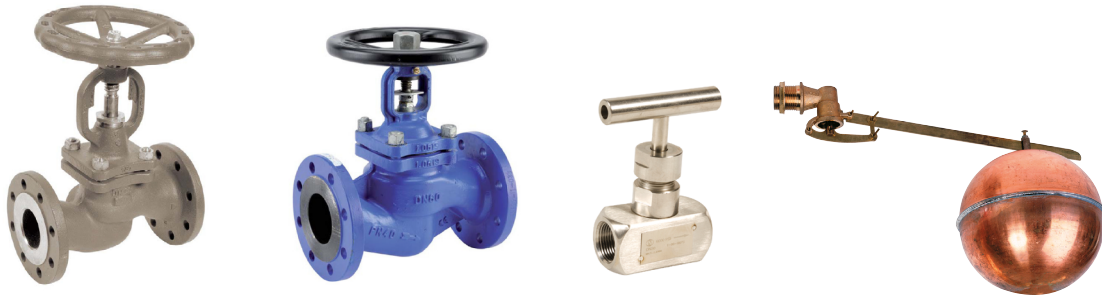


ROBINETS

GLOBE VALVES



ROBINETS | GLOBE VALVES



ROBINET À SOUPAPE p.88-89

Le robinet à soupape a pour fonction de réguler un débit. Il peut être droit ou d'équerre. L'étanchéité est faite par l'obturateur appelé aussi disc qui descend sur le siège du robinet.

Avantages : peut être utilisé sur des pressions et températures élevées, adapté pour du réglage.

GLOBE VALVE p.88-89

The globe valve's purpose is to adjust a flow. It can be straight or angular. Tightness is done via the obturator, also called a disk, which lowers onto the seat of the globe valve.

ROBINET À SOUFFLET p.90-92

Le robinet à soupape à soufflet fonctionne sur le même principe qu'un robinet à soupape, mais son étanchéité vers l'extérieur est assurée par un soufflet en plus du presse étoupe. Il peut être utilisé sur des circuits de vapeur, de gaz, de liquides, de condensats et d'eau.

BELLOW VALVE p.90-92

The bellow valve works on the same principal as the globe valve, but its tightness towards the exterior is ensured by a bellow rather than a packing gland. It can be used on steam, gas, liquid, condensates and water systems.

ROBINETS À POINTEAU p.93

Le robinet à pointeau est un robinet qui permet un réglage précis d'un débit à haute pression pour de petites dimensions de canalisations.

NEEDLE VALVES p.93

The needle valve is a valve which allows for the precise adjustment of a high pressure flow for small pipe dimensions.

ROBINETS À FLOTTEUR p.93

Le robinet à flotteur a pour fonction le contrôle du niveau le plus haut d'un bassin ou d'une cuve donné. Son rôle est d'alimenter ou non le bassin et d'en éviter le débordement. Il existe des robinets à flotteur compensé pour les gros diamètres de robinets afin de diminuer la dimension des flotteurs.

FLOAT VALVES

The float valve's purpose is to control the highest level of a given basin or cistern. Its role is to supply or not supply the basin and to avoid overflowing. There are offset float valves for large diameter valves in order to reduce the dimensions of the floats.



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



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



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

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

195

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

www.tecofi.fr



L (mm)



ROBINETS A SOUPAPE & ROBINETS A SOUFFLET

GLOBE VALVES & BELLOW VALVES

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 :
DN15 à DN200 : 16 bar
DN250 à DN300 : 6 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
Working pressure :
DN15 up to DN200 : 16 bar
DN250 up to DN300 : 6 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

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

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

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



R4243

Fonte ductile

Robinet à soufflet à brides en fonte ductile PN 16
Ductile iron bellow valve flanged PN16



Corps : DN15-100 : Fonte ductile EN GJS-400-18
DN125-200 : Acier : A216 WCB
Chapeau : DN15-50 : Acier A216 WCB
DN 65-200 : Fonte ductile EN GJS-400-18
Siège : Inox 410
Soufflet : ASTM A182 F316
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -10°C/+350°C

Body : DN15-100 : Ductile iron EN GJS-400-18
DN125-200 : Steel : A216 WCB
Bonnet : DN15-50 : Steel A216 WCB
DN 65-200 : Ductile iron EN GJS-400-18
Seat : Stainless steel 410
Bellow : ASTM A182 F316
Maximum working pressure : 16 bar
Working temperature : -10°C/+350°C

