

Tecofi'Φ
VALVE DESIGNER - FRANCE

TARIF
2015
Price list



ROBINETTERIE
industrielle et
accessoires

Industrial valves
and accessories



30 Φ
1985 - 2015

TECOFI, CONCEPTEUR ET FABRICANT DE ROBINETTERIE INDUSTRIELLE

Tecofi'
VALVE DESIGNER - FRANCE

Industrial valves designer and manufacturer



Un bureau d'études
innovant
Innovative design office



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



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



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



TECOFI FRANCE

83 rue Marcel Mérier
69960 Corbas - France

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

sales@tecofi.fr



Tecofi a 30 ans!
30
1985 - 2015



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.

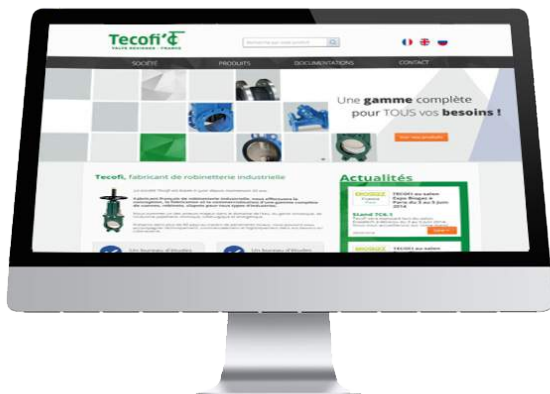
We thank you for the trust you testified us during all these years and assure you of all our efforts to meet your future needs.

GAMME PÉTROLE OIL & GAS valves



NEWS

Notre nouveau site internet est en ligne !
Our new website is on line !



Toutes nos documentations et informations techniques sont consultables sur notre site :

www.tecofi.fr

All documentation and technical information can be found on our website

MINIMUM DE COMMANDE

MINIMUM OF ORDER

FRANCE

150€ / 30€

Frais fixes

EXPORT

250€ / 50€

Administrative fees

REPRISE

RETURNS

Documents applicables disponibles sur notre site internet.

Applicable documents available in our website.

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

CERTIFICATS ET DOCUMENTATIONS

CERTIFICATES AND DOCUMENTATIONS

A consulter sur notre site internet
On our website

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	19-21
VANNES A GUILLOTINE MURALES / PENSTOCKS	22-23



VANNES A PAILLON | BUTTERFLY VALVES

TECFLY / TECFLY	24-30
TECLARGE / TECLARGE	31-35
TECWAT / TECWAT	36-37
VANNES A PAILLON GAMME CHIMIE / BUTTERFLY VALVES FOR CHEMICALS	38
VANNES A PAILLON GAMME INCENDIE / BUTTERFLY VALVES FIRE NETWORK	39
VANNES A PAILLON GAMME INDUSTRIE / BUTTERFLY VALVES INDUSTRIAL RANGE	40-41



CLAPETS | CHECK VALVES

CLAPETS AXIAUX / AXIAL TYPE CHECK VALVES	42-45
CLAPETS A BATTANT / SWING CHECK VALVES	46-50
CLAPETS A SOUPE / LIFT CHECK VALVES	51
CLAPETS A BOULE / BALL CHECK VALVES	52
CLAPETS A PAILLON / TILTING CHECK VALVES	53
DISCONNECTEURS / BACKFLOW PREVENTERS	54



FILTRES | STRAINERS

FILTRES / STRAINERS	55-58
---------------------------	-------



COMPENSATEURS | EXPANSION JOINTS

COMPENSATEURS / EXPANSION JOINTS	59-61
----------------------------------------	-------



SOUPAPES / REDUCTEURS DE PRESSION | SAFETY VALVES / PRESSURE REDUCING VALVES

SOUPAPES DE SECURITE / SAFETY VALVES	62-63
REDUCTEURS DE PRESSION / PRESSURE REDUCING VALVES	64



ELECTROVANNES | SOLENOID VALVES

ELECTROVANNES / SOLENOID VALVES	65-66
---------------------------------------	-------



MESURE / CONTROLE / NIVEAU | MESURE / CONTROL / GAUGE

THERMOMETRES / THERMOMETERS	67
MANOMETRES / PRESSURE GAUGES	68
ACCESSOIRES POUR THERMOMETRES ET MANOMETRES / THERMOMETERS AND PRESSURE GAUGE ACCESSORIES	69-70
COMPTEURS / FLOW METERS	71-72
DEBITMETRES ELECTROMAGNETIQUES / ELECTROMAGNETIC FLOW METER	73
STABILISATEURS DE PRESSION / SUSTAINING FLOW VALVES	74
CONTROLEURS DE CIRCULATION / SIGHT GLASSES	75



ROBINETS A BOISSEAU SPHERIQUE | BALL VALVES

ROBINETS A BOISSEAU SPHERIQUE LAITON / BRASS BALL VALVES	76-80
ROBINETS A BOISSEAU SPHERIQUE POUR COMPTEUR / METER BALL VALVES	81
ROBINETS A BOISSEAU SPHERIQUE ACIER INOX / STEEL & STAINLESS STEEL BALL VALVES	82-85
ROBINETS A BOISSEAU SPHERIQUE ACIER - INOX A VERIN PNEUMATIQUE / STEEL & STAINLESS STEEL BALL VALVES WITH PNEUMATIC ACTUATOR ..	86
ROBINETS A BOISSEAU SPHERIQUE ACIER - INOX A MOTEUR ELECTRIQUE / STEEL & STAINLESS STEEL BALL VALVES WITH ELECTRIC ACTUATOR ..	87
ROBINETS A BOISSEAU SPHERIQUE A BRIDES / FLANGED BALL VALVES	88-91



ROBINETS | GLOBE VALVES

ROBINETS A SOUPAPE ET ROBINETS A SOUFFLET / GLOBE VALVES AND BELLOW VALVES	92-93
ROBINETS A POINTEAU ET ROBINETS DE VIDANGE / NEEDLE VALVES AND DRAINING VALVES	94
ROBINETS A FLOTTEUR / FLOAT VALVES	95



GENIE CLIMATIQUE | AIR CONDITIONING VALVES

ROBINETS D'EQUILIBRAGE & PIED DE COLONNE / BALANCING VALVES	96-97
VANNES MELANGEUSES / MIXING VALVES	98
PURGEURS D'AIR & ANTI BELIERS / AIR TRAP & NO WATER HAMMER	99
VASES D'EXPANSION / EXPANSION VESSELS	100



VANNES A PASSAGE DIRECT | GATE VALVES

VANNES A PASSAGE DIRECT / GATE VALVES	101-102
VANNES A MANCHON / PINCH VALVES	103



ROBINETTERIE POUR EAU | WATER VALVES

VANNES A OPERCULE CAOUTCHOUC / RESILIENT SEAT GATE VALVES	104-108
JOINTS DE DEMONTAGE / DISMANTLING JOINTS	109
VENTOUSES & SOUPAPES DE DECHARGE / AIR RELEASE VALVES & QUICK RELIEF VALVES	110-112
RACCORDS & ADAPTATEURS DE BRIDE / COUPLINGS & FLANGE ADAPTORS	113-114



ROBINETTERIE VAPEUR | STEAM VALVES

PURGEURS / STEAM TRAPS	115
REDUCTEURS DE PRESSION & SEPARATEURS D'AIR / PRESSURE REDUCING VALVES & AIR SEPARATORS	116



ROBINETTERIE INCENDIE | FIRE VALVES

ROBINETTERIE INCENDIE / FIRE VALVES	117
-------------------------------------------	-----



ROBINETTERIE GAZ | GAS VALVES

ROBINETS GAZ / GAS VALVES	118
---------------------------------	-----



ROBINETTERIE PETROLE | OIL AND GAS VALVES

ROBINETTERIE FORGEE / FLANGES AND GASKETS FORGED VALVES	119-125
ROBINETTERIE MOULEE / FLANGES AND GASKETS CASTED VALVES	126-127



RACCORDS, BRIDES ET JOINTS | COUPLINGS, FLANGES AND GASKETS

RACCORDS SYMETRIQUES / SYMETRICAL COUPLINGS	128-129
BRIDES ET JOINTS / FLANGES & GASKETS	130-133

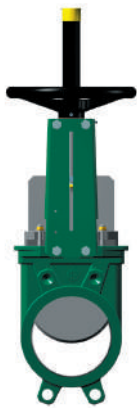


VANNES A GUILLOTINE STANDARD
STANDARD KNIFE GATE VALVES

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



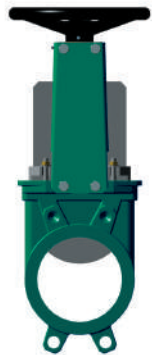
ATEX sur demande / ATEX on request

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



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



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 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	VG3400-03NI0050	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



VANNES A GUILLOTINE STANDARD
STANDARD KNIFE GATE VALVES

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



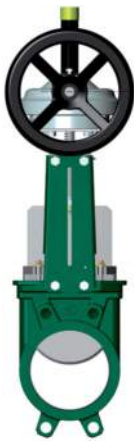
ATEX sur demande / ATEX on request

DN	L	Kg	Etanchéité : Nitrile	Etanchéité : Métal/Métal
			Seat : Nitril	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

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	Etanchéité : Métal/Métal
			Seat : Nitril	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



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



VANNES A GUILLOTINE STANDARD
STANDARD KNIFE GATE VALVES

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 700 et plus sur demande // DN 700 and more on request

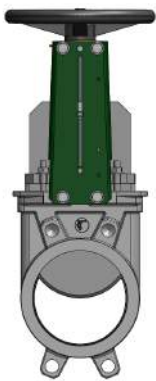


DN	L	Kg	Etanchéité : EPDM	Etanchéité : Métal/Métal
			Seat : EPDM	Seat : Metal/Metal
			Ref.	Ref.
50	40	7,5	VG6400-00EP0050	VG6400-00MM0050
65	40	8,8	VG6400-00EP0065	VG6400-00MM0065
80	50	9,4	VG6400-00EP0080	VG6400-00MM0080
100	50	11,5	VG6400-00EP0100	VG6400-00MM0100
125	50	15,4	VG6400-00EP0125	VG6400-00MM0125
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 700 et plus sur demande / DN 700 and more 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 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 : 10 to 2 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

VG6400-004EP | 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

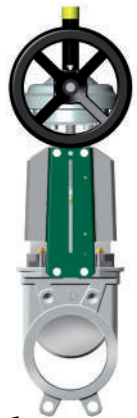


ATEX sur demande / ATEX on request

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



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 Ⓞ

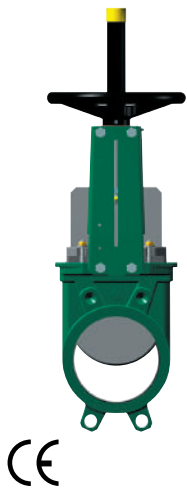


VANNES A GUILLOTINE STANDARD
STANDARD KNIFE GATE VALVES

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/+80°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/+80°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/+80°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/+80°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



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



VANNES A GUILLOTINE BI-DIRECTIONNELLES
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 selon les diamètres
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 according each diameter
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 selon les diamètres
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 according each diameter
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 bar - 6 bar pour le DN 300
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 bar - 6 bar for DN 300
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 bar - 6 bar pour le DN 300
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 bar - 6 bar for DN 300
Working temperature : -10°C/+80°C
Packing :
- 2 PTFE packing
- 1 NBR O-ring

Stainless steel material on request

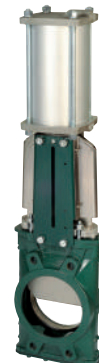
DN	L	Kg	Ref.
50	40	10	VGT3400-03NI0050
65	40	12	VGT3400-03NI0065
80	50	18	VGT3400-03NI0080
100	50	24	VGT3400-03NI0100
125	50	31	VGT3400-03NI0125
150	60	39	VGT3400-03NI0150
200	60	67	VGT3400-03NI0200
250	70	126	VGT3400-03NI0250
300	70	138	VGT3400-03NI0300



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



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



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-B04TOR51T
100-250	ASM6-B04TOR35T
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





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

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

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 :
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

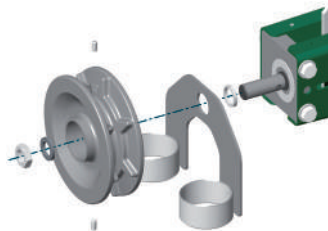


Prix à rajouter à la vanne à volant
Price to add to standard valve with handwheel

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 A CHAINE

Volant à chaîne pour vanne à guillotine avec guide chaîne inox
Chainwheel for knife gate valve with stainless steel chain guide



Montage sur tige montante
Assembling on rising stem only

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



Composé de :
Entretoise
Volant
Guide chaîne inox

Remplace le volant standard

Composed of :
Spacer
Handwheel
Stainless steel chainwheel

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 + EVC004-M12

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



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

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

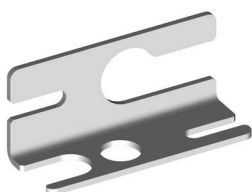
DN	Ref.
12	IFS204-12CF
18	IGS204-18FC



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-011	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

XCKM-115

Capteur de position mécanique
Mechanical limit switch

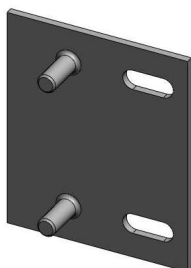


Prix unitaire / Unit Price

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



ED341 P03

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
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
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.
1/4"	EDSILENCE-0008

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



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 131)

Fonction : Protect body against abrasion
Assembling : Use gasket between body and deflector for the tightness (see page 131)

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 131)

Fonction : Allows flow regulation
Assembling : Use gasket between body and deflector for the tightness (see page 131)

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 131)

Fonction : Allows flow regulation
Assembling : Use gasket between body and deflector for the tightness (see page 131)

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
500/600	VGKITVERINDE-0500

VGPISTOVERIN

Piston pour vérin double effet

Piston for double acting pneumatic actuator



Matière : Nitrile

Material : Nitril

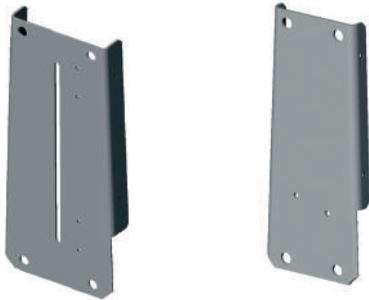
DN	Ref.
50/65/80	VGPISTOVERIN-0050
100	VGPISTOVERIN-0100
125/150	VGPISTOVERIN-0125
200	VGPISTOVERIN-0200
250/300	VGPISTOVERIN-0250
350/400/450	VGPISTOVERIN-0350
500/600	VGPISTOVERIN-0500



VGPLAQSUP-IN

Inox 304

Plaques support préformées inox 304
Stainless steel 304 preshaped parts



Prix pour 2 pièces
Price for 2 pieces

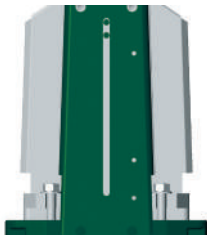


En cas d'ambiance agressive
In case of agressive area

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

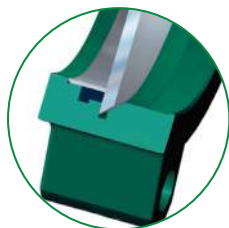
Joint de siège pour vanne à guillotine
Seat gasket for knife gate valve



	 EPDM T° maxi : 130°C	NBR T° maxi : 80°C	FPM T° maxi : 170°C	PTFE T° maxi : 170°C
DN	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

VGFRETTE INOX

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



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



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

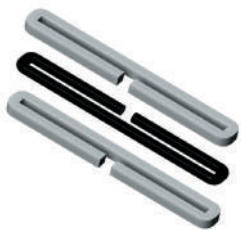
Fouloir de presse étoupe inox 316
Stainless steel 316 packing gland



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



VANNES A GUILLOTINE MURALES
PENSTOCKS

VGM6201-00EP | VGM6202-00EP

Volant

Vanne murale inox 304 à commande par volant
Penstock in stainless steel 304 with handwheel



Corps : Inox 316
Pelle : Inox 316
Etanchéité : 4 côtés bidirectionnelle
Joint : EPDM
Commande : Volant
Pression : 10 mCE



Body : Stainless steel 316
Gate : Stainless steel 316
Tightness : 4 sides bidirectionnal
Seal : EPDM
Operator : Handwheel
Pressure : 10 mCE

Dim.	Inox 304 / Stainless steel 304	Inox 316 / Stainless steel 316
	VGM6201-00EP	VGM6202-00EP
	Ref.	Ref.
200x200	VGM6201-00EP0200	VGM6202-00EP0200
300x300	VGM6201-00EP0300	VGM6202-00EP0300
400x400	VGM6201-00EP0400	VGM6202-00EP0400
500x500	VGM6201-00EP0500	VGM6202-00EP0500
600x600	VGM6201-00EP0600	VGM6202-00EP0600
700x700	VGM6201-00EP0700	VGM6202-00EP0700
800x800	VGM6201-00EP0800	VGM6202-00EP0800

VGM6201-05EP | VGM6202-05EP

Carré 30x30

Vanne murale inox 304 à commande par carré 30x30
Penstock in stainless steel 304 with square 30x30



Corps : Inox 316
Pelle : Inox 316
Etanchéité : 4 côtés bidirectionnelle
Joint : EPDM
Commande : Carré de manoeuvre 30x30
Pression : 10 mCE



Body : Stainless steel 316
Gate : Stainless steel 316
Tightness : 4 sides bidirectionnal
Seal : EPDM
Operator : Square 30x30
Pressure : 10 mCE

Dim.	Inox 304 / Stainless steel 304	Inox 316 / Stainless steel 316
	VGM6201-05EP	VGM6202-05EP
	Ref.	Ref.
200x200	VGM6201-05EP0200	VGM6202-05EP0200
300x300	VGM6201-05EP0300	VGM6202-05EP0300
400x400	VGM6201-05EP0400	VGM6202-05EP0400
500x500	VGM6201-05EP0500	VGM6202-05EP0500
600x600	VGM6201-05EP0600	VGM6202-05EP0600
700x700	VGM6201-05EP0700	VGM6202-05EP0700
800x800	VGM6201-05EP0800	VGM6202-05EP0800

VGM6201-08EP | VGM6202-08EP

Réducteur

Vanne murale inox 304 à commande par réducteur
Penstock in stainless steel 304 with gearbox operator



Corps : Inox 316
Pelle : Inox 316
Etanchéité : 4 côtés bidirectionnelle
Joint : EPDM
Commande : Réducteur
Pression : 10 mCE



Body : Stainless steel 316
Gate : Stainless steel 316
Tightness : 4 sides bidirectionnal
Seal : EPDM
Operator : Gearbox
Pressure : 10 mCE

Dim.	Inox 304 / Stainless steel 304	Inox 316 / Stainless steel 316
	VGM6201-08EP	VGC6202-08EP
	Ref.	Ref.
200x200	VGM6201-08EP0200	VGM6202-08EP0200
300x300	VGM6201-08EP0300	VGM6202-08EP0300
400x400	VGM6201-08EP0400	VGM6202-08EP0400
500x500	VGM6201-08EP0500	VGM6202-08EP0500
600x600	VGM6201-08EP0600	VGM6202-08EP0600
700x700	VGM6201-08EP0700	VGM6202-08EP0700
800x800	VGM6201-08EP0800	VGM6202-08EP0800

