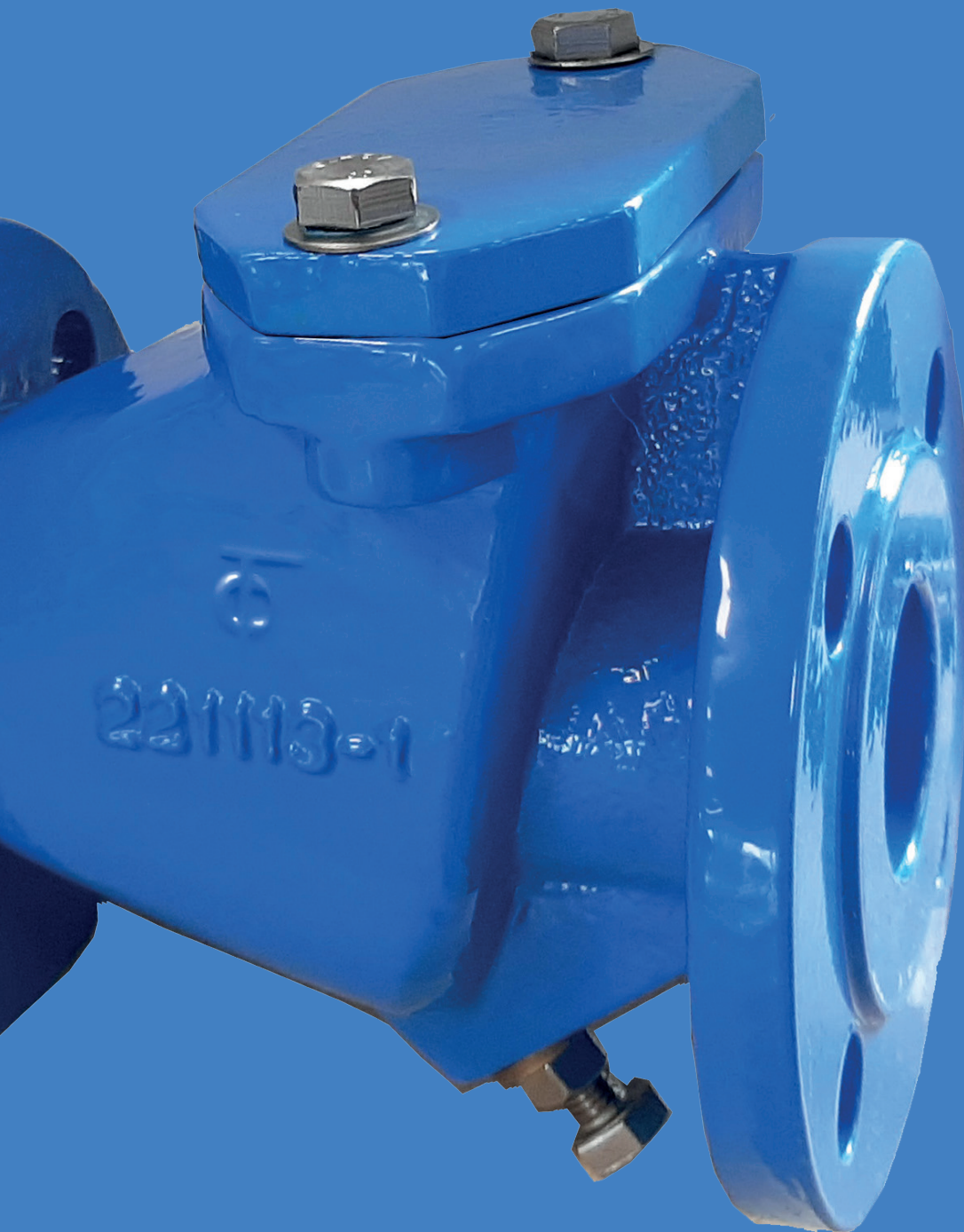


Clapets & Filtres

Check Valves & Strainers



CLAPETS | FILTRES CHECK VALVES | STRAINERS

CLAPETS AXIAUX
AXIAL CHECK VALVES

176 - 182

CLAPETS À BOULE
BALL CHECK VALVES

183 - 185

CLAPETS À BATTANT
SWING CHECK VALVES

186 - 193

CLAPETS À SOUPAPE
LIFT CHECK VALVES

194

CLAPETS À PAPILLON
TILTING CHECK VALVES

195

CLAPETS D'EXTRÉMITÉ
TERMINAL CHECK VALVES

196

DISCONNECTEURS
BACKFLOW PREVENTERS

197

CONSEILS TECHNIQUES
TECHNICAL NOTES

198 - 200

FILTRES
STRAINERS

201 - 207

FILTRES À PANIER
BASKET STRAINERS

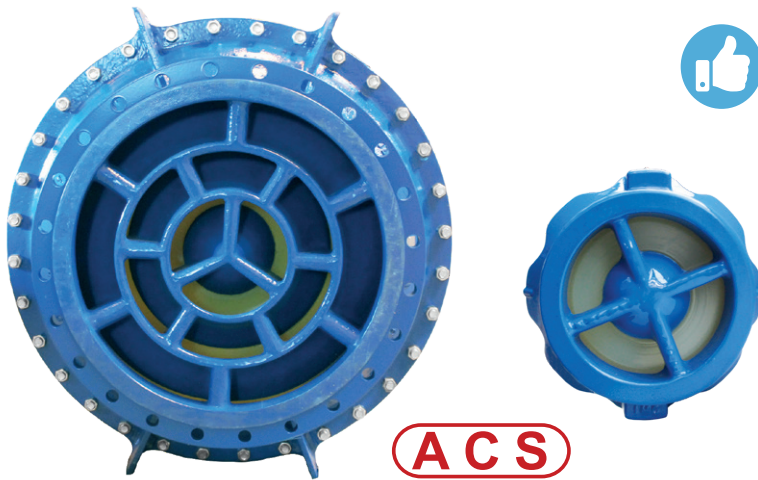
208

BOÎTES À BOUE
FLANGED H-STRAINERS

209

CLAPET DE NON RETOUR À FERMETURE RAPIDE

QUICK-CLOSING NON-RETURN CHECK VALVE



Clapet de haute qualité à faible inertie pour assurer la sécurité de vos réseaux d'eau.

High quality, low inertia check valve to secure your water networks.



Conception Innovante

- ✓ Obturateur léger et de faible inertie (course limitée à 1/10 du diamètre nominal).
- ✓ Obturateur en polyuréthane qui absorbe les chocs.
- ✓ Absence de pièce mécanique.
- ✓ Profil hydraulique permettant un écoulement optimal.
- ✓ Gamme unique : raccordement entre brides PN10/16/25/40/ASA150/ASA300.

Innovative design

- ✓ Light-weight obturator with low inertia (short operation travel limited to 1/10th of nominal diameter).
- ✓ Obturator made of polyurethane to absorb the shocks.
- ✓ No mechanical parts.
- ✓ Hydraulic design allowing optimal flow.
- ✓ Unique range: wafer type for PN10/16/25/40/ASA150/300 flanges.