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



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

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

196

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

www.tecofi.fr



ROBINETS A SOUPEPE & ROBINETS A SOUFFLET

GLOBE VALVES & BELLOW VALVES

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

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

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

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

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

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



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

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

197

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

www.tecofi.fr



L (mm)



ROBINETS A POINTEAU & ROBINET DE VIDANGE

NEEDLE VALVES & DRAINING VALVE

RP2100

Bronze

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

RP6191BSP

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 : Femelle BSP

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

RP6191 BSP			
DN	L	Kg	Réf.
1/4"	55	0,27	RP6191BSP-0008
3/8"	55	0,25	RP6191BSP-0010
1/2"	56	0,40	RP6191BSP-0015
3/4"	71	0,82	RP6191BSP-0020

X3100

Robinet à vidange "Perfection" ouverture rapide mâle BSP
BSP male threaded quick draining valve



Corps : Laiton du DN 3/4" au 2"
Fonte du DN 2"1/2 au 4"
Étanchéité : Laiton
Pression max : 10 bar
Température max : +100°C

Body : Brass from DN 3/4" upto 2"
Cast iron from DN 2"1/2 upto 4"
Tightness : Brass
Maximum pressure : 10 bar
Temperature max : +100°C

DN	L	Kg	Réf.
3/4"	170	0,45	X3100-0020
1"1/2	200	1,30	X3100-0040
2"	220	1,50	X3100-0050
2"1/2	260	3,85	X3100-0065
3"	300	5,40	X3100-0080
4"	350	10,80	X3100-0100



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

198

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

www.tecofi.fr



ROBINETS A FLOTTEUR FLOAT VALVES

RF1100

Faible pression

Robinet à flotteur laiton mâle BSP - Faible pression

Brass BSP male float valve - Low pressure



Corps : Laiton
Siège : Métal
Température max : +80°C
Raccordement : Mâle BSP
Flotteur : PVC ou cuivre

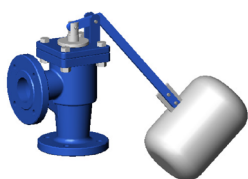
Body : Brass
Seat : Metal
Temperature max : +80°C
Connection : BSP male
Float : PVC or copper

RF1100					Flotteur / float		
DN	bar	L	Kg	Réf.	Kg	Cuivre/ Copper	PVC
3/8"	2	175	0,143	RF1100-0010	0,036	RFFLOT-CUIVRE090	RFFLOT-PVC090
1/2"	2	175	0,225	RF1100-0015	0,036	RFFLOT-CUIVRE090	RFFLOT-PVC090
3/4"	2	300	0,500	RF1100-0020	0,200	RFFLOT-CUIVRE120	RFFLOT-PVC120
1"	2	300	0,490	RF1100-0025	0,200	RFFLOT-CUIVRE150	RFFLOT-PVC150
1"1/4	1	500	0,940	RF1100-0032	0,300	RFFLOT-CUIVRE180	RFFLOT-PVC180
1"1/2	1	500	1,430	RF1100-0040	0,300	RFFLOT-CUIVRE200	RFFLOT-PVC180
2"	1	500	1,890	RF1100-0050	0,500	RFFLOT-CUIVRE220	RFFLOT-PVC220
2"1/2	1	600	4,150	RF1100-0065	2,000	RFFLOT-CUIVRE250	RFFLOT-PVC300
3"	1	650	5,100	RF1100-0080	2,000	RFFLOT-CUIVRE300	RFFLOT-PVC300
4"	1	700	7,950	RF1100-0100	2,000	RFFLOT-CUIVRE300	RFFLOT-PVC300

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
Etanchéité : 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
Etanchéité : 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



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

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

199

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

www.tecofi.fr



L (mm)


RF6141 | RFIFLOT

 Robinet à flotteur inox
 Stainless steel float valve

 Corps : Inox EN-1.4401
 Tige : Inox EN-1.4401
 Flotteur : Inox EN-1.4401

 Body : Stainless steel EN-1.4401
 Stem : Stainless steel EN-1.4401
 Float : Stainless steel EN-1.4401