VGM6201-B04EP | VGM6202-B04EP

Moteur Bernard

Vanne murale inox 304 à commande par moteur électrique Bernard Controls
Penstock in stainless steel 304 with Bernard Controls electric actuator



Corps : Inox 316
Pelle : Inox 316
Etanchéité : 4 côtés bidirectionnelle
Joint : EPDM
Moteur : 3P.400V/50Hz Tout ou rien
Pression : 10 mCE



Body : Stainless steel 316
Gate : Stainless steel 316
Tightness : 4 sides bidirectionnal
Seal : EPDM
Actuator : 3P.400V/50Hz on/off
Pressure : 10 mCE

Dim.	Inox 304 / Stainless steel 304	Inox 316 / Stainless steel 316
	VGM6201-B04EP	VGM6202-B04EP
	Ref.	Ref.
200x200	VGM6201-B04EP0200	VGM6202-B04EP0200
300x300	VGM6201-B04EP0300	VGM6202-B04EP0300
400x400	VGM6201-B04EP0400	VGM6202-B04EP0400
500x500	VGM6201-B04EP0500	VGM6202-B04EP0500
600x600	VGM6201-B04EP0600	VGM6202-B04EP0600
700x700	VGM6201-B04EP0700	VGM6202-B04EP0700
800x800	VGM6201-B04EP0800	VGM6202-B04EP0800



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

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



VGM6201-U04EP | VGM6202-U04EP

Moteur Auma

Vanne murale inox 304 à commande par moteur électrique Auma
Penstock in stainless steel 304 with Auma electric actuator



Corps : Inox 316
Pelle : Inox 316
Etanchéité : 4 côtés bidirectionnelle
Joint : EPDM
Moteur : 3P.400V/50Hz Tout ou rien
Pression : 10 mCE

Body : Stainless steel 316
Gate : Stainless steel 316
Tightness : 4 sides bidirectionnal
Seal : EPDM
Actuator : 3P.400V/50Hz on/off
Pressure : 10 mCE



Dim.	Inox 304 / Stainless steel 304	Inox 316 / Stainless steel 316
	VGM6201-U04EP	VGM6202-U04EP
	Ref.	Ref.
200x200	VGM6201-U04EP0200	VGM6202-U04EP0200
300x300	VGM6201-U04EP0300	VGM6202-U04EP0300
400x400	VGM6201-U04EP0400	VGM6202-U04EP0400
500x500	VGM6201-U04EP0500	VGM6202-U04EP0500
600x600	VGM6201-U04EP0600	VGM6202-U04EP0600
700x700	VGM6201-U04EP0700	VGM6202-U04EP0700
800x800	VGM6201-U04EP0800	VGM6202-U04EP0800

VGMRAL1M

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.
VGMRAL1M-304
VGMRAL1M-316

VGMPALGUIDE

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.
VGMPALGUIDE-304
VGMPALGUIDE-316

VGMCOLON

Colonnnette pour vanne murale
Floor stand for penstock



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.
VGMCOLON-304
VGMCOLON-316

VPN3448-02 | VPN3449-02

Vanne à papillon wafer PN16
Wafer type butterfly valve PN16



Corps : Fonte GG25 Epoxy
Papillon : Fonte GS ou inox 316
PN : 16
Raccordement : Entre-Brides Oreilles lisses PN 10 - PN 16 - ASA 150 - JIS 10K
Manchette : EPDM CH
Pression de service : 16 bar
Température de service maxi : 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
PN : 16
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 GS	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



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

Body : Cast Iron GG25 Epoxy coated
PN : 16
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 GS	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

VP4458-02

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	Ref.
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

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 maxi : +130°C (+150°C pointe)
Température minimum de service : -15°C (-30°C pointe)
Pression de service : 16 bar

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

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

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 maxi : +130°C (+150°C pointe)
Température minimum de service : -15°C (-30°C pointe)
Pression de service : 16 bar

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

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

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

REDDEB

Réducteur débrayable pour vanne papillon type VPN
Dec clutchable gearbox for butterfly valve VPN type



Corps : Aluminium
Montage : Entre la vanne et le vérin

Body : Aluminium
Assembling : Between valve and pneumatic actuator

DN	Ref.
40/80	REDDEB-TA30C9
100/125	REDDEB-TA30C11
150	REDDEB-TA30C14
200	REDDEB-TA70C17
250/300	REDDEB-TA70C22

VOLANT A CHAINE POUR VANNES A PAPILLON / CHAIN HANDWHEEL FOR BUTTERFLY VALVES

Volant à chaîne avec guide chaîne inox
Chainwheel with stainless steel chain guide



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



Composé de :
Réducteur
Rallonge
Volant
Guide chaîne inox

Composed of :
Gearbox
Extension
Handwheel
Stainless steel chainwheel

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

VERIN1/4T-TDA

Double effet

Vérin pneumatique double effet pour vanne à papillon ΔP : 16 Bar
Double acting pneumatic actuator for butterfly valve ΔP : 16 Bar



Corps : Aluminium anodisé
Pression de service : 5 à 6 bar (air lubrifié)
Butées réglables

Body : Anodised aluminium
Working pressure : 5 to 6 bar (lubricated air)
Stop bolt retaining nut

Type	Type VPN DN	Type VP DN	Réf.
TDA52	40-80	-	VERIN1/4T-TDA052
TDA63	-	40-80	VERIN1/4T-TDA063
TDA75	100-125	100	VERIN1/4T-TDA075
TDA83	150	125	VERIN1/4T-TDA083
TDA92	-	150	VERIN1/4T-TDA092
TDA105	200	200	VERIN1/4T-TDA105
TDA125	250	250	VERIN1/4T-TDA125
TDA160	300	300	VERIN1/4T-TDA160

VERIN1/4T-SR

Simple effet

Vérin pneumatique simple effet pour vanne à papillon N.F ΔP : 16 Bar
 Single acting pneumatic actuator for butterfly valve N.C ΔP : 16 Bar



Corps : Aluminium anodisé
 Pression de service : 6 bar (air lubrifié)

Body : Anodised aluminium
 Working pressure : 6 bar (lubricated air)

Type	Type VPN DN	Type VP DN	Réf.
SR63	40-65	40-50	VERIN1/4T-SR063
SR75	80	-	VERIN1/4T-SR075
SR85	-	65	VERIN1/4T-SR085
SR100	100	80-100	VERIN1/4T-SR100
SR115	125-150	125-150	VERIN1/4T-SR115
SR140	200	-	VERIN1/4T-SR140
SR160	250	200	VERIN1/4T-SR160
SR200	300	250-300	VERIN1/4T-SR200

VERINBTEFDC2

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.
VERINBTEFDC2

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	Réf.
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	Réf.
40-300	ED341-N05

EDSILENCE

Silencieux d'échappement pour électrodistributeur
 Silencer for solenoid valve



Corps : Laiton
 Raccordement : Fileté BSP

Body : Brass
 Connection : Male BSP

DN	Réf.
1/4"	EDSILENCE-0008

FRL1700

Filtere régulateur et lubrificateur pour air comprimé
Lubrificator 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

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

XMOTBO

Moteur électrique Belimo pour vanne à papillon
Belimo electric actuator for butterfly valve



Tension : 24 vac / 24 vdc
Couple Max :
DN40-80 : 20 Nm
DN100-150 : 40 Nm
Pression max : 3 bar

Voltage : 24 vac / 24 vdc
Torque Max :
DN40-80 : 20 Nm
DN100-150 : 40 Nm
Max pressure : 3 bar

DN	Réf.
40 - 80	XMOTBO-0001
100 - 150	XMOTBO-0002

Moteur Bernard Controls - Gamme EZ / EZ range

Type VP

Moteur électrique Bernard Controls pour vanne à papillon type VP
Bernard Controls electric actuator for butterfly valve VP type



Alimentation :
3 phases - 400 V 50 Hz ON/OFF
1 phase - 230 V 50 Hz ON/OFF
ΔP : 10 bar
2 contacts fin de course
2 limiteurs de couple
1 résistance de chauffe
1 commande manuelle de secours
Indicateur d'ouverture
Protection IP67

Power :
3 phases - 400 V 50 Hz ON/OFF
1 phase - 230 V 50 Hz ON/OFF
ΔP : 10 bar
2 limit switches
2 torque limit switches
1 heating resistor
1 emergency handwheel
Opening indicator
IP67 protection

DN	1P 230V / 50HZ	3P 400V / 50HZ
	Réf.	Réf.
40	VPMOTELEC-EZ4.1	VPMOTELEC-EZ6.0
50	VPMOTELEC-EZ4.1	VPMOTELEC-EZ6.0
65	VPMOTELEC-EZ6.1	VPMOTELEC-EZ6.0
80	VPMOTELEC-EZ6.1	VPMOTELEC-EZ6.0
100	VPMOTELEC-EZ6.1	VPMOTELEC-EZ6.0
125	VPMOTELEC-EZ10.1	VPMOTELEC-EZ10.0
150	VPMOTELEC-EZ15.1	VPMOTELEC-EZ15.0
200	VPMOTELEC-EZ60.1	VPMOTELEC-EZ60.0
250	VPMOTELEC-EZ60.1	VPMOTELEC-EZ60.0
300	VPMOTELEC-EZ60.1	VPMOTELEC-EZ60.0

Moteur Bernard Controls - Gamme EZ / EZ range

Type VPN

Moteur électrique Bernard Controls pour vanne à papillon type VPN
Bernard Controls electric actuator for butterfly valve VPN type



Alimentation :
3 phases - 400 V 50 Hz ON/OFF
1 phase - 230 V 50 Hz ON/OFF
ΔP : 16 bar
2 contacts fin de course
2 limiteurs de couple
1 résistance de chauffe
1 commande manuelle de secours
Indicateur d'ouverture
Protection IP67

Power :
3 phases - 400 V 50 Hz ON/OFF
1 phase - 230 V 50 Hz ON/OFF
ΔP : 16 bar
2 limit switches
2 torque limit switches
1 heating resistor
1 emergency handwheel
Opening indicator
IP67 protection

DN	1P 230V / 50HZ	3P 400V / 50HZ
	Réf.	Réf.
40	VPMOTELEC-EZ4.1	VPMOTELEC-EZ6.0
50	VPMOTELEC-EZ4.1	VPMOTELEC-EZ6.0
65	VPMOTELEC-EZ4.1	VPMOTELEC-EZ6.0
80	VPMOTELEC-EZ4.1	VPMOTELEC-EZ6.0
100	VPMOTELEC-EZ4.1	VPMOTELEC-EZ6.0
125	VPMOTELEC-EZ10.1	VPMOTELEC-EZ10.0
150	VPMOTELEC-EZ10.1	VPMOTELEC-EZ10.0
200	VPMOTELEC-EZ15.1	VPMOTELEC-EZ15.0
250	VPMOTELEC-EZ25.1	VPMOTELEC-EZ25.0
300	VPMOTELEC-EZ60.1	VPMOTELEC-EZ60.0

VPMANCHETTE

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



	NBR - T° max : 80°C	EPDM blanc - T° max : 110°C	EPDM CH - T° max : 130°C	FPM - T° max : 170° C	Silicone - T° max : 170°C
DN	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
40	VPMANCH-NI0040	VPMANCH-EPB0040	VPMANCH-EP0040	VPMANCH-VI0040	VPMANCH-SI0040
50	VPMANCH-NI0050	VPMANCH-EPB0050	VPMANCH-EP0050	VPMANCH-VI0050	VPMANCH-SI0050
65	VPMANCH-NI0065	VPMANCH-EPB0065	VPMANCH-EP0065	VPMANCH-VI0065	VPMANCH-SI0065
80	VPMANCH-NI0080	VPMANCH-EPB0080	VPMANCH-EP0080	VPMANCH-VI0080	VPMANCH-SI0080
100	VPMANCH-NI0100	VPMANCH-EPB0100	VPMANCH-EP0100	VPMANCH-VI0100	VPMANCH-SI0100
125	VPMANCH-NI0125	VPMANCH-EPB0125	VPMANCH-EP0125	VPMANCH-VI0125	VPMANCH-SI0125
150	VPMANCH-NI0150	VPMANCH-EPB0150	VPMANCH-EP0150	VPMANCH-VI0150	VPMANCH-SI0150
200	VPMANCH-NI0200	VPMANCH-EPB0200	VPMANCH-EP0200	VPMANCH-VI0200	VPMANCH-SI0200
250	VPMANCH-NI0250	VPMANCH-EPB0250	VPMANCH-EP0250	VPMANCH-VI0250	VPMANCH-SI0250
300	VPMANCH-NI0300	VPMANCH-EPB0300	VPMANCH-EP0300	VPMANCH-VI0300	VPMANCH-SI0300

VPNMANCHETTE

Manchette pour vanne à papillon type VPN
Sleeve for butterfly valve VPN type



	NBR - T° max : 80°C	EPDM blanc - T° max : 110°C	EPDM CH - T° max : 130°C	FPM - T° max : 170° C	Silicone - T° max : 170°C
DN	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
40	VPNMANCH-NI0040	VPMANCH-EPB0040	VPNMANCH-EP0040	VPNMANCH-VI0040	VPNMANCH-SI0040
50	VPNMANCH-NI0050	VPMANCH-EPB0050	VPNMANCH-EP0050	VPNMANCH-VI0050	VPNMANCH-SI0050
65	VPNMANCH-NI0065	VPMANCH-EPB0065	VPNMANCH-EP0065	VPNMANCH-VI0065	VPNMANCH-SI0065
80	VPNMANCH-NI0080	VPMANCH-EPB0080	VPNMANCH-EP0080	VPNMANCH-VI0080	VPNMANCH-SI0080
100	VPNMANCH-NI0100	VPMANCH-EPB0100	VPNMANCH-EP0100	VPNMANCH-VI0100	VPNMANCH-SI0100
125	VPNMANCH-NI0125	VPMANCH-EPB0125	VPNMANCH-EP0125	VPNMANCH-VI0125	VPNMANCH-SI0125
150	VPNMANCH-NI0150	VPMANCH-EPB0150	VPNMANCH-EP0150	VPNMANCH-VI0150	VPNMANCH-SI0150
200	VPNMANCH-NI0200	VPMANCH-EPB0200	VPNMANCH-EP0200	VPNMANCH-VI0200	VPNMANCH-SI0200
250	VPNMANCH-NI0250	VPMANCH-EPB0250	VPNMANCH-EP0250	VPNMANCH-VI0250	VPNMANCH-SI0250
300	VPNMANCH-NI0300	VPMANCH-EPB0300	VPNMANCH-EP0300	VPNMANCH-VI0300	VPNMANCH-SI0300

VP4408-00EP | VP4409-00EP PN10

PN 10

Vanne à papillon wafer axe nu PN10
PN10 bare shaft wafer type butterfly valve



Corps : Fonte Ductile GGG40
Papillon : Fonte ductile ou inox 316
Raccordement : Entre-bridés PN10
Manchette : EPDM CH
Axe nu
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
Bare shaft
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	Papillon : inox 316
			Disc : ductile iron	Disc : stainless steel 316
			Réf.	Réf.
350	78	43	VP4408-00EP0350	VP4409-00EP0350
400	102	53	VP4408-00EP0400	VP4409-00EP0400
450	114	75	VP4408-00EP0450	VP4409-00EP0450
500	127	125	VP4408-00EP0500	VP4409-00EP0500
600	154	190	VP4408-00EP0600	VP4409-00EP0600
700	165	284	VP4408-00EP0700	VP4409-00EP0700
800	190	368	VP4408-00EP0800	VP4409-00EP0800
900	203	754	VP4408-00EP0900	VP4409-00EP0900
1000	216	925	VP4408-00EP1000	VP4409-00EP1000
1200	254	1374	VP4408-00EP1200	VP4409-00EP1200

VP4448-00EP | VP4449-00EP PN16

PN 16

Vanne à papillon wafer axe nu PN16
PN16 bare shaft wafer type butterfly valve



Corps : Fonte Ductile GGG40
Papillon : Fonte ductile ou inox 316
Raccordement : Entre-bridés PN 16
Manchette : EPDM CH
Axe nu
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 PN 16
Sleeve : Heat EPDM
Bare shaft
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	78	43	VP4448-00EP0350	VP4449-00EP0350
400	102	53	VP4448-00EP0400	VP4449-00EP0400
450	114	75	VP4448-00EP0450	VP4449-00EP0450
500	127	125	VP4448-00EP0500	VP4449-00EP0500
600	154	190	VP4448-00EP0600	VP4449-00EP0600
700	165	284	VP4448-00EP0700	VP4449-00EP0700
800	190	368	VP4448-00EP0800	VP4449-00EP0800
900	203	754	VP4448-00EP0900	VP4449-00EP0900
1000	216	925	VP4448-00EP1000	VP4449-00EP1000
1200	254	1374	VP4448-00EP1200	VP4449-00EP1200

VP4508-00EP | VP4509-00EP PN10

PN 10

Vanne à papillon à double brides axe nu PN10
 PN10 bare shaft double flanges type butterfly valve



Corps : Fonte Ductile GGG40
 Papillon : Fonte ductile ou inox 316
 Raccordement : A brides PN10
 Manchette : EPDM CH
 Axe nu
 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
 Bare shaft
 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	Papillon : inox 316
			Disc : ductile iron	Disc : stainless steel 316
			Réf.	Réf.
350	78	70	VP4508-00EP0350	VP4509-00EP0350
400	102	88	VP4508-00EP0400	VP4509-00EP0400
450	114	164	VP4508-00EP0450	VP4509-00EP0450
500	127	179	VP4508-00EP0500	VP4509-00EP0500
600	154	276	VP4508-00EP0600	VP4509-00EP0600
700	165	414	VP4508-00EP0700	VP4509-00EP0700
800	190	498	VP4508-00EP0800	VP4509-00EP0800
900	203	884	VP4508-00EP0900	VP4509-00EP0900
1000	216	1055	VP4508-00EP1000	VP4509-00EP1000
1200	254	1574	VP4508-00EP1200	VP4509-00EP1200

VP4548-00EP | VP4549-00EP PN16

PN 16

Vanne à papillon à double brides axe nu PN16
 PN16 bare shaft double flanges type butterfly valve



Corps : Fonte Ductile GGG40
 Papillon : Fonte ductile GGG40 ou inox 316
 Raccordement : Brides PN 16
 Manchette : EPDM CH
 Axe nu
 Pression de service : 16 bar
 Température de service maxi : +130°C (+150°C pointe)
 Température minimum de service : -15°C (-30°C pointe)

