : -10°C/+120°C

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
Disc : Stainless steel 304
Float : Stainless steel 304
Connection : Flanged PN 10
Seat : NBR
Working pressure : 10 bar
Working temperature : -10°C/+120°C

DN	L	Kg	Réf.
40	180	15	RF3241-0040
50	200	17	RF3241-0050
65	240	26	RF3241-0065
80	260	32	RF3241-0080
100	300	38	RF3241-0100
125	350	65	RF3241-0125
150	400	90	RF3241-0150
200	500	160	RF3241-0200
250	730	200	RF3241-0250




RF6141 | RFIFLOT

 Robinet à flotteur inox
 Stainless steel float valve

 Corps : Inox EN-1.4401
 Tige : Inox EN-1.4401
 Flotteur : Inox EN-1.4401

 Body : Stainless steel EN-1.4401
 Stem : Stainless steel EN-1.4401
 Float : Stainless steel EN-1.4401


DN	bar	Réf.
3/8"	3	RF6141-0010-3B RFIFLOT-60x120mm
	5	RF6141-0010-5B RFIFLOT-90mm
	15	RF6141-0010-15B RFIFLOT-110mm
	16	RF6141-0010-16B RFIFLOT-150x60mm
1/2"	1,9	RF6141-0015-1.9B RFIFLOT-60x120mm
	2,8	RF6141-0015-2.8B RFIFLOT-90mm
	4,5	RF6141-0015-4.5B RFIFLOT-110mm
	5,8	RF6141-0015-5.8B RFIFLOT-150x60mm
	13	RF6141-0015-13B RFIFLOT-150mm
3/4"	1,7	RF6141-0020-1.7B RFIFLOT-90mm
	2,5	RF6141-0020-2.5B RFIFLOT-110mm
	3,5	RF6141-0020-3.5B RFIFLOT-150x60mm
	11	RF6141-0020-11B RFIFLOT-150mm
1"	1	RF6141-0025-1B RFIFLOT-110mm
	1,5	RF6141-0025-1.5B RFIFLOT-150x60mm
	3,5	RF6141-0025-3.5B RFIFLOT-200x80mm
	4,5	RF6141-0025-4.5B RFIFLOT-150mm
	5,5	RF6141-0025-5.5B RFIFLOT-150mm
	10,5	RF6141-0025-10.5B RFIFLOT-250x95mm

DN	bar	Réf.
1"1/4	1,5	RF6141-0032-1.5B RFIFLOT-150mm
	3,5	RF6141-0032-3.5B RFIFLOT-250x95mm
	8	RF6141-0032-8B RFIFLOT-200mm
	10	RF6141-0032-10B RFIFLOT-300x115mm
1"1/2	2	RF6141-0040-2B RFIFLOT-250x95mm
	4	RF6141-0040-4B RFIFLOT-200mm
	7	RF6141-0040-7B RFIFLOT-300x115mm
	10	RF6141-0040-10B RFIFLOT-350x130mm
2"	3	RF6141-0050-3B RFIFLOT-200mm
	5	RF6141-0050-5B RFIFLOT-300x115mm
	8	RF6141-0050-8B RFIFLOT-350x130mm
	10	RF6141-0050-10B RFIFLOT-300mm
2"1/2	2	RF6141-0065-2B RFIFLOT-200mm
	2,5	RF6141-0065-2.5B RFIFLOT-300x115mm
	5	RF6141-0065-5B RFIFLOT-300mm



L (mm)



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

 TECOFI - Bureaux 8 et 9
 83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
 69969 Corbas Cedex - FRANCE

120

 T. +33 (0)4 72 79 05 79
 F. +33 (0)4 78 90 19 19
 ✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



ROBINETS D'ÉQUILIBRAGE + PIED DE COLONNE
BALANCING VALVES + FOOT GLOBE VALVE

RC2105

Robinet d'équilibrage femelle BSP bronze PN20
Bronze female BSP balancing valve PN20



Corps : Bronze
Clapet : Laiton
PN : 20
Raccordement : Femelle BSP
Étanchéité : PTFE
Pression de service : 20 bar
Température de service : -25°C/+110°C
2 prises de pression

Body : Bronze
Disc : Brass
PN: 20
Connection : Female BSP
Seat: PTFE
Working pressure : 20 bar
Working temperature : -25°C/+110°C
2 pressure test points



DN	L	Kg	Réf.
1/2"	88,5	0,6	RC2105-0015
3/4"	95,5	0,7	RC2105-0020
1"	96	0,9	RC2105-0025
1"1/4	117	1,4	RC2105-0032
1"1/2	125	1,6	RC2105-0040
2"	149	2,6	RC2105-0050

RC3242

Robinet d'équilibrage à brides PN16
Flanged type balancing valve PN16



Corps : Fonte GG25
Disque : Inox
Raccordement : A brides PN 16
Pression de service : 16 bar
Température de service : +10°C/+300°C
2 prises de pression

Body : Cast Iron GG25
Disc : Stainless steel
Connection : Flanged PN 16
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -10°C/+300°C
2 pressure test points



DN	L	Kg	Réf.
40	200	12,5	RC3242-0040
50	230	15,2	RC3242-0050
65	290	23	RC3242-0065
80	310	29	RC3242-0080
100	350	40,5	RC3242-0100
125	400	56	RC3242-0125
150	480	75,5	RC3242-0150
200	600	136,5	RC3242-0200
250	730	210	RC3242-0250
300	850	270	RC3242-0300

RC2106

Robinet d'équilibrage femelle BSP bronze PN20
Bronze female BSP balancing valve PN20



Corps : Bronze C83600
Clapet : Laiton CW602N
Prises de pression : Laiton
Étanchéité : EPDM
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service : 20 bar
Température de service : -25°C/+110°C
2 prises de pression

Body : Bronze C83600
Disc : Brass CW602N
Pressure test points : Brass
Tightness : EPDM
Connection : Female BSP
Working pressure : 20 bar
Working temperature : -25°C/+110°C
2 pressure test points

DN	L	Kg	Ref.
1/2"	80	0,58	RC2106-0015
3/4"	86,5	0,66	RC2106-0020
1"	105	0,88	RC2106-0025
1"1/4	123,5	1,07	RC2106-0032
1"1/2	125	1,45	RC2106-0040
2"	144	1,97	RC2106-0050

RC4240

PN16

Robinet d'équilibrage à brides PN16
Flanged type balancing valve PN16



Corps : Fonte ductile GGG50
Chapeau : Fonte ductile GGG50
Clapet : Fonte ductile GGG50 + EPDM
Prises de pression : Acier
Étanchéité : EPDM
Raccordement : A brides PN16
Pression de service : 16 bar
Température de service : -10°C/+120°C
2 prises de pression

Body : Ductile iron GGG50
Bonnet : Ductile iron GGG50
Disc : Ductile iron GGG50 + EPDM
Pressure test points : Steel
Tightness : EPDM
Connection : Flanged PN16
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -10°C/+120°C
2 pressure test points

DN	L	Kg	Ref.
65	290	17	RC4240-0065
80	310	20	RC4240-0080
100	350	29	RC4240-0100
125	400	40	RC4240-0125
150	480	52	RC4240-0150
200	600	113	RC4240-0200
250	730	185	RC4240-0250
300	850	248	RC4240-0300





ROBINETS D'ÉQUILIBRAGE + PIED DE COLONNE
BALANCING VALVES + FOOT GLOBE VALVE

RC4250

PN25

Robinet d'équilibrage à brides PN25
Flanged type balancing valve PN25



Corps : Fonte ductile GGG50
Chapeau : Fonte ductile GGG50
Clapet : Fonte ductile GGG50 + EPDM
Prises de pression : Acier
Étanchéité : EPDM
Raccordement : A brides PN25
Pression de service : 25 bar
Température de service :
-10°C/+120°C
2 prises de pression

Body : Ductile iron GGG50
Bonnet : Ductile iron GGG50
Disc : Ductile iron GGG50 + EPDM
Pressure test points : Steel
Tightness : EPDM
Connection : Flanged PN25
Working pressure : 25 bar
Working temperature : -10°C/+120°C
2 pressure test points

DN	L	Kg	Ref.
65	290	20,4	RC4250-0065
80	310	24	RC4250-0080
100	350	34,8	RC4250-0100
125	400	48	RC4250-0125
150	480	62,4	RC4250-0150
200	600	135,6	RC4250-0200
250	730	222	RC4250-0250
300	850	297,6	RC4250-0300

RC7240N

Ensemble de réglage PN16
Regulation unit PN16



Composé de :
1 vanne papillon oreilles taraudées
PN16 à réducteur
1 manchette de compensation en acier
S235
1 diaphragme de régulation
visserie en acier zinguée

Composed of :
1 Lugged type butterfly valve PN16
with gearbox
1 steel S235 compensation sleeve
1 regulating diaphragm
zinc steel bolts and nuts



Raccordement ASA150Lbs sur demande
ASA150Lbs connection on request

DN	L	Ref.
150	350	RC7240N-0150
200	400	RC7240N-0200
250	450	RC7240N-0250
300	500	RC7240N-0300
350	537	RC7240N-0350
400	600	RC7240N-0400
450	650	RC7240N-0450
500	700	RC7240N-0500
600	800	RC7240N-0600

RCCONTROL

Mesureur électronique pour robinet d'équilibrage
Electronic measurer for balancing valve



Valise comprenant :
- 1 Mesureur électronique
- 2 Prises de pression
- 2 Flexibles

Case composed :
- 1 Electronic Measurer
- 2 Test points
- 2 Hoses

Compatible différentes marques

Other brand names compatible

Location sur demande

Rent in request

Réf.
RCCONTROL

RC1140

Robinet pied de colonne femelle BSP avec purge à réglage micrométrique
BSP female foot globe valve with micrometric control trap



Corps et chapeau : Laiton matricié
Joints : Fibre
Tige : Laiton
Presse étoupe : PTFE + joint torique
Pression max : 16 bar
Température max : +140°C
Raccordement : Femelle BSP

Body and Bonnet : Brass stamped
Gasket : Fiber
Stem : Brass
Packing : PTFE with O.ring
Maximum pressure : 16 bar
Temperature max : +140°C
Connection : BSP female

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	62	0,21	RC1140-0015
3/4"	66	0,27	RC1140-0020
1"	80	0,43	RC1140-0025
1*1/4	91	0,76	RC1140-0032
1*1/2	97	0,89	RC1140-0040
2"	125	1,48	RC1140-0050



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr



VANNES MELANGEUSES
MIXING VALVES

BM3101

3 voies

Vanne de mélange «Termomix» - 3 voies
3 ways mixing valve «Termomix»



Corps : Fonte
Chapeau : Fonte
Etanchéité : Bronze
Température max : +110°C
Pression max : 6 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body : Cast iron
Bonnet : Cast iron
Tightness : Bronze
Temperature max : +110°C
Pressure max : 6 bar
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Ref.
3/4"	110	1,7	BM3101-0020
1"	112	1,8	BM3101-0025
1"1/4	127	2,4	BM3101-0032
1"1/2	127	2,7	BM3101-0040
2"	135	4,1	BM3101-0050

BM3102

4 voies

Vanne de mélange «Termomix» - 4 voies
4 ways mixing valve «Termomix»



Corps : Fonte
Chapeau : Fonte
Etanchéité : Bronze
Température max : +110°C
Pression max : 6 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body : Cast iron
Bonnet : Cast iron
Tightness : Bronze
Temperature max : +110°C
Pressure max : 6 bar
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Ref.
3/4"	110	1,8	BM3102-0020
1"	112	1,9	BM3102-0025
1"1/4	127	2,6	BM3102-0032
1"1/2	127	3,1	BM3102-0040
2"	135	4,6	BM3102-0050

XMOTBM-SME

Servomoteur SME pour vanne mélangeuse 3 ou 4 voies
SME electric actuator for 3 or 4 ways mixing valve



Tension : Mono 230V/50Hz
Temps de marche : 140 sec.
Régulation 3 points
Protection IP40

Voltage : Mono 230V/50Hz
Running time : 140 sec.
Regulation 3 points
IP40 protection

Ref.
XMOTBM-SME



PURGEURS D'AIR & ANTI BELIERS
AIR TRAP & NO WATER HAMMER

PU1100

Purgeur d'air automatique à flotteur
Automatic float air trap



Corps : Laiton chromé
Chapeau : Laiton chromé
Pression max : 10 bar
Température max : +90°C
Raccordement : Mâle BSP

Body : Chromed brass
Bonnet : Chromed brass
Pressure max : 10 bar
Temperature max : +90°C
Connection : BSP male

DN	L	Kg	Réf.
3/8"	67,5	0,11	PU1100-0010
1/2"	67,5	0,12	PU1100-0015
3/4"	86	0,24	PU1100-0020
1"	86	0,24	PU1100-0025

PU3200

Purgeur d'air automatique à flotteur
Automatic float air trap



Corps : Laiton
Flotteur : Inox
Température de service : -20°C/+120°C
Pression de service : 16 bar
Raccordement : Femelle BSP 3/4"

Body : Brass
Float : Stainless steel
Working temperature : -20°C/+120°C
Working pressure : 16 bar
Connection : Female BSP 3/4"

DN	Réf.
3/4"	PU3200-0020

AB2140

Anti béliér à membrane - bronze
Bronze no water hammer



Corps : Bronze
Membrane : NBR
Raccordement : Mâle BSP
Température de service : -15°C/+80°C
Pression de service : 10 bar

Body : Bronze
Diaphragm : NBR
Connection : Male BSP
Working temperature : -15°C/+80°C
Working pressure : 10 bar

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	74	0,3	AB2140-0015
3/4"	82	0,4	AB2140-0020
1"	95	0,5	AB2140-0025
1 1/2"	120	1,4	AB2140-0040
2"	162	3,2	AB2140-0050

AB6142

Anti béliér à membrane - inox 316
Stainless steel 316 no water hammer



Corps : Inox 316
Membrane : NBR
Raccordement : Mâle BSP
Température de service : -15°C/+80°C
Pression de service : 12 bar

Body : Stainless steel 316
Diaphragm : NBR
Connection : Male BSP
Working temperature : -15°C/+80°C
Working pressure : 12 bar

DN	L	kg	Réf.
1/2"	74	0,3	AB6142-0015
3/4"	82	0,4	AB6142-0020
1"	95	0,5	AB6142-0025
1 1/2"	120	1,4	AB6142-0040
2"	162	3,2	AB6142-0050

AB3240

Anti béliér à membrane - fonte
Cast iron no water hammer



Corps : Fonte EN-GJL 250
Membrane : NBR
Raccordement : Bride PN 16
Température de service : -15°C/+80°C
Pression de service : 12 bar

Body : Cast iron EN-GJL 250
Diaphragm : NBR
Connection : Flange PN 16
Working temperature : -15°C/+80°C
Working pressure : 12 bar

DN	L	Réf.	Prix / Price
80	240	AB3240-0080	1 145,00 €
100	330	AB3240-0100	2 248,00 €
125	330	AB3240-0125	2 463,00 €
150	420	AB3240-0150	4 251,00 €
200	510	AB3240-0200	6 980,00 €



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr



VASES D'EXPANSION
EXPANSION VESSELS

X5100

Vase d'expansion cylindrique
Cylindrical expansion vessel



Vase : Acier
Raccordement : Mâle BSP 3/4"
Température de service : -10°C/+99°C

Vessel : Steel
Connection : Male BSP 3/4"
Working temperature : -10°C/+99°C

Litres	Kg	Réf.
4	2,1	X5100-0004
8	3,6	X5100-0008
12	3,8	X5100-0012
18	4,9	X5100-0018
25	6,3	X5100-0025

X5101

Vase d'expansion cylindrique
Cylindrical expansion vessel



Vase : Acier
Raccordement : Mâle BSP 3/4"
Température de service : -10°C/+99°C

Vessel : Steel
Connection : Male BSP 3/4"
Working temperature : -10°C/+99°C

Litres	Kg	Réf.
35	8,4	X5101-0035
50	12,2	X5101-0050

X5102

Vase d'expansion cylindrique
Cylindrical expansion vessel



Vase : Acier
Raccordement : Mâle BSP 3/4"
Température de service : -10°C/+99°C

Vessel : Steel
Connection : Male BSP 3/4"
Working temperature : -10°C/+99°C

Litres	Kg	Réf.
80	19,6	X5102-0080
105	26,6	X5102-0105
150	30,8	X5102-0150
200	36	X5102-0200
250	55	X5102-0250
300	60	X5102-0300
400	80	X5102-0400

EG

Flexible chauffage

Heating hose



Tresse acier galvanisé
Tuyau en EPDM
Raccords acier zingué
Température de service : -10°C / +100°C

Option : Calorifuge

Galvanized steel cords
EPDM tube
Zinc steel fittings
Working temperature : -10°C / +100°C

