

CLAPETS

Check Valves





CLAPET DE NON RETOUR À FERMETURE RAPIDE QUICK CLOSING NON-RETURN VALVE

SPÉCIFICATIONS IDÉALES D'UN CLAPET DE NON-RETOUR

- Temps de fermeture minimum, de façon à limiter la surpression due au coup de bélier, occasionné par le clapet.
- Absence de vibrations et capacité de fonctionner en position maximale d'ouverture même quand la vitesse de l'écoulement est faible.
- Absence de chocs de fermeture.
- Durabilité et sécurité opérationnelle.

LE CLAPET DE NON-RETOUR À FERMETURE RAPIDE SE DISTINGUE DES AUTRES CLAPETS PAR

- Un obturateur léger et de faible inertie.
- Une faible course de l'obturateur, limitée à 1/10 du diamètre nominal.
- Un obturateur en élastomère de polyuréthane pour absorber les chocs.
- L'absence de pièces mécaniques.
- Un profil hydraulique permettant un écoulement optimal.

SES AVANTAGES

- Elimine les coups de bélier à surpression élevée,
- Manoeuvre silencieuse,
- Fermeture amortie grâce à l'élasticité de l'obturateur,
- Etanchéité totale en position fermée,
- Excellent comportement hydraulique,
- Faible encombrement, largeur du Clapet ~ DN/2 (pour DN ≥ 200mm),
- Absence de maintenance,
- Conception simple,
- Fonctionnement en toutes positions d'installation,
- Fonctionnement sans usure donc sans nécessité de pièces de rechange,
- Vaste gamme de diamètres: DN50 à 1800 mm,
- Faible course de l'obturateur (~DN/10).



BASIC REQUIREMENTS OF A CHECK VALVE

- Shorter closing time limiting the overpressure caused by surging originated by the valve itself,
- No vibration, and ability to operate in maximum aperture, even at low flow speeds,
- No bump operation without impact or bumps on closure, - Operational durability and safety.

QUICK CLOSING NON-RETURN VALVE MEETS ALL THESE REQUIREMENTS BECAUSE OF ITS INNOVATIVE DESIGN CONCEPTION ASSURING

- Light weight obturator with low inertia,
- Short operation travel limited to 1/10 of nominal diameter,
- Obturator made of polyurethane to absorb the shock,
- No mechanical parts,
- Hydraulically optimized flow passage section.

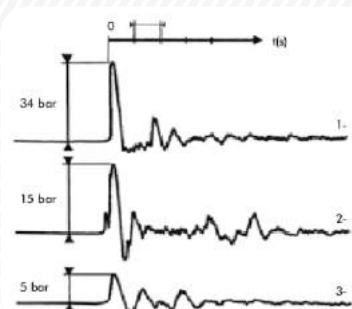
ADVANTAGES

- Prevents water hammer with high overpressure values,
- Operates silently,
- Damped closing due to obturator elasticity,
- Good sealing in closed position,
- Optimum hydraulic operation: flow partialization and concentricity,
- Small dimensions: valve width ~DN/2 (for DN ≥ 200mm - 8»),
- No maintenance is necessary,
- Simple technical design,
- Operation in all installation positions,
- No wear in operation, therefore no spare parts needed,
- Wide range of diameters: DN 50 to 1800 mm (2» to 72»),
- Small disc valve stroke (~DN/10).

EXCELLENTE RÉPONSE DYNAMIQUE

Exemple d'enregistrements de la surpression durant la fermeture de plusieurs types de clapets de non-retour, dans les mêmes conditions de fonctionnement (pression du réseau: 5 bar):

- 1- Clapet à battant (volet unique),
- 2- Clapet à volets doubles,
- 3- Clapet de non-retour à fermeture rapide.



EXCELLENT DYNAMIC RESPONSE:

Sample of overpressure records taken during water hammer tests of various types of valves operating under the identical conditions (network pressure: 5 bar):

- 1- Single-flap valve,
- 2- Multi-flap valve,
- 3- Quick Closing No-Return Valve.



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


CA1103
Clapet axial femelle BSP "toutes positions"

Female BSP all mounting position axial type check valve



Corps : Laiton
Clapet : ABS
Raccordement : Femelle / Femelle BSP
Etanchéité : 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
Etanchéité : 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

CA1101
Clapet laiton femelle BSP - toutes positions

Brass BSP female all mounting position check valve



Corps : Laiton
Obtuteur : Nylon
Ressort : Inox
Etanchéité : 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

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

ACS


En stock / Available



Avec délais / Not in stock




CA1102
Clapet anti-pollution femelle BSP

BSP female threaded antipollution check valve



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

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

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

CA6460
Clapet axial entre brides

Wafer type axial check valve



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

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

*sur demande / on request

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


CA6461
Haute température
Clapet à disque haute température

High temperature disc check valve



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

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

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

CA7441
Clapet axial à ressort entre brides

Wafer type axial type swing check valve



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

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

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



En stock / Available



Avec délais / Not in stock


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
 Etanchéité : 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
2 1/2"	131,5	4,3	CA6170BSP-0065
	131,5		CA6170BW-0065
	131,5		CA6170SW-0065
	131,5		CA6170NPT-0065
3"	143,5	6,2	CA6170BSP-0080
	143,5		CA6170NPT-0080
4"	174,5	11	CA6170BSP-0100
	174,5		CA6170NPT-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
 Etanchéité : Métal / métal
 Température de service : -20°C/+180°C
 Pression max : 400 bar