- ✓ Minimise les coups de bélier - **Excellente réponse dynamique**
Prevents water hammer - Excellent dynamic solution
- ✓ Fonctionne en toutes positions d'installation : ressort inox de rappel
Used in all installation positions: Stainless steel counter spring
- ✓ Excellent comportement hydraulique : faibles pertes de charge
Optimum hydraulic operation: low pressure loss (optimal flow)
- ✓ Manoeuvre silencieuse - Absence de vibration
Operates silently - No vibration
- ✓ Étanchéité 100% en position fermée
100% sealing in closed position
- ✓ Absence de maintenance de part sa conception
No maintenance due to its design (no seat gasket, no obturator wear)
- ✓ Robuste et résistant : corps et anneau en fonte ductile GGG40
Ressort Inox 302 | *Robust and resistant: body and ring in ductile iron GGG40 - Stainless steel spring 302*
- ✓ Revêtement époxy ACS épaisseur minimum 250microns
Epoxy coating minimum thickness 250microns
- ✓ Certifié ACS pour eau potable
ACS certification for potable water

CA4460

Clapet de non retour à fermeture rapide entre brides PN10-16-25-40-ASA150-ASA300
Quick-closing non-return valve PN10-16-25-40-ASA150-ASA300



ACS



Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Anneau : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
Obturateur : Polyuréthane
Ressort : Inox 302
Étanchéité : SBR
Raccordement : Entre brides PN10, PN16, PN25, PN40, ASA150, ASA300
Pression de service max : 50 bar
Température de service max : +60°C

Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Ring: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Obturator: Polyurethane
Spring: Stainless steel 302
Seal: SBR
Connection: Between flanges PN10, PN16, PN25, PN40, ASA150, ASA300
Maximum working pressure: 50 bar
Maximum working temperature: +60°C



Gamme unique et complète
PN10/16/25/40/ASA150/ASA300
One single and complete range
PN10/16/25/40/ASA150/ASA300

DN		L (mm)	Kg	Ref.
	mm	inch		
50	2"	50	1	CA4460-0050
65/80	3"	80	2	CA4460-0080
100	4"	100	6	CA4460-0100
125	5"	125	11	CA4460-0125
150	6"	150	17	CA4460-0150
200	8"	127	22	CA4460-0200
250	10"	146	35	CA4460-0250
300	12"	181	50	CA4460-0300
350	14"	222	80	CA4460-0350
400	16"	232	100	CA4460-0400
450	18"	260	135	CA4460-0450
500	20"	292	180	CA4460-0500

CA4200 | CA4240 | CA4250 | CA4260

Clapet de non retour à fermeture rapide à brides grand DN ACS

Quick-closing non-return valve, large sizes ACS



Corps : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Anneau : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Obturateur : Elastomère de polyuréthane
 Ressort de compression : Inox 302
 Étanchéité : SBR
 Raccordement : À brides PN10; PN16; PN25; PN40
 Pression de service : 10/16/20/25/40 bar
 Température de service max : +60°C
 ASA 150 / 300 sur demande

Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Ring: Ductile Iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Obturator: Polyurethane
 Spring: Stainless steel 302
 Seal: SBR
 Connection: Flanged PN10; PN16; PN25; PN40
 Working pressure: 10/16/20/25/40 bar
 Maximum working temperature: +60°C
 ASA 150/300 on request

ACS

DN		L (mm)	Kg*	PN10	PN16	PN25	PN40
				Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
600	24"	435	500	CA4200-0600	CA4240-0600	CA4250-0600	CA4260-0600
700	28"	500	800	CA4200-0700	CA4240-0700	CA4250-0700	CA4260-0700
800	32"	515	1000	CA4200-0800	CA4240-0800	CA4250-0800	CA4260-0800
900	36"	710	1700	CA4200-0900	CA4240-0900	CA4250-0900	CA4260-0900
1000	40"	730	1900	CA4200-1000	CA4240-1000	CA4250-1000	CA4260-1000
1200	48"	900	3400	CA4200-1200	CA4240-1200	CA4250-1200	CA4260-1200

*susceptible de changement, DN supérieurs sur demande / change possible, other DN on request

Clapet de non retour à fermeture rapide à brides grand DN NON ACS

Quick-closing non-return valve, large sizes NON ACS



DN		L (mm)	Kg*	PN10	PN16	PN25	PN40
				Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
600	24"	435	500	CA4200A-0600	CA4240A-0600	CA4250A-0600	CA4260A-0600
700	28"	500	800	CA4200A-0700	CA4240A-0700	CA4250A-0700	CA4260A-0700
800	32"	515	1000	CA4200A-0800	CA4240A-0800	CA4250A-0800	CA4260A-0800
900	36"	710	1700	CA4200A-0900	CA4240A-0900	CA4250A-0900	CA4260A-0900
1000	40"	730	1900	CA4200A-1000	CA4240A-1000	CA4250A-1000	CA4260A-1000
1200	48"	900	3400	CA4200A-1200	CA4240A-1200	CA4250A-1200	CA4260A-1200

*susceptible de changement, DN supérieurs sur demande / change possible, other DN on request

PIECES DE RECHANGE | SPARE PARTS

NEW



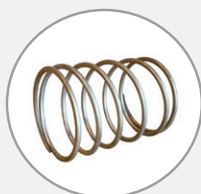
Joint de corps / O'Ring
 Matière : SBR
 Montage entre demi-corps de clapet

Material: SBR
 Mounting between the two parts of the check valve body.



Obturateur / Obturator
 Matière : Polyuréthane

Material: Polyurethane



Ressort / Helical Spring
 Matière : Inox 302

Material: Stainless Steel 302

DN		Joint de corps O'Ring	Obturateur Polyuréthane Polyurethane obturator	Ressort Inox 302 Helical spring SS 302
		Ref.	Ref.	Ref.
50	2"	CA4460JT-0050	CA4460OBT-0050	CA4460RES-0050
80	3"	CA4460JT-0080	CA4460OBT-0080	CA4460RES-0080
100	4"	CA4460JT-0100	CA4460OBT-0100	CA4460RES-0100
125	5"	CA4460JT-0125	CA4460OBT-0125	CA4460RES-0125
150	6"	CA4460JT-0150	CA4460OBT-0150	CA4460RES-0150
200	8"	CA4460JT-0200	CA4460OBT-0200	CA4460RES-0200
250	10"	CA4460JT-0250	CA4460OBT-0250	CA4460RES-0250
300	12"	CA4460JT-0300	CA4460OBT-0300	CA4460RES-0300
350	14"	CA4460JT-0350	CA4460OBT-0350	CA4460RES-0350
400	16"	CA4460JT-0400	CA4460OBT-0400	CA4460RES-0400
450	18"	CA4460JT-0450	CA4460OBT-0450	CA4460RES-0450
500	20"	CA4460JT-0500	CA4460OBT-0500	CA4460RES-0500
600	24"	CA4460JT-0600	CA4460OBT-0600	CA4460RES-0600



CLAPETS AXIAUX AXIAL TYPE CHECK VALVES

CA1142

Clapet axial laiton femelle BSP "toutes positions"

Female BSP all position axial type check valve



Corps : 2 pièces Laiton CW617N
Obturbateur : Nylon
Ressort : Acier Inoxydable
Étanchéité : Nitrile
Raccordement : Femelle / Femelle BSP
Pression de service : 16 bar
Température de service : -20°C / +100°C