Option : Heat insulating

DN	P(bar)	L	Ref.
13	16	300mm	EG13F2F230
		500mm	EG13F2F250
		700mm	EG13F2F270
15	14	300mm	EG15F2F230
		500mm	EG15F2F250
		700mm	EG15F2F270
20	14	300mm	EG20F4F430
		500mm	EG20F4F450
		700mm	EG20F4F470
26	10	300mm	EG26F5F530
		500mm	EG26F5F550
		700mm	EG26F5F570
33	8	300mm	EG33F6F630
		500mm	EG33F6F650
		700mm	EG33F6F670
40	8	300mm	EG40F7F730
		500mm	EG40F7F750
		700mm	EG40F7F770
50	6	300mm	EG50F8F830
		500mm	EG50F8F850
		700mm	EG50F8F870
		1000mm	EG50F8F8100



VANNES A PASSAGE DIRECT GATE VALVES

V1141

Laiton PN16

Vanne à passage direct femelle BSP laiton PN 16
Female BSP brass gate valve PN 16



Corps : Laiton
Chapeau : Laiton
Opercule : Laiton
Joint de tige : EPDM
Joint de chapeau : Fibre
Raccordement : Femelle BSP
Température de service : -10°C/+110°C
Pression de service : 16 bar

Body : Brass
Bonnet : Brass
Wedge : Brass
Stem packing : EPDM
Bonnet gasket : Fiber
Connection : Female BSP
Working temperature : -10°C/+110°C
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	43,5	0,25	V1141-0015
3/4"	47	0,32	V1141-0020
1"	52	0,44	V1141-0025
1"1/4	63	0,73	V1141-0032
1"1/2	66	0,98	V1141-0040
2"	71	1,43	V1141-0050
2"1/2	82	2,40	V1141-0065
3"	96	3,34	V1141-0080
4"	120	5,56	V1141-0100

V2143

Bronze PN20

Vanne à passage direct femelle BSP bronze PN 20
Female BSP bronze gate valve PN 20



Corps : Bronze
Chapeau : Bronze
Opercule : Laiton
Joint de tige : EPDM
Joint de chapeau : Fibre
Raccordement : Femelle BSP
Température de service : -10°C/+100°C
Pression de service : 20 bar

Body : Bronze
Bonnet : Bronze
Wedge : Brass
Stem packing : EPDM
Bonnet gasket : Fiber
Connection : Female BSP
Working temperature : -10°C/+100°C
Working pressure : 20 bar

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	42	0,26	V2143-0015
3/4"	50	0,38	V2143-0020
1"	52	0,55	V2143-0025
1"1/4	55	0,75	V2143-0032
1"1/2	59	0,99	V2143-0040
2"	71	1,51	V2143-0050
2"1/2	81	2,62	V2143-0065
3"	98	3,76	V2143-0080
4"	121	3,95	V2143-0100

V6140

Inox PN16

Vanne à opercule femelle BSP inox PN 16
Female BSP stainless steel gate valve PN 16



Corps : ASTM A351 CF8M
Opercule : ASTM A351 CF8M
Joints de corps et de presse étoupe : PTFE
Pression de service : 16 bar
Température de service : -20°C/+180°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : ASTM A351 CF8M
Gate : ASTM A351 CF8M
Packing & gasket : PTFE
Working pressure : 16 bar
Working Temperature : -20°C/+180°C
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	55	0,44	V6140-0015
3/4"	60,5	0,57	V6140-0020
1"	65,5	0,74	V6140-0025
1"1/4	76,5	1,12	V6140-0032
1"1/2	85,5	1,55	V6140-0040
2"	95,5	2,25	V6140-0050



VANNES A PASSAGE DIRECT
GATE VALVES

V3200

F4 PN10

Vanne à passage direct F4 tige non montante PN10
Non rising stem gate valve F4 PN10



Corps : Fonte GG25
Obturateur : Fonte ductile GGG40
Raccordement : A brides PN 10
Etanchéité : Alliage cuivreux
Pression de service max :
DN 40 - 300 : 10 bar
DN 350 - 400 : 4 bar
Température de service max : +120°C

Body : Cast Iron GG25
Wedge : Ductile iron GGG40
Connection : Flanged PN 10
Tightness : Copper alloy
Maximum working pressure :
DN 40 - 300 : 10 bar
DN 350 - 400 : 4 bar
Maximum working temperature : +120°C

DN	L	Kg	Réf.
40	140	8,7	V3200-0040
50	150	10,8	V3200-0050
65	170	12,8	V3200-0065
80	180	16,6	V3200-0080
100	190	22,8	V3200-0100
125	200	32,1	V3200-0125
150	210	42,9	V3200-0150
200	230	71,3	V3200-0200
250	250	98	V3200-0250
300	270	145,2	V3200-0300
350	290	211	V3200-0350
400	310	275	V3200-0400

V4246

F4 PN16

Vanne à passage direct F4 tige non montante PN16
Non rising stem gate valve F4 PN16



Corps : Fonte Ductile GGG50
Obturateur : Fonte Ductile GGG50
Raccordement : A brides PN 16
Etanchéité : Alliage cuivreux
Pression de service max : 16 bar
Température de service max : +120°C

Body : Ductile Iron GGG50
Wedge : Ductile iron GGG50
Connection : Flanged PN 16
Tightness : Copper alloy
Maximum working pressure : 16 bar
Maximum working temperature: +120°C

DN	L	Kg	Réf.
40	140	8,7	V4246-0040
50	150	10,8	V4246-0050
65	170	12,8	V4246-0065
80	180	16,6	V4246-0080
100	190	22,8	V4246-0100
125	200	32,1	V4246-0125
150	210	42,9	V4246-0150
200	230	71,3	V4246-0200
250	250	98	V4246-0250
300	270	145,2	V4246-0300

V4248

Tige montante PN16

Vanne à passage direct tige montante PN16
Rising stem gate valve PN16



Corps : Fonte Ductile EN-GJS-500-7
Opércule : Fonte Ductile EN-GJS-500-7
Raccordement : A brides PN16
Presse étoupe : Graphite
Siège : Laiton
Pression de service : 16 bar
Température de service : -10°C/+120°C

Body : Ductile Iron EN-GJS-500-7
Gate : Ductile Iron EN-GJS-500-7
Connection : Flanged PN16
Packing : Graphite
Seat : Brass
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -10°C/+120°C

DN	L	Kg	Réf.
40	140	9,8	V4248-0040
50	150	11,9	V4248-0050
65	170	13,3	V4248-0065
80	180	17,2	V4248-0080
100	190	23,2	V4248-0100
125	200	34,2	V4248-0125
150	210	44,4	V4248-0150
200	230	67,5	V4248-0200
250	250	110	V4248-0250
300	270	155	V4248-0300

V3201

F5 PN16

Vanne à passage direct F5 tige non montante PN16
Non rising stem gate valve F5 PN16



Corps : Fonte GG25
Obturateur : Fonte ductile GGG40
Raccordement : A brides PN 16
Etanchéité : Alliage cuivreux
Pression de service max : 16 bar
Température de service max : +120°C

Body : Cast Iron GG25
Wedge : Ductile iron GGG40
Connection : Flanged PN 16
Tightness : Copper alloy
Maximum working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +120°C



DN	L	Kg	Réf.
40	240	11,8	V3201-0040
50	250	13,2	V3201-0050
65	270	17	V3201-0065
80	280	23,8	V3201-0080
100	300	31	V3201-0100
125	325	43,3	V3201-0125
150	350	57,9	V3201-0150
200	400	89,8	V3201-0200
250	450	130,5	V3201-0250
300	500	165,6	V3201-0300



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE



V4250

Vanne à passage direct F5 tige non montante PN25

Non rising stem gate valve F5 PN25



Corps : Fonte GGG40
Obturateur : Fonte GGG40
Tige : Inox 420
Etanchéité : Bronze
Raccordement : A brides PN25



Body : Ductile iron GGG40
Wedge : Ductile iron GGG40
Stem : Stainless steel 420
Tightness : Bronze
Connection : Flanged PN25

DN	L	Kg	Ref.
40	240	15	V4250-0040
50	250	15	V4250-0050
65	270	21	V4250-0065
80	280	21	V4250-0080
100	300	32	V4250-0100
125	325	51	V4250-0125
150	350	65	V4250-0150
200	400	116	V4250-0200
250	450	192	V4250-0250
300	500	269	V4250-0300
350	550	340	V4250-0350
400	600	436	V4250-0400
450	650	562	V4250-0450
500	700	735	V4250-0500
600	800	1214	V4250-0600
700	900	1690	V4250-0700
800	1000	2337	V4250-0800

V4260

Vanne à passage direct F5 tige non montante PN40

Non rising stem gate valve F5 PN40



Corps : Fonte GGG40
Obturateur : Fonte GGG40
Tige : Inox 420
Etanchéité : Bronze
Raccordement : A brides PN40



Body : Ductile iron GGG40
Wedge : Ductile iron GGG40
Stem : Stainless steel 420
Tightness : Bronze
Connection : Flanged PN40

DN	L	Kg	Ref.
40	240	15	V4260-0040
50	250	15	V4260-0050
65	270	21	V4260-0065
80	280	21	V4260-0080
100	300	32	V4260-0100
125	325	51	V4260-0125
150	350	65	V4260-0150
200	400	116	V4260-0200
250	450	192	V4260-0250
300	500	280	V4260-0300
350	550	324	V4260-0350
400	600	480	V4260-0400
450	650	575	V4260-0450
500	700	760	V4260-0500
600	800	1180	V4260-0600
700	900	1600	V4260-0700
800	1000	2337	V4260-0800



En stock / Available



Avec délais / Not in stock





VANNES A SIÈGES PARALLÈLES PARALLEL SEAT GATE VALVES

V5244

Vanne à sièges parallèles PN16

Parallel seat gate valve PN16



Corps : Acier A420CPM
Opercule : Inox Z20C13
Tige : A182F6
Siège : Stellite
Joint : Graphite
Commande : Volant
Raccordement : A brides PN16
Température max de service : +425°C

Body : Steel A420CPM
Disc : Stainless steel Z20C13
Stem : A182F6
Seat : Stellite
Gasket : Graphite
Handwheel operator
Connection : Flanged ends PN16
Max working temperature : +425°C

DN	L	Kg	Ref.
15	150	6	V5244-0015
20	160	7	V5244-0020
25	160	7,5	V5244-0025
32	180	9,5	V5244-0032
40	190	13	V5244-0040
50	200	15	V5244-0050
65	215	20	V5244-0065
80	230	25	V5244-0080
100	250	30	V5244-0100
125	275	45	V5244-0125
150	300	65	V5244-0150
200	350	120	V5244-0200
250	400	160	V5244-0250
300	425	240	V5244-0300
350	475	350	V5244-0350

V5254

Vanne à sièges parallèles PN25

Parallel seat gate valve PN25



Corps : Acier GP280GH
Opercule : Stellite
Tige : A182F6
Siège : Stellite
Joint : Graphite
Commande : Volant
Raccordement : A brides PN25
Température max de service : +425°C

Body : Steel GP280GH
Disc : Stellite
Stem : A182F6
Seat : Stellite
Gasket : Graphite
Handwheel operator
Connection : Flanged ends PN25
Max working temperature : +425°C

DN	L	Kg	Ref.
50	250	20	V5254-0050
65	270	25	V5254-0065
80	280	35	V5254-0080
100	300	47	V5254-0100
125	350	75	V5254-0125
150	375	90	V5254-0150
200	425	180	V5254-0200
250	450	320	V5254-0250
300	500	400	V5254-0300

V5264

Vanne à sièges parallèles PN40

Parallel seat gate valve PN40



DN15 à 40

Corps : Acier A105/A48CP
Opercule : Stellite
Tige : Z20C13
Siège : A105 + Stellite
Joint : Spirale
Commande : Volant
Raccordement : A brides PN40
Température max de service : +425°C

Body : Steel A105/A48CP
Disc : Stellite
Stem : Z20C13
Seat : A105 + Stellite
Gasket : Spirale
Handwheel operator
Connection : Flanged ends PN40
Max working temperature : +425°C

DN	L	Kg	Ref.
15	140	12	V5264-0015
20	152	14	V5264-0020
25	210	18	V5264-0025
32	230	23	V5264-0032
40	240	24	V5264-0040



DN50 à 300

Corps : Acier GP280GH
Opercule : P265GH + Stellite
Tige : Z20C13
Siège : P265GH + Stellite
Joint : Graphite
Commande : Volant
Raccordement : A brides PN40
Température max : +425°C

Body : Steel GP280GH
Disc : P265GH + Stellite
Stem : Z20C13
Seat : P265GH + Stellite
Gasket : Graphite
Handwheel operator
Connection : Flanged ends PN40
Max temperature : +425°C

DN	L	Kg	Ref.
50	250	31	V5264-0050
65	270	35	V5264-0065
80	280	40	V5264-0080
100	300	65	V5264-0100
125	350	95	V5264-0125
150	375	130	V5264-0150
200	425	300	V5264-0200
250	450	450	V5264-0250
300	500	650	V5264-0300



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

130

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



VANNES A MANCHON PINCH VALVES

VM3200

Vanne à manchon à brides à volant PN 10

Flanged pinch valve with handwheel PN 10



Corps : Fonte d'aluminium GG25
Manchon : Gomme naturelle anti-abrasion, autres sur demande
Brides : Fonte GG25
Raccordement : A brides PN10
Pression de service : 3 à 4 bar
Température de service max : +80°C

Option : Commande pneumatique double ou simple effet

Body : Cast aluminium
Sleeve : Natural rubber, other material on request
Flanges : Cast iron GG25
Connection : Flanges PN10
Working pressure : 3 to 4 bar
Max working temperature : +80°C

Option : Single or double acting pneumatic actuator

DN	L	Kg	Réf.
10	65	1	VM3200-00CN0010
15	80	1,5	VM3200-00CN0015
20	95	3	VM3200-00CN0020
25	106	3,6	VM3200-00CN0025
32	115	5,6	VM3200-00CN0032
40	140	8	VM3200-00CN0040
50	160	10,3	VM3200-00CN0050
65	190	15	VM3200-00CN0065
80	196	18	VM3200-00CN0080
100	260	28	VM3200-00CN0100
125	280	40	VM3200-00CN0125
150	300	51	VM3200-00CN0150
200	350	72	VM3200-00CN0200

VM8200

Vanne à manchon pneumatique à brides PN 10

Flanged pneumatic pinch valve PN 10



Corps : Fonte d'aluminium
Manchon : Gomme naturelle anti-abrasion
Brides : Fonte d'aluminium
Raccordement : A brides PN 10
Pression de service :
 DN40-150 : 6 bar
 DN200 : 4 bar
Température de service max : -40°C/+80°C

Sur demande : Autres manchons (EPDM, FPM, Silicone, NBR, CSM, IIR)
 Electrovanne (voir p85)

Body : Cast aluminium
Sleeve : Natural rubber
Flanges : Cast aluminium
Connection : Flanges PN10
Working pressure :
 DN40-150 : 6 bar
 DN200 : 4 bar
Max working temperature : -40°C/+80°C

On request : Other sleeves (EPDM, FPM, Silicone, NBR, CSM, IIR)
 Solenoid valve (see p85)

DN	L	Kg	Réf.
40	155	3,2	VM8200-00CN0040
50	183	3,5	VM8200-00CN0050
65	183	5	VM8200-00CN0065
80	228	6	VM8200-00CN0080
100	281	8	VM8200-00CN0100
125	350	12	VM8200-00CN0125
150	420	17	VM8200-00CN0150
200	560	35	VM8200-00CN0200



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
 83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
 69969 Corbas Cedex - FRANCE

131

T. +33 (0)4 72 79 05 79
 F. +33 (0)4 78 90 19 19
 ✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



L (mm)



VANNES A OPERCULE CAOUTCHOUC RESILIENT SEAT GATE VALVES

VOC4241C-00EP

Série courte F4

Vanne à opercule caoutchouc F4 à volant
Resilient seat gate valve F4 with handwheel



Corps : Fonte ductile GGG50 revêtue époxy
Chapeau : Fonte ductile GGG50 revêtue époxy
Opercule : Fonte ductile revêtue EPDM
Pression de service : 16 bar
Température de service : +110°C
Raccordement : Brides PN10/16
Fermeture sens horaire
Commande : Volant

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Bonnet : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Wedge : Ductile iron EPDM coated
Working pressure : 16 bar
Working temperature : +110°C
Connection : Flanged PN10/16
Clockwise to close
Operating : Handwheel

Sur demande / On request

ACS

DN	L	Kg	Réf.
40	140	10	VOC4241C-00EP0040
50	150	10,6	VOC4241C-00EP0050
60/65	170	12,5	VOC4241C-00EP0065
80	180	13,8	VOC4241C-00EP0080
100	190	18	VOC4241C-00EP0100
125	200	22	VOC4241C-00EP0125
150	210	31,9	VOC4241C-00EP0150
200	230	54,5	VOC4241C-00EP0200
250	250	75,5	VOC4241C-00EP0250
300	270	110	VOC4241C-00EP0300
350	290	158	VOC4241C-00EP0350
400	310	201	VOC4241C-00EP0400