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

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

CA3241
Clapet axial à brides PN16

Flanged type axial check valve PN16



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



En stock / Available



Avec délais / Not in stock




CA3242
Clapet toutes positions à brides PN16

All mounting position flanged check valve PN16



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

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

ACS

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

CA3241CREPINE | CA3241CREPINOX
Crépine pour clapet CA3241

Strainer for CA3241


CA3241CREPINE

Matière : Acier galvanisé
Raccordement : Montage sur bride PN 16

Material : Galvanized steel
Connection : On PN 16 flanges

CA3241CREPINOX :

Matière : Inox 304
Raccordement : Montage sur bride PN 16

Material : Stainless steel 304
Connection : On PN 16 flanges

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

CA4251
Clapet axial à brides PN25

Axial type check valve PN25



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

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

DN	L	Kg	Ref.
50	125	7	CA4251-0050
65	145	9	CA4251-0065
80	155	12	CA4251-0080
100	175	17	CA4251-0100
125	200	23	CA4251-0125
150	225	35	CA4251-0150
200	275	60	CA4251-0200
250	325	95	CA4251-0250
300	375	130	CA4251-0300
350	425	180	CA4251-0350
400	475	240	CA4251-0400
450	-	-	CA4251-0450
500	587	380	CA4251-0500
600	710	650	CA4251-0600



L (mm)



En stock / Available



Avec délais / Not in stock


CA4261
Clapet axial à brides PN40

Axial type check valve PN40



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

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

DN	L	Kg	Ref.
50	125	7	CA4261-0050
65	145	9	CA4261-0065
80	155	13	CA4261-0080
100	175	19	CA4261-0100
125	200	25	CA4261-0125
150	225	39	CA4261-0150
200	275	66	CA4261-0200
250	325	105	CA4261-0250
300	375	143	CA4261-0300
350	425	198	CA4261-0350
400	475	264	CA4261-0400
450	-	-	CA4261-0450
500	587	418	CA4261-0500
600	710	650	CA4261-0600

Clapet de non retour
Clapet de non retour à fermeture rapide

Quick closing non return valve



Corps : Fonte
Anneau : Fonte
Obturateur : Elastomère de polyuréthane
Ressort hélicoïdal de compression : Inox 302
Joint torique : SBR
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 : SBR
Working pressure : 10/16/20/25/40/50 bar
Design : DN50 - DN1800

Prix sur demande

Prices on request



En cours / In progress



Type	DN mm	PN					Kg	
		10	16	20	25	40		50
Entre brides Wafer	50	GGG 40						1
	80							2
	100							6
	125							11
	150							17
	200							22
	250							35
	300							50
	350							80
	400							100
	450							135
A brides Flanged	500	GGG 60 Sur demande / On request						180
	600							500
	700							800
	800							1000
	900							1700
	1000							1900
	1200							3400
	1400							5400
	1600							8100
1800	11850							



En stock / Available



Avec délais / Not in stock




CB1102
Clapet de retenue à battant laiton femelle BSP

BSP female brass swing check valve



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

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

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

CB2143
Clapet de retenue à battant bronze femelle BSP

BSP female bronze swing check valve



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

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

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

CB6140
Clapet de retenue à battant inox femelle BSP

BSP female stainless steel swing check valve



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

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

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



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

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


CB3240PN10 | CB3240PN16
Etanchéité M/M
Clapet à battant à brides

Flanged type swing check valve



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

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

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

CB3241PN10 | CB3241PN16
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	9	CB3241PN16-0040
50	200	12	CB3241PN16-0050
65	240	16	CB3241PN16-0065
80	260	20	CB3241PN16-0080
100	300	27	CB3241PN16-0100
125	350	42	CB3241PN16-0125
150	400	58	CB3241PN16-0150
200	500	93	CB3241PN16-0200 CB3241PN10-0200
250	600	155	CB3241PN16-0250 CB3241PN10-0250
300	700	221	CB3241PN16-0300 CB3241PN10-0300
350	800	306	CB3241PN16-0350 CB3241PN10-0350
400	900	430	CB3241PN16-0400 CB3241PN10-0400

CB3242S1
Etanchéité M/M
Clapet à battant à brides à contrepoids

Flanged type swing check valve with counterweight

*sur demande / on request



Corps : Fonte GG25
Battant : Fonte ductile GGG40
Raccordement : A brides PN 10/16
Etanchéité : Alliage cuivreux
Pression de service : 16 bar
Température de service : -10°C / +120°C

Body : Cast Iron GG25
Disc : Ductile Iron GGG40
Connection : Flanged PN 10/16
Seat : Copper alloy
Working pressure : 16 bar
Working temperature : -10°C / +120°C

DN	L	Kg	Réf.
40	180	9	CB3242S1-0040
50	200	11	CB3242S1-0050
65	240	16	CB3242S1-0065
80	260	24	CB3242S1-0080
100	300	29	CB3242S1-0100
125	350	49	CB3242S1-0125
150	400	60	CB3242S1-0150
200	500	120	CB3242S1-0200
250	600	172	CB3242S1-0250
300	700	280	CB3242S1-0300



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

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

95

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

www.tecofi.fr



L (mm)


CB4251
Etanchéité EPDM
Clapet à battant à brides PN25

Flanged PN25 swing check valve



Corps : Fonte GGG40 revêtu époxy
Battant : Fonte GGG40 revêtu époxy
Etanchéité : EPDM
Pression de service : 25 bar
Température de service max : +80°C
Raccordement : Brides PN25