ACS

Body: 2-piece Brass CW617N
Disc: Nylon
Spring: Stainless steel
Seal: Nitrile
Connection: Female / Female BSP
Working pressure: 16 bar
Working temperature: -20°C / +100°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	46,5	0,11	CA1142-0015
20	3/4"	50	0,16	CA1142-0020
25	1"	57	0,21	CA1142-0025
32	1 1/4"	60,5	0,33	CA1142-0032
40	1 1/2"	71	0,52	CA1142-0040
50	2"	74,5	0,74	CA1142-0050
65	2 1/2"	100	1,14	CA1142-0065
80	3"	109,5	1,71	CA1142-0080
100	4"	114	3,10	CA1142-0100

CC1142A

Clapet crépine femelle BSP "toutes positions"

Female BSP all position foot type check valve



Corps : Laiton
Clapet : Nylon
Étanchéité : Nitrile
Crépine : Inox 304
Raccordement : Femelle / Femelle BSP
Pression de service max : 16 bar
Température de service : -20°C / +100°C

ACS

Body: Brass
Disc: Nylon
Seal: Nitrile
Strainer: Stainless steel 304
Connection: Female / Female BSP
Maximum working pressure: 16 bar
Working temperature: -20°C / +100°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	67,3	0,075	CC1142A-0015
20	3/4"	78,5	0,11	CC1142A-0020
25	1"	90	0,14	CC1142A-0025
32	1 1/4"	102	0,22	CC1142A-0032
40	1 1/2"	117,5	0,36	CC1142A-0040
50	2"	134,5	0,52	CC1142A-0050

CR3201 | CR6146

Crépines Inox pour clapet

Stainless steel screens for check valves



Matière CR3201 : Inox 316
Matière CR6146 : Inox 304 + bague fileté en Nylon
Raccordement : Mâle BSP

Material CR3201: Stainless steel 316
Material CR6146: Stainless steel 304 + Nylon male threaded
Connection: BSP male

ACS

DN		Ref.
mm	inch	
10	3/8"	CR3201-0010
15	1/2"	CR3201-0015 CR6146-0015
20	3/4"	CR3201-0020 CR6146-0020
25	1"	CR3201-0025 CR6146-0025
32	1 1/4"	CR3201-0032 CR6146-0032
40	1 1/2"	CR3201-0040 CR6146-0040
50	2"	CR3201-0050 CR6146-0050
65	2 1/2"	CR3201-0065 CR6146-0065
80	3"	CR3201-0080 CR6146-0080
100	4"	CR3201-0100 CR6146-0100

CA1102

Clapet anti-pollution femelle BSP

Female BSP threaded antipollution check valve



Corps : Laiton CW617N brossé
Disque : Inox 304
Étanchéité : Joint FKM
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service max :
Du 3/8" au 1" 25 bar
Du 1 1/4" au 2" 18 bar
Température de service max : -10°C / +100°C

ACS

Avec bouchon de purge amont et aval

Body: CW617N Brass
Disc: Inox 304
Seal: FKM
Connection: female BSP
Maximum working pressure:
3/8" to 1" 25 bar
1 1/4" to 2" 18 bar
Maximum working temperature:
-10°C / +100°C
With upstream and downstream drain plug

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
10	3/8"	63	0,23	CA1102-0010
15	1/2"	68,5	0,24	CA1102-0015
20	3/4"	69,5	0,40	CA1102-0020
25	1"	79	0,46	CA1102-0025
32	1 1/4"	84	0,67	CA1102-0032
40	1 1/2"	93,5	0,98	CA1102-0040
50	2"	108	1,45	CA1102-0050



A placer après votre compteur d'eau : empêche le retour de l'eau dans le réseau de distribution (antipollution).
Le CA1102 possède 2 bouchons : un en amont servant à contrôler l'étanchéité du clapet et un deuxième bouchon aval servant à contrôler la qualité de l'eau et éventuellement purger l'installation.
To be placed after you water meter: prevents water from returning into the distribution network (antipollution).
The threaded type antipollution check valve CA1102 has two caps, one upstream for controlling the seal of the check valve and the other downstream for controlling the quality of the water and for purging the installation.

CA6469

Clapet axial anti-retour à ressort entre brides

Wafer type axial non-return check valve with spring



Corps : Inox A351 CF8M
 Obturateur : Inox A351 CF8M
 Ressort : Inox 316
 Étanchéité : Métal / métal
 Guide et visserie : Inox 316
 Raccordement :
 Entre brides PN10/16/25/40/ASA150
 Pression de service : 40 bar
 Température de service : -20°C / +300°C
 (conditions d'utilisation voir le passeport technique)

Body: Stainless steel A351 CF8M
 Disc: Stainless steel A351 CF8M
 Spring: Stainless steel 316
 Seal: Metal / metal
 Cover and bolts: Stainless steel 316
 Connection:
 Between flanges PN10/16/25/40/ASA150
 Working pressure: 40 bar
 Working temperature: -20°C / +300°C
 (conditions of use see technical sheet)



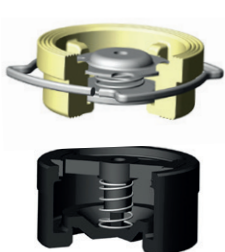
Encombrement réduit, faibles pertes de charge
Small face to face, low head losses

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	16	0,11	CA6469-0015
20	3/4"	19	0,20	CA6469-0020
25	1"	22	0,30	CA6469-0025
32	1 1/4"	28	0,50	CA6469-0032
40	1 1/2"	32	0,60	CA6469-0040
50	2"	40	1	CA6469-0050
65	2 1/2"	46	1,35	CA6469-0065
80	3"	50	2	CA6469-0080
100	4"	60	3,2	CA6469-0100
125	5"	90	7,6	CA6469-0125
150	6"	106	11	CA6469-0150
200	8"	140	19	CA6469-0200
250	10"	145	28	CA6469-0250
300	12"	160	38	CA6469-0300

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
 Étanchéité : Métal / métal
 Raccordement :
 DN32-150: entre brides PN10/PN16
 DN200: entre brides PN16
 Pression de service max : 16 bar
 Température de service : -10°C / +120°C

Body: Brass DN32-100
 Ductile iron GGG50 DN125-200
 Disc: Stainless steel DN32-100
 Ductile iron GGG50 DN125-200
 Guide: Stainless steel DN32-100
 Ductile iron GGG50 DN125-200
 Spring: Stainless steel
 Seal: Metal / metal
 Connection:
 DN32-150: Between flanges PN10/PN16
 DN200: between flanges PN16
 Maximum working pressure: 16 bar
 Working temperature: -10°C / +120°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
32	1 1/4"	28	0,46	CA7441-0032
40	1 1/2"	31,5	0,62	CA7441-0040
50	2"	40	0,98	CA7441-0050
65	2 1/2"	46	1,36	CA7441-0065
80	3"	50	2,08	CA7441-0080
100	4"	60	3,03	CA7441-0100
125	5"	90	6,80	CA7441-0125
150	6"	106	10	CA7441-0150
200	8"	140	20	CA7441-0200