Body : Ductile Iron GGG40
 Disc : Ductile iron GGG40 or stainless steel 316
 Connection : Flanges PN 16
 Sleeve: Heat EPDM
 Bare shaft
 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	78	62	VP4548-00EP0350	VP4549-00EP0350
400	102	87	VP4548-00EP0400	VP4549-00EP0400
450	114	108	VP4548-00EP0450	VP4549-00EP0450
500	127	180	VP4548-00EP0500	VP4549-00EP0500
600	154	252	VP4548-00EP0600	VP4549-00EP0600
700	165	386	VP4548-00EP0700	VP4549-00EP0700
800	190	528	VP4548-00EP0800	VP4549-00EP0800
900	203	737	VP4548-00EP0900	VP4549-00EP0900
1000	216	914	VP4548-00EP1000	VP4549-00EP1000
1200	254	1 287	VP4548-00EP1200	VP4549-00EP1200

VPREDUCT

PN 10

Réducteur mécanique pour vanne à papillon TECLARGE PN10
 Gearbox for TECLARGE type butterfly valve PN10



Corps : Fonte GG25
 Avec indicateur visuel de position

Body : Cast Iron GG25
 With visual indicator position

DN	Réf.	Prix / Price
350	VPREDUCT-0350	282,00 €
400/450	VPREDUCT-0400	633,00 €
500	VPREDUCT-0500	978,00 €
600	VPREDUCT-0600	1 153,00 €
700/800	VPREDUCT-0700	1 670,00 €
900	VPREDUCT-0900	2 659,00 €
1000	VPREDUCT-1000	2 659,00 €
1200	VPREDUCT-1200	3 278,00 €

VPREDUCTPN16

PN 16

Réducteur manuel pour vannes à papillon TECLARGE PN16
Gearbox for TECLARGE type butterfly valve PN16



Corps : Fonte GG25
Avec indicateur visuel de position

Body : Cast iron GG25
With visual indicator position

DN	Réf.
350	VPREDUCTPN16-0350
400	VPREDUCTPN16-0400
450	VPREDUCTPN16-0450
500	VPREDUCTPN16-0500
600	VPREDUCTPN16-0600
700	VPREDUCTPN16-0700
800	VPREDUCTPN16-0800
900	VPREDUCTPN16-0900
1000	VPREDUCTPN16-1000
1200	VPREDUCTPN16-1200

VERIN 1/4T TDA | VSY-TDA

Vérin pneumatique double effet pour vanne à papillon TECLARGE PN10
Double acting pneumatic actuator for butterfly valve TECLARGE PN10



Corps : Aluminium anodisé
Δ P : 10 bar
Pression de service :
5 à 6 bar (air lubrifié)

Body : Anodised aluminium
Δ P : 10 bar
Working pressure :
5 to 6 bar (lubricated air)

Vérin simple effet sur demande / Single acting pneumatic actuator on request

DN	Réf.
350	VERIN1/4T-TDA160
400	VERIN1/4T-TDA190
450	VERIN1/4T-TDA210
500	VERIN1/4T-TDA240
600	VERIN1/4T-TDA270
700-800	VERIN1/4T-TDA350
900	VSY-TDA30-450D75
1000	VSY-TDA35-550D85
1200	VSY-TDA35-600D100



VERINBTEFDC2

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.
VERINBTEFDC2

ED341 N03

Electrodistributeur 5/2
Solenoid valve 5/2



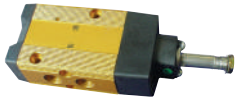
Corps : Aluminium
Bobine : Matière plastique
Indice de protection : IP65
Avec rappel combiné par ressort et pression d'air
Avec embase Namur

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.

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

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

Moteur Bernard Controls

Moteur électrique Bernard Controls pour vanne à papillon
Bernard Controls electric actuator for butterfly valve



Alimentation: 3 phases 400V / 50Hz
Tout ou rien
 ΔP : 10 bar
2 contacts fin de course
2 limiteurs de couple
1 résistance de chauffe
1 commande manuelle de secours
Indicateur d'ouverture
Protection IP67

Power: 3 phases 400V / 50Hz
ON / OFF
 ΔP : 10 bar
2 limit switches
2 torque limit switches
1 heating resistor
1 emergency handwheel
Opening indicator
IP67 protection

DN	Réf.	DN	Réf.
350	SQ80-B04D31TOR	700	SQ600-B04D55TOR
400	SQ100-B04D33TOR	750	SQ600-B04D55TOR
450	SQ250-B04D38TOR	800	SQ600-B04D55TOR
500	SQ250-B04D41TOR	900	SQ1000-B04D75TOR
600	SQ400-B04D50TOR	1000	SQ1000-B04D55TOR

VPMANCHETTE

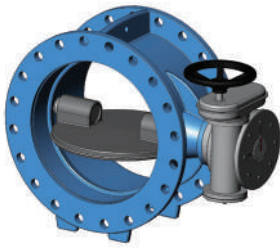
Manchette pour vanne à papillon type TECLARGE PN10
Sleeve for butterfly valve TECLARGE type



DN	NBR - T° max : 80°C	EPDM - T° max : 130°C	FPM - T° max : 170° C	Silicone - T° max : 170°C
	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
350	VPMANCH-NI0350	VPMANCH-EPB0350	VPMANCH-VI0350	VPMANCH-SI0350
400	VPMANCH-NI0400	VPMANCH-EPB0400	VPMANCH-VI0400	VPMANCH-SI0400
450	VPMANCH-NI0450	VPMANCH-EPB0450	VPMANCH-VI0450	VPMANCH-SI0450
500	VPMANCH-NI0500	VPMANCH-EPB0500	VPMANCH-VI0500	VPMANCH-SI0500
600	VPMANCH-NI0600	VPMANCH-EPB0600	VPMANCH-VI0600	VPMANCH-SI0600
700	VPMANCH-NI0700	VPMANCH-EPB0700	VPMANCH-VI0700	VPMANCH-SI0700
800	VPMANCH-NI0800	VPMANCH-EPB0800	VPMANCH-VI0800	VPMANCH-SI0800
900	VPMANCH-NI0900	VPMANCH-EPB0900	VPMANCH-VI0900	VPMANCH-SI0900
1000	VPMANCH-NI1000	VPMANCH-EPB1000	VPMANCH-VI1000	VPMANCH-SI1000
1200	VPMANCH-NI1200	VPMANCH-EPB1200	VPMANCH-VI1200	VPMANCH-SI1200

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
Connexion : A brides
Etanchéité : 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
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

* 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
150	210	VP4241-08EP0150	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	*

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

Moteur Bernard

Motorisation Bernard Controls pour vanne à papillon type TECWAT
Bernard Controls electric actuator for butterfly valve type TECWAT



Alimentation :
3 phases / 400V / 50Hz - Tout ou rien

Power:
3 phases / 400 v / 50Hz - ON/OFF



Prix à rajouter à la vanne à papillon TECWAT
Price 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
200	230	ASM6-B04B3TOR	*	ASM6-B04B3TOR	*	*	*	*	*
250	250	ASM6-B04B3TOR	*	ASM6-B04B3TOR	*	*	*	*	*
300	270	ASM6-B04B3TOR	*	ASM10-B04B3TOR	*	*	*	*	*
350	290	ASM10-B04B3TOR	*	ASM10-B04B3TOR	*	*	*	*	*
400	310	ASM10-B04B3TOR	*	ASM16-B04B3TOR	*	*	*	*	*
450	330	ASM10-B04B3TOR	*	ASM6-B04B3TOR	*	*	*	*	*
500	350	ASM6-B04B3TOR	*	ASM10-B04B3TOR	*	*	*	*	*
600	390	ASM10-B04B3TOR	*	ASM16-B04B3TOR	*	*	*	*	*
700	430	ASM10-B04B3TOR	*	ASM10-B04B3TOR	*	*	*	*	*
800	470	ASM10-B04B3TOR	*	ASM16-B04B3TOR	*	*	*	*	*
900	510	ASM16-B04B3TOR	*	ASM10-B04B3TOR	*	*	*	*	*
1000	550	ST14-B04B3TOR	*	ASM10-B04B3TOR	*	*	*	*	*
1200	630	ST14-B04B3TOR	*	ASM10-B04B3TOR	*	*	*	*	*

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

Moteur Auma

Motorisation Auma pour vanne à papillon type TECWAT
Auma electric actuator for butterfly valve type TECWAT



Alimentation :
3 phases / 400V / 50Hz - Tout ou rien

Power:
3 phases / 400 v / 50Hz - ON/OFF



Prix à rajouter à la vanne à papillon TECWAT
Price 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-SA07.6.01	*	VPWMOT-SA07.6.01	*	*	*	*	*
250	250	VPWMOT-SA07.6.01	*	VPWMOT-SA10.2.01	*	*	*	*	*
300	270	VPWMOT-SA10.2.01	*	VPWMOT-SA10.2.01	*	*	*	*	*
350	290	VPWMOT-SA10.2.01	*	VPWMOT-SA10.2.01	*	*	*	*	*
400	310	VPWMOT-SA10.2.01	*	VPWMOT-SA10.2.01	*	*	*	*	*
450	330	VPWMOT-SA10.2.01	*	VPWMOT-SA10.2.01	*	*	*	*	*
500	350	VPWMOT-SA10.2.01	*	VPWMOT-SA10.2.01	*	*	*	*	*
600	390	VPWMOT-SA10.2.01	*	VPWMOT-SA10.2.01	*	*	*	*	*
700	430	VPWMOT-SA10.2.01	*	VPWMOT-SA10.2.01	*	*	*	*	*
800	470	VPWMOT-SA10.2.01	*	VPWMOT-SA14.2.01	*	*	*	*	*
900	510	VPWMOT-SA14.2.01	*	VPWMOT-SA10.2.01	*	*	*	*	*
1000	550	VPWMOT-SA10.2.01	*	VPWMOT-SA10.2.01	*	*	*	*	*
1200	630	VPWMOT-SA10.2.01	*	VPWMOT-SA10.2.01	*	*	*	*	*



VANNES A PAPILLON GAMME CHIMIE
BUTTERFLY VALVES FOR CHEMICALS

VP4449-02PTF | VP4449-08PTF

Vanne à papillon à oreilles de centrage - corps en 2 parties - manchette PTFE
Wafer butterfly valve - 2 parts body - PTFE sleeve



Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7
Papillon : ASTM A351 CF8M
PN : 16 bar jusqu'au DN 200 - au delà PN10
Manchette : PTFE avec âme silicone
Température de service : -25°C/+200°C
Raccordement :
Entre-bridés PN10/16/ASA150
A poignée jusqu'au DN 200 - au delà à réducteur.

Body : Ductile Iron EN-GJS-500-7
Disc : ASTM A351 CF8M
PN : Up to DN 200 16 bar, over DN 200 10 bar
Sleeve : PTFE with silicone insert
Working temperature : -25°C / +200°C
Connection :
Wafer PN10/16/ASA150
With lever till DN 200 - over DN 200, with gear box



DN	L	Kg	Réf.
40	33	2,5	VP4449-02PTF0040
50	43	4	VP4449-02PTF0050
65	46	4,57	VP4449-02PTF0065
80	46	5,18	VP4449-02PTF0080
100	52	6,5	VP4449-02PTF0100
125	56	9,5	VP4449-02PTF0125
150	56	10,37	VP4449-02PTF0150
200	60	16,8	VP4449-02PTF0200
250	68	35	VP4449-08PTF0250
300	78	46	VP4449-08PTF0300

VP4649-02PTF | VP4649-08PTF

Vanne à papillon à oreilles taraudées corps en 2 parties - manchette PTFE
Lug butterfly valve - 2 parts body - PTFE sleeve



Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7
Papillon : ASTM A351 CF8M
PN : 16 bar jusqu'au DN 200 - au delà PN10
Manchette : PTFE avec âme silicone
Température de service : -25°C / +200°C
Raccordement : Entre-bridés PN10/16 jusqu'au DN 150 - au delà PN10.
A poignée jusqu'au DN 200 - au delà à réducteur.

Body : Ductile Iron EN-GJS-500-7
Disc : ASTM A351 CF8M
PN : up to DN 200 16 bar, over DN 200 10 bar
Sleeve : PTFE with silicone insert
Working temperature : -25°C / +200 °C
Connection : Wafer PN10/16 up to DN 150 - PN10 over.
With lever till DN 200 - over DN 200, with gear box



DN	L	Kg	Réf.
40	33	3	VP4649-02PTF0040
50	43	4	VP4649-02PTF0050
65	46	5	VP4649-02PTF0065
80	46	6,5	VP4649-02PTF0080
100	52	8	VP4649-02PTF0100
125	56	11	VP4649-02PTF0125
150	56	13	VP4649-02PTF0150
200	60	22	VP4649-02PTF0200
250	68	41	VP4649-08PTF0250
300	78	62	VP4649-08PTF0300

VP4449R-02PTF | VP4449R-08PTF

Vanne à papillon à oreilles de centrage - corps en 2 parties et papillon revêtu PTFE
Wafer butterfly valve - 2 parts body and PTFE coated disc



Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7
Papillon : ASTM A351 CF8M revêtu PTFE
Manchette : PTFE avec âme silicone
PN : 16 bar jusqu'au DN 200 - au delà PN10
Température de service : -25°C / +200 °C
Raccordement : Entre-bridés PN10/16/ASA150
A poignée jusqu'au DN 200 - au delà à réducteur.

Body : Ductile Iron EN-GJS-500-7
Disc : ASTM A351 CF8M PTFE coated
Sleeve : PTFE with silicone insert
PN : up to DN 200 16 bar, over DN 200 10 bar
Working temperature : -25°C / +200 °C
Connection : Wafer PN10/16 /ASA150
With lever till DN 200 - over DN 200, with gear box.



DN	L	Kg	Réf.
40	33	2,5	VP4449R-02PTF0040
50	43	4	VP4449R-02PTF0050
65	46	4,57	VP4449R-02PTF0065
80	46	5,18	VP4449R-02PTF0080
100	52	6,5	VP4449R-02PTF0100
125	56	9,5	VP4449R-02PTF0125
150	56	10,37	VP4449R-02PTF0150
200	60	16,8	VP4449R-02PTF0200
250	68	35	VP4449R-08PTF0250
300	78	46	VP4449R-08PTF0300

VP4649R-02PTF | VP4649R-08PTF

Vanne à papillon à oreilles taraudées - corps en 2 parties et papillon revêtu PTFE
Lug butterfly valve - 2 parts body and PTFE coated disc



Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7
Papillon : Inox revêtu PTFE
Manchette : PTFE avec âme silicone
PN : 16 bar jusqu'au DN 200 - au delà PN10
Température de service : -25°C / +200 °C
Raccordement : Entre-bridés PN10/16
A poignée jusqu'au DN 200 - au delà à réducteur.

Body : Ductile Iron EN-GJS-500-7
Disc : PTFE coated Stainless steel
Sleeve : PTFE with silicone insert
PN : up to DN 200 16 bar, over DN 200 10 bar
Working temperature : -25°C / +200 °C
Connection : Wafer PN10/16
With lever till DN 200 - over DN 200, with gear box.



DN	L	Kg	Réf.
40	33	3	VP4649R-02PTF0040
50	43	4	VP4649R-02PTF0050
65	46	5	VP4649R-02PTF0065
80	46	6,5	VP4649R-02PTF0080
100	52	8	VP4649R-02PTF0100
125	56	11	VP4649R-02PTF0125
150	56	13	VP4649R-02PTF0150
200	60	22	VP4649R-02PTF0200
250	68	41	VP4649R-08PTF0250
300	78	62	VP4649R-08PTF0300



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 PAPILLON 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 temperature : +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



VANNES A 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



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mériteux - 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 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

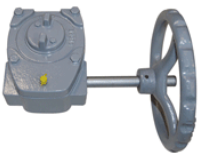
Body : ASTM A351 CF8M
Disc : ASTM A351 CF8M
Seat : PTFE +15% graphite
PN : 20 bar
Max. working temperature : -20°C / +210°C
Connection : Wafer ASA150
Lever operator till DN 150, gearbox operating over DN 150

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

VP5447-02

Acier

Etanchéité relative

Vanne à papillon à oreilles de centrage - métal / métal - acier - PN 16 - étanchéité relative
Wafer butterfly valve - metal / metal - steel - PN16 - no 100% tightness



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

Body : A216WCB
Disc : ASTM A351 CF8M till DN 100 - over DN 125 ductile iron EN-GJS-500-7
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	Réf.
40	33	3,1	VP5447-02MM0040
50	43	4,27	VP5447-02MM0050
65	46	5,27	VP5447-02MM0065
80	46	5,78	VP5447-02MM0080
100	52	7,4	VP5447-02MM0100
125	56	10,15	VP5447-02MM0125
150	56	11,74	VP5447-02MM0150
200	60	19,6	VP5447-02MM0200



VP6447-02

Inox

Etanchéité relative

Vanne à papillon à oreilles de centrage - métal / métal - inox - PN 16 - étanchéité relative
Wafer butterfly valve - metal / metal - stainless steel - PN 16 - no 100% tightness



Corps : ASTM A351 CF8M
Papillon : 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

Body : ASTM A351 CF8M
Disc : ASTM A351 CF8M
PN : 16 bar
Tightness : Metal / metal
No tightness, loss factor : 1,5 to 2% of KVS
Max. temperature : +20°C / +350 °C
Connection : Wafer PN10/16 / ASA150

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

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





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



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

42

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

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-PN 16-ASA 150
Étanchéité : Inox
Pression de service : 40 bar
Température de service :
-10°C/+350°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 : -10°C/+350°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



CLAPETS AXIAUX AXIAL TYPE CHECK VALVES

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

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



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 AXIAUX

AXIAL TYPE CHECK VALVES

CA3241

Clapet axial à brides

Flanged type axial check valve



Corps : Fonte GG25 Epoxy
 Disque : Fonte GG25
 Ressort : Inox 302
 PN : 16
 Raccordement : A brides PN 16
 Etanchéité : 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
 PN : 16
 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

All mounting position flanged check valve



Corps : Fonte GG25 Epoxy
 Disque : Fonte ductile GG40
 Ressort : Inox 302
 Etanchéité : EPDM
 Pression max : 16 bar
 Température de service : -10°C/130°C
 Raccordement : A brides PN16

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

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

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

Clapet de non retour

Clapet de non retour à fermeture rapide

Quick closing non return valve



Corps : Fonte
 Anneau : Fonte
 Obturateur : 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

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

Prix sur demande

Prices on request



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

Body : Bronze
Disc : Bronze
PN: 20
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



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

46

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

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	PN10	PN16
			Réf.	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

Clapet à battant à brides à contrepoids

Flanged type swing check valve with counterweight



Corps : Fonte GG25
Battant : Fonte ductile
PN : 16
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 : Ductile iron
PN : 16
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