Body : Ductile iron GGG40 epoxy coated
Disc : Ductile iron GGG40 epoxy coated
Seat : EPDM
Working pressure : 25 bar
Maximum working temperature : +80°C
Connection : Flanged PN25

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

CB4261
Etanchéité EPDM
Clapet à battant à brides PN40

Flanged PN40 swing check valve



Corps : Fonte GGG40 revêtu époxy
Battant : Fonte GGG40 revêtu époxy
Etanchéité : EPDM
Pression de service : 40 bar
Température de service max : +80°C
Raccordement : Brides PN40

Body : Ductile iron GGG40 epoxy coated
Disc : Ductile iron GGG40 epoxy coated
Seat : EPDM
Working pressure : 40 bar
Maximum working temperature : +80°C
Connection : Flanged PN40

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



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

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

96

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

www.tecofi.fr


CB5440
Acier

Clapet sandwich entre brides acier
 Steel wafer type swing check valve



Corps et battant : Acier
 Raccordement : Entre-brides PN 16
 Etanchéité : 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
 Etanchéité : 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


CB6441-EPA
ACS

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



Corps et battant : Inox 316
 Raccordement : Entre-brides PN 16
 Etanchéité : EPDM
 Pression de service : 16 bar
 Température de service : -10°C/+110°C

Body and disc : Stainless Steel 316
 Connection : Between flanges PN 16
 Seat : EPDM
 Working pressure : 16 bar
 Maximum working temperature : -10°C/+110°C

DN	P (bar)	L	Kg	Réf.
40	16	16	0,78	CB6441-EPA0040
50	16	16	0,93	CB6441-EPA0050
65	16	16	1,39	CB6441-EPA0065
80	16	16	1,67	CB6441-EPA0080
100	16	16	2,03	CB6441-EPA0100
125	16	16	2,90	CB6441-EPA0125
150	16	19	4,39	CB6441-EPA0150
200	10	22	9,04	CB6441-EPA0200
250	10	32	15,45	CB6441-EPA0250
300	10	38	23,95	CB6441-EPA0300




CB3448N-EP
Battants fonte ductile
Clapet double battants PN16 - battants fonte ductile

Dual plates check valve PN16 - ductile iron plates

*sur demande / on request



Corps : Fonte GG25
Battants : Fonte ductile
Axe : Inox 410
Ressorts : Inox 304
Raccordement : Entre-brides PN 16
 DN40-600 : PN10/16
 DN700-800 : PN16
Etanchéité : EPDM
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +110°C

Body : Cast Iron GG25
Plates : Ductile iron
Shaft : Stainless steel 410
Springs : Stainless steel 304
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	CB3448N-EP0040
50	43	1,3	CB3448N-EP0050
65	46	1,8	CB3448N-EP0065
80	64	3	CB3448N-EP0080
100	64	3,9	CB3448N-EP0100
125	70	5,7	CB3448N-EP0125
150	76	8	CB3448N-EP0150
200	89	14,3	CB3448N-EP0200
250	114	24,9	CB3448N-EP0250
300	114	33,5	CB3448N-EP0300
350	127	55	CB3448N-EP0350
400	140	75	CB3448N-EP0400
450	152	101	CB3448N-EP0450
500	152	111	CB3448N-EP0500
600	178	172	CB3448N-EP0600
700	229	291	CB3448N-EP0700
800	241	390	CB3448N-EP0800

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
Axe : Inox 316
Ressorts : Inox 316
Etanchéité : NBR
Température max : +110°C
Pression de service : 16 bar
Raccordement : Entre brides PN10/16

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

Compatible eau de mer / Suitable sea water

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



L (mm)



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

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

98

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

www.tecofi.fr


CB4450
PN25
Clapet double battants PN25 - battants fonte ductile

Dual plates check valve PN25 - ductile iron plates



Corps : Fonte Ductile GGG40
Battants : GGG40
Axe : Inox 416
Ressorts : Inox 304
Raccordement : Entre-Brides PN 25
Etanchéité : EPDM
Pression de service : 25 bar
Température de service max : +110°C

Body : Ductile Iron GGG40
Plates : GGG40
Shaft : Stainless steel 416
Springs : Stainless steel 304
Connection : Between flanges PN 25
Seat : EPDM
Working pressure : 25 bar
Maximum working temperature : +110°C

* sur demande / on request

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

CB4442 | CB5442
Clapet double battants ASA150Lbs

Dual plates check valve ASA150Lbs



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

Battants : Acier A216WCB
Axe : Inox 304
Ressorts : Inox 302
Etanchéité : NBR
Raccordement : Entre brides ASA150Lbs
Pression de service : 20 bar
Température max : +100°C

Plates : Steel A216WCB
Shaft : Stainless steel 304
Springs : Stainless steel 302
Tightness : NBR
Connection : Between flanges ASA150Lbs
Working pressure : 20 bar
Max working temperature : +100°C

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



En stock / Available



Avec délais / Not in stock




CB3449-EPA
Clapet double battants

Dual plates check valve



Corps : Fonte GG25
Battants : Inox A351 CF8M
Axe : Inox 410
Ressorts : Inox 304
Raccordement : Entre-Brides PN 10/16
Etanchéité : EPDM
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +110°C