VOC4241C-08EP

Série courte F4

Vanne à opercule caoutchouc F4 à réducteur
Resilient seat gate valve F4 with gearbox



Corps : Fonte ductile GGG50 revêtue époxy
Chapeau : Fonte ductile GGG50 revêtue époxy
Opercule : Fonte ductile revêtue EPDM
Pression de service : 16 bar
Température de service : +110°C
Raccordement : Brides PN10/16
Fermeture sens horaire
Commande : Réducteur motorisable

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Bonnet : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Wedge : Ductile iron EPDM coated
Working pressure : 16 bar
Working temperature : +110°C
Connection : Flanged PN10/16
Clockwise to close
Operating : Actuated gearbox

Sur demande / On request

ACS

DN	L	Kg	Réf.
450	330	310	VOC4241C-08EP0450
500	350	400	VOC4241C-08EP0500
600	390	610	VOC4241C-08EP0600

VOC4241AP | VOC424116AP

Série courte F4

Vanne à opercule caoutchouc F4 à réducteur
Resilient seat gate valve F4 with gearbox



Corps : Fonte ductile GGG50 revêtue époxy
Chapeau : Fonte ductile GGG50 revêtue époxy
Opercule : Fonte ductile revêtue EPDM
Pression de service : 16 bar
Température de service : +110°C
Raccordement : Brides PN10/16
Fermeture sens horaire
Commande : Réducteur motorisable

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Bonnet : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Wedge : Ductile iron EPDM coated
Working pressure : 16 bar
Working temperature : +110°C
Connection : Flanged PN10/16
Clockwise to close
Operating : Actuated gearbox

Sur demande / On request

ACS

DN	L	Kg	Raccordement Connection	Réf.
700	430	960	10	VOC4241AP-08EP0700
700	430	960	16	VOC424116AP-08EP0700
800	470	1250	10	VOC4241AP-08EP0800
800	470	1250	16	VOC424116AP-08EP0800
900	510	1875	10	VOC4241AP-08EP0900
900	510	1880	16	VOC424116AP-08EP0900
1000	550	3395	10	VOC4241AP-08EP1000
1000	550	3400	16	VOC424116AP-08EP1000



En stock / Available
 Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

132

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



VANNES A OPERCULE CAOUTCHOUC RESILIENT SEAT GATE VALVES

VOC4240C-00EP

Série longue F5

Vanne à opercule caoutchouc F5 fermeture sens horaire

Resilient seat gate valve F5 clockwise to close



Corps : Fonte ductile GGG50 revêtue époxy
Chapeau : Fonte ductile GGG50 revêtue époxy
Opercule : Fonte ductile revêtue EPDM
Pression de service : 16 bar
Température de service : +110°C
Raccordement : Brides PN10/16
Fermeture sens horaire
Commande : Volant

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Bonnet : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Wedge : Ductile iron EPDM coated
Working pressure : 16 bar
Working temperature : +110°C
Connection : Flanged PN10/16
Clockwise to close
Operating : Handwheel

DN	L	Kg	Réf.
40	240	11,2	VOC4240C-00EP0040
50	250	11,8	VOC4240C-00EP0050
60/65	270	14,4	VOC4240C-00EP0065
80	280	15,2	VOC4240C-00EP0080
100	300	20,2	VOC4240C-00EP0100
125	325	33	VOC4240C-00EP0125
150	350	35	VOC4240C-00EP0150
200	400	64	VOC4240C-00EP0200
250	450	87	VOC4240C-00EP0250
300	500	147	VOC4240C-00EP0300
350	-	-	VOC4240C-00EP0350
400	600	251	VOC4240C-00EP0400

ACS

WRAS Sur demande / On request

VOC4240C-00AHEP

Série longue F5

Vanne à opercule caoutchouc F5 fermeture sens anti horaire

Resilient seat gate valve F5 anti-clockwise to close



Corps : Fonte ductile GGG50 revêtue époxy
Chapeau : Fonte ductile GGG50 revêtue époxy
Opercule : Fonte ductile revêtue EPDM
Pression de service : 16 bar
Température de service : +110°C
Raccordement : Brides PN10/16
Fermeture sens anti horaire
Commande : Volant

Body : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Bonnet : Ductile iron GGG50 epoxy coated
Wedge : Ductile iron EPDM coated
Working pressure : 16 bar
Working temperature : +110°C
Connection : Flanged PN10/16
Anti-clockwise to close
Operating : Handwheel

DN	L	Kg	Réf.
50	240	11,2	VOC4240C-00AHEP0050
60/65	250	11,8	VOC4240C-00AHEP0065
80	270	14,4	VOC4240C-00AHEP0080
100	280	15,2	VOC4240C-00AHEP0100
125	300	20,2	VOC4240C-00AHEP0125
150	325	33	VOC4240C-00AHEP0150
200	350	35	VOC4240C-00AHEP0200
250	400	64	VOC4240C-00AHEP0250
300	450	87	VOC4240C-00AHEP0300
350	500	147	VOC4240C-00AHEP0350
400	600	251	VOC4240C-00AHEP0400

ACS

WRAS Sur demande / On request

VOCCMC

Carré de manœuvre 30x30 pour vanne à opercule caoutchouc

Square adaptor for resilient seat gate valve



Matière : Fonte GGG40

Material : Ductile iron GGG40

DN	Réf.
40-50	VOCCMC-00400050
65-80	VOCCMC-00650080
100-150	VOCCMC-01000150
200	VOCCMC-0200
250-400	VOCCMC-02500400



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

133

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



L (mm)



VANNES A OPERCULE CAOUTCHOUC RESILIENT SEAT GATE VALVES

VOC4241AM-00ACS

Embase ISO

Vanne à opercule caoutchouc à brides ACS - tige non montante - avec embase ISO - PN16 - pour motorisation électrique
PN16 flanged ACS resilient seat gate valve - non rising stem - with ISO mounting pad - for electric actuator



ACS



Corps et chapeau : Fonte ductile GGG 50
Opercule : Fonte ductile GGG 50 revêtue EPDM ACS
Raccordement : A brides PN10/16
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -10°C / +110°C
Fermeture sens horaire

Body & bonnet : Ductile iron GGG 50
Wedge : ACS EPDM coated ductile iron GGG50
Connection : Flanges PN10/16
Working pressure max : 16 bar
Working temperature : -10°C/+110°C
Clockwise to close

DN	L	Kg	Réf.
40	140	11	VOC4241AM-00ACS0040
50	150	12	VOC4241AM-00ACS0050
65	170	15	VOC4241AM-00ACS0065
80	180	18	VOC4241AM-00ACS0080
100	190	23	VOC4241AM-00ACS0100
125	200	36	VOC4241AM-00ACS0125
150	210	44	VOC4241AM-00ACS0150
200	230	68	VOC4241AM-00ACS0200
250	250	96	VOC4241AM-00ACS0250
300	270	140	VOC4241AM-00ACS0300
350	290	170	VOC4241AM-00ACS0350
400	310	222	VOC4241AM-00ACS0400

VOC4241AM-B04

Vanne à opercule caoutchouc à brides - avec moteur électrique BERNARD CONTROLS - PN16
PN 16 flanged resilient seat gate valve - with BERNARD CONTROLS electric actuator



ACS



Corps et chapeau : Fonte ductile GGG 50
Opercule : Fonte ductile GGG 50 revêtue EPDM ACS
Raccordement : A brides PN10/16
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -10°C/+110°C
Fermeture sens horaire
Moteur électrique triphasé 400 volts 50 Hz On/Off

Body & bonnet : Ductile iron GGG 50
Wedge : ACS EPDM coated ductile iron GGG50
Connection : Flanges PN10/16
Working pressure max : 16 bar
Max working temperature : -10°C/+110°C
Clockwise to close
Electric actuator 3P 400 volts 50Hz On/Off

DN	L	Réf.
50	150	VOC4241AM-B04ACS0050
65	170	VOC4241AM-B04ACS0065
80	180	VOC4241AM-B04ACS0080
100	190	VOC4241AM-B04ACS0100
125	200	VOC4241AM-B04ACS0125
150	210	VOC4241AM-B04ACS0150
200	230	VOC4241AM-B04ACS0200
250	250	VOC4241AM-B04ACS0250
300	270	VOC4241AM-B04ACS0300
350	290	VOC4241AM-B04ACS0350
400	310	VOC4241AM-B04ACS0400

VOC4241A2C | VOC4241B2C

Vanne à opercule caoutchouc à brides - tige non montante - avec kit de 2 contacts mécaniques - PN16
PN16 flanged resilient seat gate valve - non rising stem - with kit of 2 mechanical limit switches



Corps et chapeau : Fonte ductile GGG 50
Opercule : Fonte ductile GGG 50 revêtue EPDM
Raccordement : A brides PN 16
Pression de service max : 16 bar
Température max : -10°C/+110°C
Fermeture sens horaire
Kit de 2 contacts mécaniques à galet type XCKM 115
Position ouverture/fermeture

Body & bonnet : Ductile iron GGG 50
Wedge : EPDM coated ductile iron GGG50
Connection : Flanges PN 16
Working pressure max : 16 bar
Max working temperature : -10°C/+110°C
Clockwise to close
2 mechanical limit switches XCKM115 type
Opened and closed position

DN	L	Kg	Réf.
40	140	11,31	VOC4241A2C-00EP0040
50	150	11,15	VOC4241B2C-00EP0050
65	170	13,73	VOC4241B2C-00EP0065
80	180	15,73	VOC4241B2C-00EP0080
100	190	18,63	VOC4241B2C-00EP0100
125	200	26,54	VOC4241B2C-00EP0125
150	210	51,70	VOC4241B2C-00EP0150
200	230	55	VOC4241B2C-00EP0200
250	250	83	VOC4241B2C-00EP0250
300	270	118	VOC4241B2C-00EP0300
350	290	184	VOC4241A2C-00EP0350
400	310	230	VOC4241A2C-00EP0400



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

134

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



VANNES A OPERCULE CAOUTCHOUC RESILIENT SEAT GATE VALVES

VOC4241-00NI

Série courte F4 NBR

Vanne à opercule caoutchouc série courte F4 - NBR
Resilient seat gate valve short pattern F4 - NBR



Corps : Fonte Ductile GGG50
Chapeau : Fonte ductile GGG50
Opercule : Fonte ductile revêtue NBR
Raccordement : A brides
DN40-150 : PN10/16
DN200-300 : PN 10 ou PN16
Pression de service : 16 bar
Température de service : -10°C/+70°C

Body : Ductile Iron GGG50
Bonnet : Ductile iron GGG50
Wedge : NBR coated ductile iron
Connection : Flanged
DN40-150 : PN10/16
DN200-300 : PN 10 or PN16
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -10°C/+70°C

DN	L	Kg	Réf.
40	140	7,37	VOC4241-00NI0040
50	150	8,56	VOC4241-00NI0050
65	170	11,30	VOC4241-00NI0065
80	180	14	VOC4241-00NI0080
100	190	19,90	VOC4241-00NI0100
125	200	24,20	VOC4241-00NI0125
150	210	31,80	VOC4241-00NI0150
200	230	49,40	VOC424110-00NI0200
200	230	49,40	VOC424116-00NI0200
250	250	84,70	VOC424110-00NI0250
250	250	84,70	VOC424116-00NI0250
300	270	106	VOC424110-00NI0300
300	270	106	VOC424116-00NI0300

VOC4251H-00

F4 PN25

Vanne à opercule caoutchouc à brides - tige non montante - encombrement court - PN25
PN25 flanged resilient seat gate valve - short pattern - non rising stem



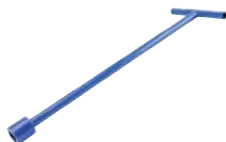
Corps et chapeau : Fonte ductile GGG 50
Opercule : Fonte ductile GGG 50 revêtue EPDM
Raccordement : A brides PN 25
Pression de service max : 25 bar
Température max : -10°C/+110°C
Fermeture sens horaire

Body & bonnet : Ductile iron GGG 50
Wedge : EPDM coated ductile iron GGG50
Connection : Flanges PN 25
Working pressure max : 25 bar
Max working temperature : -10°C/+110°C
Clockwise to close

DN	L	Kg	Réf.
40	140	-	VOC4251H-00EP0040
50	150	11,22	VOC4251H-00EP0050
65	170	14,28	VOC4251H-00EP0065
80	180	17,34	VOC4251H-00EP0080
100	190	21,42	VOC4251H-00EP0100
125	200	29,58	VOC4251H-00EP0125
150	210	38,76	VOC4251H-00EP0150
200	230	69,5	VOC4251H-00EP0200
250	250	101	VOC4251H-00EP0250
300	270	130	VOC4251H-00EP0300
350	-	-	VOC4251H-00EP0350
400	-	-	VOC4251H-00EP0400

VOCLEWRENCH-1.0ML

Clé de fontainier
Lever wrench



Matière : Acier

Material : Steel

L	Ref.
1M	VOCLEWRENCH-1.0ML



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

135

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



L (mm)



VANNES A OPERCULE CAOUTCHOUC RESILIENT SEAT GATE VALVES

VOCRAL

Rallonge fixe
Stem extension



Matière : Acier

Material : Steel

L	Ref.
1 M	VOCRAL-1.0ML
1,5 M	VOCRAL-1.5ML
2 M	VOCRAL-2.0ML
3 M	VOCRAL-3.0ML

VOCHYDRANTKEY

Bouche à clé
Key hydrant



Construction : Fonte

Construction : Cast iron

Modèle / Model	Ref.
Rond/Round	VOCHYDRANTKEY-01
Carré/Square	VOCHYDRANTKEY-02

VOCTABPVC

Tabernacle
Tabernacle



Matière : PVC

Material : PVC

Ref.

VOCTABPVC



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

136

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



VANNES A OPERCULE CAOUTCHOUC RESILIENT SEAT GATE VALVES

VOC4241A | VOC4241B

Série courte F4

Vanne à opercule caoutchouc série courte F4
Resilient seat gate valve short pattern F4



Corps : Fonte ductile GGG50
Chapeau : Fonte ductile GGG50
Opercule : Fonte ductile revêtue EPDM
Pression de service : 16 bar
Température de service : +110°C
Raccordement : Brides PN10/16

Body : Ductile iron GGG50
Bonnet : Ductile iron GGG50
Wedge : EPDM coated ductile iron
Working pressure : 16 bar
Working temperature : +110°C
Connection : Flanged PN10/16



DN	L	Kg	Réf.
40	140	9,51	VOC4241A-00EP0040
50	150	9,31	VOC4241B-00EP0050
65	170	11,9	VOC4241B-00EP0065
80	180	13,9	VOC4241B-00EP0080
100	190	16,8	VOC4241B-00EP0100
125	200	24,5	VOC4241B-00EP0125
150	210	31,3	VOC4241B-00EP0150
200	230	53	VOC4241B-00EP0200
250	250	81	VOC4241B-00EP0250
300	270	116	VOC4241B-00EP0300
350	290	181	VOC4241A-00EP0350
400	310	227	VOC4241A-00EP0400

VOC4241A-00ACS

Vanne à opercule caoutchouc série courte F4
Resilient seat gate valve short pattern F4



Corps : Fonte Ductile GGG50
Chapeau : Fonte Ductile GGG50
Opercule : Fonte ductile revêtue EPDM ACS
Pression de service : 16 bar
Température max : -10°C/+110°C
Raccordement : Brides PN10/16

Body : Ductile Iron GGG50
Bonnet : Ductile Iron GGG50
Wedge : ACS EPDM coated ductile iron
Working pressure : 16 bar
Max working temperature : -10°C/+110°C
Connection : Flanged PN10/16



ACS

DN	L	Kg	Réf.
40	140	9,5	VOC4241A-00ACS0040
50	150	12	VOC4241A-00ACS0050
65	170	15	VOC4241A-00ACS0065
80	180	18	VOC4241A-00ACS0080
100	190	23	VOC4241A-00ACS0100
125	200	36	VOC4241A-00ACS0125
150	210	44	VOC4241A-00ACS0150
200	230	68	VOC4241A-00ACS0200
250	250	96	VOC4241A-00ACS0250
300	270	140	VOC4241A-00ACS0300
350	290	170	VOC4241A-00ACS0350
400	310	222	VOC4241A-00ACS0400

VOCCMA

Carré de manœuvre pour vanne à opercule caoutchouc
Square adaptor for resilient seat gate valve