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





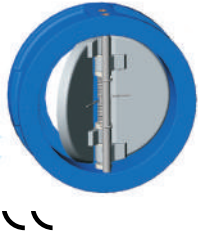
CLAPETS A BATTANT SWING CHECK VALVES

CB3448-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-bridés PN 16
DN40-600 : PN10/16
DN700-800 : PN16
Étanchéité : 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	CB3448-EP0040
50	43	1,53	CB3448-EP0050
65	46	2,23	CB3448-EP0065
80	64	3,46	CB3448-EP0080
100	64	4,75	CB3448-EP0100
125	70	6,70	CB3448-EP0125
150	76	9,08	CB3448-EP0150
200	89	15,1	CB3448-EP0200
250	114	26,1	CB3448-EP0250
300	114	37,4	CB3448-EP0300
350	127	57	CB3448-EP0350
400	140	73	CB3448-EP0400
450	152	99	CB3448-EP0450
500	152	115	CB3448-EP0500
600	178	176	CB3448-EP0600
700	229	284	CB3448-EP0700
800	241	370	CB3448-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
Étanchéité : EPDM
Température max : +110°C
Pression max : 16 bar
Raccordement : Entre-bridés 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	43	1,6	CB3449-0050
65	46	2,4	CB3449-0065
80	64	3,75	CB3449-0080
100	64	4,85	CB3449-0100
125	70	6,75	CB3449-0125
150	76	9,15	CB3449-0150
200	89	15,6	CB3449-0200
250	114	26,95	CB3449-0250
300	114	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
Étanchéité : 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

DN	L	Kg	Réf.
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	Réf.
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

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/+200°C

Body and plates : Stainless Steel 316
Connection : Between flanges PN 10/16
Seat : FPM
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -10°C/+200°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
PN : 25
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
PN : 25
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

50

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

www.tecofi.fr



CLAPETS A SOUPE LIFT CHECK VALVES

CS2142 | CS2143

Clapet de retenue à clapet verticale à chapeau union femelle BSP

BSP femelle union cap lift check valve



Corps : Bronze
Clapet : Inox
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
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	CS2142-0042 CS2143-0042
2"	128	2,508	CS2142-0050 CS2143-0050

CS3240

Clapet à soupape à brides

Flanged type lift check valve



Corps : Fonte GG25
Obturbateur : Fonte ductile GGG40
Ressort : Inox 304
PN : 16
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 : Ductile iron GGG40
Spring : Stainless steel 304
PN : 16
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



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

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

51

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 BOULE BALL CHECK VALVES

CBL4140

Clapet à boule femelle BSP
Female BSP ball check valve



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

Body : Ductile Iron GGG40
Ball : Steel ball NBR coated
PN : 10
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
PN : 10
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
PN : 10
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				

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	200	CBLJOINT-0200
65/80	CBLJOINT-00650080	250	CBLJOINT-0250
100	CBLJOINT-0100	300	CBLJOINT-0300
125/150	CBLJOINT-01250150		

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	200	CBL3240BOU-NI0200
50	CBL3240BOU-NI0050	250	CBL3240BOU-NI0250
65	CBL3240BOU-NI0065	300	CBL3240BOU-NI0300
80	CBL3240BOU-NI0080	350	CBL3240BOU-NI0350
100	CBL3240BOU-NI0100	400	CBL3240BOU-NI0400
125/150	CBL3240BOU-NI0125		

CBL6149

Clapet à boule femelle BSP
Female BSP ball check valve



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

Body : Stamped stainless steel 316
Ball : Aluminium FPM coated
Gasket : FPM
PN : 16
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



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

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



CLAPETS A PAPILLON TILTING CHECK VALVES

CP4200 | CP4240 | CP4250

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
Etanchéité : EPDM
Pression de service : 10 à 25 bar

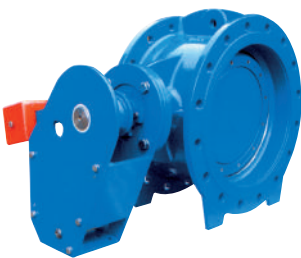
Body: Ductile iron GGG40
Disc: Ductile iron GGG40
Connection: Flanged
Seat: EPDM
Working pressure: 10 to 25 bar

* sur demande / on request

DN	L	PN 10		PN 16		PN 25	
		CP4200	CP4240	CP4240	CP4250	CP4250	CP4250
		Réf.	Kg	Réf.	Kg	Réf.	Kg
200	230	CP4200-0200	43	CP4240-0200	43	CP4250-0200	48
250	250	CP4200-0250	73	CP4240-0250	73	CP4250-0250	94
300	270	CP4200-0300	96	CP4240-0300	96	CP4250-0300	126
350	290	CP4200-0350	136	CP4240-0350	136	CP4250-0350	175
400	310	CP4200-0400	168	CP4240-0400	168	CP4250-0400	287
450	330	CP4200-0450	237	CP4240-0450	237	CP4250-0450	298
500	350	CP4200-0500	294	CP4240-0500	294	CP4250-0500	376
600	390	CP4200-0600	423	CP4240-0600	423	CP4250-0600	512
700	430	CP4200-0700	550	CP4240-0700	550	CP4250-0700	710
800	470	CP4200-0800	820	CP4240-0800	820	CP4250-0800	*
900	510	CP4200-0900	1060	CP4240-0900	1060	CP4250-0900	*
1000	550	CP4200-1000	1245	CP4240-1000	1245	CP4250-01000	*
1200	630	CP4200-1200	1810	CP4240-1200	1810	CP4250-01200	*

CP4241

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



Corps : Fonte ductile GGG40
Obtuteur : Fonte ductile GGG40
Raccordement : A brides PN 16
Etanchéité : EPDM
Pression de service : 16 bar

Body: Ductile iron GGG40
Disc: Ductile iron GGG40
Connection: Flanged PN 16
Seat: EPDM
Working pressure: 16 bar

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

EVITE LES COUPS DE BELIER
AVOID WATER HAMMER



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
Obturateur : 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"
Obturateurs : 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
Obturateurs : 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



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

54

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

www.tecofi.fr

F1142

Laiton

Filtre 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"	57,5	0,139	F1142-0015
3/4"	69	0,246	F1142-0020
1"	77	0,332	F1142-0025
1"1/4	97	0,577	F1142-0032
1"1/2	105,5	0,798	F1142-0040
2"	127	1,326	F1142-0050

F2143

Bronze

Filtre 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

F2142

Avec robinet de purge

Filtre 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

Filtre à tamis acier - femelle BSP - PN138

Female BSP steel strainer - PN138



Corps, chapeau : ASTM A105 N
 Etanchéité : 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	F5150-0020
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	F6140-0012
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

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



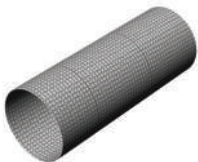
Corps : Fonte GG25 Epoxy
Tamis : Inox 304
Raccordement : A brides PN 16
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +140°C
Joint : EPDM CH
Bouchon de purge : Inox 304
Boulonnerie : Inox 304
DN15-25 : 1/4"
DN25-125 : 1/2"
DN150-400 : 3/4"

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
Bolts : Stainless steel 304
DN15-25 : 1/4"
DN25-125 : 1/2"
DN150-400 : 3/4"

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

F3243

Haute température

Filtre à tamis fonte - haute température - PN16

Cast iron strainer - high temperature - PN16



Corps : Fonte GG25
 Tamis : Inox 304
 Joint : Graphite
 Raccordement : A brides PN16
 Pression de service : 16 bar
 Vapeur : 10 bar max
 Température de service : -10°C/+300°C
 Bouchon de purge : Fonte GG25
 DN15-20 : 3/8"
 DN25-32 : 3/4"
 DN40-80 : 1"
 DN100-200 : 1"1/2"
 Maille :
 DN15-50 : 1 mm
 DN65-80 : 1,25 mm
 DN100-200 : 1,6 mm

Body : Cast iron GG25
 Screen : Stainless steel 304
 Gasket : Graphite
 Connection : Flanged PN16
 Working pressure : 16 bar
 Steam : 10 bar max
 Working temperature : -10°C/+300°C
 Drain plug : Cast iron GG25
 DN15-20 : 3/8"
 DN25-32 : 3/4"
 DN40-80 : 1"
 DN100-200 : 1"1/2"
 Mesh :
 DN15-50 : 1 mm
 DN65-80 : 1,25 mm
 DN100-200 : 1,6 mm

DN	L	Kg	Réf.
15	130	2,6	F3243-0015
20	150	3	F3243-0020
25	160	4,3	F3243-0025
32	180	6,8	F3243-0032
40	200	8,8	F3243-0040
50	230	11	F3243-0050
65	290	14,6	F3243-0065
80	310	18,6	F3243-0080
100	350	27	F3243-0100
125	400	38,5	F3243-0125
150	480	54,5	F3243-0150
200	600	110	F3243-0200

F3242

Fonte

Filtre à tamis fonte ACS - PN16

ACS cast iron strainer - PN16



ACS



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

F5240

Acier

Filtre à tamis acier PN25/40

Steel strainer PN25/40



CE



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	2,5	F5240-0015
20	150	4,1	F5240-0020
25	160	5,3	F5240-0025
32	180	9,1	F5240-0032
40	200	10,7	F5240-0040
50	230	13,7	F5240-0050
65	290	21,1	F5240-0065
80	310	27,3	F5240-0080
100	350	38,6	F5240-0100
125	400	57,5	F5240-0125
150	480	75,8	F5240-0150
200	600	146	F5240-0200

F6240

Inox

Filtre à tamis inox PN16
Stainless steel strainer PN16



Corps : Inox 316
Tamis : Inox 316
Joint : PTFE
PN : 16
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
PN : 16
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	Réf.
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

F4200

Filtre boîte à boue à brides fonte ductile PN 10
Flanged ductile iron H-strainer PN 10



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

Filtre boîte à boue à brides fonte ductile PN 16
Flanged ductile iron H-strainer PN 16



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



DI7140S

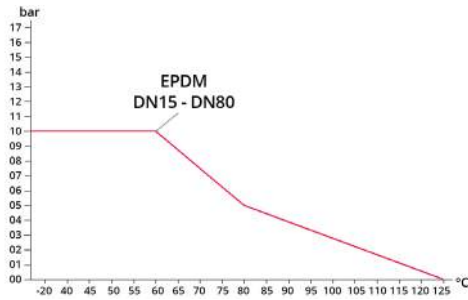
Compensateur femelle BSP
Female BSP expansion joint



Corps : Elastomère EPDM
PN : 10
Raccordement : Union 3 pièces fonte galvanisée femelle

Body : EPDM Rubber
PN : 10
Connection : 3 pieces female BSP union ends galvanized cast iron

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	200	0,44	DI7140S-0015
3/4"	200	0,66	DI7140S-0020
1"	200	1,07	DI7140S-0025
1*1/4	200	1,44	DI7140S-0032
1*1/2	200	1,69	DI7140S-0040
2"	200	2,50	DI7140S-0050



DI7240 | DI724016

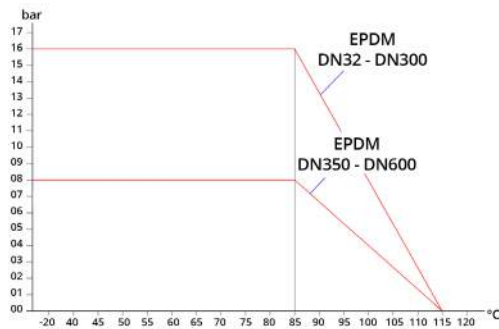
Compensateur EPDM à brides
EPDM Flanged expansion joint



Corps : Elastomère EPDM
Raccordement : A brides acier zinguées PN10/16

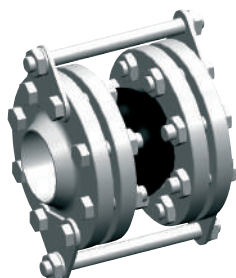
Body : EPDM Rubber
Connection : Zinc steel flanges PN10/16

DN	L	Kg	PN	Réf.
32	95	2,86	10/16	DI7240-0032
40	95	3,52	10/16	DI7240-0040
50	105	4,09	10/16	DI7240-0050
65	115	5,11	10/16	DI7240-0065
80	130	6,11	10/16	DI7240-0080
100	135	6,99	10/16	DI7240-0100
125	170	8,91	10/16	DI7240-0125
150	180	12,80	10/16	DI7240-0150
200	205	16,70	10	DI7240-0200
200	205	17,70	16	DI724016-0200
250	240	23,60	10	DI7240-0250
250	240	26,60	16	DI724016-0250
300	260	29,20	10	DI7240-0300
300	260	32,60	16	DI724016-0300
350	265	40	10	DI7240-0350
400	265	46	10	DI7240-0400
450	265	58	10	DI7240-0450
500	265	62	10	DI7240-0500
600	265	72	10	DI7240-0600



DI724116

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	DI724116-0350
400	16	265	77	DI724116-0400
450	16	265	91	DI724116-0450
500	16	265	110	DI724116-0500
600	16	265	150	DI724116-0600

DI7240NI

NBR

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

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

DI7241TIRANT

Limiteurs 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.	Réf.	Réf.
40	DI7241TIRANT-0040		DI7241TIRANT-0040	
50	DI7241TIRANT-0050		DI7241TIRANT-0050	
65	DI7241TIRANT-0065		DI7241TIRANT-0065	
80	DI7241TIRANT-0080		DI7241TIRANT-0080	
100	DI7241TIRANT-0100		DI7241TIRANT-0100	
125	DI7241TIRANT-0125		DI7241TIRANT-0125	
150	DI7241TIRANT-0150		DI7241TIRANT-0150	
200	DI7241TIRANT-0200		DI7241TIRANT16-0200	
250	DI7241TIRANT-0250		DI7241TIRANT16-0250	
300	DI7241TIRANT-0300		DI7241TIRANT16-0300	
350	DI7241TIRANT-0350		DI7241TIRANT16-0350	
400	DI7241TIRANT-0400		DI7241TIRANT16-0400	
450	DI7241TIRANT-0450		DI7241TIRANT16-0450	
500	DI7241TIRANT-0500		DI7241TIRANT16-0500	
600	DI7241TIRANT-0600		DI7241TIRANT16-0600	



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

DI7350MVT25 | DI7350MVT50

Compensateur métallique à souder
Socket ends type metallic expansion joint



Soufflet : Inox 304
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
Fourreau : Acier

Bellow : Stainless steel 304
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
Guide sleeve : Steel

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
		Ref.	Ref.
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



SOUPAPE 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
Etanchéité : PTFE
Plage de réglage : 3 à 8 bar
Température max de service : +80°C
Raccordement : Mâle BSP

Body : Bronze
Spring : Steel
Pressure max : 16 bar
Tightness : PTFE
Setting range : 3 to 8 bar
Temperature max : +80°C
Connection : BSP male

Tarage à préciser à la commande
Tarage sans certificat : 20 € net

Set pressure to be precised at the order
Set pressure without certificate : 20 € 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
Etanchéité : PTFE
Plage de réglage : 3 à 8 bar
Température max de service : +80°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Bronze
Spring : Steel
Pressure max : 16 bar
Tightness : PTFE
Setting range : 3 to 8 bar
Temperature max : +80°C
Connection : BSP female

Tarage à préciser à la commande
Tarage sans certificat : 20 € net

Set pressure to be precised at the order
Set pressure without certificate : 20 € 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
Etanchéité : PTFE
Plage de réglage : 3 à 8 bar
Température max de service : +110°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : Bronze
Spring : Steel
Pressure max : 16 bar
Tightness : PTFE
Setting range : 3 to 8 bar
Temperature max : +110°C
Connection : BSP female

Tarage à préciser à la commande
Tarage sans certificat : 20 € net

Set pressure to be precised at the order
Set pressure without certificate : 20 € 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



SOUPAPES DE SECURITE
SAFETY VALVES

SR3245

Soupape à brides en fonte PN16
Safety valve with flanges in cast iron PN16



Corps : Fonte EN-GJL-250
Chapeau : Fonte EN-GJS-400-15
Ressort : Acier 51CrV4
Siège et clapet : Inox X39 Cr Mo 17-1
Température de service : -10°C/+200°C

Tarage à préciser à la commande
Tarage sans certificat : 20 € net

Body : Cast iron EN-GJL-250
Bonnet : Ductile iron EN-GJS-400-15
Spring : Steel 51CrV4
Seat and disc : Stainless steel X39 Cr Mo 17-1
Working temperature : -10°C/+200°C

Set pressure to be precised at the order
Set pressure without certificate : 20 € net

DN entrée / Input flange PN16	DN sortie / Output flange PN10/16	Kg	Réf.
20	32	7,5	SR3245-020032
25	40	9	SR3245-025040
32	50	13	SR3245-032050
40	65	19	SR3245-040065
50	80	25	SR3245-050080
65	100	37	SR3245-065100
80	125	52	SR3245-080125
100	150	77	SR3245-100150
125	200	90	SR3245-125200
150	250	140	SR3245-150250

SR5251

Soupape à brides en acier PN40
Safety valve with flanges in steel PN40



Corps : Acier 1.0619
Chapeau : Fonte EN-GJS-400-15
Ressort : Acier 51CrV4
Siège et Clapet : Inox X39 Cr Mo 17-1
Température de service : -10°C/+300°C

Tarage à préciser à la commande
Tarage sans certificat : 20 € net

Body : Steel 1.0619
Bonnet : Ductile iron EN-GJS-400-15
Spring : Steel 51CrV4
Seat and disc : Stainless steel X39 Cr Mo 17-1
Working temperature : -10°C/+300°C

Set pressure to be precised at the order
Set pressure without certificate : 20 € net

DN entrée / Input flange PN40	DN sortie / Output flange PN10/16	Kg	Réf.
20	32	8	SR5251-020032
25	40	10	SR5251-025040
32	50	14	SR5251-032050
40	65	20	SR5251-040065
50	80	27	SR5251-050080
65	100	39	SR5251-065100
80	125	55	SR5251-080125
100	150	82	SR5251-100150
125	200	100	SR5251-125200
150	250	155	SR5251-150250



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

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





REDUCTEURS DE PRESSION
PRESSURE REDUCING VALVES

DP1100

Réducteur de pression femelle BSP PN25 *
BSP female pressure reducing valves PN25 *



Corps : Laiton
Chapeau : Laiton
Joints : Nitrile
Membrane : Acier inox
Pression amont : 25 bar
Pression aval :
3/8" à 3/4" : 0,5 à 4 bar
1" à 2" : 0,5 à 7 bar
Température max : +80°C
Raccordement : Femelle BSP
Piquage F1/4" pour manomètre

Body : Brass
Bonnet : Brass
Gaskets : NBR
Tightness : Stainless steel
Upstream pressure : 25 bar
Downstream pressure :
3/8» up to 3/4» : 0,5 up to 4 bar
1» up to 2» : 0,5 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.
3/8"	60	0,45	DP1100-0010
1/2"	60	0,48	DP1100-0015
3/4"	60	0,50	DP1100-0020
1"	86	1,10	DP1100-0025
1"1/4	91	1,30	DP1100-0032
1"1/2	91	1,44	DP1100-0040
2"	91	1,60	DP1100-0050

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
Tightness : 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

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



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	99,50	EV1140-0010
1/2"	72	101,50	EV1140-0015
3/4"	100	107,00	EV1140-0020
1"	104	112,50	EV1140-0025
1"1/4	145	134,00	EV1140-0032
1"1/2	145	134,00	EV1140-0040
2"	173	148,00	EV1140-0050
2"1/2	245	195,00	EV1140-0065
3"	250	195,00	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	101,50	EV1141-0015
3/4"	100	107,00	EV1141-0020
1"	104	112,50	EV1141-0025
1"1/4	145	134,00	EV1141-0032
1"1/2	145	134,00	EV1141-0040
2"	173	148,00	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 12-24-48-110-230-400 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 12-24-48-110-230-400 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.
3/8"	42	0,40	EV1142-0008
1/2"	47	0,45	EV1142-0010
3/4"	56	0,50	EV1142-0015