Body : Cast Iron GG25
Plates : Stainless Steel A351 CF8M
Shaft : Stainless steel 410
Springs : Stainless steel 304
Connection : Between flanges PN 10/16
Seat : EPDM
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +110°C

ACS

En cours / In progress

DN	L	Kg	Réf.
40	43	1	CB3449-EPA0040
50	43	1,6	CB3449-EPA0050
65	46	2,4	CB3449-EPA0065
80	64	3,7	CB3449-EPA0080
100	64	4,8	CB3449-EPA0100
125	70	6,7	CB3449-EPA0125
150	76	9	CB3449-EPA0150
200	89	15,6	CB3449-EPA0200
250	114	26,9	CB3449-EPA0250
300	114	36,8	CB3449-EPA0300
350	127	55	CB3449-EPA0350
400	140	73	CB3449-EPA0400
450	152	99	CB3449-EPA0450
500	152	117	CB3449-EPA0500
600	178	177	CB3449-EPA0600

CB6442
PN16
Clapet double battants PN16 - inox

Dual plates check valve PN16 - stainless steel



Corps et battants : Inox 316
Axe : Inox 316
Ressorts : Inox 316
Raccordement :
 DN50-200 : entre brides PN25
 DN250-600 : entre brides PN 10/16
Etanchéité : FPM
Température de service : -10°C/+180°C

Body and plates : Stainless steel 316
Shaft : Stainless steel 316
Springs : Stainless steel 316
Connection :
 DN50-200 : between flanges PN25
 DN250-600 : between flanges PN 10/16
Seat : FPM
Working temperature : -10°C/+180°C

DN	PS/WP	L	Kg	Réf.
50	16 b	54	1,84	CB6442-0050
65	16 b	54	2,04	CB6442-0065
80	16 b	57	3,35	CB6442-0080
100	16 b	64	5,05	CB6442-0100
125	16 b	70	6,68	CB6442-0125
150	16 b	76	9,6	CB6442-0150
200	16 b	95	18,07	CB6442-0200
250	16 b	108	26,9	CB6442-0250
300	16 b	144	38,9	CB6442-0300
350	10 b	184	80	CB6442-0350
400	10 b	191	106	CB6442-0400
450	10 b	203	128	CB6442-0450
500	10 b	213	158	CB6442-0500
600	10 b	222	225	CB6442-0600

CB6450
PN25
Clapet double battants PN25 - inox

Dual plates swing check valve PN25 - stainless steel



Corps et battants : Inox 316
Raccordement : Entre-Brides PN 25
Axe : Inox 316
Ressorts : Inox 316
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
Shaft : Stainless steel 316
Springs : Stainless steel 316
Connection : Between flanges PN 25
Seat :
 DN 50 à 200 : FPM (+220°C)
 DN 250 à 600 : NBR (+100°C)
Working pressure : 25 bar

* sur demande / on request

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



En stock / Available



Avec délais / Not in stock

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

100

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

www.tecofi.fr


CS2142 | CS2143

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



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

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

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

CS3240

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



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

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

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

CS5261

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



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

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

* sur demande / on request

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



En stock / Available



Avec délais / Not in stock




CBL4141
Clapet à boule femelle BSP
 Female BSP ball check valve


Corps : Fonte Ductile EN-GJS-500-7
Boule :
 DN 25-50 : Nitrile
 DN 65 : Aluminium + Nitrile
Joint : Nitrile
Raccordement : Taraudé BSP
Pression de service : 10 bar
Température de service : -10°C/+90°C

Body : Ductile Iron EN-GJS-500-7
Ball :
 DN 25-50 : Nitril
 DN 65 : Aluminium + Nitril
O-ring : NBR
Connection : BSP threaded
Working pressure : 10 bar
Working temperature : -10°C/+90°C

DN	L	Kg	Réf.
1" *	125	1,3	CBL4141-0025
1"1/4	133	1,5	CBL4141-0032
1"1/2	151	2,1	CBL4141-0040
2"	175	3,2	CBL4141-0050
2"1/2	202	4,3	CBL4141-0065

* non CE / no CE


CBL4240
Clapet à boule à brides
 Flanged type ball check valve


Corps : Fonte Ductile EN-GJS-500-7
Boule : DN 25-50 : Nitrile
 DN 65-80 : Aluminium + Nitrile
 DN 100-400 : Fonte + Nitrile
Raccordement : A brides PN 10
Pression de service : 10 bar
Température de service : -10°C/+80°C

Body : Ductile Iron EN-GJS-500-7
Ball : DN 25-50 : Nitril
 DN 65-80 : Aluminium + Nitril
 DN 100-400 : Cast Iron + Nitril
Connection : Flanged PN 10
Working pressure : 10 bar
Working temperature : -10°C/+80°C

DN	L	Kg	Réf.	DN	L	Kg	Réf.
40	180	5,6	CBL4240-0040	250	600	118,7	CBL4240-0250
50	200	7,4	CBL4240-0050	300	700	174,6	CBL4240-0300
65	240	9,9	CBL4240-0065	350	800	271	CBL4240-0350
80	260	12,8	CBL4240-0080	400	900	411,6	CBL4240-0400
100	300	17,9	CBL4240-0100	450 *	1000	500	CBL3240-0450
125	350	27,6	CBL4240-0125	500 *	1100	580	CBL3240-0500
150	400	38,1	CBL4240-0150	600 *	1300	1095	CBL3240-0600
200	500	71,4	CBL4240-0200				