CA6179 BSP | CA6779 NPT | CA6979 BW | CA6379 SW

Clapet 3 pièces toutes positions

Any position 3 pieces check valve



CA6979 DN50 - BW



ATEX II 2 GD C T2



Corps : Inox A351 CF8M
 Disque : Inox AISI 316
 Ressort : Inox 316
 Étanchéité : Métal / métal
 Raccordement :
 CA6179-MM : Femelle BSP
 CA6779-MM : Femelle NPT
 CA6979-MM : A Souder en Bout BW
 CA6379-MM : A Souder à emboîtement SW
 Pression de service max : 63 bar
 Température de service : -25°C / +180°C

Body: Stainless steel A351 CF8M
 Disc: Stainless steel AISI 316
 Spring: Stainless steel 316
 Seal: Metal / metal
 Connection:
 CA6179-MM: female BSP
 CA6779-MM: female NPT
 CA6979-MM: Butt Welding
 CA6379-MM: Socket Welding
 Maximum working pressure: 63 bar
 Working temperature: -25°C / +180°C



Montage toutes positions
All mounting positions

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
8	1/4"	49	0,18	CA6179-MM0008 CA6779-MM0008 CA6979-MM0008 CA6379-MM0008
10	3/8"	49	0,18	CA6179-MM0010 CA6779-MM0010 CA6979-MM0010 CA6379-MM0010
15	1/2"	56	0,30	CA6179-MM0015 CA6779-MM0015 CA6979-MM0015 CA6379-MM0015
20	3/4"	65	0,43	CA6179-MM0020 CA6779-MM0020 CA6979-MM0020 CA6379-MM0020
25	1"	74	0,61	CA6179-MM0025 CA6779-MM0025 CA6979-MM0025 CA6379-MM0025
32	1 1/4"	83	1	CA6179-MM0032 CA6779-MM0032 CA6979-MM0032 CA6379-MM0032
40	1 1/2"	91	1,32	CA6179-MM0040 CA6779-MM0040 CA6979-MM0040 CA6379-MM0040
50	2"	110	2,14	CA6179-MM0050 CA6779-MM0050 CA6979-MM0050 CA6379-MM0050
65	2 1/2"	126	4	CA6179-MM0065 CA6779-MM0065 CA6979-MM0065 CA6379-MM0065
80	3"	141	5,71	CA6179-MM0080 CA6779-MM0080 CA6979-MM0080 CA6379-MM0080
100	4"	162	10	CA6179-MM0100 CA6779-MM0100 CA6979-MM0100 CA6379-MM0100

CA6190

Clapet à bille toutes positions taraudé

Female BSP all mounting positions ball check valve



Corps : Inox 316
 Bille : Inox 316
 Ressort : Inox 304
 Étanchéité : Métal / métal
 Raccordement : Femelle/Femelle BSP
 Pression de service max : 400 bar
 Température de service : -20°C / +180°C

Body: Stainless steel 316
 Ball: Stainless steel 316
 Spring: Stainless steel 304
 Seal: Metal / metal
 Connection: BSP female
 Maximum working pressure: 400 bar
 Working temperature: -20°C / +180°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
8	1/4"	90	0,50	CA6190-0008
10	3/8"	90	0,50	CA6190-0010
15	1/2"	90	0,52	CA6190-0015
20	3/4"	130	0,88	CA6190-0020
25	1"	140	1,50	CA6190-0025

CA3241

Clapet axial à brides PN10/16

Flanged type axial check valve PN10/16



JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS
WHILE STOCKS LAST

Corps :
 DN50-300 : Fonte EN-GJL-250 (GG25)
 Disque : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Guide : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Ressort :
 DN50-300 : Inox 316
 Étanchéité : Nitrile
 Raccordement : À brides PN10, PN16
 Pression de service max : 10 ou 16 bar
 Température de service max : +100°C

Body:
 DN50-300 : Cast iron EN-GJL-250 (GG25)
 Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Guide: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Spring:
 DN50-300 : Stainless steel 316
 Seal: Nitrile
 Connection: Flanged PN10, PN16
 Maximum working pressure: 10 or 16 bar
 Maximum working temperature: +100°C

DN		L (mm)	Kg	PN10		PN16	
mm	inch			Ref.		Ref.	
50	2"	100	5,09	voir / see PN16		CA3241-0050	
65	2 1/2"	120	7,85			CA3241-0065	
80	3"	140	9,53			CA3241-0080	
100	4"	170	13,2			CA3241-0100	
125	5"	200	20,5			CA3241-0125	
150	6"	230	29,6			CA3241-0150	
200	8"	300	47,3	voir CA4248B		CA3241-0200	
250	10"	370	68	voir CA4248B		CA3241-0250	
300	12"	410	112	voir CA4248B		CA3241-0300	



CA4248B-EA | CA4208A | CA4248A

Clapet axial à brides PN10/PN16

Flanged type axial check valve PN10/PN16



NEW

BIENTÔT DISPONIBLE
AVAILABLE SOON**(ACS)** En cours DN50-300 | In progress DN50-300**Corps :** DN50-600 : Fonte ductile
EN-GJS-400-15 (GGG40)**Disque :**

DN50-100 : Acier Carbonne

DN125-600 : Fonte ductile EN-GJS-400-15
(GGG40)**Guide :**DN50-100 : Acier Carbonne ASTM A36
DN125-300 : Inox 420DN350-600 : Fonte ductile EN-GJS-400-15
(GGG40)**Ressort :**

DN50-600 : Inox 304

Étanchéité :

DN50-300 : EPDM ACS

DN350-600 : Nitrile (non ACS)

Raccordement :

DN50-300 : À brides PN10 et PN16

DN350-600 : À brides PN10 ou PN16

Pression de service max : 16 bar**Température de service max :**

DN50-300 : -20°C / +100°C

DN350-600 : -10°C / +80°C

Body: DN50-600 : Ductile iron EN-GJS-400-15
(GGG40)**Disc:**

DN50-100 : Carbon Steel

DN125-600 : Ductile iron EN-GJS-400-15
(GGG40)**Guide:**DN50-100 : Carbon Steel ASTM A36
DN125-300 : Stainless Steel 420DN350-600 : Ductile iron EN-GJS-400-15
(GGG40)**Spring:**

DN50-600 : Stainless steel 304

Seal:

DN50-300 : EPDM ACS

DN350-600 : NBR (no ACS)

Connection:

DN50-300 : Flanged PN10 and PN16

DN350-600 : Flanged PN10 or PN16

Maximum working pressure: 16 bar**Maximum working temperature:**

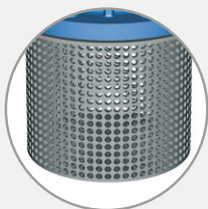
DN50-300 : -20°C / +100°C

DN350-600 : -10°C / +80°C

DN		L (mm)	Kg	PN10 / PN16
mm	inch			Ref.
50	2"	100	4,7	CA4248B-EA0050
65	2" 1/2	120	6,8	CA4248B-EA0065
80	3"	140	8,3	CA4248B-EA0080
100	4"	170	11,9	CA4248B-EA0100
125	5"	200	16,8	CA4248B-EA0125
150	6"	230	23,8	CA4248B-EA0150
200	8"	301	41,6	CA4248B-EA0200
250	10"	370	71,2	CA4248B-EA0250
300	12"	410	86,3	CA4248B-EA0300