Matière : Fonte GG25

Material : Cast iron GG25

DN	Réf.
40-100	VOCCMA-00400100
125-200	VOCCMA-01250150
250-300	VOCCMA-02500300
350-400	VOCCMA-03500400



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

137

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



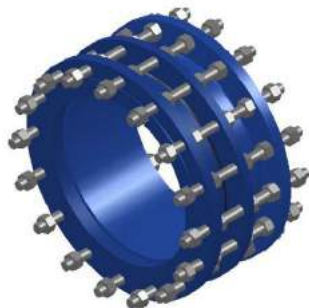
L (mm)



JT4203 | JT4243 | JT4253

Fonte ductile

Joint de démontage fonte ductile
Ductile iron dismantling joint



Corps : Fonte ductile GGG50 revêtu Epoxy
Joint : EPDM
Tiges filetées : Acier dacromet

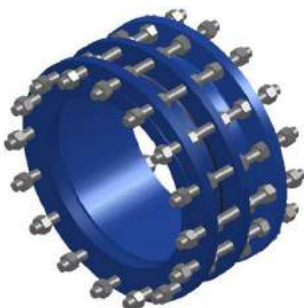
Body : Ductile iron GGG50 Epoxy coated
Sealing : EPDM
Stud bolts : Steel dacromet

DN	JT4203	JT4243	JT4253
	PN10	PN16	PN25
	Réf.	Réf.	Réf.
50	JT4243-0050	JT4243-0050	-
65	JT4243-0065	JT4243-0065	-
80	JT4243-0080	JT4243-0080	JT4253-0080
100	JT4243-0100	JT4243-0100	JT4253-0100
125	JT4243-0125	JT4243-0125	JT4253-0125
150	JT4243-0150	JT4243-0150	JT4253-0150
200	JT4203-0200	JT4243-0200	JT4253-0200
250	JT4203-0250	JT4243-0250	JT4253-0250
300	JT4203-0300	JT4243-0300	JT4253-0300
350	JT4203-0350	JT4243-0350	JT4253-0350
400	JT4203-0400	JT4243-0400	JT4253-0400
450	JT4203-0450	JT4243-0450	JT4253-0450
500	JT4203-0500	JT4243-0500	JT4253-0500
600	JT4203-0600	JT4243-0600	JT4253-0600
700	JT4203-0700	JT4243-0700	JT4253-0700
800	JT4203-0800	JT4243-0800	JT4253-0800
900	JT4203-0900	JT4243-0900	JT4253-0900
1000	JT4203-1000	JT4243-1000	JT4253-1000
1200	JT4203-1200	JT4243-1200	JT4253-1200
1400	JT4203-1400	JT4243-1400	JT4253-1400
1500	JT4203-1500	JT4243-1500	-
1600	JT4203-1600	JT4243-1600	JT4253-1600
1800	JT4203-1800	JT4243-1800	JT4253-1800
2000	JT4203-2000	JT4243-2000	JT4253-2000

JT5200 | JT5240 | JT5250 | JT5260

Acier

Joint de démontage acier
Steel dismantling joint



Corps : Acier S-235JR
Tiges filetées : Acier bichromaté
Joint : EPDM

Body : Steel S-235JR
Stud bolts : Bichromated steel
Sealing : EPDM

DN	JT5200	JT5240	JT5250	JT5260
	PN10	PN16	PN25	PN40
	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
200	JT5200-0200	JT5240-0200	JT5250-0200	JT5260-0200
250	JT5200-0250	JT5240-0250	JT5250-0250	JT5260-0250
300	JT5200-0300	JT5240-0300	JT5250-0300	JT5260-0300
350	JT5200-0350	JT5240-0350	JT5250-0350	JT5260-0350
400	JT5200-0400	JT5240-0400	JT5250-0400	JT5260-0400
450	JT5200-0450	JT5240-0450	JT5250-0450	JT5260-0450
500	JT5200-0500	JT5240-0500	JT5250-0500	JT5260-0500
600	JT5200-0600	JT5240-0600	JT5250-0600	JT5260-0600
700	JT5200-0700	JT5240-0700	JT5250-0700	-
800	JT5200-0800	JT5240-0800	JT5250-0800	-
900	JT5200-0900	JT5240-0900	JT5250-0900	-
1000	JT5200-1000	JT5240-1000	JT5250-1000	-
1200	JT5200-1200	JT5240-1200	JT5250-1200	-
1400	JT5200-1400	JT5240-1400	JT5250-1400	-
1600	JT5200-1600	JT5240-1600	JT5250-1600	-
1800	JT5200-1800	JT5240-1800	JT5250-1800	-
2000	JT5200-2000	JT5240-2000	JT5250-2000	-



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE



VENTOUSES AIR RELEASE VALVES

PVS4140

Ventouse simple effet taraudée
Threaded type single acting air release valve



Corps : Fonte ductile GGG40
Flotteur : Polypropylène
Bouchon : Laiton
Température de service max : +80°C
Pression de service max : 16 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body : Ductile iron GGG40
Ball : Polypropylène
Orifice body : Brass
Max. working temperature : +80°C
Max working pressure : 16 bar
Connection : BSP female

DN	L	Kg	Réf.
1"	115	5	PVS4140-0025

PVS4240

Ventouse simple effet à bride
Flanged type single acting air release valve



Corps : Fonte ductile GGG40
Flotteur : Polypropylène
Bouchon : Laiton
Température de service max : +80°C
Pression de service max : 16 bar
Raccordement : Bride PN16

Body : Ductile iron GGG40
Ball : Polypropylène
Orifice body : Brass
Max. working temperature : +80°C
Max working pressure : 16 bar
Connection : Flange PN16

DN	L	Kg	Réf.
25	115	5,9	PVS4240-0025
40	150	7	PVS4240-0040
50	165	7,5	PVS4240-0050
65	185	8	PVS4240-0065
80	200	9	PVS4240-0080
100	220	10	PVS4240-0100
150	285	13	PVS4240-0150

PVS4241

Ventouse simple effet à bride + robinet d'arrêt
Flanged type single acting air release valve + ball valve



Corps : Fonte ductile GGG40
Flotteur : Polypropylène
Bouchon : Laiton
Température de service max : +80°C
Pression de service max : 16 bar
Raccordement : Bride PN16

Body : Ductile iron GGG40
Ball : Polypropylène
Orifice body : Brass
Max. working temperature : +80°C
Max working pressure : 16 bar
Connection : Flange PN16

DN	L	Kg	Réf.
25	115	6,2	PVS4241-0025
40	150	7,3	PVS4241-0040
50	165	7,8	PVS4241-0050
65	185	8,2	PVS4241-0065
80	200	10,1	PVS4241-0080
100	220	10,4	PVS4241-0100
150	285	13,7	PVS4241-0150



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

139

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



L (mm)



VENTOUSES AIR RELEASE VALVES

PVD4200 | PVD4240 | PVD4250 | PVD4260

Double effet

Ventouse double effet à bride

Flanged type double acting air release valve



Corps : Fonte ductile GGG40
Flotteur : Polypropylène
Bouchon : Laiton
Température de service max : +80°C
Pression de service max : 10 / 16 / 25 / 40 bar

Body : Ductile iron GGG40
Ball : Polypropylène
Orifice body : Brass
Max. working temperature : +80°C
Max working pressure : 10 / 16 / 25 / 40 bar

DN	L	PVD4200 / PVD4240		PVD4250		PVD4260	
		PN10 / PN16		PN25		PN40	
		Réf.	Kg	Réf.	Kg	Réf.	Kg
40	180	PVD4240-0040	10,5	PVD4250-0040	11	PVD4260-0040	11
50	180	PVD4240-0050	10,5	PVD4250-0050	11	PVD4260-0050	11
65	180	PVD4240-0065	12	PVD4250-0065	12	PVD4260-0065	12
80	180	PVD4240-0080	12	PVD4250-0080	14,5	PVD4260-0080	14,5
100	265	PVD4240-0100	24	PVD4250-0100	24,2	PVD4260-0100	24,2
125	265	PVD4240-0125	26	PVD4250-0125	27	PVD4260-0125	27
150	265	PVD4240-0150	30	PVD4250-0150	31,5	PVD4260-0150	31,5
200	345	PVD4200-0200 PVD4240-0200	54	PVD4250-0200	56	PVD4260-0200	57
250	440	PVD4200-0250 PVD4240-0250	175	PVD4250-0250	180	PVD4260-0250	185

PVT4200 | PVT4240 | PVT4250 | PVT4260

Triple effet

Ventouse triple effet à bride

Flanged type triple acting air release valve



Corps : Fonte ductile GGG40
Flotteur : Polypropylène
Bouchon : Laiton
Température de service max : +80°C
Pression de service max : 10 / 16 / 25 / 40 bar

Body : Ductile iron GGG40
Ball : Polypropylène
Orifice body : Brass
Max. working temperature : +80°C
Max working pressure : 10 / 16 / 25 / 40 bar

DN	L	PVT4200 / PVT4240		PVT4250		PVT4260	
		PN10 / PN16		PN25		PN40	
		Réf.	Kg	Réf.	Kg	Réf.	Kg
40	325	PVT4240-0040	17	PVT4250-0040	17	PVT4260-0040	17
50	325	PVT4240-0050	17	PVT4250-0050	17	PVT4260-0050	17
65	325	PVT4240-0065	20,1	PVT4250-0065	21	PVT4260-0065	21
80	325	PVT4240-0080	20,4	PVT4250-0080	22	PVT4260-0080	22
100	370	PVT4240-0100	31,2	PVT4250-0100	34	PVT4260-0100	34
125	370	PVT4240-0125	32	PVT4250-0125	34,5	PVT4260-0125	34,5
150	370	PVT4240-0150	34	PVT4250-0150	36,5	PVT4260-0150	36,5
200	370	PVT4200-0200 PVT4240-0200	64	PVT4250-0200	67	PVT4260-0200	71
250	580	PVT4200-0250 PVT4240-0250	181	PVT4250-0250	185	PVT4260-0250	190

PVTGD4200 | PVTGD4240 | PVTGD4250

Ventouse grand débit triple effet

High flow triple acting air release valve



Corps : Fonte ductile GGG40
Flotteur : Polyethylene
Bouchon : Bronze
Température de service max : +80°C
Pression de service max : 10 / 16 / 25 bar

Body : Ductile iron GGG40
Ball : Polyethylene
Orifice body : Bronze
Max. working temperature : +80°C
Max working pressure : 10 / 16 / 25 bar

DN	L	PVTGD4200		PVTGD4240		PVTGD4250	
		PN10		PN16		PN25	
		Réf.	Kg	Réf.	Kg	Réf.	Kg
50	460	PVTGD4200-0050	27	PVTGD4240-0050	*	PVTGD4250-0050	*
65	460	PVTGD4200-0065	28	PVTGD4240-0065	*	PVTGD4250-0065	*
80	460	PVTGD4200-0080	29	PVTGD4240-0080	*	PVTGD4250-0080	*
100	530	PVTGD4200-0100	52	PVTGD4240-0100	*	PVTGD4250-0100	*
125	530	PVTGD4200-0125	53	PVTGD4240-0125	*	PVTGD4250-0125	*
150	530	PVTGD4200-0150	56	PVTGD4240-0150	*	PVTGD4250-0150	*



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

140

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



VENTOUSES ET SOUPAPES DE DÉCHARGE

AIR RELEASE VALVES AND QUICK RELIEF VALVES

PVTU4240

Eaux usées

Ventouse eaux usées PN16

Air release valve for sewage PN16



Corps : Fonte ductile GGG40
Température de service max : +80°C
Pression de service max : 16 bar

Body : Ductile Iron GGG40
Max working temperature : +80°C
Max working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Réf.
50	365	17	PVTU4240-0050
80	365	18,5	PVTU4240-0080
100	365	19,5	PVTU4240-0100
150	365	21	PVTU4240-0150
200	365	24	PVTU4240-0200

SD5209 | SD5249 | SD5259 | SD5269

Soupape de décharge

Quick relief valve



Matière : Acier mécano-soudé
Ressort : Acier
Noix : Bronze
Disc : Inox
Boulonnerie : Inox

Material : Welded steel
Spring : Steel
Nut : Bronze
Valve disc : Stainless steel
Bolts and nuts : Stainless steel

Tarage sur demande / Set pressure on request

DN	L	Kg	SD5209	SD5249
			PN10	PN16
			Réf.	Réf.
50	750	28	SD5209-0050	SD5249-0050
60-65	750	30	SD5209-0065	SD5249-0065
80	750	32	SD5209-0080	SD5249-0080
100	750	33	SD5209-0100	SD5249-0100
125	750	36	SD5209-0125	SD5249-0125
150	850	71	SD5209-0150	SD5249-0150
200	850	85	SD5209-0200	SD5249-0200

DN	L	Kg	SD5259	SD5269
			PN25	PN40
			Réf.	Réf.
50	750	30	SD5259-0050	SD5269-0050
60-65	750	32	SD5259-0065	SD5269-0065
80	750	35	SD5259-0080	SD5269-0080
100	750	40	SD5259-0100	SD5269-0100
125	750	70	SD5259-0125	SD5269-0125
150	850	110	SD5259-0150	SD5269-0150
200	1 300	250	SD5259-0200	SD5269-0200



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

141

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



L (mm)

UNIONPVC

Joint Gibault pour tube PVC

Gibault coupling for PVC pipes



Construction : Fonte GGG50 revêtue
Epoxy
Joint : EPDM
Boulonnerie : Acier bichromaté
Pression max : 16 bar

Construction : Ductile iron GGG50
Epoxy coated
Gasket : EPDM
Bolts and nuts : Bichromated steel
Pressure max : 16 bar

Ø	L	Ref.
50	122	UNIONPVC-0050
63	142	UNIONPVC-0063
75	146	UNIONPVC-0075
90	146	UNIONPVC-0090
110	166	UNIONPVC-0110
125	166	UNIONPVC-0125
140	166	UNIONPVC-0140
160	206	UNIONPVC-0160
180	206	UNIONPVC-0180
200	208	UNIONPVC-0200
250	232	UNIONPVC-0250
315	232	UNIONPVC-0315
400	234	UNIONPVC-0400
500	234	UNIONPVC-0500
630	250	UNIONPVC-0630
710	250	UNIONPVC-0710
800	250	UNIONPVC-0800

UNIONUNI

Raccords universel

Universal coupling



Construction : Fonte GGG50 revêtue
Epoxy
Joint : EPDM
Boulonnerie : Acier DACROMET
Pression max : 16 bar

Construction : Ductile iron GGG50
Epoxy coated
Gasket : EPDM
Bolts and nuts : DACROMET steel
Pressure max : 16 bar

Pour tube fonte, inox, ciment, PVC...
For cast iron, stainless steel, cement, PVC...