* non CE / no CE


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


Matière : NBR
Material : NBR

DN	Réf.	DN	Réf.
40	CBL4240JOINT-0040	125	CBL4240JOINT-0125
50	CBL4240JOINT-0050	150	CBL4240JOINT-0150
65	CBL4240JOINT-0065	200	CBL4240JOINT-0200
80	CBL4240JOINT-0080	250	CBL4240JOINT-0250
100	CBL4240JOINT-0100	300	CBL4240JOINT-0300

CBL4240BOU
Boule nitrile pour clapet CBL4240
 Ball for CBL4240 ball check valve


Boule flottante et autonettoyante acier revêtue nitrile
Nitril coated metal ball in standard-floating self

DN	Réf.	DN	Réf.
40	CBL4240BOU-NI0040	150	CBL4240BOU-NI0150
50	CBL4240BOU-NI0050	200	CBL4240BOU-NI0200
65	CBL4240BOU-NI0065	250	CBL4240BOU-NI0250
80	CBL4240BOU-NI0080	300	CBL4240BOU-NI0300
100	CBL4240BOU-NI0100	350	CBL4240BOU-NI0350
125	CBL4240BOU-NI0125	400	CBL4240BOU-NI0400

CBL6149
Clapet à boule femelle BSP
 Female BSP ball check valve


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

Body : Stamped stainless steel 316
Ball : Aluminium FPM coated
Gasket : FKM
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


CP4243

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



Corps : Fonte ductile GGG50
 Obturateur : Fonte ductile GGG50
 Raccordement : A brides PN10/16
 Etanchéité : EPDM
 Pression de service : 16 bar
 Température de service : -10°C / +80°C
 PN25-40 : sur demande

Body : Ductile iron GGG50
 Disc : Ductile iron GGG50
 Connection : Flanged PN10/16
 Seat : EPDM
 Working pressure : 16 bar
 Working temperature : -10°C / +80°C
 PN25-40 : on request

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

CP4241

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

* sur demande / on request



Corps : Fonte ductile GGG50
 Obturateur : Fonte ductile GGG50
 Raccordement : A brides PN 16
 Etanchéité : EPDM
 Pression de service : 16 bar
 Température de service : -10°C / +80°C
 PN25-40 : sur demande

Body : Ductile iron GGG50
 Disc : Ductile iron GGG50
 Connection : Flanged PN 16
 Seat : EPDM
 Working pressure : 16 bar
 Working temperature : -10°C / +80°C
 PN25-40 : on request

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



En stock / Available



Avec délais / Not in stock





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 température : +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 température : +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 température : +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



CLAPETS CHECK VALVES

GÉNÉRALITÉS

Respecter le sens de montage des clapets. (Voir Fig. 36)
 Respecter les correspondances de DN entre le clapet et la tuyauterie. Respecter les distances minimales d'implantation. (Voir Fig. 37)
 Respecter les cycles d'utilisations, éviter les régimes pulsatoires et les utilisations anormales du clapet. (Voir Fig. 37)

LIMITES D'UTILISATION

L'utilisateur doit s'assurer de l'utilisation du matériel dans les bonnes conditions de service (Pression, température et nature du fluide) préconisées sur la documentation TECOFI et les plaques de marquage. Les températures d'utilisation des clapets, vis-à-vis du fluide, dépendent du matériau des joints de siège ou de la boule.
 Se conformer au marquage de la plaque signalétique CE, qui définit les températures minimums et maximums de service (TS).

CLAPETS À BOULE

Pour DN > 250 : montage hors axe avec décalage possible afin de diminuer les coups de bélier lors de la descente de la boule. (Voir Fig. 35)
 Dans le cas d'un montage horizontal, attention à l'utilisation sous faible charge (fermeture de la boule).
 Etanchéité relative sur eau claire.
 Sur les clapets à boule, le bouchon de dégazage permet de décoller manuellement la boule, en régime de fonctionnement.
 Montage sur fluide descendant interdit. (Voir Fig. 36)

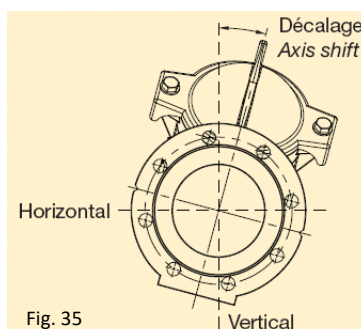


Fig. 35

- A partir du DN 300 l'inclinaison du clapet par rapport à la verticale permet de diminuer le risque de coup de bélier grâce à une descente plus lente de la boule.

- From DN300 the check valve inclination to the vertical allows decreasing the risk of water hammer thanks to a slower descent of the ball.

CLAPETS SIMPLE BATTANT

Monter le clapet en utilisant le crochet pour la préhension. Lors d'un montage horizontal, l'axe du crochet matérialise l'axe vertical de la tuyauterie. (Voir Fig. 36)

CLAPETS DOUBLE BATTANT

S'assurer du bon fonctionnement des ressorts de rappel.
 DN > 150 : montage sur fluide descendant fortement déconseillé. (Voir Fig. 36)
 Lors d'un montage horizontal, l'axe du clapet doit être vertical. (Voir Fig. 36)

GENERALITIES

Respect the assembly direction. (See Fig. 35)
 Respect the correspondences of DN between the check valve and piping.
 Respect the minimal distances of implantation. (See Fig. 37)
 Respect the cycles of uses. Avoid the pulsatory flows and the abnormal uses of the check valve. (See Fig. 37)

TERMS OF USE

The user has to make sure of the equipment use in the good conditions of service (Pressure, temperature and fluid nature) recommended on the TECOFI documentation and the marking.
 The temperatures of use of the check valves, towards the fluid, depend on the material of the seat and the ball.
 Conform to the marking of the CE nameplate, which defined the minimum and maximum temperatures of service (TS).