				NON ACS NO ACS	
				PN10	PN16
DN			Kg	Ref.	Ref.
mm	inch				
350	14"	425	180	CA4208A-0350 	CA4248A-0350 
400	16"	475	240	CA4208A-0400 	CA4248A-0400 
450	18"	500	264	CA4208A-0450 	CA4248A-0450 
500	20"	587	380	CA4208A-0500 	CA4248A-0500 
600	24"	710	590	CA4208A-0600 	CA4248A-0600 

PIECES DE RECHANGE | SPARE PARTS

Crépine pour clapet axial à brides PN10 et/ou PN16
Strainer for flanged type axial check valve PN10 and/or PN16BIENTÔT DISPONIBLE
AVAILABLE SOON**Raccordement :** Montage sur bride**Connection:** Flange mounting

NEW

DN		Inox 304 / Stainless steel 304	Inox 316 / Stainless steel 316
		PN10/PN16	PN10/PN16
mm	inch	Ref.	Ref.
50	2"	CR6200A-0050	CR6200B-0050
65	2" 1/2	CR6200A-0065	CR6200B-0065
80	3"	CR6200A-0080	CR6200B-0080
100	4"	CR6200A-0100	CR6200B-0100
125	5"	CR6200A-0125	CR6200B-0125
150	6"	CR6200A-0150	CR6200B-0150
200	8"	CR6200A-0200	CR6200B-0200
250	10"	CR6200A-0250	CR6200B-0250
300	12"	CR6200A-0300	CR6200B-0300

DN		Acier galvanisé / Galvanized steel	
		PN10	PN16
mm	inch	Ref.	Ref.
50	2"	voir / see PN16	CA3241CREPINE-0050
65	2" 1/2		CA3241CREPINE-0065
80	3"		CA3241CREPINE-0080
100	4"		CA3241CREPINE-0100
125	5"		CA3241CREPINE-0125
150	6"		CA3241CREPINE-0150
200	8"	CR5200-0200	CA3241CREPINE-0200
250	10"	CR5200-0250	CA3241CREPINE-0250
300	12"	CR5200-0300	CA3241CREPINE-0300

CA4251 | CA4261

Clapet axial à brides haute pression

High pressure axial type check valve



Corps : Fonte EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Clapet : Fonte EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Ressort : Inox 304
 Etanchéité : EPDM
 Raccordement : A brides PN25 ou PN40
 Pression de service max : 25 bar - 40 bar
 Température de service max : -10°C / +80°C

Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Disc: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Spring: Stainless steel 304
 Seal: EPDM
 Connection: Flanged PN25 or PN40
 Maximum working pressure: 25 bar - 40 Bar
 Maximum working temperature: -10°C / +80°C



Haute pression
High pressure

DN		L (mm)	PN25		PN40	
			Ref.	Kg	Ref.	Kg
50	2"	125	CA4251-0050	6	CA4261-0050	7
65	2" 1/2	145	CA4251-0065	8	CA4261-0065	9
80	3"	155	CA4251-0080	12	CA4261-0080	13
100	4"	175	CA4251-0100	17	CA4261-0100	19
125	5"	200	CA4251-0125	23	CA4261-0125	25
150	6"	225	CA4251-0150	35	CA4261-0150	39
200	8"	275	CA4251-0200	60	CA4261-0200	66
250	10"	325	CA4251-0250	95	CA4261-0250	105
300	12"	375	CA4251-0300	130	CA4261-0300	143
350	14"	425	CA4251-0350	180	CA4261-0350	198
400	16"	475	CA4251-0400	240	CA4261-0400	264
450	18"	500	CA4251-0450	264	CA4261-0450	-
500	20"	587	CA4251-0500	380	CA4261-0500	418
600	24"	710	CA4251-0600	590	CA4261-0600	650

CEA5245 | CEA5205

Clapet d'entrée d'air acier carbone

Carbon steel air inlet check valve



Corps : Acier carbone ST37
 Tige : Inox 304
 Palier de guidage: Bronze
 Siège : NBR
 Raccordement : A brides PN10/16 suivant EN1092-1
 Pression de service : 10/16 bar (voir tableau)
 Body: Carbon Steel ST37 Epoxy coated
 Stem: Inox 304
 Bearing: Bronze
 Seat: NBR
 Connection: Flanged PN10/16
 Working pressure: 10/16 bar (see chart)



A monter sur col de cygne
To mount on a goose neck

DN		L (mm)	Kg	PN	Ref.
50	2"	280	17	10/16	CEA5245-0050
80	3"	300	25	10/16	CEA5245-0080
100	4"	340	33	10/16	CEA5245-0100
150	6"	400	45	10/16	CEA5245-0150
200	8"	470	66	10	CEA5205-0200
			70	16	CEA5245-0200
250	10"	500	90	10	CEA5205-0250
			95	16	CEA5245-0250
300	12"	520	105	10	CEA5205-0300
			110	16	CEA5245-0300



Permet l'entrée d'air à grand débit dans la conduite afin d'éviter une dépression en phase de vidange.
Allows a high-flow air intake into the pipe to prevent a vacuum from forming in the emptying phase.





CLAPETS À BOULE BALL CHECK VALVES

CBL4141

Clapet à boule femelle BSP
Female BSP ball check valve



CE



Corps : Fonte Ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Boule :
DN 25-50 : Nitrile
DN 65 : Aluminium + Nitrile
Boulonnerie : Inox A2
Joint : Nitrile
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service : 10 bar
Température de service : -10°C / +90°C

Body: Ductile Iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Ball:
DN 25-50: NBR
DN 65: Aluminium + NBR
Bolts: Stainless Steel A2
O-ring: NBR
Connection: Female BSP
Working pressure: 10 bar
Working temperature: -10°C / +90°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
25	1" *	125	1,3	CBL4141-0025
32	1" 1/4	133	1,5	CBL4141-0032
40	1" 1/2	151	2,1	CBL4141-0040
50	2"	175	3,2	CBL4141-0050
65	2" 1/2	202	4,3	CBL4141-0065

* non CE / not CE

CBL4240

Clapet à boule à brides
Flanged type ball check valve



CE



Corps : Fonte Ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Boule :
DN40-50 : Nitrile
DN65-80 : Aluminium + Nitrile
DN100-600 : Fonte + Nitrile
Boulonnerie : Inox A4
Raccordement : A brides PN10
Pression de service : 10 bar
Température de service : -10°C / +80°C

Body: Ductile Iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Ball:
DN40-50: NBR
DN65-80: Aluminium + NBR
DN100-600: Cast Iron + NBR
Bolts: Stainless Steel A4
Connection: Flanged PN10
Working pressure: 10 bar
Working temperature: -10°C / +80°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.	DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch				mm	inch			
40	1" 1/2	180	5,6	CBL4240-0040	250	10"	600	125,3	CBL4240-0250
50	2"	200	7,5	CBL4240-0050	300	12"	700	177	CBL4240-0300
65	2" 1/2	240	10,1	CBL4240-0065	350	14"	800	276	CBL4240-0350
80	3"	260	12,8	CBL4240-0080	400	16"	900	423	CBL4240-0400
100	4"	300	18,4	CBL4240-0100					
125	5"	350	30,2	CBL4240-0125					
150	6"	400	38,5	CBL4240-0150					
200	8"	500	76	CBL4240-0200					



Anneau de levage sur le chapeau (jusqu'au DN400) équilibrant le clapet pour une manutention aisée lors de la pose de la conduite. Montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant. Lifting hook on the bonnet (up to the DN400) for easy handling. Can be mounted horizontally or vertically but with flow going down to up.