DN	bar	Réf.
3/8"	3	RF6141-0010-3B RFIFLOT-60x120mm
	5	RF6141-0010-5B RFIFLOT-90mm
	15	RF6141-0010-15B RFIFLOT-110mm
	16	RF6141-0010-16B RFIFLOT-150x60mm
1/2"	1,9	RF6141-0015-1.9B RFIFLOT-60x120mm
	2,8	RF6141-0015-2.8B RFIFLOT-90mm
	4,5	RF6141-0015-4.5B RFIFLOT-110mm
	5,8	RF6141-0015-5.8B RFIFLOT-150x60mm
	13	RF6141-0015-13B RFIFLOT-150mm
3/4"	1,7	RF6141-0020-1.7B RFIFLOT-90mm
	2,5	RF6141-0020-2.5B RFIFLOT-110mm
	3,5	RF6141-0020-3.5B RFIFLOT-150x60mm
	11	RF6141-0020-11B RFIFLOT-150mm
1"	1	RF6141-0025-1B RFIFLOT-110mm
	1,5	RF6141-0025-1.5B RFIFLOT-150x60mm
	3,5	RF6141-0025-3.5B RFIFLOT-200x80mm
	4,5	RF6141-0025-4.5B RFIFLOT-150mm
	5,5	RF6141-0025-5.5B RFIFLOT-150mm
	10,5	RF6141-0025-10.5B RFIFLOT-250x95mm

DN	bar	Réf.
1"1/4	1,5	RF6141-0032-1.5B RFIFLOT-150mm
	3,5	RF6141-0032-3.5B RFIFLOT-250x95mm
	8	RF6141-0032-8B RFIFLOT-200mm
	10	RF6141-0032-10B RFIFLOT-300x115mm
1"1/2	2	RF6141-0040-2B RFIFLOT-250x95mm
	4	RF6141-0040-4B RFIFLOT-200mm
	7	RF6141-0040-7B RFIFLOT-300x115mm
	10	RF6141-0040-10B RFIFLOT-350x130mm
2"	3	RF6141-0050-3B RFIFLOT-200mm
	5	RF6141-0050-5B RFIFLOT-300x115mm
	8	RF6141-0050-8B RFIFLOT-350x130mm
	10	RF6141-0050-10B RFIFLOT-300mm
2"1/2	2	RF6141-0065-2B RFIFLOT-200mm
	2,5	RF6141-0065-2.5B RFIFLOT-300x115mm
	5	RF6141-0065-5B RFIFLOT-300mm

VANNES À PASSAGE DIRECT GATE VALVES





VANNES A PASSAGE DIRECT GATE VALVES



VANNES À PASSAGE DIRECT

La vanne à passage direct est une vanne à passage intégral dont l'étanchéité métal/métal permet de répondre à des conditions de service spécifiques (hautes pressions, hautes températures). Sa fabrication est variée (fonte, acier, inox, duplex...), elle peut donc être utilisée pour de nombreuses applications comme l'industrie tertiaire, les industries chimiques et pétrolières...

Ses avantages : robuste, peu de perte de charge et bonne étanchéité.

GATE VALVE

Gate valve is a full bore valve. Thanks to the metal/metal seat, those valves are able to respond to specific operating conditions (high pressure, high temperatures). Its production is varied (cast iron, steel, stainless steel, duplex, etc.), it can therefore be used for numerous applications like the service industry and the chemical and oil industries

VANNES À MANCHON

La vanne à manchon est une vanne à passage intégral dont la fermeture se fait par la déformation manuelle ou automatique d'un manchon élastomère. Elle est principalement utilisée dans le domaine des eaux usées, pour des boues, cyclone ou dans le cas de produits abrasifs comme le transport pneumatique, poudres, pulvérulents...

Ses avantages : peu de perte de charge, de rétention et d'entretien.

PINCH VALVE

The pinch valve is a full bore valve that shuts via manual or automatic strain from an elastomer socket. It is mainly used in the waste water industry, for sludge, or in the case of abrasive products like pneumatic conveying, or conveying powders or pulverulent substances...