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



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

66

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

www.tecofi.fr

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; -10/+50; 0/+60;
0/+100; 0/+120
(M) : Moyen modèle
(G) : Grand modèle

Casing : Aluminium
Bulb : Brass
Pressure max : 16 bar
Connection : Brass BSP male 1/2"
Scale : -30/+50; -10/+50; 0/+60;
0/+100; 0/+120
(M) : Medium type
(G) : Large type

Hauteur Height	Plonge bulb	Kg	Réf.
150 (M)	63	0,19	TB1101AL063M-0060
200 (G)	63	0,30	TB1101AL063G-0060
150 (M)	100	0,30	TB1101AL100M-0060
200 (G)	100	0,32	TB1101AL100G-0060

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; -10/+50; 0/+60;
0/+100; 0/+120;
(M) : Moyen modèle
(G) : Grand modèle

Casing : Aluminium
Bulb : Brass
Pressure max : 16 bar
Connection : Brass BSP male 1/2"
Scale : -30/+50; -10/+50; 0/+60;
0/+100; 0/+120
(M) : Medium type
(G) : Large type

Hauteur Height	Plonge bulb	Kg	Réf.
150 (M)	63	0,19	TB1102AL063M-0060
200 (G)	63	0,30	TB1102AL063G-0060
150 (M)	100	0,30	TB1102AL100M-0060
200 (G)	100	0,32	TB1102AL100G-0060

TC7100

Thermomètre de chauffage à cadran plonge arrière
Heating dial thermometer back bulb



Boîtier : Aluminium
Raccordement : Laiton mâle BSP 1/2" (DN 40 3/8")
Pression max : 6 bar
Graduation : 0/120°C
Autres °C : -30/+50; 0/+60; 0/+120; 0/+200

Casing : Aluminium
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	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 zingué
Raccordement : Laiton mâle BSP 1/2" (DN 40 3/8")
Pression max : 6 bar
Graduation : 0/120°C
Autres °C : -30/+50; 0/+60; 0/+120; 0/+200

Casing : Zinc plated steel
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	Kg	Réf.
80	40	0,10	TC7101AC080045-120
80	63	0,12	TC7101AC080063-120
80	100	0,17	TC7101AC080100-120
100	63	0,12	TC7101AC100063-120
100	100	0,17	TC7101AC100100-120



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 : -10°C/+80°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 : -10°C/+80°C
 Scale : 0/16 bar - other one on request between -1 up to + 60 bar

DN	Raccordement connection	L	Kg	Réf.
63	1/4"	63	0,25	MA5100063-000/016
80	1/2"	80	0,43	MA5100080-000/016
100	1/2"	100	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 : -10°C/+80°C
 Graduation : 0/16 bar - autres sur demande entre 0 à + 60 bar

Casing : Stainless steel
 Mechanism : Brass
 Connection : Brass BSP male
 Temperature max : -10°C/+80°C
 Scale : 0/16 bar - other one on request between 0 up to + 60 bar

DN	Raccordement connection	L	Kg	Réf.
63	1/4"	63	0,25	MA5102063-000/016
100	1/2"	100	0,97	MA5102100-000/016

MA6100

Manomètre à raccord vertical boîtier tout inox

All stainless steel pressure gauge with vertical connection



Corps : Inox
 Mécanisme : Inox
 Raccordement : Inox mâle BSP
 Température max : +100°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 : +100°C
 Scale : 0/16 bar - other one on request 0,6 up to + 60 bar
 Option : Glycerine

DN	Raccordement connection	L	Kg	Réf.
63	1/4"	63	0,2	MA6100063-000/016
100	1/2"	100	0,6	MA6100100-000/016



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

68

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

www.tecofi.fr



ACCESSOIRES POUR THERMOMETRES ET MANOMETRES

THERMOMETERS AND PRESSURE GAUGES ACCESSORIES

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

Body : Brass
Maximum pressure : 10 bar
Température max : +80°C
Connection : BSP male female

DN	L	Kg	Réf.
1/4"	46	0,13	BC1100-0008
3/8"	50	0,14	BC1100-0010
1/2"	56	0,18	BC1100-0015

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

Body : Brass
Maximum pressure : 10 bar
Température max : +80°C
Connection : BSP male female
Flange : Brass 40x5

DN	L	Kg	Réf.
1/4"	60	0,13	BC1102-0008
1/2"	74	0,18	BC1102-0015

BC1103

Robinet à boisseau pour manomètre - PN40

Ball valve for pressure gauge - PN40



Corps : Laiton
Pression max : 40 bar
Température max : +80°C
Raccordement : Mâle femelle BSP

Body : Brass
Maximum pressure : 40 bar
Température max : +80°C
Connection : BSP male female

DN	Réf.
1/2"	BC1103-0015

BC1160

Robinet poussoir pour manometre gaz

Push ball valve for gas manometer



Corps : Laiton
Raccordement : Femelle BSP

Body : Brass
Connection : Female BSP

DN	Réf.
1/4"	BC1160-0008
1/2"	BC1160-0015



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

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

69

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

www.tecofi.fr



L (mm)



ACCESSOIRES POUR THERMOMETRES ET MANOMETRES

THERMOMETERS AND PRESSURE GAUGES ACCESSORIES

RP1690 | RP1692

Robinet à pointe pour manomètre - simple ou avec porte-étalon

Needle valve for pressure gauge - with or without flange



Corps : Laiton
 Pointeau : Acier
 Modèle RP1692 bride porte-étalon 40x5
 Raccord : Mâle femelle BSP
 Pression max : 250 bar
 Température max : +120°C

Casing : Brass
 Needle : Steel
 Item RP1692 with flange 40x5
 Ends : BSP male female
 Pressure max : 250 bar
 Temperature max : +120°C

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	100	0,58	RP1690-0015
1/2"	100	0,67	RP1692-0015

SC5690

Lyre

Lyre



Construction : Acier
 Raccordement : Mâle/mâle
 Pression de service : 25 bar

Construction : Steel
 Connection : Male/male
 Working pressure : 25 bar

Ref.

SC5690-0008

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

70

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

www.tecofi.fr



COMPTEURS FLOW METERS

CE1140EF

Compteur d'eau jet unique
Single jet water meter



Corps : Laiton
Chapeau : Plastique
Cadran : Sec
Pression, maxi. : 16 bar
Pour eau froide : 30°C
Raccordement : Mâle BSP
Montage : Vertical ou horizontal

ACS

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



Corps : Laiton
Chapeau : Laiton
Pression max : 16 bar
Pour eau froide : 30°C
Raccordement : Mâle BSP
Montage : Vertical ou horizontal

ACS

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.43 / Check valve CA1102 for flow meters - see p.43

Robinet compteur - voir p.81 / Ball valves for flow meters - see p.81



En stock / Available

Avec délais / Not in stock

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

71

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

www.tecofi.fr



L (mm)

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	Ref.
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

CE4241EF

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)
Dispositif émetteur d'impulsion sur demande

Body : Ductile iron GGG40
Bonnet : Plastic
Max pressure : 16 bar
For cold water : 40°C
Connection : Flanged PN16 (DN>150 PN10)
Remote read-out meter on request

DN	L	Kg	Ref.
50	200	12	CE4241EF-0050
65	200	13	CE4241EF-0065
80	225	16	CE4241EF-0080
100	250	18	CE4241EF-0100
125	250	20	CE4241EF-0125
150	300	42	CE4241EF-0150
200	350	64	CE4241EF-0200
250	450	94	CE4241EF-0250
300	500	114	CE4241EF-0300
400	600	199	CE4241EF-0400
500	800	340	CE4241EF-0500

CE4251EF

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
Dispositif émetteur d'impulsion sur demande

Body : Ductile iron GGG40
Bonnet : Plastic
Max pressure : 25 bar
For cold water : 40°C
Connection : Flanged PN25
Remote read-out meter on request

*sur demande / on request

DN	L	Kg	Ref.
50	*	*	CE4251EF-0050
65	*	*	CE4251EF-0065
80	*	*	CE4251EF-0080
100	*	*	CE4251EF-0100
125	*	*	CE4251EF-0125
150	*	*	CE4251EF-0150
200	*	*	CE4251EF-0200
250	*	*	CE4251EF-0250
300	*	*	CE4251EF-0300
400	*	*	CE4251EF-0400
500	*	*	CE4251EF-0500



DEBITMETRES ELECTROMAGNETIQUES ELECTROMAGNETIC FLOW METERS

MUT2200EL | MUT2500EL

Débitmètre électromagnétique
Electromagnetic flow meter



Corps : Acier carbone revêtu epoxy
Revêtement intérieur : Ebonite (sauf DN<125 en PTFE)
Température de service : 0°/+70°C
4 électrodes de mesure hastelloy
Raccordement : Brides PN10/16/25/40
Protection IP68

Body : Steel epoxy coated
Internal liner : Ebonit (except DN<125 in PTFE)
Working temperature : 0°/+70°C
4 electrodes in hastelloy
Connection : Flanged PN10/16/25/40
IP68 protection

DN	L	MUT2200EL - MU- T2500EL	MUT2200EL - MU- T2500EL	MUT2200EL - MUT2500EL	MUT2200EL - MU- T2500EL
		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



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

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

73

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

www.tecofi.fr



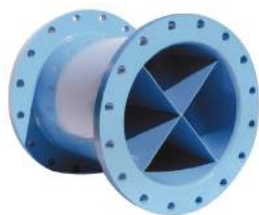
L (mm)



STABILISATEURS DE PRESSION
SUSTAINING FLOW VALVES

STABPN1016 | STABPN10 | STABPN16 | STABPN25

Stabilisateur de pression
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

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



CONTROLEURS 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



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

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

75

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

RSP1142

Robinet à boisseau sphérique passage intégral femelle BSP

Full bore BSP female ball valve



Corps : Laiton nickelé
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Étanchéité : PTFE
Température de service :
-10°C/+120°C
Pression de service max :
DN 1/4" - 3/8" 25 bar
DN 1/2" - 4" 16 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body : Nickel plated brass
Ball : Chrome brass
Stem : Brass
Tightness : PTFE
Working temperature :
-10°C/+120°C
Maximum working pressure :
DN 1/4" - 3/8" 25 bar
DN 1/2" - 4" 16 bar
Connection : BSP female



DN	L	Kg	Réf.
1/2"	51	0,16	RSP1142-0015
3/4"	57	0,24	RSP1142-0020
1"	63	0,36	RSP1142-0025
1*1/4	77	0,55	RSP1142-0032
1*1/2	85	0,82	RSP1142-0040
2"	95	1,20	RSP1142-0050
2*1/2	120	2,28	RSP1142-0065
3"	141	3,56	RSP1142-0080
4"	160	5,33	RSP1142-0100

BS1143

Robinet à boisseau sphérique passage intégral femelle BSP - laiton titré CW617N selon EN 12164

Full bore BSP female ball valve - Brass CW617N according to EN 12164



Corps : Laiton nickelé
Sphère : Laiton chromé
Axe : Laiton
Étanchéité : PTFE
Température de service :
-20°C/+120°C
Pression de service max : 25 bar
Raccordement : 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 female

DN	L	Kg	Réf.
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

ACS

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
Étanchéité : 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	Réf.
3/8"	49,5	0,12	BS1652-0012
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



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

76

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

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



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
Étanchéité : 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
Étanchéité : 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
Étanchéité : 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



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

78

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

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





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



BSMV1100FF :
Femelle BSP / BSP female
BSMV1100MF :
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

ACS

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



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



ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE POUR COMPTEUR METER 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"



ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE ACIER - INOX
STEEL & 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
Etanchéité : 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
Etanchéité : 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

BS6160

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	0,06	BS6160-0008
3/8"	44	0,1	BS6160-0010
1/2"	56,5	0,19	BS6160-0015
3/4"	58,5	0,26	BS6160-0020
1"	71	0,41	BS6160-0025
1"1/4	78	0,62	BS6160-0032
1"1/2	83	0,84	BS6160-0040
2"	100	1,33	BS6160-0050



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



ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE ACIER - INOX
STEEL & 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

BS6161T | BS6161L

3 voies

Robinet à boisseau sphérique passage réduit femelle BSP modèle 3 voies inox
Reduce bore stainless steel **3 ways** BSP female threaded ball valve



BS6161T : Lumière en T / T port
BS6161L : Lumière en L / L port

Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A351 CF8M
Axe : Inox 316
Étanchéité : PTFE
Température de service : -30°C/+140°C
Pression de service max : 40 bar
Raccordement : Femelle BSP

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : Stainless steel 316
Tightness : PTFE
Working temperature : -30°C/+140°C
Maximum working pressure : 40 bar
Connection : BSP female

	BS6161T	BS6161L
DN	Réf.	Réf.
1/4"	BS6161T-0008	BS6161L-0008
3/8"	BS6161T-0010	BS6161L-0010
1/2"	BS6161T-0015	BS6161L-0015
3/4"	BS6161T-0020	BS6161L-0020
1"	BS6161T-0025	BS6161L-0025
1"1/4	BS6161T-0032	BS6161L-0032
1"1/2	BS6161T-0040	BS6161L-0040
2"	BS6161T-0050	BS6161L-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°C/+100°C
Connection : Female BSP

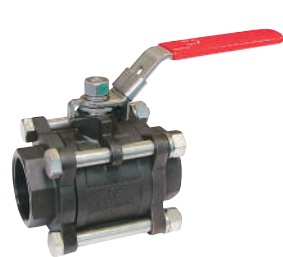
DN	L	Kg	Ps (bar)	Ref.
1/4"	71	0,49	500	BS5190-0008
3/8"	73	0,64	500	BS5190-0010
1/2"	83	0,76	500	BS5190-0015
3/4"	95	1,44	315	BS5190-0020
1"	112	2,22	315	BS5190-0025
1"1/4	120	2,27	315	BS5190-0032
1"1/2	131	7,39	315	BS5190-0040
2"	140	9,05	315	BS5190-0050



ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE ACIER - INOX
STEEL & 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 emboîtement / socket welding connection
- BS5379NPT : Femelle NPT / NPT female

Corps : ASTM A216 WCB
Sphère : ASTM A 182 F304
Axe : ASTM A 182 F304
Étanchéité : 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
				BS5379NPT-0008
3/8"	63	60	0,34	BS5379BSP-0010
				BS5379BW-0010
				BS5379SW-0010
				BS5379NPT-0010
1/2"	63	65,5	0,49	BS5379BSP-0015
				BS5379BW-0015
				BS5379SW-0015
				BS5379NPT-0015
3/4"	63	76,5	0,64	BS5379BSP-0020
				BS5379BW-0020
				BS5379SW-0020
				BS5379NPT-0020
1"	63	86,2	0,96	BS5379BSP-0025
				BS5379BW-0025
				BS5379SW-0025
				BS5379NPT-0025
1"1/4	63	103,1	1,37	BS5379BSP-0032
				BS5379BW-0032
				BS5379SW-0032
				BS5379NPT-0032
1"1/2	63	118	2,2	BS5379BSP-0040
				BS5379BW-0040
				BS5379SW-0040
				BS5379NPT-0040
2"	63	131,5	3,75	BS5379BSP-0050
				BS5379BW-0050
				BS5379SW-0050
				BS5379NPT-0050
2"1/2	40	164,5	6,85	BS5379BSP-0065
				BS5379BW-0065
				BS5379SW-0065
				BS5379NPT-0065
3"	40	182,7	10,2	BS5379BSP-0080
				BS5379BW-0080
				BS5379SW-0080
				BS5379NPT-0080
4"	40	229,6	20,5	BS5379BSP-0100
				BS5379BW-0100
				BS5379SW-0100
				BS5379NPT-0100

BS6379BSP | BS6379BW | BS6379SW | BS6379NPT

Robinet à boisseau sphérique passage intégral inox - modèle 3 pièces
Full bore stainless steel 3 pieces ball valve



- BS6379BSP : Femelle BSP / BSP female
- BS6379BW : A souder en bout / Butt welding connection
- BS6379SW : A souder par emboîtement / Socket welding connection
- BS6379NPT : Femelle NPT / NPT female

Corps : ASTM A351 CF8M
Sphère : ASTM A 182 F316
Axe : ASTM A 182 F316
Étanchéité : PTFE chargé 15% verre
Température de service : -20°C/+180°C

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A 182 F316
Stem : ASTM A 182 F316
Tightness : 15% glass reinforced PTFE
Working temperature : -20°C/+180°C



DN	PN	L	Kg	Réf.
1/4"	63	59	0,33	BS6379BSP-0008
				BS6379BW-0008
				BS6379SW-0008
				BS6379NPT-0008
3/8"	63	60	0,34	BS6379BSP-0010
				BS6379BW-0010
				BS6379SW-0010
				BS6379NPT-0010
1/2"	63	65,5	0,49	BS6379BSP-0015
				BS6379BW-0015
				BS6379SW-0015
				BS6379NPT-0015
3/4"	63	76,5	0,64	BS6379BSP-0020
				BS6379BW-0020
				BS6379SW-0020
				BS6379NPT-0020
1"	63	86,2	0,96	BS6379BSP-0025
				BS6379BW-0025
				BS6379SW-0025
				BS6379NPT-0025
1"1/4	63	103,1	1,37	BS6379BSP-0032
				BS6379BW-0032
				BS6379SW-0032
				BS6379NPT-0032
1"1/2	63	118	2,2	BS6379BSP-0040
				BS6379BW-0040
				BS6379SW-0040
				BS6379NPT-0040
2"	63	131,5	3,75	BS6379BSP-0050
				BS6379BW-0050
				BS6379SW-0050
				BS6379NPT-0050
2"1/2	40	164,5	6,85	BS6379BSP-0065
				BS6379BW-0065
				BS6379SW-0065
				BS6379NPT-0065
3"	40	182,7	10,2	BS6379BSP-0080
				BS6379BW-0080
				BS6379SW-0080
				BS6379NPT-0080
4"	40	229,6	20,5	BS6379BSP-0100
				BS6379BW-0100
				BS6379SW-0100
				BS6379NPT-0100



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

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



ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE ACIER - INOX STEEL & 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

Body : ASTM A216 WCB
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A182 F316
Tightness : PTFE renforcé 15% graphoïl
Working temperature : -20°C/+218°C

ACIER / STEEL



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

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A351 CF8M
Stem : ASTM A182 F316
Tightness : PTFE renforcé 15% graphoïl
Working temperature : -30°C/+218°C

INOX / STAINLESS STEEL



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

85

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 A VERIN PNEUMATIQUE
STEEL & STAINLESS STEEL BALL VALVES WITH PNEUMATIC ACTUATOR
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 with stainless steel 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 with 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 with stainless steel 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 with 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



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

86

 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 A MOTEUR ELECTRIQUE STEEL & STAINLESS STEEL BALL VALVES WITH ELECTRIC ACTUATOR