BALL CHECK VALVES

With ball for DN > 250: possible assembly with axis shift in order to decrease the water hammers at the time of the descent of the ball. (See Fig. 35)
 In the case of horizontal assembly, be careful on using under low pressure (closing of ball). Relative tightness on clear water.
 On the ball check valves, the degasification screw makes it possible to take off manually the ball in operation.
 Assembly is prohibited with downward fluid. (See Fig. 36)

SANDWICH CHECK VALVE

Mount the valve by using the hook.
 In the case of horizontal assembly, hook axis materializes vertical position of piping. (See Fig. 36)

DUAL CHECK VALVE

Insure the correct operation of the return springs.
 DN > 150: assembly is prohibited with downward fluid. (See Fig. 36)
 At the time of a horizontal assembly, the axis of the check valve must be vertical. (See Fig. 36)



POSITION DES CLAPETS ET SENS DE MONTAGE

Veillez à un montage conforme au sens de la flèche.

VALVES POSITION AND ASSEMBLING WAY

Please assemble the valve following the arrow.

Clapet à double battant / Dual plate check valve

Horizontal
Pour un montage horizontal, l'axe du clapet doit être vertical.
For assembling in horizontal position, check axis as to be placed in vertical position.

OUI YES **NON NO**

Vertical
Pour un montage vertical, le sens d'ouverture des battants du clapet doit correspondre à la direction du fluide.
To be assembled in vertical position the opening direction of the plates has to be in accordance to the direction of the fluid.

Fluide descendant Descending flow
DN < 150

Fluide ascendant Ascending flow

Clapet à battant / swing check valve

Vertical

Fluide ascendant Ascending flow

Fluide descendant Descending flow

OUI YES **NON NO**

Horizontal
Pour un montage horizontal, l'axe du clapet (matérialisé par le crochet) doit être à la verticale.
For assembling in horizontal position, check axis (realised by the hook) must be placed in vertical position.

OUI YES **NON NO**

FIG. 36

Clapet à boule / ball check valve

Horizontal

OUI YES **NON NO**

Vertical

Fluide ascendant Ascending flow

Fluide descendant Descending flow

Clapet axial / Axial check valve

Montage toutes positions ; fluide ascendant ou descendant.
Mounting all positions ; ascending flow or descending flow.

Clapet à soupape / lift check valve

Montage toutes positions ; fluide ascendant ou descendant.
Mounting all positions ; ascending flow or descending flow.

ATTENTION AUX DISTANCES !

Une distance minimale doit être respectée entre le clapet et tout élément perturbateur : coude, divergent ou appareil de robinetterie.
Distance minimale :
- en amont du clapet : 6DN ;
- en aval du clapet : 2DN.

ATTENTION TO DISTANCES !

A minimum distance must be respected between the check valve and any disruptive element : elbow, reducer or any valve.
Minimum distance :
- upstream : 6DN ;
- downstream : 2DN.

DN : Diamètre Nominal / Nominal Diameter

RESPECTER LE CYCLE D'UTILISATION

Eviter les régimes pulsatoires et les utilisations anormales du clapet.