CBL4200

Clapet à boule à brides
Flanged type ball check valve



Corps : Fonte Ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Boule : Acier carbone avec revêtement NBR
Boulonnerie : Inox A4
Raccordement : A brides PN10
Pression de service : 10 bar
Température de service : -10°C / +80°C

Body: Ductile Iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Ball: Carbon steel with NBR
Bolts: Stainless Steel A4
Connection: Flanged PN10
Working pressure: 10 bar
Working temperature: -10°C / +80°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
450	18"	1000	422	CBL4200-0450
500	20"	1150	538	CBL4200-0500
600	24"	1350	976	CBL4200-0600

NEW

CBL > DN400

PIECES DE RECHANGE | SPARE PARTS

CBL4240JOINT

Joint de chapeau pour clapet CBL4240 | CBL4230

Bonnet gasket for CBL4240 | CBL4230 ball check valve



Matière : NBR
Material: NBR

DN		Ref.	inch	Ref.
mm	inch			
40	1" 1/2	CBL4240JOINT-0040	6"	CBL4240JOINT-0150
50	2"	CBL4240JOINT-0050	8"	CBL4240JOINT-0200
65	2" 1/2	CBL4240JOINT-0065	10"	CBL4240JOINT-0250
80	3"	CBL4240JOINT-0080	12"	CBL4240JOINT-0300
100	4"	CBL4240JOINT-0100	14"	CBL4240JOINT-0350
125	5"	CBL4240JOINT-0125	16"	CBL4240JOINT-0400

DN450 au 600 sur demande / DN450 up to 600 on request

CBL4240BOU

Boule nitrile pour clapet CBL4240 | CBL4230

NBR ball for CBL4240 | CBL4230 ball check valve



Boule autonettoyante revêtue nitrile
NBR-coated self-cleaning steel ball

DN		Ref.	DN		Ref.
mm	inch		mm	inch	
40	1" 1/2	CBL4240BOU-NI0040	150	6"	CBL4240BOU-NI0150
50	2"	CBL4240BOU-NI0050	200	8"	CBL4240BOU-NI0200
65	2" 1/2	CBL4240BOU-NI0065	250	10"	CBL4240BOU-NI0250
80	3"	CBL4240BOU-NI0080	300	12"	CBL4240BOU-NI0300
100	4"	CBL4240BOU-NI0100	350	14"	CBL4240BOU-NI0350
125	5"	CBL4240BOU-NI0125	400	16"	CBL4240BOU-NI0400

DN450 au 600 sur demande / DN450 up to 600 on request

CBL4230

ASA 150

Clapet à boule à brides en fonte ductile - ASA150

Flanged Ductile iron ball check valve - ASA150



Corps et chapeau :
Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Boule : Fonte revêtue Nitrile
Boulonnerie : Inox A2
Joint de chapeau : Nitrile
Raccordement : A brides ASA150
Pression de service : 10 bar
Température de service : -10°C / +80°C

Body and cover: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Ball: NBR
Bolts: Stainless steel A2
O-ring: NBR
Connection: Flanged ASA150
Working pressure: 10 bar
Working temperature: -10°C / +80°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
40	1" 1/2	180	5,6	CBL4230-0040
50	2"	200	7,5	CBL4230-0050
65	2" 1/2	240	10,1	CBL4230-0065
80	3"	260	12,8	CBL4230-0080
100	4"	300	18,4	CBL4230-0100
125	5"	350	30,2	CBL4230-0125
150	6"	400	38,5	CBL4230-0150
200	8"	500	76	CBL4230-0200
250	10"	600	125,3	CBL4230-0250



Anneau de levage sur le chapeau équilibrant le clapet pour une manutention aisée lors de la pose de la conduite.
Montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant.
Lifting hook on the bonnet for easy handling.
Can be mounted horizontally or vertically but with flow going down to up.

CBL420G

Application abrasive | Abrasive application

Clapet à boule application abrasive - PN10

Flanged Ductile iron ball check valve for abrasive application - PN10



Corps et chapeau :
Fonte ductile EN-GJS400-15 revêtue de gomme naturelle anti-abrasive
Boule : Polyuréthane
Boulonnerie : Inox A2
Raccordement : A brides PN10
Pression de service max: 10 bar
Température de service : -10°C / +80°C

Body and cover:
Ductil iron EN-GJS400-15 with anti-abrasive rubber lining
Ball: Polyurethane
Bolts: Stainless steel A2
Connection: Flanged PN10
Maximum working pressure: 10 bar
Working temperature: -10°C / +80°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
100	4"	300	21,5	CBL420G-0100
125	5"	350	36	CBL420G-0125
150	6"	400	45	CBL420G-0150
200	8"	500	80	CBL420G-0200
250	10"	600	120	CBL420G-0250
300	12"	700	180	CBL420G-0300
350	14"	800	270	CBL420G-0350
400	16"	900	440	CBL420G-0400
500	20"	1100	680	CBL420G-0500



Application abrasive
Abrasive application

CBL6149

Clapet à boule femelle BSP

Female BSP ball check valve



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

Body: Stamped Stainless steel 316

Ball: Aluminium FPM coated

O-ring: FPM

Connection: Female BSP

Working pressure: 16 bar

Working temperature: +150°C

DN		 L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
32	1" 1/4	175	1,1	CBL6149-0032
40	1" 1/2	190	1,18	CBL6149-0040
50	2"	210	1,61	CBL6149-0050

CBL6240

Clapet à boule à brides Inox

Flanges Stainless steel ball check valve



CE



Corps :
 DN 50-200 : Inox 316
 Boule : Aluminium + Nitrile
 Joint : Nitrile
 Raccordement : À brides PN10 ou PN16
 Pression de service : 16 bar jusqu'au DN150
 10 bar à partir du DN200
 Température de service : -10°C / +80°C

Body:

DN 50-200: Stainless steel 316

Ball: Aluminium + NBR

O-ring: NBR

Connection: Flanged PN10 or PN16

Working pressure: 16 bar until DN150

10 bar from DN200

Working temperature: -10°C / +80°C

DN		 L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
50	2"	200	8,5	CBL6240-0050
65	2" 1/2	240	12,5	CBL6240-0065
80	3"	260	15,6	CBL6240-0080
100	4"	300	21	CBL6240-0100
125	5"	350	30	CBL6240-0125
150	6"	400	41	CBL6240-0150
200	8"	500	69	CBL6240-0200

CLAPET À BATTANT REVÊTU À SIÈGE INCLINÉ

COATED SWING FLAP CHECK VALVE

NEW



Silencieux, maintenance aisée, idéal pour la protection des pompes !

Operates silently, easy to maintain, recommended for pump protection!



Construction robuste

- ✓ Corps en Fonte Ductile EN-GJS-500-7 (GGG50).
- ✓ Joint d'étanchéité Nitrile (NBR).
- ✓ Boulonnerie antirouille en acier inoxydable.
- ✓ Revêtement intérieur et extérieur en peinture époxy 250µm.
- ✓ Ne nécessite pas de contrepoids.