DN	Ø	L	Ref.
50	60-80	186	UNIONUNI-0050
65	70-90	186	UNIONUNI-0065
80	88-113	186	UNIONUNI-0080
100	107-132	186	UNIONUNI-0100
125	133-159	206	UNIONUNI-0125
150	159-184	206	UNIONUNI-0150
175	165-195	222	UNIONUNI-0175
200	194-226	222	UNIONUNI-0200
200	216-246	222	UNIONUNI-0200A
250	244-276	242	UNIONUNI-0250
250	266-297	242	UNIONUNI-0250A
300	315-345	242	UNIONUNI-0300
300	345-375	242	UNIONUNI-0300A
350	375-405	242	UNIONUNI-0350
400	400-435	292	UNIONUNI-0400
400	435-470	292	UNIONUNI-0400A
450	475-510	292	UNIONUNI-0450
500	499-534	292	UNIONUNI-0500
500	530-565	292	UNIONUNI-0500A
600	610-645	292	UNIONUNI-0600
600	645-680	292	UNIONUNI-0600A
700	710-745	300	UNIONUNI-0700
800	810-845	300	UNIONUNI-0800



ADAPTATEURS DE BRIDE FLANGE ADAPTORS

ADTUNI

Adaptateur de bride à talon d'appui pour vanne à papillon à manchette
Universal flange with stop for butterfly valve with sleeve



Ne se monte pas sur bride
PN10 à trous taraudés
Non assembling with flange
PN10 with drilled holes



Construction : Fonte GGG50 revêtue Epoxy
Joint : EPDM
Boulonnerie : Acier GEOMET
Pression max : 16 bar

Construction : Ductile iron GGG50 Epoxy coated
Gasket : EPDM
Bolts and nuts : GEOMET steel
Pressure max : 16 bar

DN	Ø	L	Ref.	DN	Ø	L	Ref.
50	60-80	145	ADTUNI-0050	350	375-405	200	ADTUNI-0350A
65	70-90	145	ADTUNI-0065	400	400-435	209	ADTUNI-0400
80	88-113	150	ADTUNI-0080	400	435-470	298	ADTUNI-0400A
100	107-132	125	ADTUNI-0100	400	470-505	304	ADTUNI-0400B
125	133-159	140	ADTUNI-0125	450	475-510	298	ADTUNI-0450
150	159-184	175	ADTUNI-0150	500	499-534	208	ADTUNI-0500
175	165-195	183	ADTUNI-0175	500	530-565	208	ADTUNI-0500A
200	194-226	183	ADTUNI-0200	500	575-610	208	ADTUNI-0500B
200	216-246	183	ADTUNI-0200A	600	610-645	208	ADTUNI-0600
250	244-276	158	ADTUNI-0250	600	645-680	298	ADTUNI-0600A
250	266-297	158	ADTUNI-0250A	700	710-745	220	ADTUNI-0700
300	315-345	158	ADTUNI-0300	700	758-793	306	ADTUNI-0700A
300	345-375	200	ADTUNI-0300A	800	810-845	225	ADTUNI-0800
350	253-387	158	ADTUNI-0350	800	867-904	306	ADTUNI-0800A

ADTPVC

Adaptateur de bride pour tube PVC / Fonte
Flange adaptor for PVC / Ductile iron pipes



Construction : Fonte GGG50 revêtue
Epoxy
Joint : EPDM
Boulonnerie : Acier bichromaté
Pression max : 16 bar

Construction : Ductile iron GGG50
Epoxy coated
Gasket : EPDM
Bolts and nuts : Bichromated steel
Pressure max : 16 bar

DN	Ø	L	Ref.	DN	Ø	L	Ref.
63	50-60-65	51	ADTPVC-0063	200	200	69	ADTPVC-0200
75	50-60-65	53	ADTPVC-0075	250	250	101	ADTPVC-0250
90	80	53	ADTPVC-0090	315	300	101	ADTPVC-0315
100	100	58	ADTPVC-0100	400	400	122	ADTPVC-0400
125	125	58	ADTPVC-0125	500	500	122	ADTPVC-0500
140	125	58	ADTPVC-0140	630	600	175	ADTPVC-0630
160	150	68	ADTPVC-0160	710	700	175	ADTPVC-0710
180	150	68	ADTPVC-0180	800	800	175	ADTPVC-0800

ADTPE

Adaptateur de bride pour tube PE
Flange adaptor for PE pipes



Construction : Fonte GGG50 revêtue
Epoxy
Joint : EPDM
Boulonnerie : Acier GEOMET
Pression max : 16 bar

Construction : Ductile iron GGG50
Epoxy coated
Gasket : EPDM
Bolts and nuts : GEOMET steel
Pressure max : 16 bar

DN	Ø	L	Ref.	DN	Ø	L	Ref.
63	50-60-65	109	ADTPE-0063	180	150	139	ADTPE-0180
75	50-60-65	109	ADTPE-0075	200	200	162	ADTPE-0200
90	80	114	ADTPE-0090	225	200	172	ADTPE-0225
110	100	119	ADTPE-0110	250	250	184	ADTPE-0250
125	100	119	ADTPE-0125	280	250	177	ADTPE-0280
125-100	125	119	ADTPE-0125-100	315	300	207	ADTPE-0315
140	125	124	ADTPE-0140	400	400	317	ADTPE-0400
160	150	139	ADTPE-0160				



En stock / Available



Avec délais / Not in stock




X5500

Robinet d'incendie armé à tambour tournant et pivotant
 Hose reel with rotating and swivelling reel



Ensemble comprenant :
 - Dévidoir à tambour tournant et pivotant
 - 20 ou 30 mètres de tuyau semi rigide
 - Robinet d'arrêt 2 tours 1/2
 - Robinetterie jet diffuseur
 Pression min : 0,25 bar

Set including :
 - Swinging and rotating hose reel
 - 20 or 30 meters double braided fire hose
 - 2 turns 1/2 angle cocks
 - Spray nozzle valves
 Pressure min : 0,25 bar

DN	Kg	Tuyau Hose (Lg)	Réf.
25	22	20	X5500-2520
25	27	30	X5500-2530
33	30	20	X5500-3320
33	38	30	X5500-3330

X5501

Dévidoir à tambour tournant fixe avec orientateur de tuyau
 Fixe swing hose reel with hose orientator



Ensemble comprenant :
 - Dévidoir à tambour tournant fixe avec orientateur de tuyau
 - 20 ou 30 mètres de tuyau semi rigide
 - Robinet d'arrêt
 - Robinetterie jet diffuseur
 Pression min : 0,25 bar

Set including :
 - Swinging and rotating drum filament dipenser
 - 20 or 30 meters double braided fire hose
 - Stop cocks
 - Spray nozzle valves
 Pressure min : 0,25 bar

DN	Kg	Tuyau Hose (Lg)	Réf.
25	23	20	X5501-2520
25	28	30	X5501-2530
33	39	30	X5501-3330

PI3241

Poteau d'incendie à prises apparentes
 Fire hydrant with apparent outlets



Corps : Fonte GG 25
 Etanchéité : Néoprène
 Raccordement : Brides PN10

Body : Cast iron GG 25
 Tight : Neoprene
 Ends : Flanged PN10

DN	Kg	Réf.
60/65	64	PI3241-6065
80	64	PI3241-0080
100	93	PI3241-0100


PI3242

Poteau d'incendie à prises sous coffre
 Fire hydrant with protection hood



Corps : Fonte GG 25
 Etanchéité : Néoprène
 Raccordement : Brides PN10

Body : Cast iron GG 25
 Tight : Neoprene
 Ends : Flanged PN10

DN	Kg	Réf.
80	78	PI3242-0080
100	85	PI3242-0100


R2500

Robinet d'incendie à volant de face - sortie inclinée
 Landing valve - inclined head



Construction : Bronze avec revêtement époxy rouge
 Volant : Alliage d'aluminium
 Garniture : Perbunan
 Pression de service max : 16 bar
 Sortie : DN 1" 1/2 : SYM 40
 DN 2" 1/2 : SYM 65

Construction : Bronze with red epoxy coating
 Handwheel : Aluminium
 Trimming : Perbunan rubber
 Max working pressure : 16 bar
 Outlet : DN 1" 1/2 : SYM 40
 DN 2" 1/2 : SYM 65

DN	Kg	Réf.
1"1/2	1,22	R2500-0040
2"1/2	2,91	R2500-0065



En stock / Available
 Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
 83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
 69969 Corbas Cedex - FRANCE

T. +33 (0)4 72 79 05 79
 F. +33 (0)4 78 90 19 19
 ✉ sales@tecofi.fr


BS1152

Robinet à boisseau sphérique femelle BSP pour usage gaz certifié NF
 BSP female ball valve - gas use NF certified



Corps : Laiton
 Sphère : Laiton chromé
 Axe : Laiton
 Etanchéité : PTFE
 Température max : -5°C/+60°C
 Pression de service max : 5 bar
 Raccordement : Femelle BSP
 Certificat NF ROB 027-R3

Body : Brass
 Ball : Chromed brass
 Stem : Brass
 Tightness : PTFE
 Temperature max : -5°C/+60°C
 Maximum working pressure : 5 bar
 Connection : BSP female
 NF ROB 027-R3 Certificate

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	62	0,24	BS1152-0015
3/4"	70	0,38	BS1152-0020
1"	82	0,62	BS1152-0025
1"1/4	98	1,03	BS1152-0032
1"1/2	109	1,39	BS1152-0040
2"	125	2,11	BS1152-0050

VP4449GZ | VP4448GZ

Vanne à papillon à oreilles de centrage à poignée pour usage Gaz
 Wafer butterfly valve with lever for Gas



Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7
 Papillon :
 DN 50-100 : Inox ASTM A351 CF8M
 DN 125-200 : Fonte ductile EN-GJS-500-7
 revêtu Epoxy
 Manchette : Nitrile Gaz
 Pression de service max : Classe MOP 5
 Température de service max : -20°C/+60°C
 Raccordement : Entre-bridés PN10/16/ASA150

Body : Ductile Iron EN-GJS-500-7
 Disc :
 DN 50-100 : Stainless steel ASTM A 351 CF8M
 DN 125-200 : Ductile iron Epoxy coated EN-GJS-500-7
 Sleeve : Gas NBR
 Max working pressure : MOP 5 class
 Max working temperature : -20°C/+60°C
 Connection : Wafer PN10/16/ASA150

Certifiée NF Rob-064-R3 selon NF EN 13774, NF EN 549
 NF Rob-064-R3 certified according NF EN 13774, NF EN 549

VP4449GZ			
DN	L	Kg	Réf.
40	33	2,44	VP4449GZ-02NI0040
50	43	3,52	VP4449GZ-02NI0050
65	46	4,11	VP4449GZ-02NI0065
80	46	4,72	VP4449GZ-02NI0080
100	52	5,9	VP4449GZ-02NI0100

VP4448GZ			
DN	L	Kg	Réf.
125	56	11,4	VP4448GZ-02NI0125
150	56	11,6	VP4448GZ-02NI0150
200	60	18,9	VP4448GZ-02NI0200

VP4649GZ | VP4648GZ

Vanne à papillon à oreilles taraudées à poignée pour usage Gaz
 Lug butterfly valve with lever for Gas



Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7
 Papillon :
 DN 50-100 : Inox ASTM A351 CF8M
 DN 125-200 : Fonte ductile EN-GJS-500-7
 revêtu Epoxy
 Manchette : Nitrile Gaz
 Pression de service max : Classe MOP 5
 Température de service max : -20°C/+60°C
 Raccordement : Entre-bridés oreilles taraudées
 PN 10/16 - DN 200 PN10

Body : Ductile Iron EN-GJS-500-7
 Disc :
 DN 50-100 : Stainless steel ASTM A 351 CF8M
 DN 125-200 : Ductile iron Epoxy coated EN-GJS-500-7
 Sleeve : Gas NBR
 Max working pressure : MOP 5 class
 Max working temperature : -20°C/+60°C
 Connection : Lug type PN 10/16 - DN 200 PN10

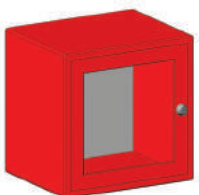
Certifiée NF Rob-064-R3 selon NF EN 13774, NF EN 549
 NF Rob-064-R3 certified according NF EN 13774, NF EN 549

VP4649GZ			
DN	L	Kg	Réf.
40	33	2,7	VP4649GZ-02NI0040
50	43	3,96	VP4649GZ-02NI0050
65	46	4,31	VP4649GZ-02NI0065
80	46	5,52	VP4649GZ-02NI0080
100	52	6,98	VP4649GZ-02NI0100

VP4648GZ			
DN	L	Kg	Réf.
125	56	11,4	VP4648GZ-02NI0125
150	56	11,6	VP4648GZ-02NI0150
200	60	18,9	VP4648GZ-02NI0200

X5502

Boîte sous verre dormant
 Box with glass



Couleur : Rouge
 Avec verre

Color : Red
 With glass

DIM. Cm	DN Rob./ Valves	Réf.
25X25X15	1/4"-1/2"	X5502-252515
30x30x20	2"	X5502-303020
45x45x25	50	X5502-454525
60x60x30	65/100	X5502-606030
60x60x45	125/200	X5502-606045



VANNES A PASSAGE DIRECT
GATE VALVES

VAS5843SW | VAS5843NPT | VAS5843BSP

Chapeau boulonné TRIM 8

Vanne à passage direct à chapeau boulonné TRIM 8 - 800 Lbs
Bolted bonnet gate valve TRIM 8 - 800 Lbs



VAS5843SW
Raccordement : SW / Connection : SW

VAS5843NPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT

VAS5843BSP
Raccordement : BSP / Connection : BSP



Corps : Acier A105N
Chapeau : Acier A105N
Tige : Inox 410
Opércule : A182 F6
Siège : Inox 410 stellité grade 6
Pression de service : 800 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A105N
Bonnet : Steel A105N
Stem : Stainless steel 410
Wedge : A182 F6
Seat : Stellite stainless steel 410 grade 6
Working pressure : 800 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.
3/8"	80	1,84	VAS5843SW-0010
			VAS5843NPT-0010
			VAS5843BSP-0010
1/2"	80	1,84	VAS5843SW-0015
			VAS5843NPT-0015
			VAS5843BSP-0015
3/4"	90	2,06	VAS5843SW-0020
			VAS5843NPT-0020
			VAS5843BSP-0020
1"	110	3,35	VAS5843SW-0025
			VAS5843NPT-0025
			VAS5843BSP-0025
1 1/4"	127	4,9	VAS5843SW-0032
			VAS5843NPT-0032
			VAS5843BSP-0032
1 1/2"	127	6,5	VAS5843SW-0040
			VAS5843NPT-0040
			VAS5843BSP-0040
2"	127	8,8	VAS5843SW-0050
			VAS5843NPT-0050
			VAS5843BSP-0050

VAS5842NPT | VAS5842SW

Chapeau soudé

Vanne à passage direct à chapeau soudé TRIM 5 - 800 Lbs
Welded bonnet gate valve TRIM 5 - 800 Lbs



VAS5842NPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT

VAS5842SW
Raccordement : SW / Connection : SW



Corps : Acier A105N
Chapeau : Acier A105N
Tige : Inox 410
Opércule : A182 F6 stellité
Siège : Inox 410 stellité grade 6
Pression de service : 800 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A105N
Bonnet : Steel A105N
Stem : Stainless steel 410
Wedge : Stellite A182 F6
Seat : Stellite stainless steel 410 grade 6
Working pressure : 800 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.
1/2"	80	1,6	VAS5842NPT-0015
			VAS5842SW-0015
3/4"	90	2,2	VAS5842NPT-0020
			VAS5842SW-0020
1"	110	3,5	VAS5842NPT-0025
			VAS5842SW-0025
1 1/2"	127	6,3	VAS5842NPT-0040
			VAS5842SW-0040
2"	127	8	VAS5842NPT-0050
			VAS5842SW-0050

VAS5743NPT | VAS5743SW

Chapeau boulonné TRIM 12

Vanne à passage direct à chapeau boulonné TRIM 12 - 800 Lbs
Bolted bonnet gate valve TRIM 12 - 800 Lbs



VAS5743NPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT

VAS5743SW
Raccordement : SW / Connection : SW



Corps : Acier A350 LF2
Chapeau : Acier A350 LF2
Tige : Inox 316
Opércule : A182 F316
Siège : Inox 316 stellité grade 6
Pression de service : 800 Lbs
Température de service : -46°C/+425°C

Body : Steel A350 LF2
Bonnet : Steel A350 LF2
Stem : Stainless steel 316
Wedge : A182 F316
Seat : Stellite stainless steel 316 grade 6
Working pressure : 800 Lbs
Working temperature : -46°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.
1/2"	90	2,2	VAS5743NPT-0015
			VAS5743SW-0015
3/4"	110	3,5	VAS5743NPT-0020
			VAS5743SW-0020
1"	127	5	VAS5743NPT-0025
			VAS5743SW-0025
1 1/2"	127	9	VAS5743NPT-0040
			VAS5743SW-0040
2"	150	17	VAS5743NPT-0050
			VAS5743SW-0050



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr



VANNES A PASSAGE DIRECT
GATE VALVES

VAS5763NPT | VAS5763SW

1500 Lbs

Vanne à passage direct à chapeau boulonné TRIM 12 - 1500 Lbs
Bolted bonnet gate valve TRIM 12 - 1500 Lbs



VAS5763NPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT

VAS5763SW
Raccordement : SW / Connection : SW



Corps : Acier A350 LF2
Chapeau : Acier A350 LF2
Tige : Inox 316
Opercule : A182 F316
Siège : Inox 316 stellité grade 6
Pression de service : 1500 Lbs
Température de service : -46°C/+425°C

Body : Steel A350 LF2
Bonnet : Steel A350 LF2
Stem : Stainless steel 316
Wedge : A182 F316
Seat : Stellite stainless steel 316 grade 6
Working pressure : 1500 Lbs
Working temperature : -46°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.
1/2"	90	2,2	VAS5763NPT-0015 VAS5763SW-0015
3/4"	110	3,8	VAS5763NPT-0020 VAS5763SW-0020
1"	127	5,5	VAS5763NPT-0025 VAS5763SW-0025
1"1/2	127	9,5	VAS5763NPT-0040 VAS5763SW-0040
2"	150	22,5	VAS5763NPT-0050 VAS5763SW-0050

VAS6843SW | VAS6843NPT

Inox

Vanne à passage direct inox à chapeau boulonné TRIM 10 - 800 Lbs
Stainless steel bolted bonnet gate valve TRIM 10 - 800 Lbs



VAS6843SW
Raccordement : SW / Connection : SW

VAS6843NPT
Raccordement : NPT / Connection : SW



Corps : Inox 316
Chapeau : Inox 316
Tige : Inox 316
Opercule : A182 F316
Siège : Inox 316
Pression de service : 800 Lbs
Température de service : -29°C/+538°C

Body : Stainless steel 316
Bonnet : Stainless steel 316
Stem : Stainless steel 316
Wedge : A182 F316
Seat : Stainless steel 316
Working pressure : 800 Lbs
Working temperature : -29°C/+538°C