RESPECT CYCLES OF USES

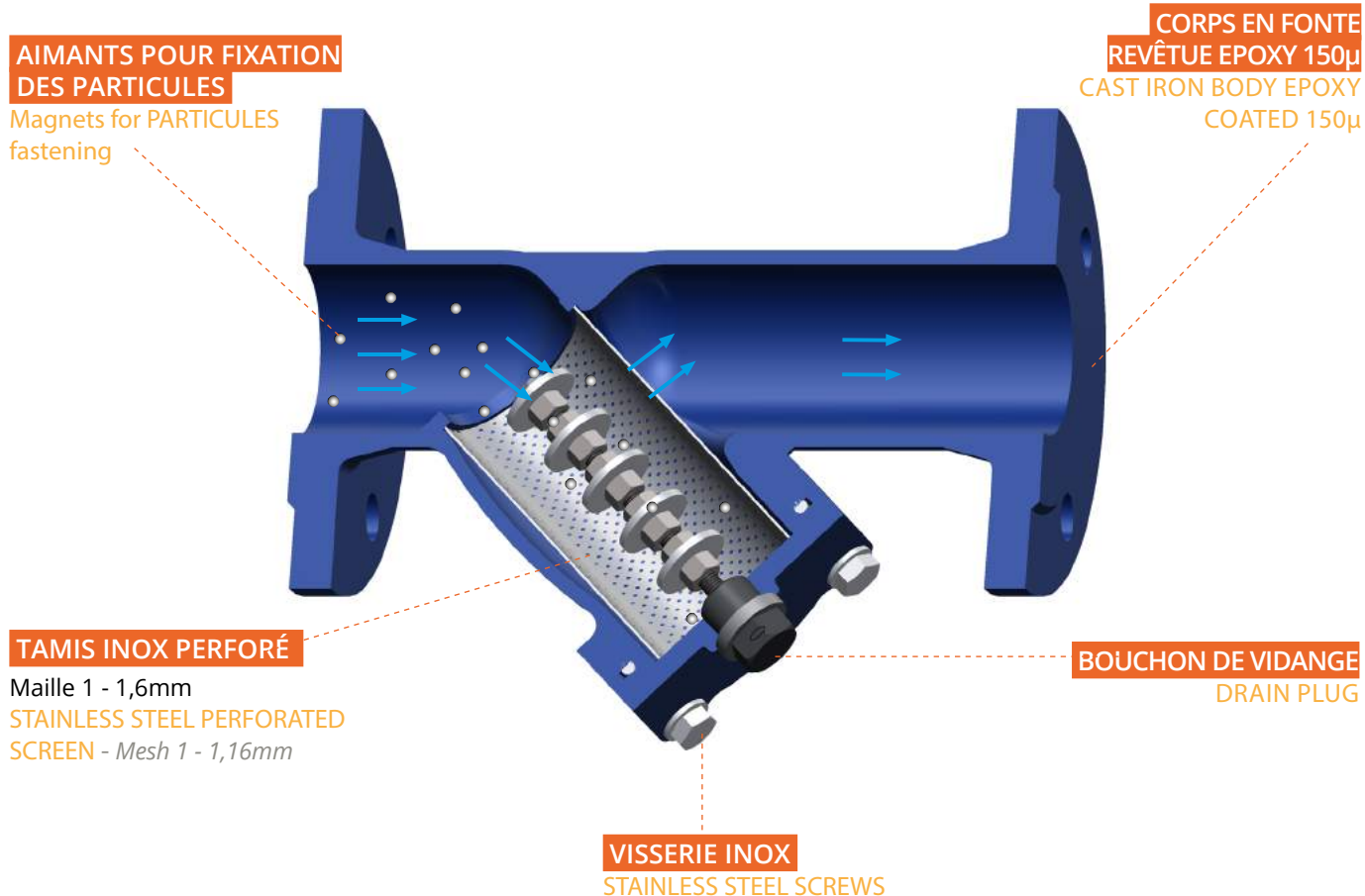
Avoid the pulsatory flow and abnormal uses of check valve.

FIG. 37

FILTRES STRAINERS



FILTRE À AIMANT | MAGNET STRAINER



AVANTAGES

Recueille toutes les impuretés qui se trouvent dans l'installation. Élimine les particules métalliques trop fines pour être filtrées mais qui risquent de détériorer les appareils de robinetterie en aval du filtre. Cela évite également la contamination du process. Filtre les particules suivantes : Fer, Acier. Installations en amont des chaudières.

ADVANTAGES

Collect all impurities in the installation. Eliminate metal particles that are too thin to be filtered, but which can damage the equipment installed behind the strainer. This also prevents contamination of the process. Filter the following particles: Iron, Steel. Installations upstream of the boilers.

ENTRETIEN

Lors du nettoyage du tamis dévisser l'aimant du couvercle du filtre pour enlever les particules métalliques accrochées.

MAINTENANCE

When cleaning the screen unscrew the magnet from the filter cover to remove the hooked metal particles.



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

108

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

www.tecofi.fr

F1141

Laiton

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



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

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

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

F2143

Bronze

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



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

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

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

F1144

ACS

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



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

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

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



F2142

Avec robinet de purge

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



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

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

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

F5150

Acier

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



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

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

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



F6140

Inox

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

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



Corps : Inox 316
Tamis : Inox 304
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 304
Connection : Female / female BSP Threaded
Seat : PTFE
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +200°C
Mesh : 1 mm



F3240-EP

Fonte

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

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



Corps : Fonte GG25 Epoxy
Tamis : Inox 304
DN15-50 : Maille 1 mm
DN65-150 : Maille 1,3 mm
DN200-400 : Maille 1,6 mm
Raccordement : A brides PN 16
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +140°C
Joint : EPDM CH
Bouchon de purge : Inox 304
DN15-25 : 1/4"
DN25-125 : 1/2"
DN150-400 : 3/4"
Boulonnerie : Inox 304

Body : Cast iron GG25 Epoxy coated
Screen : Stainless steel 304
DN15-50 : Mesh 1 mm
DN65-150 : Mesh 1,3 mm
DN200-400 : Mesh 1,6 mm
Connection : Flanged PN 16
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +140°C
Gasket : Heat EPDM
Drain plug : Stainless steel 304
DN15-25 : 1/4"
DN25-125 : 1/2"
DN150-400 : 3/4"
Bolts : Stainless steel 304

F3240TAMIS-IN

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

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



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

F3240JOINT-EP

Joint de chapeau pour filtre
Bonnet gasket for strainer

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



Joint : EPDM CH
Gasket : Heat EPDM

F3242

Fonte

Filtre à tamis fonte ACS - PN16

ACS cast iron strainer - PN16



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

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

DN	Ps	L	Kg	Réf.
40	16	200	6,3	F3242-0040
50	16	230	7,7	F3242-0050
65	16	290	11,4	F3242-0065
80	16	310	14,2	F3242-0080
100	16	350	18,5	F3242-0100
125	16	400	28,5	F3242-0125
150	16	480	39,2	F3242-0150
200	16	600	61,2	F3242-0200
250	10	730	115,6	F3242-0250
300	10	850	155,5	F3242-0300