Robust Construction

- ✓ Ductile Iron Body EN-GJS-500-7 (GGG50).
- ✓ NBR gasket.
- ✓ Rustproof Stainless Steel bolting.
- ✓ Interior and exterior coating in epoxy paint, thickness 250µm.
- ✓ Does not require a counterweight.

- ✓ Idéal pour l'assainissement (fluides chargés).
Recommended for wastewater (charged fluids)

- ✓ **Bruit d'utilisation réduit.**
Low operating noise.

- ✓ Effacement du battant en position d'ouverture, faibles pertes de charge.
Full flow area for non clog and low head loss.

- ✓ Bouchon de vidange et d'évacuation des impuretés (équipement standard) : permet l'ouverture partielle du clapet en cas de nécessité lorsque la pression de retour est supérieure à la pression d'ouverture, ou en cas de colmatage en position fermée.

Drain and plug evacuation of impurities, allows partial opening of the disc if necessary when the back pressure is more important than the opening pressure, or if the valve clogs is in the closed position.

- ✓ Montage sur tuyauterie horizontale ou verticale courant ascendant.
Mounting on horizontal or vertical ascending piping.

- ✓ Maintenance aisée grâce à sa construction simple : chapeau démontable, design ergonomique.
Easy maintenance due to simple construction: removable bonnet, ergonomic design.



TESTS ET NORMES

- ✓ Essais hydrauliques réalisés suivant les normes EN12266-1, DIN3230 et ISO5208 (essais corps : 24 bar / essais siège 17.6 bar).

STANDARDS

- ✓ Hydraulic tests carried out according to EN1226-1, DIN3230 and ISO5208 (body: 24 bar / seat: 17.6 bar).

CBI4248-NI

Clapet à battant revêtu à siège incliné PN10/16
Coated swing flap check valve PN10/16



Corps & chapeau : Fonte ductile EN-GJS-500 (GGG50)
Siège : NBR
Clapet : GGG50 revêtu EPDM
Visserie : Inox 316
Raccordement : A brides PN10/16
Température de service : -20°C / +85°C
Pression de service : 16 bar

Body & Cover: Ductile Iron EN-GJS-500 (GGG50)
Seat: NBR
Flap: GGG50 EPDM coated
Bolts and nuts: Stainless steel 316
Connection: Flanged PN10/16
Working temperature: -20°C / +85°C
Pressure of service: 16 bar

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
50	2"	200	10,9	CBI4248-NI0050
65	2" 1/2	240	14,5	CBI4248-NI0065
80	3"	260	16,5	CBI4248-NI0080
100	4"	300	24,5	CBI4248-NI0100
125	5"	350	37	CBI4248-NI0125
150	6"	400	48	CBI4248-NI0150
200	8"	450	86	CBI4248-NI0200
250	10"	600	110	CBI4248-NI0250
300	12"	700	173	CBI4248-NI0300
350	14"	800	238	CBI4248-NI0350
400	16"	900	325	CBI4248-NI0400
450	18"	1000	440	CBI4248-NI0450
500	20"	1100	565	CBI4248-NI0500



CLAPETS À BATTANT SWING CHECK VALVES

CB1102

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



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

Body: Brass
Disc: Brass
Stem: Brass
Seal:
3/8" to 2" Metal/EPDM
2 1/2" to 4" Metal/NBR
Connection: Female BSP
Maximum working pressure: 10 bar
Working temperature: 0°C / +60°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
10	3/8"	47	0,182	CB1102-0010
15	1/2"	47	0,158	CB1102-0015
20	3/4"	53	0,231	CB1102-0020
25	1"	63	0,370	CB1102-0025
32	1 1/4"	74	0,554	CB1102-0032
40	1 1/2"	87	0,726	CB1102-0040
50	2"	97	1,268	CB1102-0050
65	2 1/2"	116	1,579	CB1102-0065
80	3"	135	2,253	CB1102-0080
100	4"	164	3,837	CB1102-0100

CB2143

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



JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS
WHILE STOCKS LAST

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

Body: Bronze
Disc: Bronze
Seal: Nitrile
Connection: Female BSP
Working pressure: 20 bar
Maximum Working temperature: +80°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	49	0,16	CB2143-0015
20	3/4"	58	0,23	CB2143-0020
25	1"	68	0,27	CB2143-0025
32	1 1/4"	76	0,55	CB2143-0032
50	2"	103	1,13	voir I see CB2143W-0050

CB2143W

Clapet de retenue à battant bronze femelle BSP - WRAS
Female BSP bronze swing check valve - WRAS



BIENTÔT DISPONIBLE
AVAILABLE SOON

Corps : Bronze
Clapet : Nitrile
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service : 20 bar
Température de service max :
-10°C / + 100°C

Body: Bronze
Disc: NBR
Connection: Female BSP
Working pressure: 20 bar
Maximum Working temperature:
-10°C / + 100°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	58	0,25	CB2143W-0015
20	3/4"	66	0,38	CB2143W-0020
25	1"	76	0,60	CB2143W-0025
32	1 1/4"	88	0,87	CB2143W-0032
40	1 1/2"	96	1,15	CB2143W-0040
50	2"	112	1,79	CB2143W-0050

CB6140

Clapet de retenue à battant Inox femelle BSP
Female BSP Stainless steel swing check valve



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

Body: ASTM A351 CF8M
Disc: ASTM A182 F304
Stem: ASTM A182 F304
Seal: Metal/metal
Connection: female BSP
Maximum working pressure: 16 bar
Working temperature: -20°C / +200°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
8	1/4"	65	0,264	CB6140-0008
10	3/8"	65	0,280	CB6140-0010
15	1/2"	65	0,320	CB6140-0015
20	3/4"	80	0,530	CB6140-0020
25	1"	90	0,750	CB6140-0025
32	1 1/4"	103	1,030	CB6140-0032
40	1 1/2"	120	1,590	CB6140-0040
50	2"	141	2,310	CB6140-0050

CB3240PN10 | CB3240PN16

Etanchéité M/M | M/M seal

Clapet à battant à brides
Flanged type swing check valve



**JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS
WHILE STOCKS LAST**

Corps : Fonte EN-GJL-250 (GG25)
Battant : Fonte EN-GJL-250 (GG25)
Etanchéité : Laiton / laiton
Raccordement : À brides PN10 et PN16
Pression de service : 10 bar - 16 bar
Température de service max : +150°C

Body: Cast iron EN-GJL-250 (GG25)
Disc: Cast iron EN-GJL-250 (GG25)
Seal: Brass / brass
Connection: Flanged PN10 and PN16
Working pressure: 10 bar - 16 bar
Maximum Working temperature: +150°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
40	1 1/2	180	9	CB3240PN16-0040
50	2"	200	12	Voir See CB4248A-MM0050
65	2 1/2	240	16	CB3240PN16-0065
80	3"	260	20	Voir See CB4248A-MM0080
100	4"	300	27	CB3240PN16-0100
125	5"	350	42	CB3240PN16-0125
150	6"	400	58	CB3240PN16-0150
200	8"	500	93	CB3240PN10-0200 CB3240PN16-0200
250	10"	600	155	CB3240PN10-0250 CB3240PN16-0250
300	12"	700	221	CB3240PN10-0300 CB3240PN16-0300
350	14"	800	306	Voir See CB4248A-MM0350
400	16"	900	430	CB3240PN16-0400