V1141

Laiton PN16

Vanne à passage direct femelle BSP laiton PN 16

Female BSP brass gate valve PN 16



Corps : Laiton
Chapeau : Laiton
Opércule : 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

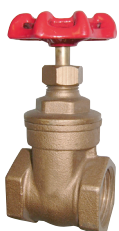
DN	L	Kg	Réf.
1/2"	43,5	0,25	V1141-0015
3/4"	47	0,32	V1141-0020
1"	52	0,44	V1141-0025
1*1/4	63	0,73	V1141-0032
1*1/2	66	0,98	V1141-0040
2"	71	1,43	V1141-0050
2*1/2	82	2,40	V1141-0065
3"	96	3,34	V1141-0080
4"	120	5,56	V1141-0100

V2143

Bronze PN20

Vanne à passage direct femelle BSP bronze PN 20

Female BSP bronze gate valve PN 20



Corps : Bronze
Chapeau : Bronze
Opércule : 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



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

202

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

www.tecofi.fr



VANNES A PASSAGE DIRECT
GATE VALVES

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

V3200

F4 PN10

Vanne à passage direct F4 tige non montante PN10
Non rising stem gate valve F4 PN10



Corps : Fonte GG25
Obturateur : Fonte ductile GGG40
Raccordement : A brides PN 10
Etanchéité : Alliage cuivreux
Pression de service max :
DN 40 - 300 : 10 bar
DN 350 - 400 : 4 bar
Température de service max : +120°C

Body : Cast Iron GG25
Wedge : Ductile iron GGG40
Connection : Flanged PN 10
Tightness : Copper alloy
Maximum working pressure :
DN 40 - 300 : 10 bar
DN 350 - 400 : 4 bar
Maximum working temperature : +120°C

DN	L	Kg	Réf.
40	140	8,7	V3200-0040
50	150	10,8	V3200-0050
65	170	12,8	V3200-0065
80	180	16,6	V3200-0080
100	190	22,8	V3200-0100
125	200	32,1	V3200-0125
150	210	42,9	V3200-0150
200	230	71,3	V3200-0200
250	250	98	V3200-0250
300	270	145,2	V3200-0300
350	290	211	V3200-0350
400	310	275	V3200-0400

V4246

F4 PN16

Vanne à passage direct F4 tige non montante PN16
Non rising stem gate valve F4 PN16



Corps : Fonte Ductile GGG50
Obturateur : Fonte Ductile GGG50
Raccordement : A brides PN 16
Etanchéité : Alliage cuivreux
Pression de service max : 16 bar
Température de service max : +120°C

Body : Ductile Iron GGG50
Wedge : Ductile iron GGG50
Connection : Flanged PN 16
Tightness : Copper alloy
Maximum working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +120°C

DN	L	Kg	Réf.
40	140	8,7	V4246-0040
50	150	10,8	V4246-0050
65	170	12,8	V4246-0065
80	180	16,6	V4246-0080
100	190	22,8	V4246-0100
125	200	32,1	V4246-0125
150	210	42,9	V4246-0150
200	230	71,3	V4246-0200
250	250	98	V4246-0250
300	270	145,2	V4246-0300

V4248

Tige montante PN16

Vanne à passage direct tige montante PN16
Rising stem gate valve PN16



Corps : Fonte Ductile EN-GJS-500-7
Opercule : Fonte Ductile EN-GJS-500-7
Raccordement : A brides PN16
Presse étoupe : Graphite
Siège : Laiton
Pression de service : 16 bar
Température de service : -10°C/+120°C

Body : Ductile Iron EN-GJS-500-7
Gate : Ductile Iron EN-GJS-500-7
Connection : Flanged PN16
Packing : Graphite
Seat : Brass
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -10°C/+120°C

DN	L	Kg	Ref.
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



VANNES A PASSAGE DIRECT
GATE VALVES

V4250

Vanne à passage direct F5 tige non montante PN25

Non rising stem gate valve F5 PN25



Corps : Fonte GGG40
Obturateur : Fonte GGG40
Tige : Inox 420
Etanchéité : Bronze
Raccordement : A brides PN25

Body : Ductile iron GGG40
Wedge : Ductile iron GGG40
Stem : Stainless steel 420
Tightness : Bronze
Connection : Flanged PN25

DN	L	Kg	Ref.
40	240	15	V4250-0040
50	250	15	V4250-0050
65	270	21	V4250-0065
80	280	21	V4250-0080
100	300	32	V4250-0100
125	325	51	V4250-0125
150	350	65	V4250-0150
200	400	116	V4250-0200
250	450	192	V4250-0250
300	500	269	V4250-0300
350	550	340	V4250-0350
400	600	436	V4250-0400
450	650	562	V4250-0450
500	700	735	V4250-0500
600	800	1214	V4250-0600
700	900	1690	V4250-0700
800	1000	2337	V4250-0800