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





ROBINETS BOISSEAU SPHERIQUE A BRIDES LAITON & FONTE FLANGED BRASS & CAST IRON 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 : Chrome 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

Fonite

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

88

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 ACIER & INOX
FLANGED STEEL & STAINLESS STEEL 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
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

Body : ASTM A216 WCB
Ball : ASTM A182 F316 or ASTM A351 CF8M
Tightness : Glass reinforced PTFE
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
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

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A182 F316 or ASTM A351 CF8M
Tightness : Glass reinforced PTFE
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

ACIER / STEEL



INOX / STAINLESS STEEL



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
Température de service : -20°C/+200°C
Pression de service max : 20 bar
Raccordement : A brides ISO PN 20 / ANSI 150 RF

Body : ASTM A216 WCB
Ball : ASTM A351 CF8M
Tightness : Glass reinforced PTFE
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
Température de service : -20°C/+200°C
Pression de service max : 20 bar
Raccordement : A brides ISO PN 20 / ANSI 150 RF

Body : ASTM A351 CF8M
Ball : ASTM A351 CF8M
Tightness : Glass reinforced PTFE
Working temperature : -20°C/+200°C
Maximum working pressure : 20 bar
Connection : ISO PN 20 / ANSI 150 RF flanged

ACIER / STEEL



INOX / STAINLESS STEEL



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 ACIER & INOX FLANGED STEEL & STAINLESS STEEL 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

90

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 ACIER & INOX
FLANGED STEEL & STAINLESS STEEL 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





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
Etanchéité : 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
Etanchéité : 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
Etanchéité : 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
Etanchéité : 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
Etanchéité : 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



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



ROBINETS A SOUPE & ROBINETS A SOUFFLET

GLOBE VALVES & BELLOW 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

Fonte

Robinet à pointeau 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

RP6190BSP | RP6190 NPT

Inox

Robinet à pointeau 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 :
Modèle RP6190BSP femelle BSP
Modèle RP6190NPT femelle NPT

Body, stem & bonnet : ASTM A351 CF8M
O'ring : FKM
Tightness : Metal
Maximum working pressure : 400 bar
Working temperature : -20°C/+180°C
Connection :
Item RP6190BSP Female BSP
Item RP6190NPT Female NPT

RP6190 BSP			
DN	L	Kg	Réf.
1/4"	44	0,27	RP6190BSP-0008
3/8"	50	0,32	RP6190BSP-0010
1/2"	60	0,54	RP6190BSP-0015
3/4"	65	0,66	RP6190BSP-0020

RP6190 NPT			
DN	L	Kg	Réf.
1/4"	44	0,27	RP6190NPT-0008
3/8"	50	0,32	RP6190NPT-0010
1/2"	60	0,54	RP6190NPT-0015
3/4"	65	0,66	RP6190NPT-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



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	Ps	L	Kg	Réf.	Kg	Cuivre/ Copper	PVC
3/8"	2 bar	175	0,143	RF1100-0010	0,036	RFFLOT-CUIVRE090	RFFLOT-PVC090
1/2"	2 bar	175	0,225	RF1100-0015	0,036	RFFLOT-CUIVRE090	RFFLOT-PVC090
3/4"	2 bar	300	0,500	RF1100-0020	0,200	RFFLOT-CUIVRE120	RFFLOT-PVC120
1"	2 bar	300	0,490	RF1100-0025	0,200	RFFLOT-CUIVRE150	RFFLOT-PVC150
1"1/4	1 bar	500	0,940	RF1100-0032	0,300	RFFLOT-CUIVRE180	RFFLOT-PVC180
1"1/2	1 bar	500	1,430	RF1100-0040	0,300	RFFLOT-CUIVRE200	RFFLOT-PVC180
2"	1 bar	500	1,890	RF1100-0050	0,500	RFFLOT-CUIVRE220	RFFLOT-PVC220
2"1/2	1 bar	600	4,150	RF1100-0065	2,000	RFFLOT-CUIVRE250	RFFLOT-PVC300
3"	1 bar	650	5,100	RF1100-0080	2,000	RFFLOT-CUIVRE300	RFFLOT-PVC300
4"	1 bar	700	7,950	RF1100-0100	2,000	RFFLOT-CUIVRE300	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	Ps	L	Kg	Réf.	DN	Kg	Réf.
3/8"	10 bar	34	0,173	RF1100S-0010	3/8"	0,092	RFFLOT-CUIVRE090S
1/2"	10 bar	35	0,196	RF1100S-0015	1/2"	0,144	RFFLOT-CUIVRE110S
3/4"	10 bar	38	0,324	RF1100S-0020	3/4"	0,186	RFFLOT-CUIVRE130S
1"	10 bar	40	0,501	RF1100S-0025	1"	0,246	RFFLOT-CUIVRE150S
1"1/4	10 bar	50	1,020	RF1100S-0032	1"1/4	0,423	RFFLOT-CUIVRE180S
1"1/2	10 bar	55	1,400	RF1100S-0040	1"1/2	0,500	RFFLOT-CUIVRE200S
2"	10 bar	70	2,460	RF1100S-0050	2"	0,605	RFFLOT-CUIVRE230S
2"1/2	10 bar	80	3,900	RF1100S-0065	2"1/2	1,017	RFFLOT-CUIVRE280S
3"	10 bar	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



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



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



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

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

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



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 bélier 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 bélier 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 bélier 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.
80	240	AB3240-0080
100	330	AB3240-0100
125	330	AB3240-0125
150	420	AB3240-0150
200	510	AB3240-0200



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

Litre	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

Litre	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

Litre	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



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

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-400-15
Opércule : Fonte Ductile EN-GJS-400-15
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-400-15
Gate : Ductile Iron EN-GJS-400-15
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



VANNES A MANCHON PINCH VALVES

VM3200

Vanne à manchon à brides à volant PN 10

Flanged pinch valve with handwheel PN 10



Corps : Fonte 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 iron GG25
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)

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)

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

103

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

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
Raccordement : Brides PN10/16

Body : Ductile iron GGG50
Bonnet : Ductile iron GGG50
Wedge : EPDM coated ductile iron
Working pressure : 16 bar
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

VOC4240A

Série longue F5

Vanne à opercule caoutchouc série longue F5
Resilient seat gate valve long pattern F5



Corps : Fonte Ductile GGG50
Chapeau : Fonte ductile GGG50
Opercule : Fonte ductile revêtue EPDM
Raccordement : A brides PN10/16
Pression de service : 16 bar

Body : Ductile Iron GGG50
Bonnet : Ductile iron GGG50
Wedge : EPDM coated ductile iron
Connection : Flanged PN10/16
Working pressure : 16 bar

DN	L	Kg	Réf.
40	240	12	VOC4240A-00EP0040
50	250	13,5	VOC4240A-00EP0050
65	270	16,5	VOC4240A-00EP0065
80	280	20	VOC4240A-00EP0080
100	300	25	VOC4240A-00EP0100
125	325	39	VOC4240A-00EP0125
150	350	48	VOC4240A-00EP0150
200	400	75	VOC4240A-00EP0200
250	450	108	VOC4240A-00EP0250
300	500	140	VOC4240A-00EP0300
350	550	180	VOC4240A-00EP0350
400	600	225	VOC4240A-00EP0400

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

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

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



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

TECOFI - Bureaux 8 et 9
83 rue Marcel Mérieux - 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



VANNES A OPERCULE CAOUTCHOUC RESILIENT SEAT GATE VALVES

VOC42411016 | VOC4241AP | VOC424116AP

Vanne à opercule caoutchouc
Resilient seat gate valve



Corps : Fonte Ductile GGG50
Chapeau : Fonte ductile GGG50
Opercule : Fonte ductile revêtue EPDM
Commande : Réducteur
Raccordement : À brides PN10/16
Obturbateur : Fonte ductile revêtue EPDM
Pression de service : 16 bar

DN > sur demande

Body : Ductile Iron GGG50
Bonnet : Ductile iron GGG50
Wedge : EPDM coated ductile iron
Operating : Gear box
Connection : Flanged PN10/16
Gate : EPDM coated ductile iron
Working pressure : 16 bar

DN > on request

DN	L	Kg	Raccordement Connection	Réf.
450	330	320	10/16	VOC42411016-08EP0450
500	350	430	10/16	VOC42411016-08EP0500
600	390	630	10/16	VOC42411016-08EP0600
700	430	960	10	VOC4241AP-08EP0700
700	430	960	16	VOC424116AP-08EP0700
800	470	1250	10	VOC4241AP-08EP0800
800	470	1250	16	VOC424116AP-08EP0800

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
125-150	VOCCMA-01250150
200	VOCCMA-0200
250-300	VOCCMA-02500300
350-400	VOCCMA-03500400

VOC4251H-00

F4 PN25

Vanne à opercule caoutchouc à brides - tige non montante - encombrement court - PN 25
PN 25 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

VOC4241A2C | VOC4241B2C

Vanne à opercule caoutchouc à brides - tige non montante - avec kit de 2 contacts mécaniques - PN16
PN 16 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



VANNES A OPERCULE CAOUTCHOUC RESILIENT SEAT GATE VALVES

VOC4241A-00ACS

Vanne à opercule caoutchouc série courte F4
Resilient seat gate valve short pattern F4



ACS



Corps : Fonte Ductile GGG50
Chapeau : Fonte Ductile GGG50
Opercule : Fonte ductile revêtue EPDM ACS
Pression de service : 16 bar
Raccordement : Brides PN10/16

Body : Ductile Iron GGG50
Bonnet : Ductile Iron GGG50
Wedge : ACS EPDM coated ductile iron
Working pressure : 16 bar
Connection : Flanged PN10/16

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

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.
50	150	11	VOC4241AM-00ACS0050
65	170	13	VOC4241AM-00ACS0065
80	180	16	VOC4241AM-00ACS0080
100	190	19	VOC4241AM-00ACS0100
125	200	26	VOC4241AM-00ACS0125
150	210	35	VOC4241AM-00ACS0150
200	230	55	VOC4241AM-00ACS0200
250	250	84	VOC4241AM-00ACS0250
300	270	117	VOC4241AM-00ACS0300
350	290	172	VOC4241AM-00ACS0350
400	310	217	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



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



VANNES A OPERCULE CAOUTCHOUC RESILIENT SEAT GATE VALVES

VOC4250-05FSH

Fermeture sens horaire

Vanne à opercule caoutchouc série longue F5 - Fermeture Sens Horaire
Resilient seat gate valve long pattern F5 - [Clockwise to close](#)



Corps : Fonte Ductile EN-GJS-500-7
Chapeau : Fonte Ductile EN-GJS-500-7
Opercule : Fonte Ductile EN-GJS-500-7
Pression de service : 16 bar
Raccordement : A brides
DN40-150 : PN10/16
DN200-300 : PN 10 ou PN16
Commande par carré
Fermeture sens horaire

Body : Ductile Iron EN-GJS-500-7
Bonnet : Ductile Iron EN-GJS-500-7
Wedge : Ductile Iron EN-GJS-500-7
Working pressure : 16 bar
Connection : Flanged
DN40-150 : PN10/16
DN200-300 : PN 10 or PN16
Square operator
Clockwise to close

DN	Ps	L	Kg	Ref.
40	16	240	7,80	VOC4250-05FSH160040
50	16	250	9,48	VOC4250-05FSH160050
65	16	270	13,10	VOC4250-05FSH160065
80	16	280	15,30	VOC4250-05FSH160080
100	16	300	20,50	VOC4250-05FSH160100
125	16	325	24,70	VOC4250-05FSH160125
150	16	350	35,90	VOC4250-05FSH160150
200	10	400	61,20	VOC4250-05FSH100200
200	16	400	61,20	VOC4250-05FSH160200
250	10	450	98,90	VOC4250-05FSH100250
250	16	450	98,90	VOC4250-05FSH160250
300	10	500	134,90	VOC4250-05FSH100300
300	16	500	134,90	VOC4250-05FSH160300

VOLFSH

Volant pour vanne à opercule F5 FSH
Handwheel for resilient seat gate valve F5 FSH



Matière : Fonte ductile EN-GJS-500-7
Material : Ductile iron EN-GJS-500-7

Ref.

VOLFSH-00400065
VOLFSH-00800100
VOLFSH-01250200
VOLFSH-02500300
VOLFSH-03500400

VOC4250-05FSAH

Fermeture sens anti horaire

Vanne à opercule caoutchouc série longue F5 - Fermeture Sens Anti Horaire
Resilient seat gate valve long pattern F5 - [Anticlockwise to close](#)



Corps : Fonte Ductile EN-GJS-500-7
Chapeau : Fonte Ductile EN-GJS-500-7
Opercule : Fonte Ductile EN-GJS-500-7
Pression de service : 16 bar
Raccordement : A brides
DN40-150 : PN10/16
DN200-300 : PN 10 ou PN16
Commande par carré
Fermeture sens anti-horaire

Body : Ductile Iron EN-GJS-500-7
Bonnet : Ductile Iron EN-GJS-500-7
Wedge : Ductile Iron EN-GJS-500-7
Working pressure : 16 bar
Connection : Flanged
DN40-150 : PN10/16
DN200-300 : PN 10 or PN16
Square operator
Anti-clockwise to close

DN	Ps	L	Kg	Ref.
40	16	240	7,80	VOC4250-05FSAH160040
50	16	250	9,48	VOC4250-05FSAH160050
65	16	270	13,10	VOC4250-05FSAH160065
80	16	280	15,30	VOC4250-05FSAH160080
100	16	300	20,50	VOC4250-05FSAH160100
125	16	325	24,70	VOC4250-05FSAH160125
150	16	350	35,90	VOC4250-05FSAH160150
200	10	400	61,20	VOC4250-05FSAH100200
200	16	400	61,20	VOC4250-05FSAH160200
250	10	450	98,90	VOC4250-05FSAH100250
250	16	450	98,90	VOC4250-05FSAH160250
300	10	500	134,90	VOC4250-05FSAH100300
300	16	500	134,90	VOC4250-05FSAH160300

ACS

VOLFSAH

Volant pour vanne à opercule F5 FSAH
Handwheel for resilient seat gate valve F5 FSAH



Matière : Fonte ductile EN-GJS-500-7
Material : Ductile iron EN-GJS-500-7

Ref.

VOLFSAH-00400065
VOLFSAH-00800100
VOLFSAH-01250200
VOLFSAH-02500300
VOLFSAH-03500400



VANNES A OPERCULE CAOUTCHOUC

RESILIENT SEAT GATE VALVES

CLELG100

Clé de fontainier
Lever wrench



Matière : Acier
Longueur : 1 mètre

Material : Steel
Lenght : 1 meter

Ref.

CLELG100-00500300

CLELG100-03500400

RALFIX

Rallonge fixe
Stem extension



Matière : Acier
Longueur :
1 mètre
1,25 mètre
1,50 mètre

Material : Steel
Lenght :
1 meter
1,25 meter
1,50 meter

Ref.

RALFIX100-00400300

RALFIX100-03500400

RALFIX125-00400300

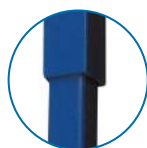
RALFIX125-03500400

RALFIX150-00400300

RALFIX150-03500400

RALTEL

Rallonge télescopique
Telescopic extension



Matière : Acier
Longueur :
130-180 cm
200-250 cm

Material : Steel
Lenght :
130-180 cm
200-250 cm

Ref.

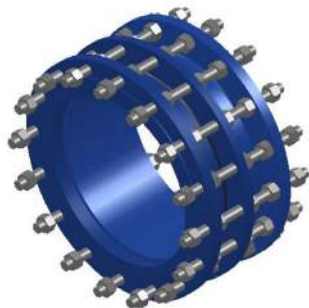
RALTEL130180

RALTEL200250


JT4202 | JT4242 | JT4252 | JT4262
Fonte ductile

Joint de démontage fonte ductile

Ductile iron dismantling joint



Corps : Fonte ductile GGG50 revêtu Epoxy

Tiges filetées : Acier zingué

Joint : EPDM

Body : Ductile iron GGG50 Epoxy coated

Stud bolts : Zinc plated steel

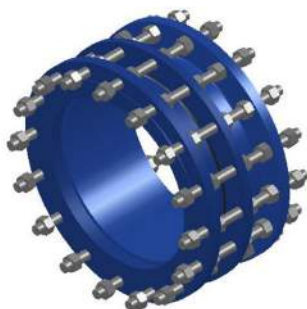
Sealing : EPDM

DN	JT4202	JT4242	JT4252	JT4262
	PN10	PN16	PN25	PN40
	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
80	JT4242-0080	JT4242-0080	JT4252-0080	-
100	JT4242-0100	JT4242-0100	JT4252-0100	JT4262-0100
125	JT4242-0125	JT4242-0125	JT4252-0125	JT4262-0125
150	JT4242-0150	JT4242-0150	JT4252-0150	JT4262-0150
200	JT4202-0200	JT4242-0200	JT4252-0200	JT4262-0200
250	JT4202-0250	JT4242-0250	JT4252-0250	JT4262-0250
300	JT4202-0300	JT4242-0300	JT4252-0300	JT4262-0300
350	JT4202-0350	JT4242-0350	JT4252-0350	JT4262-0350
400	JT4202-0400	JT4242-0400	JT4252-0400	JT4262-0400
450	JT4202-0450	JT4242-0450	JT4252-0450	JT4262-0450
500	JT4202-0500	JT4242-0500	JT4252-0500	JT4262-0500
600	JT4202-0600	JT4242-0600	JT4252-0600	JT4262-0600
700	JT4202-0700	JT4242-0700	JT4252-0700	JT4262-0700
800	JT4202-0800	JT4242-0800	JT4252-0800	JT4262-0800
900	JT4202-0900	JT4242-0900	JT4252-0900	JT4262-0900
1000	JT4202-1000	JT4242-1000	JT4252-1000	JT4262-1000
1200	JT4202-1200	JT4242-1200	JT4252-1200	JT4262-1200
1400	JT4202-1400	JT4242-1400	JT4252-1400	JT4262-1400
1600	JT4202-1600	JT4242-1600	JT4252-1600	JT4262-1600
1800	JT4202-1800	JT4242-1800	JT4252-1800	JT4262-1800
2000	JT4202-2000	JT4242-2000	JT4252-2000	JT4262-2000

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



PVS4140

Ventouse simple effet taraudée
 Threaded type single acting air release valve



Corps : Fonte ductile
 Flotteur : Polypropylène
 Bouchon : Laiton
 Température de service max : +80°C
 Pression de service max : 16 bar
 Raccordement : Femelle BSP

Body : Ductile iron
 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
 Flotteur : Polypropylène
 Bouchon : Laiton
 Température de service max : +80°C
 Pression de service max : 16 bar
 Raccordement : Bride PN16

Body : Ductile iron
 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
 Flotteur : Polypropylène
 Bouchon : Laiton
 Température de service max : +80°C
 Pression de service max : 16 bar
 Raccordement : Bride PN16

Body : Ductile iron
 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

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
Flotteur : Polypropylène
Bouchon : Laiton
Température de service max : +80°C
Pression de service max : 10 / 16 / 25 / 40 bar

Body : Ductile iron
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
Flotteur : Polypropylène
Bouchon : Laiton
Température de service max : +80°C
Pression de service max : 10 / 16 / 25 / 40 bar

Body : Ductile iron
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

* sur demande / on request



Corps : Fonte ductile
Flotteur : Polyethylene
Bouchon : Bronze
Température de service max : +80°C
Pression de service max : 10 / 16 / 25 bar

Body : Ductile iron
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	*



VENTOUSES & SOUPAPES DE DECHARGE

AIR RELEASE VALVES & QUICK RELIEF VALVES

PVTU4240

Eaux usées

Ventouse eaux usées PN16

Air release valve for sewage PN16



Corps : Fonte ductile
Température de service max : +80°C
Pression de service max : 16 bar

Body : Ductile Iron
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



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

UNIONPVC

Joint Gibault pour tube PVC
Gibault coupling for PVC pipes



Construction : Fonte GGG50 revêtue
Epoxy
Joint : EPDM
Boulonnerie : Acier bichromaté

Construction : Ductile iron GGG50
Epoxy coated
Gasket : EPDM
Bolts and nuts : Bichromated steel

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

Construction : Ductile iron GGG50
Epoxy coated
Gasket : EPDM
Bolts and nuts : DACROMET steel

Pour tube fonte, inox, ciment, PVC...
For cast iron, stainless steel, cement, PVC...