F3240N

Haute température

Filtre à tamis fonte - haute température - PN16

Cast iron strainer - high temperature - PN16



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

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

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

F3240NA

Avec aimant

Filtre à tamis fonte - PN16 - avec aimant

Cast iron strainer - PN16 - with magnet



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

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

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

F4250

PN25

Filtere à tamis fonte - PN25
Ductile iron strainer - PN25



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

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

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

F4260

PN40

Filtere à tamis fonte - PN40
Ductile iron strainer - PN40



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

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

DN	L	Kg	Ref.
40	205	9	F4260-0040
50	217	10	F4260-0050
65	222	12	F4260-0065
80	264	20	F4260-0080
100	335	34	F4260-0100
125	335	36	F4260-0125
150	433	58	F4260-0150
200	524	95	F4260-0200
250	637	153	F4260-0250
300	762	266	F4260-0300
350	769	288	F4260-0350
400	1025	590	F4260-0400
450	1045	735	F4260-0450
500	1140	800	F4260-0500
600	-	-	F4260-0600

F6240

Inox

Filtere à tamis inox PN16
Stainless steel strainer PN16



Corps : Inox 316
Tamis : Inox 304
Joint : PTFE
Raccordement : A brides PN 16
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +180°C
Maille :
DN15-50 : 0,8 mm
DN65-80 : 1 mm
DN100-200 : 3 mm

Body : Stainless steel 316
Screen : Stainless steel 304
Gasket : PTFE
Connection : Flanged PN 16
Working pressure : 16 bar
Maximum working temperature : +180°C
Mesh :
DN15-50 : 0,8 mm
DN65-80 : 1 mm
DN100-200 : 3 mm

DN	L	Kg	Ref.
15	130	2	F6240-0015
20	150	2,7	F6240-0020
25	160	3,5	F6240-0025
32	180	5	F6240-0032
40	200	6,1	F6240-0040
50	230	8,1	F6240-0050
65	290	12,3	F6240-0065
80	310	15,5	F6240-0080
100	350	22	F6240-0100
125	400	30	F6240-0125
150	480	45,1	F6240-0150
200	600	77,1	F6240-0200



F5240

Acier

Filtre à tamis acier PN25/40
Steel strainer PN25/40



Corps et chapeau : ASTM A 216 WCB
Joint : Graphite
Tamis : ASTM A182 F304
Pression de service max : 40 bar
Température max : -20°C/+400°C
Raccordement : A brides PN 25/40
DN 200 PN 40
Maille :
DN15-50 : 1 mm
DN65-80 : 1,25 mm
DN100-200 : 1,6 mm

Body, bonnet : ASTM A 216 WCB
Gasket : Graphite
Screen : ASTM A182 F304
Maximum working pressure : 40 bar
Temperature max : -20°C/+400°C
Connection : Flanged PN 25/40
DN 200 PN 40
Mesh :
DN15-50 : 1 mm
DN65-80 : 1,25 mm
DN100-200 : 1,6 mm

DN	L	Kg	Réf.
15	130	2,65	F5240-0015
20	150	3,8	F5240-0020
25	160	4,8	F5240-0025
32	180	6,9	F5240-0032
40	200	9,5	F5240-0040
50	230	11,9	F5240-0050
65	290	16,9	F5240-0065
80	310	22,1	F5240-0080
100	350	31,6	F5240-0100
125	400	54	F5240-0125
150	480	75	F5240-0150
200	600	137	F5240-0200

F4200

PN10

Filtre boîte à boue à brides fonte ductile PN10
Flanged ductile iron H-strainer PN10



Corps, chapeau : Fonte ductile GGG40
Grille : Inox 316
Filtration standard : 2 mm
Joint : EPDM
Pression de service max : 10 bar
Température max : +80°C
Raccordement : A brides PN10

Body, bonnet : Ductile Iron GGG40
Filter : Stainless steel 316
Standard mesh : 2 mm
Tightness : EPDM
Maximum working pressure : 10 bar
Temperature max : +80°C
Connection : Flanged PN10

DN	L	Kg	Réf.
80	300	22	F4200-0080
100	300	23	F4200-0100
125	400	46	F4200-0125
150	400	48	F4200-0150
200	500	76	F4200-0200
250	580	165	F4200-0250
300	610	230	F4200-0300
350	650	250	F4200-0350
400	800	410	F4200-0400
450	800	430	F4200-0450
500	950	770	F4200-0500
600	1100	850	F4200-0600

F4240

PN16

Filtre boîte à boue à brides fonte ductile PN16
Flanged ductile iron H-strainer PN16



Corps, chapeau : Fonte ductile GGG40
Grille : Inox 316
Filtration standard : 2 mm
Joint : EPDM
Pression de service max : 16 bar
Température max : +80°C
Raccordement : A brides PN 16

Body, bonnet : Ductile Iron GGG40
Filter : Stainless steel 316
Standard mesh : 2 mm
Tightness : EPDM
Maximum working pressure : 16 bar
Temperature max : +80°C
Connection : Flanged PN 16

DN	L	Kg	Réf.
80	300	22	F4240-0080
100	300	23	F4240-0100
125	400	46	F4240-0125
150	400	48	F4240-0150
200	500	76	F4240-0200
250	580	165	F4240-0250
300	610	230	F4240-0300
350	650	250	F4240-0350
400	800	410	F4240-0400
450	800	430	F4240-0450
500	950	770	F4240-0500
600	1100	850	F4240-0600