V4260

Vanne à passage direct F5 tige non montante PN40

Non rising stem gate valve F5 PN40



Corps : Fonte GGG40
Obturateur : Fonte GGG40
Tige : Inox 420
Etanchéité : Bronze
Raccordement : A brides PN40

Body : Ductile iron GGG40
Wedge : Ductile iron GGG40
Stem : Stainless steel 420
Tightness : Bronze
Connection : Flanged PN40

DN	L	Kg	Ref.
40	240	15	V4260-0040
50	250	15	V4260-0050
65	270	21	V4260-0065
80	280	21	V4260-0080
100	300	32	V4260-0100
125	325	51	V4260-0125
150	350	65	V4260-0150
200	400	116	V4260-0200
250	450	192	V4260-0250
300	500	280	V4260-0300
350	550	324	V4260-0350
400	600	480	V4260-0400
450	650	575	V4260-0450
500	700	760	V4260-0500
600	800	1180	V4260-0600
700	900	1600	V4260-0700
800	1000	2337	V4260-0800



En stock / Available
Avec délais / Not in stock

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



VANNES A SIÈGES PARALLÈLES
PARALLEL SEAT GATE VALVES

V5244

Vanne à sièges parallèles PN16
Parallel seat gate valve PN16



DN15 à 40

Corps : Acier A105/A48CP
Opércule : Stellite
Tige : Z20C13
Siège : A105 + Stellite
Joint : Graphite
Commande : Volant
Raccordement : A brides PN16
Température max de service : +425°C

Body : Steel A105/A48CP
Disc : Stellite
Stem : Z20C13
Seat : A105 + Stellite
Gasket : Graphite
Handwheel operator
Connection : Flanged ends PN16
Max working temperature : +425°C



DN50 à 350

Corps : Acier A216WCB
Opércule : P265GH + Stellite
Tige : A182F6
Siège : P265GH + Stellite
Joint : Graphite
Commande : Volant
Raccordement : A brides PN16
Température max de service : +425°C

Body : Steel A216WCB
Disc : P265GH + Stellite
Stem : A182F6
Seat : P265GH + Stellite
Gasket : Graphite
Handwheel operator
Connection : Flanged ends PN16
Max working temperature : +425°C

* sur demande / on request

DN	L	Kg	Ref.
15	150	6	V5244-0015
20	160	7	V5244-0020
25	160	7,5	V5244-0025
32	180	9,5	V5244-0032
40	190	13	V5244-0040
50	200	15	V5244-0050
65	215	20	V5244-0065
80	230	25	V5244-0080
100	250	30	V5244-0100
125	275	45	V5244-0125
150	300	65	V5244-0150
200	350	120	V5244-0200
250	400	160	V5244-0250
300	425	240	V5244-0300
350	475	350	V5244-0350

V5254

Vanne à sièges parallèles PN25
Parallel seat gate valve PN25



Corps : Acier A216WCB
Opércule : P265GH + Stellite
Tige : Z20C13
Siège : P265GH + Stellite
Joint : Graphite
Commande : Volant
Raccordement : A brides PN25
Température max de service : +425°C

Body : Steel A216WCB
Disc : P265GH + Stellite
Stem : Z20C13
Seat : P265GH + Stellite
Gasket : Graphite
Handwheel operator
Connection : Flanged ends PN25
Max working temperature : +425°C

* sur demande / on request

DN	L	Kg	Ref.
50	250	20	V5254-0050
65	270	25	V5254-0065
80	280	35	V5254-0080
100	300	47	V5254-0100
125	350	75	V5254-0125
150	375	90	V5254-0150
200	425	180	V5254-0200
250	450	320	V5254-0250
300	500	400	V5254-0300

V5264

Vanne à sièges parallèles PN40
Parallel seat gate valve PN40



DN15 à 40

Corps : Acier A105/A48CP
Opércule : Stellite
Tige : Z20C13
Siège : A105 + Stellite
Joint : Spirale
Commande : Volant
Raccordement : A brides PN40
Température max de service : +425°C

Body : Steel A105/A48CP
Disc : Stellite
Stem : Z20C13
Seat : A105 + Stellite
Gasket : Spirale
Handwheel operator
Connection : Flanged ends PN40
Max working temperature : +425°C