DN	L	Ref.
50	186	UNIONUNI-0050
65	186	UNIONUNI-0065
80	186	UNIONUNI-0080
100	186	UNIONUNI-0100
125	206	UNIONUNI-0125
150	206	UNIONUNI-0150
175	222	UNIONUNI-0175
200	222	UNIONUNI-0200
200	222	UNIONUNI-0200A
250	242	UNIONUNI-0250
250	242	UNIONUNI-0250A
300	242	UNIONUNI-0300
300	242	UNIONUNI-0300A
350	242	UNIONUNI-0350
400	292	UNIONUNI-0400
400	292	UNIONUNI-0400A
450	292	UNIONUNI-0450
500	292	UNIONUNI-0500
500	292	UNIONUNI-0500A
600	292	UNIONUNI-0600
600	292	UNIONUNI-0600A
700	300	UNIONUNI-0700
800	300	UNIONUNI-0800



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

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

113

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

www.tecofi.fr



L (mm)



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



Construction : Fonte GGG50 revêtue Epoxy

Joint : EPDM

Boulonnerie : Acier GEOMET

Construction : Ductile iron GGG50 Epoxy coated

Gasket : EPDM

Bolts and nuts : GEOMET steel

DN	L	Ref.	DN	L	Ref.
50	145	ADTUNI-0050	350	200	ADTUNI-0350A
65	145	ADTUNI-0065	400	209	ADTUNI-0400
80	150	ADTUNI-0080	400	298	ADTUNI-0400A
100	125	ADTUNI-0100	400	304	ADTUNI-0400B
125	140	ADTUNI-0125	450	298	ADTUNI-0450
150	175	ADTUNI-0150	500	208	ADTUNI-0500
175	183	ADTUNI-0175	500	208	ADTUNI-0500A
200	183	ADTUNI-0200	500	208	ADTUNI-0500B
200	183	ADTUNI-0200A	600	208	ADTUNI-0600
250	158	ADTUNI-0250	600	298	ADTUNI-0600A
250	158	ADTUNI-0250A	700	220	ADTUNI-0700
300	158	ADTUNI-0300	700	306	ADTUNI-0700A
300	200	ADTUNI-0300A	800	225	ADTUNI-0800
350	158	ADTUNI-0350	800	306	ADTUNI-0800A

ADTPVC

Adaptateur de bride pour tube PVC

Flange adaptor for PVC pipes



Construction : Fonte GGG50 revêtue

Epoxy

Joint : EPDM

Boulonnerie : Acier bichromaté

Construction : Ductile iron GGG50

Epoxy coated

Gasket : EPDM

Bolts and nuts : Bichromated steel

Ø	L	Ref.	DN	L	Ref.
63	51	ADTPVC-0063	200	69	ADTPVC-0200
75	53	ADTPVC-0075	250	101	ADTPVC-0250
90	53	ADTPVC-0090	315	101	ADTPVC-0315
100	58	ADTPVC-0100	400	122	ADTPVC-0400
125	58	ADTPVC-0125	500	122	ADTPVC-0500
140	58	ADTPVC-0140	630	175	ADTPVC-0630
160	68	ADTPVC-0160	710	175	ADTPVC-0710
180	68	ADTPVC-0180	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

Construction : Ductile iron GGG50

Epoxy coated

Gasket : EPDM

Bolts and nuts : GEOMET steel

Ø	L	Ref.	DN	L	Ref.
63	109	ADTPE-0063	180	139	ADTPE-0180
75	109	ADTPE-0075	200	162	ADTPE-0200
90	114	ADTPE-0090	225	172	ADTPE-0225
110	119	ADTPE-0110	250	184	ADTPE-0250
125	119	ADTPE-0125	280	177	ADTPE-0280
125-100	119	ADTPE-0125-100	315	207	ADTPE-0315
140	124	ADTPE-0140	400	317	ADTPE-0400
160	139	ADTPE-0160			



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

PFF4140

Purgeur à flotteur fermé avec purgeur d'air femelle BSP
Female BSP float and thermostatic steam trap



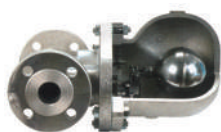
Corps : GJS-400-15
Chapeau : GJS-400-15
Joint : Sans amiante
Sièges et flotteur : AISI 410
Pression max : 16 bar
 ΔP : 10 bar
Température max : +250°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : GJS-400-15
Bonnet : GJS-400-15
Gasket : Free abestos
Seat and float : AISI 410
Pressure max : 16 bar
 ΔP : 10 bar
Temperature max : +250°C
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	122	3,5	PFF4140-001510
3/4"	122	3,5	PFF4140-002010
1"	95	5,2	PFF4140-002510

PFF4240

Purgeur à flotteur fermé avec purgeur d'air à brides
Flanged float and thermostatic steam trap



Corps : GJS-400-15
Chapeau : GJS-400-15
Joint : Sans amiante
Sièges et flotteur : AISI 410
Pression max : 16 bar
 ΔP : 10 bar
Température max : +250°C
Raccordement : A brides PN10/16

Body : GJS-400-15
Bonnet : GJS-400-15
Gasket : Free abestos
Seat and float : AISI 410
Pressure max : 16 bar
 ΔP : 10 bar
Temperature max : +250°C
Connection : Flanged PN10/16

DN	L	Kg	Réf.
15	150	4,4	PFF4240-001510
20	150	4,9	PFF4240-002010
25	160	7,7	PFF4240-002510
40	230	20,3	PFF4240-004010
50	230	22,2	PFF4240-005010

PTD6160

Purgeur thermodynamique femelle BSP
Female BSP thermodynamic steam trap



Corps : AISI 420
Chapeau : AISI 304
Disque : AISI 420
Capot : AISI 304
Pression max : 63 bar
Température max : +400°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : AISI 420
Chapeau : AISI 304
Disc : AISI 420
Insulating cap : AISI 304
Pressure max : 63 bar
Temperature max : +400°C
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	70	0,61	PTD6160-0015
3/4"	75	0,90	PTD6160-0020
1"	70	1,30	PTD6160-0025

PTD5160

Purgeur thermodynamique femelle BSP avec filtre
Female BSP thermodynamic steam trap with strainer screen



Corps : C22.8 (A105)
Chapeau : Inox
Joint : Graphite pur
Siège : AISI 431
Disque : AISI 431
Filtre : AISI 304
Pression max : 63 bar
Température max : +400°C
Raccordement : Femelle BSP

Body : C22.8 (A105)
Bonnet : Stainless steel
Gasket : Pure graphite
Seat : AISI 431
Disc : AISI 431
Strainer screen : AISI 304
Pressure max : 63 bar
Temperature max : +400°C
Connection : Female BSP

DN	L	Kg	Réf.
1/2"	80	1	PTD5160-0015
3/4"	80	1,2	PTD5160-0020
1"	100	1,8	PTD5160-0025

PTD5260

Purgeur thermodynamique à brides avec filtre
Flanged thermodynamic steam trap with strainer screen



Corps : C22.8 (A105)
Chapeau : Inox
Joint : Graphite pur
Siège : AISI 431
Disque : AISI 431
Filtre : AISI 304
Pression max : 63 bar
Température max : +400°C
Raccordement : A brides PN10/16/25/40

Body : C22.8 (A105)
Bonnet : Stainless steel
Gasket : Pure graphite
Seat : AISI 431
Disc : AISI 431
Strainer screen : AISI 304
Pressure max : 63 bar
Temperature max : +400°C
Connection : Flanged PN10/16/25/40

DN	L	Kg	Réf.
15	150	2,5	PTD5260-0015
20	150	3,3	PTD5260-0020
25	160	4,4	PTD5260-0025



REDUCTEURS DE PRESSION & SEPARATEURS D'AIR
PRESSURE REDUCING VALVES & AIR SEPARATORS

DP5140 | DP5141 | DP5142

Réducteur de pression taraudé
Threaded ends pressure reducing valve



Corps : Acier
Siège : Métal/métal
Raccordement : Femelle
Pression de service max : 25 bar
Température de service max : 210°C

Body : Steel
Seat : Metal/metal
Connection : Female BSP
Max working pressure : 25 bar
Max working temperature : 210°C

DN	L	Kg	ΔP-bar	Ref.
1/2"	90	2,7	0,14 - 1,7	DP5140-0015
			1,4 - 4	DP5141-0015
			3,5 - 8,6	DP5142-0015
3/4"	90	2,7	0,14 - 1,7	DP5140-0020
			1,4 - 4	DP5141-0020
			3,5 - 8,6	DP5142-0020
1"	100	3	0,14 - 1,7	DP5140-0025
			1,4 - 4	DP5141-0025
			3,5 - 8,6	DP5142-0025

DP5240 | DP5241 | DP5242

Réducteur de pression à brides
Flanged pressure reducing valve



Corps : Acier
Siège : Métal/métal
Raccordement : A brides
Pression de service max : 25 bar
Température de service max : 210°C

Body : Steel
Seat : Metal/metal
Connection : Flanged
Max working pressure : 25 bar
Max working temperature : 210°C

DN	L	Kg	ΔP-bar	Ref.
15	150	4,2	0,14 - 1,7	DP5240-0015
			1,4 - 4	DP5241-0015
			3,5 - 8,6	DP5242-0015
20	150	4,8	0,14 - 1,7	DP5240-0020
			1,4 - 4	DP5241-0020
			3,5 - 8,6	DP5242-0020
25	160	5,6	0,14 - 1,7	DP5240-0025
			1,4 - 4	DP5241-0025
			3,5 - 8,6	DP5242-0025

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



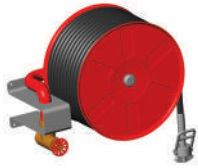
En stock / Available
Avec délais / Not in stock

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



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	Lg. Mètres Length meters	Réf.
25	22	20	X5500-2520
25	27	30	X5500-2530
40	30	20	X5500-3320
40	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	Lg. Mètres Length meters	Réf.
25	23	20	X5501-2520
25	28	30	X5501-2530
40	31	20	X5501-3320
40	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


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

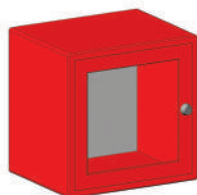


VP4649GZ			
DN	L	Kg	Réf.
40	33	2,7	VP4649GZ-02NI0040
50	43	3,96	VP4649GZ-02NI0050
65	46	4,31	VP4649GZ-02NI0065
80	46	5,52	VP4649GZ-02NI0080
100	52	6,98	VP4649GZ-02NI0100

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



En stock / Available
 Avec délais / Not in stock

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



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
Opérucule : 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
Opérucule : 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
Opérucule : 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



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



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 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


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


 En stock / Available
 Avec délais / Not in stock

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



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





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



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



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	BS5143SW-0015 BS5143NPT-0015
3/4"	110	3,2	BS5143SW-0020 BS5143NPT-0020
1"	120	4,7	BS5143SW-0025 BS5143NPT-0025
1"1/4	140	6,7	BS5143SW-0032 BS5143NPT-0032
1"1/2	160	10	BS5143SW-0040 BS5143NPT-0040
2"	200	20	BS5143SW-0050 BS5143NPT-0050



VANNES PASSAGE DIRECT & ROBINETS SOUPAPE
GATE VALVES & GLOBE VALVES

V5240

ANSI 150 / ISO PN20

Clapet à chapeau boulonné TRIM 8 - ANSI 150 / ISO PN20
Bolted bonnet check 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	V5261-0050
80	241	34	V5261-0080
100	292	49	V5261-0100
150	406	95	V5261-0150
200	495	160	V5261-0200
250	622	280	V5261-0250
300	698	380	V5261-0300



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	V5262-0050
80	318	50	V5262-0080
100	356	74	V5262-0100
150	444	138	V5262-0150
200	559	240	V5262-0200
250	622	360	V5262-0250
300	711	550	V5262-0300



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 & 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 PN 20

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

127

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

www.tecofi.fr



L (mm)



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





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



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



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

130

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

www.tecofi.fr



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



EQBRCACGCB16

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	EQBRCACGCB16-0040
50	PN10/16	EQBRCACGCB16-0050
65	PN10/16	EQBRCACGCB16-0065
80	PN10/16	EQBRCACGCB16-0080
100	PN10/16	EQBRCACGCB16-0100
125	PN10/16	EQBRCACGCB16-0125
150	PN10/16	EQBRCACGCB16-0150
200	PN16	EQBRCACGCB16-0200
250	PN16	EQBRCACGCB16-0250
300	PN16	EQBRCACGCB16-0300
350	PN16	EQBRCACGCB16-0350
400	PN16	EQBRCACGCB16-0400

EQBRCACGCB16

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	EQBRCACGCB16-0040
50	PN10/16	EQBRCACGCB16-0050
65	PN10/16	EQBRCACGCB16-0065
80	PN10/16	EQBRCACGCB16-0080
100	PN10/16	EQBRCACGCB16-0100
125	PN10/16	EQBRCACGCB16-0125
150	PN10/16	EQBRCACGCB16-0150
200	PN16	EQBRCACGCB16-0200
250	PN16	EQBRCACGCB16-0250
300	PN16	EQBRCACGCB16-0300
350	PN16	EQBRCACGCB16-0350
400	PN16	EQBRCACGCB16-0400

EQBRCACGDI

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	EQBRCACGDI16-0025
32	PN10/16	EQBRCACGDI16-0032
40	PN10/16	EQBRCACGDI16-0040
50	PN10/16	EQBRCACGDI16-0050
65	PN10/16	EQBRCACGDI16-0065
80	PN10/16	EQBRCACGDI16-0080
100	PN10/16	EQBRCACGDI16-0100
125	PN10/16	EQBRCACGDI16-0125
150	PN10/16	EQBRCACGDI16-0150
200	PN10	EQBRCACGDI10-0200
250	PN10	EQBRCACGDI10-0250
300	PN10	EQBRCACGDI10-0300
200	PN16	EQBRCACGDI16-0200
250	PN16	EQBRCACGDI16-0250
300	PN16	EQBRCACGDI16-0300



En stock / Available



Avec délais / Not in stock



CONDITIONS GENERALES DE VENTE ET DE GARANTIE | GENERAL SALES AND WARRANTY TERMS AND CONDITIONS

DEFINITION : Sauf dérogation explicite, écrite et approuvée par TECOFI, ces conditions constituent la base juridique du contrat entre TECOFI et l'entité, dénommée ci-après « le client », au titre de la fourniture de produits et/ou services que ce contrat concerne. Elles se substituent à toutes autres conditions, notamment d'achat, émanant du client, auxquelles celui-ci ne peut se référer ni se prévaloir.

Ces conditions s'appliquent aux relations entre TECOFI et le client, dans le respect des Lois et Règlements, français et communautaires (Union Européenne), et, pour ce qui concerne l'exportation, dans le respect des règles appliquées valablement sous l'égide de l'Organisation Mondiale du Commerce.

PUBLICITE - VALIDITE : Ces conditions générales de Vente et de Garantie sont portées à la connaissance du client avant la conclusion du contrat, de manière explicite, et acquièrent force de loi entre TECOFI et le client par la signature du contrat de vente par le client, (le cas échéant « bon de commande »). Le contrat n'est réputé parfait qu'à la suite d'une acceptation écrite, explicite et formelle de TECOFI, sous forme d'accusé de réception de commande. L'accusé de réception de commande sera transmis systématiquement au client pour les montants le justifiant et pourra l'être éventuellement sous forme de facture proforma.

LIMITES : Le contrat sera strictement limité aux fournitures et prestations exclusivement et expressément mentionnées par les parties, à partir des données fournies par le client. TECOFI se réserve le droit de fournir lui-même, ou de sous-traiter tout ou partie des études, fournitures et prestations objets du contrat, ainsi que de substituer celles-ci par des fournitures et prestations équivalentes, à condition qu'il n'en résulte ni une augmentation du prix, ni une altération de la qualité pour le client.

MODIFICATION : Toute modification du contrat demandée par le client doit faire l'objet de l'acceptation expresse de TECOFI et donner lieu à établissement d'un nouveau contrat.

REPRISE – RESILIATION : TECOFI n'est pas tenu de reprendre le matériel neuf qui lui serait retourné. Aucune commande ne peut être annulée sans l'accord explicite, écrit et préalable de TECOFI. Dans le cas d'une annulation de commande acceptée par TECOFI, le client indemnisera celui-ci de tous les frais consécutifs à cette annulation, pour un montant qui ne pourra être inférieur à 30% du montant hors taxes de la commande annulée.

PROPRIETE DES ETUDES, PLANS & DOCUMENTS : Les plans, photos, poids, prix, et d'une manière générale, tout renseignement figurant dans les catalogues, prospectus et tarifs de TECOFI sont donnés à titre indicatif et non contractuel. TECOFI se réserve le droit d'y apporter toute modification sans préavis. Ils ne peuvent être invoqués, à aucun moment, par le client à l'encontre de TECOFI.

Tous les droits sur les éléments de propriété intellectuelle et de savoir-faire incorporés dans les documents transmis, les produits livrés et les prestations livrées demeurent la propriété de TECOFI, sauf convention écrite, expresse et explicite, incluse dans le contrat de vente, toute cession de ces droits, même à titre gratuit, doit faire l'objet d'une convention dans les conditions précisées ci-dessus. Toute reproduction de ces éléments, effectuée par le client ou de son fait, nécessite un accord écrit préalable de TECOFI. Toute étude faite à la demande du client par TECOFI, non suivie d'une commande, ferait l'objet du paiement par le client des frais qu'ils auront engendrés, et, demeurant la propriété de TECOFI, lui seront restitués par le client.

PRIX : Les prix, fixés par TECOFI au moment de l'acceptation de la commande, s'entendent, sauf convention expresse et explicite contraire, hors taxes, hors frais de dossiers techniques et de certificats, d'emballage, de transport et d'assurance.