DN	L	Kg	Ref.
3/8"	80	1,84	VAS6843SW-0010 VAS6843NPT-0010
1/2"	80	1,84	VAS6843SW-0015 VAS6843NPT-0015
3/4"	90	2,06	VAS6843SW-0020 VAS6843NPT-0020
1"	110	3,56	VAS6843SW-0025 VAS6843NPT-0025
1"1/4	127	4,95	VAS6843SW-0032 VAS6843NPT-0032
1"1/2	127	6,6	VAS6843SW-0040 VAS6843NPT-0040
2"	127	9	VAS6843SW-0050 VAS6843NPT-0050

VAS5211

Vanne à passage direct à chapeau boulonné TRIM 5 - 150 Lbs / ISO PN20
Bolted bonnet gate valve TRIM 5 - 150 Lbs / ISO PN20



Corps : Acier A105N
Chapeau : Acier A105N
Tige : Inox 410
Opercule : A182 F6 stellitée
Siège : Inox 410 stellité grade 6
Raccordement : Brides 150 RF / ISO PN20
Pression de service : 150 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A105N
Bonnet : Steel A105N
Stem : Stainless steel 410
Wedge : Stellite A182 F6
Seat : Stellite stainless steel 410 grade 6
Connection : Flanged 150 RF / ISO PN20
Working pressure : 150 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.
15	108	3,4	VAS5211-0015
20	117	3,8	VAS5211-0020
25	127	5,7	VAS5211-0025
40	165	9,7	VAS5211-0040
50	178	15	VAS5211-0050



ROBINETS A SOUPAPE GLOBE VALVES

RAS5833SW | RAS5833NPT | RAS5833BSP

A soufflet

Robinet à soupape à soufflet à chapeau boulonné TRIM 8 - 600 Lbs
Bolted bonnet globe bellow valve TRIM 8 - 600 Lbs



RAS5833SW
Raccordement : SW / Connection : SW

RAS5833NPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT

RAS5833BSP
Raccordement : BSP / Connection : BSP



Corps : Acier A105N
Chapeau : Acier A105N
Tige : Inox 410
Opercule : Inox 410
Siège : Inox 410 stellité
Pression de service : 600 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A105N
Bonnet : Steel A105N
Stem : Stainless steel 410
Wedge : Stainless steel 410
Seat : Stellited stainless steel 410
Working pressure : 600 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.
1/2"	80	1,85	RAS5833SW-0015
			RAS5833NPT-0015
			RAS5833BSP-0015
3/4"	90	2,07	RAS5833SW-0020
			RAS5833NPT-0020
			RAS5833BSP-0020
1"	110	3,44	RAS5833SW-0025
			RAS5833NPT-0025
			RAS5833BSP-0025
1"1/4	127	5	RAS5833SW-0032
			RAS5833NPT-0032
			RAS5833BSP-0032
1"1/2	155	7,1	RAS5833SW-0040
			RAS5833NPT-0040
			RAS5833BSP-0040
2"	170	11	RAS5833SW-0050
			RAS5833NPT-0050
			RAS5833BSP-0050

RAS5743NPT | RAS5743SW

Chapeau soudé - TRIM 5 - 800 Lbs

Robinet à soupape à chapeau soudé TRIM 5 - 800 Lbs
Welded bonnet globe valve TRIM 5 - 800 Lbs



RAS5743NPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT

RAS5743SW
Raccordement : SW / Connection : SW



Corps : Acier A105N
Chapeau : Acier A105N
Tige : Inox 410
Opercule : Inox F6 stellité
Siège : Inox 410 stellité
Pression de service : 800 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A105N
Bonnet : Steel A105N
Stem : Stainless steel 410
Wedge : Stellited stainless steel F6
Seat : Stellited stainless steel 410
Working pressure : 800 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.
1/2"	80	1,7	RAS5743NPT-0015
			RAS5743SW-0015
3/4"	90	2,3	RAS5743NPT-0020
			RAS5743SW-0020
1"	110	3,6	RAS5743NPT-0025
			RAS5743SW-0025
1"1/2	155	7,3	RAS5743NPT-0040
			RAS5743SW-0040
2"	170	10,5	RAS5743NPT-0050
			RAS5743SW-0050

RAS5843SW | RAS5843NPT | RAS5843BSP

Chapeau boulonné - TRIM 8 - 800 Lbs

Robinet à soupape à chapeau boulonné TRIM 8 - 800 Lbs
Bolted bonnet globe valve TRIM 8 - 800 Lbs



RAS5843SW
Raccordement : SW / Connection : SW

RAS5843NPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT

RAS5843BSP
Raccordement : BSP / Connection : BSP



Corps : Acier A105N
Chapeau : Acier A105N
Tige : Inox 410
Opercule : Inox 410
Siège : Inox 410 stellité
Pression de service : 800 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A105N
Bonnet : Steel A105N
Stem : Stainless steel 410
Wedge : Stainless steel 410
Seat : Stellited stainless steel 410
Working pressure : 800 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.
3/8"	80	1,9	RAS5843SW-0010
			RAS5843NPT-0010
			RAS5843BSP-0010
1/2"	80	1,9	RAS5843SW-0015
			RAS5843NPT-0015
			RAS5843BSP-0015
3/4"	90	2,14	RAS5843SW-0020
			RAS5843NPT-0020
			RAS5843BSP-0020
1"	110	3,42	RAS5843SW-0025
			RAS5843NPT-0025
			RAS5843BSP-0025
1"1/4	127	5,14	RAS5843SW-0032
			RAS5843NPT-0032
			RAS5843BSP-0032
1"1/2	155	7,06	RAS5843SW-0040
			RAS5843NPT-0040
			RAS5843BSP-0040
2"	170	11	RAS5843SW-0050
			RAS5843NPT-0050
			RAS5843BSP-0050



L (mm)



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

148

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



ROBINETS A SOUPAPE GLOBE VALVES

RAS5843INPT | RAS5843ISW

Chapeau boulonné - TRIM 12 - 800 Lbs

Robinet à soupape à chapeau boulonné TRIM 12 - 800 Lbs
Bolted bonnet globe valve TRIM 12 - 800 Lbs



RAS5843INPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT

RAS5843ISW
Raccordement : SW / Connection : SW



Corps : Acier A350 LF2
Chapeau : Acier A350 LF2
Tige : Inox 316
Opercule : Inox A182 F316
Siège : Inox 316 stellité
Pression de service : 800 Lbs
Température de service : -46°C/+425°C

Body : Steel A350 LF2
Bonnet : Steel A350 LF2
Stem : Stainless steel 316
Wedge : Stainless steel A182 F316
Seat : Stellite stainless steel 316
Working pressure : 800 Lbs
Working temperature : -46°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.
1/2"	90	2,3	RAS5843INPT-0015 RAS5843ISW-0015
3/4"	110	3,6	RAS5843INPT-0020 RAS5843ISW-0020
1"	127	5,5	RAS5843INPT-0025 RAS5843ISW-0025
1"1/2	170	11,6	RAS5843INPT-0040 RAS5843ISW-0040
2"	210	22	RAS5843INPT-0050 RAS5843ISW-0050

RAS5863NPT | RAS5863SW

Chapeau boulonné - TRIM 12 - 1500 Lbs

Robinet à soupape à chapeau boulonné TRIM 12 - 1500 Lbs
Bolted bonnet globe valve TRIM 12 - 1500 Lbs



RAS5863NPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT

RAS5863SW
Raccordement : SW / Connection : SW



Corps : Acier A350 LF2
Chapeau : Acier A350 LF2
Tige : Inox 316
Opercule : Inox A182 F316
Siège : Inox 316 stellité
Pression de service : 1500 Lbs
Température de service : -46°C/+425°C

Body : Steel A350 LF2
Bonnet : Steel A350 LF2
Stem : Stainless steel 316
Wedge : Stainless steel A182 F316
Seat : Stellite stainless steel 316
Working pressure : 1500 Lbs
Working temperature : -46°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.
1/2"	90	2,2	RAS5863NPT-0015 RAS5863SW-0015
3/4"	110	3,9	RAS5863NPT-0020 RAS5863SW-0020
1"	127	6	RAS5863NPT-0025 RAS5863SW-0025
1"1/2	170	12	RAS5863NPT-0040 RAS5863SW-0040
2"	210	20	RAS5863NPT-0050 RAS5863SW-0050

RAS6843NPT | RAS6843SW

Inox

Robinet à soupape inox à chapeau boulonné TRIM 10 - 800 Lbs
Stainless steel bolted bonnet globe valve TRIM 10 - 800 Lbs



RAS6843NPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT

RAS6843SW
Raccordement : SW / Connection : SW



Corps : Inox A182 F316
Chapeau : Inox A182 F316
Tige : Inox 316
Opercule : Inox A182 F316
Siège : Inox 316
Raccordement : SW
Pression de service : 800 Lbs
Température de service : -29°C/+538°C

Body : Stainless steel A182 F316
Bonnet : Stainless steel A182 F316
Stem : Stainless steel 316
Wedge : Stainless steel A182 F316
Seat : Stainless steel 316
Connection : SW
Working pressure : 800 Lbs
Working temperature : -29°C/+538°C

DN	L	Kg	Ref.
3/8"	80	1,9	RAS6843NPT-0010 RAS6843SW-0010
1/2"	80	1,9	RAS6843NPT-0015 RAS6843SW-0015
3/4"	90	2,18	RAS6843NPT-0020 RAS6843SW-0020
1"	110	3,52	RAS6843NPT-0025 RAS6843SW-0025
1"1/4	127	5,3	RAS6843NPT-0032 RAS6843SW-0032
1"1/2	155	7,3	RAS6843NPT-0040 RAS6843SW-0040
2"	170	11,3	RAS6843NPT-0050 RAS6843SW-0050



ROBINETS A SOUPAPE SIEGE INCLINE & ROBINET POINTEAU INCLINED GLOBE VALVES & NEEDLE VALVES

RAS5763SW

Acier A105N

Robinet à soupape acier A105N à siège incliné à chapeau soudé TRIM 5 - 1500 Lbs
Steel A105N welded bonnet inclined seat globe valve TRIM 5 - 1500 Lbs



Corps : Acier A105N
Chapeau : Acier A105N
Tige : Inox 410
Clapet : Inox 410 stellité
Siège : Inox 410 stellité
Raccordement : SW
Pression de service : 1500 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A105N
Bonnet : Steel A105N
Stem : Stainless steel 410
Disc : Stellite stainless steel 410
Seat : Stellite stainless steel 410
Connection : SW
Working pressure : 1500 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.
1/2"	110	2	RAS5763SW-0015
3/4"	142	4,2	RAS5763SW-0020
1"	142	5,2	RAS5763SW-0025
1 1/2"	170	10,5	RAS5763SW-0040
2"	180	13,5	RAS5763SW-0050



RAS5763ISW

Acier A182 F22

Robinet à soupape acier A182 F22 à siège incliné à chapeau soudé TRIM 5 - 1500 Lbs
Steel A182 F22 welded bonnet inclined seat globe valve TRIM 5 - 1500 Lbs



Corps : Acier A182 F22
Chapeau : Acier A182 F22
Tige : Inox 304
Clapet : Inox 410 stellité
Siège : Inox 410 stellité
Raccordement : SW
Pression de service : 1500 Lbs
Température de service : -29°C/+595°C

Body : Steel A182 F22
Bonnet : Steel A182 F22
Stem : Stainless steel 304
Disc : Stellite stainless steel 410
Seat : Stellite stainless steel 410
Connection : SW
Working pressure : 1500 Lbs
Working temperature : -29°C/+595°C

DN	L	Kg	Ref.
1/2"	110	2	RAS5763ISW-0015
3/4"	142	4,2	RAS5763ISW-0020
1"	142	5,2	RAS5763ISW-0025
1 1/2"	170	10,5	RAS5763ISW-0040
2"	180	13,5	RAS5763ISW-0050



RAP5883BSP | RAP5883NPT | RAP5883SW

Robinet à pointe 3000 PSI
Needle valve 3000 PSI



RAP5883BSP
Raccordement : BSP / Connection : BSP

RAP5883NPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT

RAP5883SW
Raccordement : SW / Connection : SW



Corps : Acier A105N
Tige : Inox 410
Joint : Graphite
Pression de service : 200 bar
Température de service : -29°C/+250°C

Body : Steel A105N
Stem : Stainless steel 410
Gasket : Graphite
Working pressure : 200 bar
Working temperature : -29°C/+250°C

DN	L	Kg	Ref.
1/4"	60	0,65	RAP5883BSP-0008
			RAP5883NPT-0008
			RAP5883SW-0008
3/8"	60	0,64	RAP5883BSP-0010
			RAP5883NPT-0010
			RAP5883SW-0010
1/2"	70	0,83	RAP5883BSP-0015
			RAP5883NPT-0015
			RAP5883SW-0015
3/4"	75	1,04	RAP5883BSP-0020
			RAP5883NPT-0020
			RAP5883SW-0020
1"	90	1,96	RAP5883BSP-0025
			RAP5883NPT-0025
			RAP5883SW-0025



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

150

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



CLAPETS & FILTRES
CHECK VALVES & STRAINERS

CSA5743SW | CSA5743NPT | CSA5743BSP

Acier - A ressort

Clapet à piston à ressort à chapeau boulonné TRIM 8 - 800 Lbs
Lift bolted bonnet check valve with spring TRIM 8 - 800 Lbs



CSA5743SW - Raccordement : SW / Connection : SW
CSA5743NPT - Raccordement : NPT / Connection : NPT
CSA5743BSP - Raccordement : BSP / Connection : BSP



Corps : Acier A105N
Chapeau : Acier A105N
Clapet : Inox 410
Siège : Inox 410 stellité
Pression de service : 800 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A105N
Bonnet : Steel A105N
Disc : Stainless steel 410
Seat : Stellite stainless steel 410
Working pressure : 800 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.
3/8"	80	1,3	CSA5743SW-0010 CSA5743NPT-0010 CSA5743BSP-0010
1/2"	80	1,2	CSA5743SW-0015 CSA5743NPT-0015 CSA5743BSP-0015
3/4"	90	1,4	CSA5743SW-0020 CSA5743NPT-0020 CSA5743BSP-0020
1"	110	2,4	CSA5743SW-0025 CSA5743NPT-0025 CSA5743BSP-0025
1"1/4	127	3,6	CSA5743SW-0032 CSA5743NPT-0032 CSA5743BSP-0032
1"1/2	155	5,4	CSA5743SW-0040 CSA5743NPT-0040 CSA5743BSP-0040
2"	170	8	CSA5743SW-0050 CSA5743NPT-0050 CSA5743BSP-0050

CSA5744SW | CSA5744NPT

Acier - A bille

Clapet à bille sans ressort à chapeau boulonné TRIM 8 - 800 Lbs
Ball type bolted bonnet check valve without spring TRIM 8 - 800 Lbs



CSA5744SW - Raccordement : SW / Connection : SW
CSA5744NPT - Raccordement : NPT / Connection : NPT



Corps : Acier A105N
Chapeau : Acier A105N
Clapet : Inox 410
Siège : Inox 410 stellité
Pression de service : 800 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A105N
Bonnet : Steel A105N
Disc : Stainless steel 410
Seat : Stellite stainless steel 410
Working pressure : 800 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.
3/8"	80	1,3	CSA5744SW-0010 CSA5744NPT-0010
1/2"	80	1,2	CSA5744SW-0015 CSA5744NPT-0015
3/4"	90	1,4	CSA5744SW-0020 CSA5744NPT-0020
1"	110	2,4	CSA5744SW-0025 CSA5744NPT-0025
1"1/4	127	3,6	CSA5744SW-0032 CSA5744NPT-0032
1"1/2	155	5,4	CSA5744SW-0040 CSA5744NPT-0040
2"	170	8	CSA5744SW-0050 CSA5744NPT-0050

CSA6744SW | CSA6744NPT

Inox - A bille

Clapet à bille sans ressort à chapeau boulonné TRIM 10 - 800 Lbs
Ball type bolted bonnet check valve without spring TRIM 10 - 800 Lbs



CSA6744SW - Raccordement : SW / Connection : SW
CSA6744NPT - Raccordement : NPT / Connection : NPT



Corps : Inox A182 F316
Chapeau : Inox A182 F316
Clapet : Inox A182 F316
Siège : Inox A182 F316
Pression de service : 800 Lbs
Température de service : -29°C/+538°C

Body : Stainless steel A182 F316
Bonnet : Stainless steel A182 F316
Disc : Stainless steel A182 F316
Seat : Stainless steel A182 F316
Working pressure : 800 Lbs
Working temperature : -29°C/+538°C

DN	L	Kg	Ref.
1/2"	80	1,2	CSA6744SW-0015 CSA6744NPT-0015
3/4"	90	1,48	CSA6744SW-0020 CSA6744NPT-0020
1"	110	2,5	CSA6744SW-0025 CSA6744NPT-0025
1"1/4	127	3,7	CSA6744SW-0032 CSA6744NPT-0032
1"1/2	155	5,63	CSA6744SW-0040 CSA6744NPT-0040
2"	170	8,3	CSA6744SW-0050 CSA6744NPT-0050