* sur demande / on request

DN	L	Kg	Ref.
15	140	12	V5264-0015
20	152	14	V5264-0020
25	210	18	V5264-0025
32	230	23	V5264-0032
40	240	24	V5264-0040



DN50 à 300

Corps : Acier GP280GH
Opércule : P265GH + Stellite
Tige : Z20C13
Siège : P265GH + Stellite
Joint : Graphite
Commande : Volant
Raccordement : A brides PN40
Température max : +425°C

Body : Steel GP280GH
Disc : P265GH + Stellite
Stem : Z20C13
Seat : P265GH + Stellite
Gasket : Graphite
Handwheel operator
Connection : Flanged ends PN40
Max temperature : +425°C

DN	L	Kg	Ref.
50	250	31	V5264-0050
65	270	35	V5264-0065
80	280	40	V5264-0080
100	300	65	V5264-0100
125	350	95	V5264-0125
150	375	130	V5264-0150
200	425	300	V5264-0200
250	450	450	V5264-0250
300	500	650	V5264-0300


VM3200
Vanne à manchon à brides à volant PN 10

Flanged pinch valve with handwheel PN 10



Corps : Fonte d'aluminium
Manchon : Gomme naturelle anti-abrasion, autres sur demande
Raccordement : A brides PN10
Pression de service : 3 à 4 bar
Température de service max : +80°C

Option : Commande pneumatique double ou simple effet

Body : Cast aluminium
Sleeve : Natural rubber, other material on request
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.
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

VM8201-07
Vanne à manchon à brides à verin pneumatique simple effet PN10

Flanged pinch valve with single acting pneumatic actuator PN10



Corps : Fonte d'aluminium
Manchon : Gomme naturelle anti-abrasion, autres sur demande
Raccordement : A brides PN10
Commande par verin pneumatique simple effet avec commande manuelle de secours
Pression de service : 4 bar
Pression d'alimentation air : 4 à 6 bar
Température de service max : +80°C

Body : Cast aluminium
Sleeve : Natural rubber, other material on request
Connection : Flanges PN10
Single acting pneumatic actuator with emergency handwheel
Working pressure : 4 bar
Air pressure supply : 4 up to 6 bar
Max working temperature : +80°C

DN	L	Kg	Normalement Ouvert	Normalement Fermé
			Normally Open	Normally Closed
			Réf.	Réf.
20	95	3	VM8201-07NO-CN0020	VM8201-07NF-CN0020
25	106	4,5	VM8201-07NO-CN0025	VM8201-07NF-CN0025
32	115	5,2	VM8201-07NO-CN0032	VM8201-07NF-CN0032
40	140	7,7	VM8201-07NO-CN0040	VM8201-07NF-CN0040
50	160	9	VM8201-07NO-CN0050	VM8201-07NF-CN0050
65	190	13,5	VM8201-07NO-CN0065	VM8201-07NF-CN0065
80	196	15	VM8201-07NO-CN0080	VM8201-07NF-CN0080
100	260	23	VM8201-07NO-CN0100	VM8201-07NF-CN0100
125	280	33	VM8201-07NO-CN0125	VM8201-07NF-CN0125
150	300	43,5	VM8201-07NO-CN0150	VM8201-07NF-CN0150



VANNES A MANCHON PINCH VALVES

VM9101

Vanne à manchon pneumatique taraudée PN10

Female BSP pneumatic pinch valve



Corps : POM
Manchon : Gomme naturelle anti-abrasion
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service : 6 bar
Température de service max : +80°C

Body : POM
Sleeve : Natural rubber
Connection : Female BSP
Working pressure : 6 bar
Max working temperature : +80°C

DN	L	Kg	Réf.
10	80	0,12	VM9101-0010
15	95	0,31	VM9101-0015
20	103	0,31	VM9101-0020
25	120	0,50	VM9101-0025
32	135	0,66	VM9101-0032
40	160	0,97	VM9101-0040
50	170	1,50	VM9101-0050

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

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

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

Sur demande / On request

Autres manchons (EPDM, FPM, Silicone, NBR, CSM, IIR)
Other sleeves (EPDM, FPM, Silicone, NBR, CSM, IIR)

Electrovanne (voir p85) / Solenoid valve (see p85)