TECOFI se réserve le droit de réviser ses prix, en cas de variation du cours des matières premières, de modification des cours de changes concrets, évolution de la législation s'appliquant à l'échange, ou de tout autre motif légitime et justifié.

CONDITIONS DE PAIEMENT : Dans le respect de la loi N°2008-776 du 04/08/2008 de la modernisation de l'économie, le délai maximum appliqué est de 45 jours fin de mois ou 60 jours. Dans le cas de non respect de l'échéance, en application de l'article L441-5 et L441-6 du code du commerce, une indemnité forfaitaire de 40 euros sera appliquée comme frais de recouvrement. Les paiements sont effectués sans escompte, sauf convention contraire expresse et explicite. Le règlement est réputé réalisé à la date de mise à disposition effective des fonds par le client au bénéfice de TECOFI.

Les dates de paiement convenues contractuellement ne peuvent être remises en cause unilatéralement par le client, même en cas de litige avec TECOFI. Tout retard de paiement entraînera l'application d'un intérêt de retard tel que fixé par le taux de refinancement de la Banque Centrale Européenne alors applicable, majoré de sept points.

RETARD DE PAIEMENT : Tout retard de paiement donnera lieu à une facturation d'intérêt de retard au taux de 3 fois le taux de l'intérêt légal. Tout retard de paiement d'une échéance, ou dégradation de la situation financière du client constatée par un établissement bancaire ou financier, entraîne la déchéance du terme contractuel, la totalité des sommes restant dues étant immédiatement exigible, et ceci sans préjudice pour TECOFI de l'application de la clause de réserve de propriété ci-dessous stipulée. De même, en cas de retard de paiement par le client, TECOFI dispose d'un droit de rétention sur les produits restant à livrer, jusqu'à parfait paiement par le client de la totalité des sommes devenues exigibles.

Le client s'interdit toute pratique illicite de débit ou d'avoir d'office, de compensation non contractuellement établie explicitement, et d'une manière générale de facturer au fournisseur toute somme qui n'aurait pas été expressément reconnue par ce dernier au titre de sa responsabilité.

DELAÏ DE FOURNITURE : Le délai de mise à disposition mentionné dans le contrat est indicatif, sauf indication contraire stipulée comme telle dans le contrat de vente. Ce délai contractuel s'entend : date de mise à disposition avant recette du matériel dans les magasins de TECOFI. Ce délai court à partir de la réception par TECOFI des documents et informations émanant du client, et nécessaires à la bonne exécution de la commande, ainsi que des acomptes devant être réglés à la commande.

Un retard de livraison ne pourra entraîner la résiliation, même partielle, du contrat, ni à l'application de pénalités de retard. Tout retard de livraison imputé au client pourra induire des stockages et manutentions aux frais et risques exclusifs de l'acheteur.

RESERVE DE PROPRIETE : En application des lois n°80-335 du 12 mai 1980, et du 25 janvier 1995, et du Code du Commerce, article L621.122, alinéa 2, TECOFI conserve l'entière propriété des biens prévus au contrat, jusqu'au paiement effectif par le client de l'intégralité des éléments du prix contractuel, en principal et en accessoires. Un seul retard de paiement par le client de l'une quelconque des échéances pourra entraîner la revendication par TECOFI de ses biens. En cas de revendication de ses biens par TECOFI, le client est tenu de restituer, à ses propres frais, les biens revendiqués par TECOFI. La réserve de propriété s'applique à tout bien ou produit transformé par le client, dans le cadre d'un usage normal dudit bien.

RECEPTION TECHNIQUE, INSPECTIONS, ESSAIS, CERTIFICATS : Toutes ces opérations sont demandées par le client, et exécutées à ses frais. Elles s'effectuent en usine, ou en tout autre lieu choisi par TECOFI. Si le client, régulièrement prévenu de la date et du lieu de ces opérations, ne s'y présente pas, il est alors dressé un procès-verbal par TECOFI, constatant l'absence du client, et à lui adressé par TECOFI. La réception ou l'opération concernée sera alors réputée avoir eu lieu.

La durée des procédures de vérification et d'acceptation des marchandises est fixée conformément aux bonnes pratiques et usages commerciaux et, pour tout état de cause, n'excède pas 30 jours à compter de la date de réception des marchandises ou de la réalisation de la prestation des services, à moins qu'il en soit expressément stipulé autrement dans le contrat et pourvu que cela ne constitue pas une clause ou pratique abusive de l'article L442-6 du code du commerce.

EMBALLAGE, LIVRAISON, TRANSPORT : En l'absence de demande spécifique formulée par le client, et prévue dans le contrat, la nécessité d'un emballage et sa consistance restent à la libre appréciation de TECOFI. Les frais d'emballage sont toujours à la charge du client, les emballages ne sont pas repris par TECOFI.

Les conditions de livraison contractuelles sont régies par les « incoterms » en vigueur à la date de conclusion du contrat. En l'absence de condition de livraison spécifiquement convenue au contrat, la livraison est réputée « départ ».

A compter de la mise à disposition, le client assume seul la responsabilité des dommages que les fournitures pourraient subir ou occasionner. La livraison, quand elle intervient, est effectuée sous la responsabilité du seul client.

INSTALLATION, MISE EN PLACE : Ces opérations sont réalisées par le client, sous sa seule responsabilité, et doivent être effectuées selon les règles de l'art.

GARANTIE : Sauf stipulation contraire, et sans préjudice de l'obligation de garantie légale, ou en raison du vice caché, en application de l'article 1641 du Code Civil, TECOFI offre une garantie de douze mois à compter de la mise à disposition des fournitures dans ses locaux, telle que ci-dessus définie. Cette garantie couvre uniquement la réparation des matériels reconnus défectueux. Pour mettre en œuvre cette garantie, le client doit aviser TECOFI par écrit des vices imputés au matériel, et en fournir toute justification.

La garantie ne s'applique pas aux éléments qui, par la nature de leur matériau ou de leur fonction, subissent une usure naturelle ; aux cas de détérioration ou d'accident qui proviendraient d'une modification ou intervention sur le produit d'origine, ou du non-respect par le client des notices d'installation, d'utilisation ou de maintenance, ou encore du défaut de surveillance, de stockage ou d'entretien, ou encore du fait de la négligence du client, ou en raison d'une installation ou d'une utilisation non conforme aux règles de l'art, ou détournée de son objet habituel, ainsi qu'en cas de non-paiement ou de paiement imparfait par le client.

RESPONSABILITE : TECOFI exclut expressément toute responsabilité de sa part, au titre de dommages matériels et/ou immatériels, directs ou indirects, et toute réparation de tout préjudice financier découlant notamment d'une perte d'exploitation ou de bénéfice, de la privation d'un droit, interruption d'un service rendu par une personne ou un bien, pour autant que cette exclusion soit compatible avec les dispositions légales en vigueur, au caractère impératif ou d'ordre public.

La responsabilité civile de TECOFI, toutes causes confondues, à l'exception des dommages corporels directs et de la faute lourde de sa part, est limitée au montant des sommes perçues au titre du contrat de vente.

FORCE MAJEURE : Nul ne peut être tenu pour responsable d'une conséquence quelconque d'un événement survenu dans le cadre de la force majeure, au sens de l'article 1148 du Code Civil, et du respect de son interprétation jurisprudentielle par les juridictions françaises. La partie qui entend se prévaloir de la force majeure en avisera sans délai l'autre partie par écrit de tout événement dont elle aurait ainsi connaissance, de nature à affecter l'exécution du contrat.

CLAUSE RESOLUTOIRE : La résiliation du contrat, pour quelque cause que ce soit, ne porte pas atteinte aux créances déjà échues. Le contrat pourra être résilié par TECOFI, dans le cas où le paiement n'interviendrait pas dans les huit jours suivant l'expédition par lui-même d'une mise en demeure de payer.

Le contrat pourra être résilié, dans le cas où l'exécution du contrat aura été rendue impossible par la survenance de la force majeure, telle que ci-dessus définie, sans qu'il soit nécessaire de faire prononcer cette résiliation par voie de justice.

ATTRIBUTION DE JURIDICTION : Seul le droit français s'applique aux litiges nés d'un contrat de vente relevant des présentes conditions générales de vente et de garantie. Tout litige relatif à une fourniture ou à son règlement, indépendamment des conditions contractuelles de vente et/ou de règlement, et ce même dans les cas d'appel en garantie et/ou de pluralité de défendeurs, sera porté devant le Tribunal de commerce du ressort du siège de TECOFI, à l'exclusion de toute autre juridiction, sauf de plein droit.

DEFINITION : Except where otherwise expressly waived in writing and approved by TECOFI, these terms and conditions constitute a legal base for the agreement between TECOFI and the entity, referred to hereinafter as «Customer», for the supply of products and/or services covered under this agreement. These terms and conditions replace any other terms and conditions, specifically purchase terms and conditions issued by Customer, which may make no reference or claim thereunder.

These terms and conditions apply to the relations between TECOFI and Customer in compliance with French and European Union Laws and Regulations and, with respect to exports, in compliance with the validly applicable rules prescribed by the World Trade Organization.

ADISEMENT - VALIDITY : These General Sales and Warranty Terms and Conditions are explicitly made known to Customer prior to entering into the agreement and acquire force of law between TECOFI and purchaser by means of Customer's signature to the sales agreement (or «order form», as applicable). The agreement is solely deemed complete after formal explicit acceptance in writing by TECOFI in the form of an order acknowledge-ment. The order acknowledgment will be systematically sent to Customer specifying corresponding amounts and may be issued in the form of a pro-forma invoice.

LIMITS : The agreement will be strictly limited to the supplies and services exclusively and expressly specified by the parties on the basis of information supplied by Customer. TECOFI reserves the right to provide the supplies itself or to subcontract all or part of the studies, supplied and services covered under this agreement, and to substitute them with equivalent supplies and services, provided that such substitution results in no increase in price or alteration of quality for Customer.

MODIFICATION : Any modification to the agreement requested by Customer must be expressly approved by TECOFI and an amendment to the agreement must be made.

RETURNS – CANCELLATIONS : TECOFI is not required to take back new equipment returned to TECOFI. No order may be cancelled without express prior approval in writing by TECOFI. In the event of cancellation of an order accepted by TECOFI, Customer will compensate TECOFI for any costs incurred in such cancellation in an amount that may not exceed 30% of the pre-tax amount of the cancelled order.

OWNERSHIP OF STUDIES, DRAFTS & DOCUMENTS : Drafts, photos, weights, prices and, more generally, any information appearing in TECOFI catalogues, brochures and price lists are provided for information purposes and are not contractually binding. TECOFI reserves the right to make any changes without notice. No claims regarding such changes may be made by Customer against TECOFI at any time.

All components protected by intellectual property and know-how rights included in documents conveyed, products supplied and services provided remain the property of TECOFI, except where otherwise expressly and explicitly agreed in writing and included in the sales agreement; any transfer of such rights, even on a free-of-charge basis, must be covered in an agreement under the conditions stipulated hereinabove.

Any reproduction of such components made or enabled by Customer requires prior approval in writing by TECOFI. Any study undertaken by TECOFI at the request of Customer not followed-up by an order will be subject to payment by Customer of the costs incurred by such study, which will remain the property of TECOFI and as such, must be returned to TECOFI by Customer.

PRICES : The prices set down by TECOFI at the time of acceptance of orders, except where expressly and explicitly agreed to otherwise, are quoted exclusive of tax and exclusive of costs of technical files, certificates, packaging, shipping and insurance.

TECOFI reserves the right to adjust its prices in the event of a variation in the costs of raw materials, modification in exchange rates involved, evolution of legislation applicable to the transaction or any other legitimate and warranted cause.

PAYMENT TERMS : Complying with law N°2008-776 of 04/08/2008 about the modernization of the economy, the maximum term of payment is 45 days at the end of the month or 60 days. In the case of a deadline not being met, pursuant to article L441-5 and L441-6 of the French Commercial Code (Code du Commerce), a flat-rate compensation of 40 euros will be applied as a recovery charge.

Payment is to be made without discount, except where expressly and explicitly agreed to otherwise by TECOFI. Payment is deemed made at the date at which funds are effectively made available to TECOFI by Customer.

PENALTY FOR DELAY : Any delay in payment, compared to the time of settlement, will result in a charge of interest at the rate of 3 times the rate of interest. Contractually agreed payment dates may not be unilaterally modified by Customer, even in the event of dispute with TECOFI. Any delay in payment will be subject to the application of late penalty fees at the rate applicable by the European Central Bank at the time of late payment plus seven points. Any delay in payment of an instalment or deterioration of Customer's financial situation officially ascertained by a banking or financial institution will be deemed an event of default and all amounts remaining dues will become immediately payable without prejudice for TECOFI's right to apply the title retention clause stipulated hereinbelow. Further, in the event of delay in payment by Customer, TECOFI has the right to hold back products remaining to be supplied until full payment by Client of all amounts that have become payable. Customer shall refrain from making any automatic illicit debts or credits, offsets not explicit set down by contract and, more generally, from invoicing supplier for any amount that has not expressly acknowledged by supplier as falling under its liability.

DELIVERY TERMS : The time required to make supplies available set down in the agreement is for information purposes only, except where stipulated otherwise in the sales agreement. Said contractual delivery time means the date at which supplies are made available prior to acceptance at TECOFI's warehouses. Said time commences as from the receipt by TECOFI of documents and information issued by Customer required to properly fill the order and of the remittance of payments on account for the order. A delivery delay may not result in the termination, even partially, of the agreement or the application of late penalty fees. Any delivery delay imputed to the Customer can mean stocking and handling fees and risks exclusively to the expenses of the Customer.

TITLE RETENTION : Pursuant to French Act 80-335 of 12 May 1980 and the Act of 25 January 1995, and of Section L.621.22, §2, of the French Business Code, TECOFI retains full ownership over the goods provided for under this agreement until full payment has been made by Customer of the contracted price, both the principal and ancillary charges. A single delay by Customer in making payment of any instalments whatsoever may result in the recovery by TECOFI of its property. In the event of claim by TECOFI to recover its property, Customer is required, at its expense, to return the property claimed by TECOFI. Title retention applies to any property or product converted by Customer under normal use of such property.

TECHNICAL ACCEPTANCE, INSPECTIONS, TESTING, CERTIFICATES : All of these operations are requested by Customer and carried out at Customer's expense. They are conducted at the plant or at any other location chosen by TECOFI. In the event that Customer has been duly notified of the date and location of said operations and does not appear, an official report is drawn up by TECOFI recording Customer's absence and sent to Customer by TECOFI. Acceptance or the operation involved will thereafter be deemed as having been implemented.

The duration of the verification procedures and acceptance of goods is applied in accordance with good commercial practice and, in any event, does not exceed 30 days, including the date of receipt of goods or the implementation of service delivery, unless it is explicitly stipulated otherwise in the contract and provided that this does not constitute a clause or abusive practice of article L442-6 of the French Commercial Code.

PACKAGING, DELIVERY, SHIPPING : Unless specifically requested by Customer and provided for under the agreement, the need for packaging and the make-up thereof remain at the entire discretion of TECOFI. Packaging costs are always assumed by Customer and packaging will not be taken back by TECOFI.

Contractual delivery terms are governed under the Incoterms in force at the time at which the agreement is entered into. In the event that no delivery terms are specifically provided for under the agreement, delivery is deemed as «ex works».

Once supplies are made available, Customer assumes full liability for any damage that the supplies may sustain or cause. Delivery, when made, is made under the sole liability of Customer.

INSTALLATION, SET-UP : These operations are carried out by Customer, under Customer's sole liability, and shall be implemented in compliance with standard practices.

WARRANTY : Except where stipulated otherwise and without prejudice to the obligation of legal warranty or warranty for hidden defects provided for under Section 1641 of the French Civil Code, TECOFI provides a twelve-month warranty from the date at which supplies are made available at its facility as described above. Said warranty solely covers the repair of materials recognised as defective. For application of the warranty, Customer must inform TECOFI in writing of the defects claimed with respect to the supplies and provide proof thereof. The warranty does not apply:

- to items which, by the nature of their materials or function, undergo natural wear and tear;
- to occurrences of deterioration or accident resulting from a modification or operation on the original product or from non-compliance by Customer with installation, utilisation or maintenance instructions or from lack of supervision, storage or cleaning or from negligence of the part of Customer or from installation or use that is non-compliant with standard practices or from use for purposes other than which the product is intended and in the event of non-payment of insufficient payment by Customer.

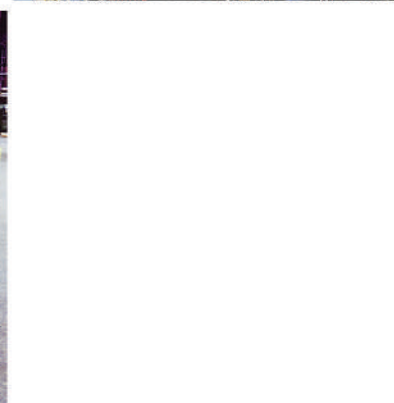
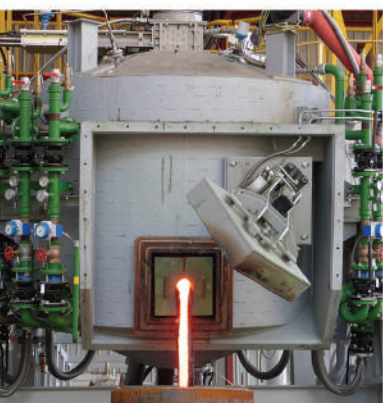
LIABILITY : TECOFI expressly declines any liability on its part with respect to material damage and/or intangible losses, whether direct or indirect, and any remedy for any financial consequences, specifically in connection with operating losses or loss of profits, loss of a right, interruption of a service rendered by a person or thing, provided that this exclusion is compatible with legal provisions currently in force of a compulsory or nonexemptable nature. TECOFI's civil liability on overall claims, except for direct bodily injury resulting from gross neglect on its part, is limited to the amounts collected under the sales agreement.

FORCE MAJEURE : No one may be held liable for any consequence whatsoever of an act of God as defined under Section 1148 of the Civil Code and pursuant to Judicial interpretation given by French Courts. The party that intends to claim the occurrence of an act of God will notify the other party of such in writing of any event that to its knowledge may affect performance of the agreement.

TERMINATION CLAUSE : Termination of the agreement for any cause whatsoever has not effect on outstanding amounts payable. The agreement may be terminated by TECOFI in the event that payment is not made within eight days of the date at which TECOFI has sent a formal order to pay.

The agreement may be terminated in the event that performance of the agreement has been made impossible by the occurrence of an act of God, as defined above, in which event the agreement may be terminated without a ruling by the Court.

COURT JURISDICTION : Solely French law is applicable to disputes arising in connection with a sales agreement covered under the general sales and warranty terms and conditions. Any dispute in connection with supplies or the payment thereof, irrespective of contractual sales terms and/or payments, even in the event of third-party proceedings or multiple respondents, will be referred to the Commercial Court having jurisdiction over the registered office of TECOFI, to the exclusion of any other Court jurisdiction except by right of law.



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



Avril / April 2015