FI5843BSP | FI5843SW | FI5843NPT

Filtre en « Y »
« Y » type strainer



FI5843BSP - Raccordement : BSP / Connection : BSP
FI5843SW - Raccordement : SW / Connection : SW
FI5843NPT - Raccordement : NPT / Connection : NPT



Corps : Acier A105N
Chapeau : Acier A105N
Tamis : Inox A182 F316
Maille : 0,8 mm
Joint : Inox A182 F316 + graphite
Bouchon de purge : Acier A105N 1/4"
Pression de service : 138 bar
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A105N
Bonnet : Steel A105N
Screen : Stainless steel A182 F316
Mesh : 0,8 mm
Gasket : Stainless steel A182 F316 + graphite
Plug : Steel A105N 1/4"
Working pressure : 138 bar
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.
1/4"	90	0,85	FI5843BSP-0008 FI5843SW-0008 FI5843NPT-0008
3/8"	90	0,78	FI5843BSP-0010 FI5843SW-0010 FI5843NPT-0010
1/2"	90	0,73	FI5843BSP-0015 FI5843SW-0015 FI5843NPT-0015
3/4"	110	1,22	FI5843BSP-0020 FI5843SW-0020 FI5843NPT-0020
1"	130	1,88	FI5843BSP-0025 FI5843SW-0025 FI5843NPT-0025
1"1/4	160	4,75	FI5843BSP-0032 FI5843SW-0032 FI5843NPT-0032
1"1/2	160	4,45	FI5843BSP-0040 FI5843SW-0040 FI5843NPT-0040
2"	160	6,5	FI5843BSP-0050 FI5843SW-0050 FI5843NPT-0050





ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE BALL VALVES

BS5143SW | BS5143NPT

800 Lbs

Robinet à tournant sphérique 800 Lbs
Ball valve 800 Lbs



BS5143SW
Raccordement : SW / Connection : SW

BS5143NPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT



Corps : Acier A105N
Sphère : Inox A182 F316
Axe : Inox A182 F316
Siège : PTFE chargé verre
Platine : ISO 5211
Pression de service : 800 Lbs
Température de service : -29°C/+220°C

Body : Steel A105N
Ball : Stainless steel A182 F316
Stem : Stainless steel A182 F316
Seat : Glass reinforced PTFE
Mounting plate : ISO 5211
Working pressure : 800 Lbs
Working temperature : -29°C/+220°C

DN	L	Kg	Ref.
1/2"	75	1	BS5143SW-0015 BS5143NPT-0015
3/4"	87	2,2	BS5143SW-0020 BS5143NPT-0020
1"	110	3,1	BS5143SW-0025 BS5143NPT-0025
1"1/4	120	4,8	BS5143SW-0032 BS5143NPT-0032
1"1/2	140	6,8	BS5143SW-0040 BS5143NPT-0040
2"	160	10,7	BS5143SW-0050 BS5143NPT-0050

BS5163SW | BS5163NPT

1500 Lbs

Robinet à tournant sphérique 1500 Lbs
Ball valve 1500 Lbs



BS5143SW
Raccordement : SW / Connection : SW

BS5143NPT
Raccordement : NPT / Connection : NPT



Corps : Acier A350 LF2
Sphère : Inox A182 F316
Axe : Inox A182 F316
Siège : DEVLON®
Platine : ISO 5211
Pression de service : 1500 Lbs
Température de service : -46°C/+200°C

Body : Steel A350 LF2
Ball : Stainless steel A182 F316
Stem : Stainless steel A182 F316
Seat : DEVLON®
Mounting plate : ISO 5211
Working pressure : 1500 Lbs
Working temperature : -46°C/+200°C

DN	L	Kg	Ref.
1/2"	87	2,5	BS5163SW-0015 BS5163NPT-0015
3/4"	110	3,2	BS5163SW-0020 BS5163NPT-0020
1"	120	4,7	BS5163SW-0025 BS5163NPT-0025
1"1/4	140	6,7	BS5163SW-0032 BS5163NPT-0032
1"1/2	160	10	BS5163SW-0040 BS5163NPT-0040
2"	200	20	BS5163SW-0050 BS5163NPT-0050



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE

152

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
✉ sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr



VANNES PASSAGE DIRECT & ROBINETS SOUPAPE
GATE VALVES & GLOBE VALVES

V5240

ANSI 150 / ISO PN20

Vanne passage direct à chapeau boulonné TRIM 8 - ANSI 150 / ISO PN20
Bolted bonnet gate valve TRIM 8 - ANSI 150 / ISO PN20



Corps : Acier A216WCB
Chapeau : Acier A216WCB
Opercule : Acier A216WCB +13% chrome
Tige : Inox A182 F6
Siège : Acier A105 stellité
Commande par volant
Raccordement : Brides RF ANSI 150 / ISO PN20
Pression de service : 150 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A216WCB
Bonnet : Steel A216WCB
Gate : Steel A216WCB +13% chrome
Stem : Stainless steel A182 F6
Seat : Stellite steel A105
Handwheel operator
Connection : Flanged RF ANSI 150 / ISO PN20
Working pressure : 150 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.
50	178	18	V5240-0050
80	203	31	V5240-0080
100	229	47	V5240-0100
150	267	79	V5240-0150
200	292	130	V5240-0200
250	330	185	V5240-0250
300	356	283	V5240-0300



V5241

ANSI 300 / ISO PN50

Vanne à passage direct à chapeau boulonné TRIM 8 - ANSI 300 / ISO PN50
Bolted bonnet gate valve TRIM 8 - ANSI 300 / ISO PN50



Corps : Acier A216WCB
Chapeau : Acier A216WCB
Opercule : Acier A216WCB +13% chrome
Tige : Inox A182 F6
Siège : Acier A105 stellité
Commande par volant
Raccordement : Brides RF ANSI 300 / ISO PN50
Pression de service : 300 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A216WCB
Bonnet : Steel A216WCB
Gate : Steel A216WCB +13% chrome
Stem : Stainless steel A182 F6
Seat : Stellite steel A105
Handwheel operator
Connection : Flanged RF ANSI 300 / ISO PN50
Working pressure : 300 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.
50	216	23	V5241-0050
80	283	48	V5241-0080
100	305	72	V5241-0100
150	403	130	V5241-0150
200	419	195	V5241-0200
250	457	308	V5241-0250
300	502	430	V5241-0300



R5261

ANSI 150 / ISO PN20

Robinet à soupape à chapeau boulonné TRIM 8 - ANSI 150 / ISO PN20
Bolted bonnet globe valve TRIM 8 - ANSI 150 / ISO PN20



Corps : Acier A216WCB
Chapeau : Acier A216WCB
Opercule : Acier A216WCB +13% chrome
Tige : Inox A182 F6
Siège : Acier stellité
Commande par volant
Raccordement : Brides RF ANSI 150 / ISO PN20
Pression de service : 300 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A216WCB
Bonnet : Steel A216WCB
Gate : Steel A216WCB +13% chrome
Stem : Stainless steel A182 F6
Seat : Stellite steel
Handwheel operator
Connection : Flanged RF ANSI 150 / ISO PN20
Working pressure : 300 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.
50	203	17	R5261-0050
80	241	34	R5261-0080
100	292	49	R5261-0100
150	406	95	R5261-0150
200	495	160	R5261-0200
250	622	280	R5261-0250
300	698	380	R5261-0300



R5262

ANSI 300 / ISO PN50

Robinet à soupape à chapeau boulonné TRIM 8 - ANSI 300 / ISO PN50
Bolted bonnet globe valve TRIM 8 - ANSI 300 / ISO PN50



Corps : Acier A216WCB
Chapeau : Acier A216WCB
Opercule : Acier A216WCB +13% chrome
Tige : Inox A182 F6
Siège : Acier stellité
Commande par volant
Raccordement : Brides RF ANSI 300 / ISO PN50
Pression de service : 300 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A216WCB
Bonnet : Steel A216WCB
Gate : Steel A216WCB +13% chrome
Stem : Stainless steel A182 F6
Seat : Stellite steel
Handwheel operator
Connection : Flanged RF ANSI 300 / ISO PN50
Working pressure : 300 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.
50	267	27	R5262-0050
80	318	50	R5262-0080
100	356	74	R5262-0100
150	444	138	R5262-0150
200	559	240	R5262-0200
250	622	360	R5262-0250
300	711	550	R5262-0300





CLAPETS & FILTRES

CHECK VALVES & STRAINERS

CB5240

ANSI 150 / ISO PN20

Clapet à chapeau boulonné TRIM 8 - ANSI 150 / ISO PN20
Bolted bonnet swing check valve TRIM 8 - ANSI 150 / ISO PN20



Corps : Acier A216WCB
Chapeau : Acier A216WCB
Opércule : Acier A216WCB +13% chrome
Tige : Inox A182 F6
Siège : Acier A105 stellité
Commande par volant
Raccordement : Brides RF ANSI 150 / ISO PN20
Pression de service : 150 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A216WCB
Bonnet : Steel A216WCB
Gate : Steel A216WCB +13% chrome
Stem : Stainless steel A182 F6
Seat : Stellite steel A105
Handwheel operator
Connection : Flanged RF ANSI 150 / ISO PN20
Working pressure : 150 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.
50	203	17	CB5240-0050
80	241	26	CB5240-0080
100	292	40	CB5240-0100
150	356	73	CB5240-0150
200	495	114	CB5240-0200
250	622	211	CB5240-0250
300	699	311	CB5240-0300

CB5241

ANSI 300 / ISO PN50

Clapet à chapeau boulonné TRIM 8 - ANSI 300 / ISO PN50
Bolted bonnet swing check valve TRIM 8 - ANSI 300 / ISO PN50



Corps : Acier A216WCB
Chapeau : Acier A216WCB
Opércule : Acier A216WCB +13% chrome
Tige : Inox A182 F6
Siège : Acier A105 stellité
Raccordement : Brides RF ANSI 300 / ISO PN50
Pression de service : 300 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A216WCB
Bonnet : Steel A216WCB
Gate : Steel A216WCB +13% chrome
Stem : Stainless steel A182 F6
Seat : Stellite steel A105
Connection : Flanged RF ANSI 300 / ISO PN50
Working pressure : 300 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.
50	267	22	CB5241-0050
80	318	40	CB5241-0080
100	356	63	CB5241-0100
150	445	106	CB5241-0150
200	533	136	CB5241-0200
250	622	204	CB5241-0250
300	711	302	CB5241-0300

FI5241

ANSI 150 / ISO PN20

Filtre à chapeau boulonné - ANSI 150 / ISO PN20
Bolted bonnet «Y» strainer - ANSI 150 / ISO PN20



Corps : Acier A216WCB
Chapeau : Acier A216WCB
Tamis : Inox 304
Maille : 1,5 mm (sauf DN50 : 1 mm)
Joint de chapeau : Graphite + inox 304
Raccordement : Brides RF ANSI 150 / ISO PN20
Pression de service : 150 Lbs
Température de service : -29°C/+425°C

Body : Steel A216WCB
Bonnet : Steel A216WCB
Screen : Stainless steel 304
Mesh : 1,5 mm (except DN50 : 1 mm)
Bonnet gasket : Graphite + stainless steel 304
Connection : Flanged RF ANSI 150 / ISO PN20
Working pressure : 150 Lbs
Working temperature : -29°C/+425°C

DN	L	Kg	Ref.
50	203	9,7	FI5241-0050
65	216	23,5	FI5241-0065
80	241	28	FI5241-0080
100	292	37	FI5241-0100
150	406	67	FI5241-0150
200	495	91	FI5241-0200
250	622	135	FI5241-0250
300	699	168	FI5241-0300



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - FRANCE



RACCORDS SYMETRIQUES INOX
STAINLESS STEEL SYMETRICAL COUPLINGS

RACC6503

Raccord symétrique à douille annelée réduite à verrou avec collerette
Reduce hose coupling with lock and collar



Corps : Inox CF8M
Joint : FKM
Température de service :
-10°C/+180°C
Pression de service : 16 bar

Body : Stainless steel CF8M
Gasket : FKM
Working temperature : -10°C/+180°C
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.
40	93	0,49	RACC6503-0040
50	123,5	0,96	RACC6503-0050
65	126	1,21	RACC6503-0065
80	145	1,9	RACC6503-0080
100	162	3,11	RACC6503-0100

RACC6144

Raccord symétrique femelle sans verrou
Female coupling without lock



Corps : Inox CF8M
Joint : FKM
Température de service :
-10°C/+180°C
Pression de service : 16 bar

Body : Stainless steel CF8M
Gasket : FKM
Working temperature : -10°C/+180°C
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.
15	30	0,07	RACC6144-0015
20	33	0,07	RACC6144-0020
25	34	0,09	RACC6144-0025
32	48	0,24	RACC6144-0032
40	42	0,19	RACC6144-0040
50	49	0,37	RACC6144-0050
65	53	0,48	RACC6144-0065
80	59	0,93	RACC6144-0080
100	63	0,89	RACC6144-0100

RACC6142

Raccord symétrique male sans verrou
Male coupling without lock



Corps : Inox CF8M
Joint : FKM
Température de service :
-10°C/+180°C
Pression de service : 16 bar

Body : Stainless steel CF8M
Gasket : FKM
Working temperature : -10°C/+180°C
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.
20	37	0,09	RACC6142-0020
25	43	0,15	RACC6142-0025
32	43,5	0,26	RACC6142-0032
40	53	0,29	RACC6142-0040
50	65	0,55	RACC6142-0050
65	65	0,74	RACC6142-0065
80	78	0,93	RACC6142-0080
100	83	1,53	RACC6142-0100

RACC6141

Raccord symétrique femelle à verrou
Female coupling with lock



Corps : Inox CF8M
Joint : FKM
Température de service :
-10°C/+180°C
Pression de service : 16 bar

Body : Stainless steel CF8M
Gasket : FKM
Working temperature : -10°C/+180°C
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.
20	73	0,22	RACC6141-0020
25	73	0,27	RACC6141-0025
32	73	0,35	RACC6141-0032
40	86	0,4	RACC6141-0040
50	90	0,77	RACC6141-0050
65	89	0,89	RACC6141-0065
80	106	1,35	RACC6141-0080
100	132	2,33	RACC6141-0100



RACCORDS SYMETRIQUES INOX
STAINLESS STEEL SYMETRICAL COUPLINGS

RACC6143

Raccord symétrique male à verrou
Male coupling with lock



Corps : Inox CF8M
Joint : FKM
Température de service :
-10°C/+180°C
Pression de service : 16 bar

Body : Stainless steel CF8M
Gasket : FKM
Working temperature : -10°C/+180°C
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.
20	52,7	0,15	RACC6143-0020
25	53,3	0,2	RACC6143-0025
32	67	0,38	RACC6143-0032
40	69,5	0,32	RACC6143-0040
50	84,5	0,56	RACC6143-0050
65	86	0,96	RACC6143-0065
80	99	1,86	RACC6143-0080
100	108	2,13	RACC6143-0100

RACC6541

Bouchon à verrou
Cap with lock and chain



Corps : Inox CF8M
Température de service :
-10°C/+180°C
Pression de service : 16 bar

Body : Stainless steel CF8M
Working temperature : -10°C/+180°C
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.
20	20	0,17	RACC6541-0020
25	22	0,21	RACC6541-0025
32	21	0,23	RACC6541-0032
40	36	0,36	RACC6541-0040
50	43	0,49	RACC6541-0050
65	43	0,67	RACC6541-0065
80	39	1,03	RACC6541-0080
100	53	1,79	RACC6541-0100

RACC6543

Bouchon sans verrou
Cap without lock



Corps : Inox CF8M
Température de service :
-10°C/+180°C
Pression de service : 16 bar

Body : Stainless steel CF8M
Working temperature : -10°C/+180°C
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.
25	27	0,07	RACC6543-0025
32	27	0,09	RACC6543-0032
40	30	0,16	RACC6543-0040
50	35	0,33	RACC6543-0050
65	32	0,35	RACC6543-0065
80	40,3	0,5	RACC6543-0080
100	40,5	0,8	RACC6543-0100



RACC8542

Demi raccord avec verrou à douille annelée
Half coupling with locking ring and hose shank



Corps : Aluminium
Joint : NBR
Pression de service : 16 bar

Body : Aluminium
Gasket : NBR
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.
20	74,2	0,06	RACC8542-0020
25	75,5	0,07	RACC8542-0025
32	79	0,09	RACC8542-0032
40	92	0,22	RACC8542-0040
50	111,5	0,38	RACC8542-0050
65	116	0,47	RACC8542-0065
80	146	0,8	RACC8542-0080
100	192	0,98	RACC8542-0100
150	240	3,06	RACC8542-0150

RACC8143

Demi raccord avec verrou à douille fileté mâle
Half coupling with locking ring and male threaded end



Corps : Aluminium
Joint : NBR
Pression de service : 16 bar

Body : Aluminium
Gasket : NBR
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.
20	52,7	0,05	RACC8143-0020
25	56,5	0,07	RACC8143-0025
32	67	0,11	RACC8143-0032
40	69,5	0,16	RACC8143-0040
50	84,5	0,3	RACC8143-0050
65	86	0,34	RACC8143-0065
80	99	0,59	RACC8143-0080
100	108	0,86	RACC8143-0100
150	158	3,19	RACC8143-0150

RACC8141

Demi raccord avec verrou à douille taraudée femelle
Half coupling with locking ring and female threaded end



Corps : Aluminium
Joint : NBR
Pression de service : 16 bar

Body : Aluminium
Gasket : NBR
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.
20	59	0,05	RACC8141-0020
25	68	0,09	RACC8141-0025
32	68	0,12	RACC8141-0032
40	86	0,21	RACC8141-0040
50	106	0,37	RACC8141-0050
65	109	0,44	RACC8141-0065
80	103	0,76	RACC8141-0080
100	136	1	RACC8141-0100
150	120	2,35	RACC8141-0150



RACC8142

Demi raccord sans verrou à douille fileté mâle

Half coupling without locking ring and male threaded end



Corps : Aluminium
Joint : NBR
Pression de service : 16 bar

Body : Aluminium
Gasket : NBR
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.
20	40	0,03	RACC8142-0020
25	43	0,05	RACC8142-0025
32	43,5	0,07	RACC8142-0032
40	53	0,12	RACC8142-0040
50	66,5	0,20	RACC8142-0050
65	66,5	0,29	RACC8142-0065
80	78	0,35	RACC8142-0080
100	83	0,52	RACC8142-0100

RACC8144

Demi raccord sans verrou à douille taraudée femelle

Half coupling without locking ring and female threaded end



Corps : Aluminium
Joint : NBR
Pression de service : 16 bar

Body : Aluminium
Gasket : NBR
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Ref.
20	30	0,03	RACC8144-0020
25	34	0,05	RACC8144-0025
32	48	0,07	RACC8144-0032
40	44,5	0,12	RACC8144-0040
50	48	0,20	RACC8144-0050
65	59,5	0,29	RACC8144-0065
80	59	0,35	RACC8144-0080
100	63	0,52	RACC8144-0100

RACC8541

Bouchon à poignée avec verrou et chaînette

Plug with chain and locking ring



Corps : Aluminium

Body : Aluminium

DN	L	Kg	Ref.
20	20	0,06	RACC8541-0020
25	30	0,06	RACC8541-0025
32	21	0,08	RACC8541-0032
40	35	0,12	RACC8541-0040
50	43	0,24	RACC8541-0050
65	43	0,3	RACC8541-0065
80	49	0,48	RACC8541-0080
100	53	0,69	RACC8541-0100
150	85	2,28	RACC8541-0150



BR5240

Bride à collerette acier PN 10/16 - EN 1092-1
Steel welding neck flange PN 10/16 - EN 1092-1



Type : Collerette à souder bout à bout

Type : Butt welding neck flange

DN	PN	Réf.
15	PN10/16/25/40	BR5240PN16-0015
20	PN10/16/25/40	BR5240PN16-0020
25	PN10/16/25/40	BR5240PN16-0025
32	PN10/16/25/40	BR5240PN16-0032
40	PN10/16/25/40	BR5240PN16-0040
50	PN10/16	BR5240PN16-0050
65	PN10/16	BR5240PN16-0065
80	PN10/16	BR5240PN16-0080
100	PN10/16	BR5240PN16-0100
125	PN10/16	BR5240PN16-0125
150	PN10/16	BR5240PN16-0150
200	PN10	BR5240PN10-0200
250	PN10	BR5240PN10-0250
300	PN10	BR5240PN10-0300
350	PN10	BR5240PN10-0350
400	PN10	BR5240PN10-0400
200	PN16	BR5240PN16-0200
250	PN16	BR5240PN16-0250
300	PN16	BR5240PN16-0300
350	PN16	BR5240PN16-0350
400	PN16	BR5240PN16-0400

BR5200

Bride plate acier PN 10/16 - EN 1092-1
Steel flat flange PN 10/16 - EN 1092-1



Type : Plate

Type : Flat flange

DN	PN	Réf.
15	PN10/16/25/40	BR5200PN16-0015
20	PN10/16/25/40	BR5200PN16-0020
25	PN10/16/25/40	BR5200PN16-0025
32	PN10/16/25/40	BR5200PN16-0032
40	PN10/16/25/40	BR5200PN16-0040
50	PN10/16	BR5200PN16-0050
65	PN10/16	BR5200PN16-0065
80	PN10/16	BR5200PN16-0080
100	PN10/16	BR5200PN16-0100
125	PN10/16	BR5200PN16-0125
150	PN10/16	BR5200PN16-0150
200	PN10	BR5200PN10-0200
250	PN10	BR5200PN10-0250
300	PN10	BR5200PN10-0300
350	PN10	BR5200PN10-0350
400	PN10	BR5200PN10-0400
200	PN16	BR5200PN16-0200
250	PN16	BR5200PN16-0250
300	PN16	BR5200PN16-0300
350	PN16	BR5200PN16-0350
400	PN16	BR5200PN16-0400



En stock / Available



Avec délais / Not in stock



J7240

Joint de bride qualité "Oiltec" sans amiante - PN10/16

"Oiltec" quality asbestos free flange gasket - PN 10/16



Épaisseur : 2 mm jusqu'au DN 250, 3 mm au delà.

Thickness : 2 mm till DN 250, 3 mm over DN 250.

DN	PN	Réf.
15	PN10/16/25/40	J7240PN16-0015
20	PN10/16/25/40	J7240PN16-0020
25	PN10/16/25/40	J7240PN16-0025
32	PN10/16/25/40	J7240PN16-0032
40	PN10/16/25/40	J7240PN16-0040
50	PN10/16	J7240PN16-0050
65	PN10/16	J7240PN16-0065
80	PN10/16	J7240PN16-0080
100	PN10/16	J7240PN16-0100
125	PN10/16	J7240PN16-0125
150	PN10/16	J7240PN16-0150
200	PN10	J7240PN10-0200
250	PN10	J7240PN10-0250
300	PN10	J7240PN10-0300
350	PN10	J7240PN10-0350
400	PN10	J7240PN10-0400
200	PN16	J7240PN16-0200
250	PN16	J7240PN16-0250
300	PN16	J7240PN16-0300
350	PN16	J7240PN16-0350
400	PN16	J7240PN16-0400

EQBRCACGSTD

Équipement pour appareils de robinetterie standard à brides

Equipment for standard valves



Composé de :
2 Brides à collerette acier
2 Joints sans amiante qualité "Oiltec"
boulonnerie acier zingué

Composed of :
2 Steel welding neck flanges
2 «Oiltec» quality asbestos free gaskets
Zinc steel bolts & nuts

DN	PN	Réf.
15	PN10/16/25/40	EQBRCACGSTD16-0015
20	PN10/16/25/40	EQBRCACGSTD16-0020
25	PN10/16/25/40	EQBRCACGSTD16-0025
32	PN10/16/25/40	EQBRCACGSTD16-0032
40	PN10/16/25/40	EQBRCACGSTD16-0040
50	PN10/16	EQBRCACGSTD16-0050
65	PN10/16	EQBRCACGSTD16-0065
80	PN10/16	EQBRCACGSTD16-0080
100	PN10/16	EQBRCACGSTD16-0100
125	PN10/16	EQBRCACGSTD16-0125
150	PN10/16	EQBRCACGSTD16-0150
200	PN10	EQBRCACGSTD10-0200
250	PN10	EQBRCACGSTD10-0250
300	PN10	EQBRCACGSTD10-0300
350	PN10	EQBRCACGSTD10-0350
400	PN10	EQBRCACGSTD10-0400
200	PN16	EQBRCACGSTD16-0200
250	PN16	EQBRCACGSTD16-0250
300	PN16	EQBRCACGSTD16-0300
350	PN16	EQBRCACGSTD16-0350
400	PN16	EQBRCACGSTD16-0400

EQBRCACGVPW

Equipement pour vannes papillon oreilles de centrage
Equipment for wafer butterfly valves



Composé de :
2 brides à collerette acier
Boulonnerie acier zingué

Composed of :
2 steel welding neck flanges
Zinc steel bolts & nuts

DN	PN	Réf.
40	PN10/16	EQBRCACGVPW16-0040
50	PN10/16	EQBRCACGVPW16-0050
65	PN10/16	EQBRCACGVPW16-0065
80	PN10/16	EQBRCACGVPW16-0080
100	PN10/16	EQBRCACGVPW16-0100
125	PN10/16	EQBRCACGVPW16-0125
150	PN10/16	EQBRCACGVPW16-0150
200	PN16	EQBRCACGVPW16-0200
250	PN16	EQBRCACGVPW16-0250
300	PN16	EQBRCACGVPW16-0300
350	PN10	EQBRCACGVPW10-0350
400	PN10	EQBRCACGVPW10-0400
350	PN16	EQBRCACGVPW16-0350
400	PN16	EQBRCACGVPW16-0400

EQBRCACGVPL

Equipement pour vannes papillon oreilles taraudées
Equipment for lug type butterfly valves



Composé de :
2 brides à collerette acier
Visserie acier zingué

Composed of :
2 steel welding neck flanges
Zinc steel bolts & nuts

DN	PN	Réf.
40	PN10/16	EQBRCACGVPL16-0040
50	PN10/16	EQBRCACGVPL16-0050
65	PN10/16	EQBRCACGVPL16-0065
80	PN10/16	EQBRCACGVPL16-0080
100	PN10/16	EQBRCACGVPL16-0100
125	PN10/16	EQBRCACGVPL16-0125
150	PN10/16	EQBRCACGVPL16-0150
200	PN10	EQBRCACGVPL10-0200
250	PN10	EQBRCACGVPL10-0250
300	PN10	EQBRCACGVPL10-0300
350	PN10	EQBRCACGVPL10-0350
400	PN10	EQBRCACGVPL10-0400
200	PN16	EQBRCACGVPL16-0200
250	PN16	EQBRCACGVPL16-0250
300	PN16	EQBRCACGVPL16-0300
350	PN16	EQBRCACGVPL16-0350
400	PN16	EQBRCACGVPL16-0400

EQBRCACGVG

Equipement pour vannes à guillotine
Equipment for knife gate valves



Composé de :
2 brides à collerette acier
2 joints sans amiante qualité "Oiltec"
Boulons et vis acier zingué

Composed of :
2 steel welding neck flanges
2 «Oiltec» quality asbestos free gaskets
Zinc steel screws, bolts & nuts

DN	PN	Réf.
50	PN10/16/25/40	EQBRCACGVG16-0050
65	PN10/16/25/40	EQBRCACGVG16-0065
80	PN10/16/25/40	EQBRCACGVG16-0080
100	PN10/16/25/40	EQBRCACGVG16-0100
125	PN10/16/25/40	EQBRCACGVG16-0125
150	PN10/16	EQBRCACGVG16-0150
200	PN10	EQBRCACGVG10-0200
250	PN10	EQBRCACGVG10-0250
300	PN10	EQBRCACGVG10-0300
350	PN10	EQBRCACGVG10-0350
400	PN10	EQBRCACGVG10-0400

EQBRCACG CBD16

Equipement pour clapets à double battants
Equipment for dual plates check valves



Composé de :
2 brides à collerette acier
2 joints sans amiante qualité "Oiltec"
Boulonnerie acier zingué

Composed of :
2 steel welding neck flanges
2 «Oiltec» quality asbestos free gaskets
Zinc steel bolts & nuts

DN	PN	Réf.
40	PN10/16	EQBRCACG CBD16-0040
50	PN10/16	EQBRCACG CBD16-0050
65	PN10/16	EQBRCACG CBD16-0065
80	PN10/16	EQBRCACG CBD16-0080
100	PN10/16	EQBRCACG CBD16-0100
125	PN10/16	EQBRCACG CBD16-0125
150	PN10/16	EQBRCACG CBD16-0150
200	PN16	EQBRCACG CBD16-0200
250	PN16	EQBRCACG CBD16-0250
300	PN16	EQBRCACG CBD16-0300
350	PN16	EQBRCACG CBD16-0350
400	PN16	EQBRCACG CBD16-0400

EQBRCACG CBS16

Equipement pour clapets à simple battant
Equipment for single swing check valves



Composé de :
2 brides à collerette acier
Boulonnerie acier zingué

Composed of :
2 steel welding neck flanges
Zinc steel bolts & nuts

DN	PN	Réf.
40	PN10/16	EQBRCACG CBS16-0040
50	PN10/16	EQBRCACG CBS16-0050
65	PN10/16	EQBRCACG CBS16-0065
80	PN10/16	EQBRCACG CBS16-0080
100	PN10/16	EQBRCACG CBS16-0100
125	PN10/16	EQBRCACG CBS16-0125
150	PN10/16	EQBRCACG CBS16-0150
200	PN16	EQBRCACG CBS16-0200
250	PN16	EQBRCACG CBS16-0250
300	PN16	EQBRCACG CBS16-0300
350	PN16	EQBRCACG CBS16-0350
400	PN16	EQBRCACG CBS16-0400

EQBRCACG DI

Equipement pour compensateurs de dilatation
Equipment for expansion joints



Composé de :
2 brides à collerette acier
Boulonnerie acier zingué

Composed of :
2 steel welding neck flanges
Zinc steel bolts & nuts

DN	PN	Réf.
25	PN10/16	EQBRCACG DI16-0025
32	PN10/16	EQBRCACG DI16-0032
40	PN10/16	EQBRCACG DI16-0040
50	PN10/16	EQBRCACG DI16-0050
65	PN10/16	EQBRCACG DI16-0065
80	PN10/16	EQBRCACG DI16-0080
100	PN10/16	EQBRCACG DI16-0100
125	PN10/16	EQBRCACG DI16-0125
150	PN10/16	EQBRCACG DI16-0150
200	PN10	EQBRCACG DI10-0200
250	PN10	EQBRCACG DI10-0250
300	PN10	EQBRCACG DI10-0300
200	PN16	EQBRCACG DI16-0200
250	PN16	EQBRCACG DI16-0250
300	PN16	EQBRCACG DI16-0300

Demande de retour de matériel

1. Compléter la fiche
2. L'envoyer par mail à sales@tecofi.fr ou par fax au 04 78 90 19 19
3. Nous vous retournerons les documents à joindre à votre colis.



VOS COORDONNÉES

Société :

Ville :

Personne à contacter :

.....

Tél :

Fax :

Email :



CAUSE DU RETOUR

- Annulation de commande
- Erreur de commande
- Retour invendu

Matériel repris
par nos soins,
sans décote et
transport à notre
charge

- Erreur TECOFI



RÉFÉRENCES PRODUITS

Code	Quantité	N° Facture*

* à renseigner obligatoirement

Date et signature :

NE PAS REMPLIR

N° Retour Client : RC.....

Validité de l'accord : 1 mois.

Votre contact pour ce dossier :

.....

IMPORTANT

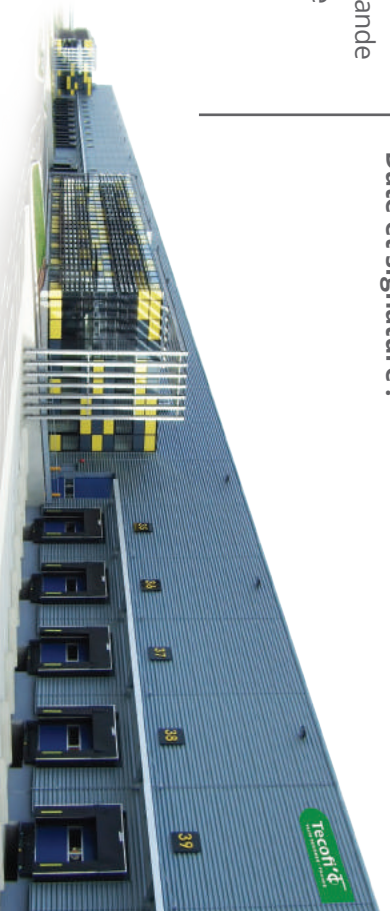
Merci de retourner votre colis à
l'adresse ci-dessous :

TECOFI France
83 Rue Marcel Mérieux
69960 CORBAS - FRANCE



- Retour à votre charge
- Les colis en port dû seront
systématiquement refusés

- Retourner vos produits correctement
emballés sur palette pour éviter toute
détérioration durant le transport.
- La détérioration du produit entraînera
l'annulation de l'accord de reprise.





Tecofi'Φ
VALVE DESIGNER - FRANCE

Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - CS 92013
69969 Corbas Cedex - France

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
sales@tecofi.fr

www.tecofi.fr