CB4248A-MM

Etanchéité M/M | M/M seal

Clapet à battant à brides
Flanged type swing check valve



Corps : Fonte Ductile EN-GJL-500-7 (GGG50)
Battant : Fonte Ductile EN-GJL-500-7 (GGG50) + laiton
Etanchéité : Laiton / laiton
Raccordement : À brides PN10/PN16
Pression de service : 16 bar
Température de service max : 0 / +200°C

Body: Ductile iron EN-GJL-500-7 (GGG50)
Disc: Ductile iron EN-GJL-500-7 (GGG50) + brass
Seal: Brass / brass
Connection: Flanged PN10/PN16
Working pressure: 16 bar
Maximum Working temperature: 0 / +200°C

NEW

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
40	1 1/2	180	8	CB4248A-MM0040
50	2"	200	11	CB4248A-MM0050
65	2 1/2	240	15	CB4248A-MM0065
80	3"	260	19,4	CB4248A-MM0080
100	4"	300	25,8	CB4248A-MM0100
125	5"	350	36	CB4248A-MM0125
150	6"	400	48	CB4248A-MM0150
200	8"	500	82	CB4248A-MM0200
250	10"	600	122	CB4248A-MM0250
300	12"	700	167	CB4248A-MM0300
350	14"	800	255	CB4248A-MM0350
400	16"	900	313	CB4248A-MM0400

CB3241PN10 | CB3241PN16

Etanchéité EPDM | EPDM seal

Clapet à battant à brides
Flanged type swing check valve



**JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS
WHILE STOCKS LAST**

Corps : Fonte EN-GJL -250 (GG25)
Battants : Fonte EN-GJL -250 (GG25)
Etanchéité : EPDM
Raccordement : À brides PN10 et PN16
Pression de service max : 16 bar
Température de service max : -10°C / +80°C

Body: Cast iron EN-GJL -250 (GG25)
Disc: Cast iron EN-GJL -250 (GG25)
Seal: EPDM
Connection: Flanged PN1 and PN16
Maximum working pressure: 16 bar
Maximum working temperature: -10°C / +80°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
40	1 1/2	180	9	CB3241PN16-0040
50	2"	200	12	CB3241PN16-0050
65	2 1/2	240	16	CB3241PN16-0065
80	3"	260	20	Voir See CB4248A-EP0080
100	4"	300	27	Voir See CB4248A-EP0100
125	5"	350	42	CB3241PN16-0125
150	6"	400	58	CB3241PN16-0150
200	8"	500	93	CB3241PN16-0200 CB3241PN10-0200
250	10"	600	155	CB3241PN16-0250
300	12"	700	221	CB3241PN16-0300
350	14"	800	306	CB3241PN16-0350
400	16"	900	430	CB3241PN16-0400

CB4248A-EP

Etanchéité EPDM | EPDM seal

Clapet à battant à brides PN10/16
Flanged type swing check valve PN10/16



Corps : Fonte Ductile EN-GJL-500-7 (GGG50)
Battants : Fonte Ductile EN-GJL-500-7 (GGG50) + joint EPDM
Etanchéité : Laiton / EPDM
Raccordement : À brides PN10/PN16
Pression de service max : 16 bar
Température de service max : -10°C / +110°C

Body: Ductile iron EN-GJL-500-7 (GGG50)
Disc: Ductile iron EN-GJL-500-7 (GGG50) + EPDM seat
Seal: Brass/ EPDM
Connection: Flanged PN10/PN16
Maximum working pressure: 16 bar
Maximum working temperature: -10°C / +110°C

NEW

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
40	1 1/2	180	8	CB4248A-EP0040
50	2"	200	11	CB4248A-EP0050
65	2 1/2	240	15	CB4248A-EP0065
80	3"	260	19,4	CB4248A-EP0080
100	4"	300	25,8	CB4248A-EP0100
125	5"	350	36	CB4248A-EP0125
150	6"	400	48	CB4248A-EP0150
200	8"	500	82	CB4248A-EP0200
250	10"	600	122	CB4248A-EP0250
300	12"	700	167	CB4248A-EP0300
350	14"	800	255	CB4248A-EP0350
400	16"	900	313	CB4248A-EP0400

CB4251 I CB4261

Haute pression I High pressure

Clapet à battant à brides PN25 I Clapet à battant à brides PN40

Flanged PN25 swing check valve I Flanged PN40 swing check valve



Corps & chapeau : Fonte EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Siège : Alliage cuivreux
 Axe de manœuvre : Acier Inoxydable 420
 Visserie : Acier galvanisé CLASSE 8.8
 Raccordement CB4251 : A brides PN25
 Raccordement CB4261 : A brides PN40
 Température de service : -10°C / +80°C

Body & Cover: Ductile Iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Seat: Copper alloy
 Shaft: Stainless steel 420
 Bolts and nuts: Carbon steel galvanized 8.8
 Connection CB4251: Flanged PN25
 Connection CB4261: Flanged PN25
 Working temperature: -10°C / +80°C

	DN		L (mm)	Kg	Ref.	Prix / Price	Kg	Ref.	Prix / Price
	mm	inch							
Battant Acier carbone revêtu EPDM	40	1" 1/2	180	10	CB4251-0040	sur demande / on request	11	CB4261-0040	sur demande / on request
	50	2"	200	13	CB4251-0050		14	CB4261-0050	
	65	2" 1/2	240	21	CB4251-0065		23	CB4261-0065	
	80	3"	260	22	CB4251-0080		24	CB4261-0080	
	100	4"	300	25	CB4251-0100		28	CB4261-0100	
	125	5"	350	40	CB4251-0125		43	CB4261-0125	
	150	6"	400	52	CB4251-0150		56	CB4261-0150	
	200	8"	450	149	CB4251-0200		162	CB4261-0200	
	250	10"	600	182	CB4251-0250		198	CB4261-0250	
	300	12"	700	316	CB4251-0300		344	CB4261-0300	
Disc Carbon steel with EPDM coating	350	14"	800	432	CB4251-0350		472	CB4261-0350	
	400	16"	900	550	CB4251-0400		600	CB4261-0400	
	450	18"	1000	670	CB4251-0450		755	CB4261-0450	
	500	20"	1100	880	CB4251-0500		960	CB4261-0500	
	600	24"	1300	1102	CB4251-0600		1200	CB4261-0600	
	700	28"	1500	1800	CB4251-0700		1800	CB4261-0700	
	800	32"	1700	2250	CB4251-0800		2250	CB4261-0800	
Battant Disc GGG40	450	18"	1000	670	CB4251-0450		755	CB4261-0450	
	500	20"	1100	880	CB4251-0500		960	CB4261-0500	
	600	24"	1300	1102	CB4251-0600		1200	CB4261-0600	
	700	28"	1500	1800	CB4251-0700		1800	CB4261-0700	
	800	32"	1700	2250	CB4251-0800		2250	CB4261-0800	

CB4248AC-EP I MM I CB4208-48 I CB4255-65

Clapet à battant à contrepoids I Swing check valve with counterweight

Clapet à battant à brides à contrepoids

Flanged type swing check valve with counterweight



CB4248AC

Corps & chapeau : Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
 Battant : Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50) + EPDM ou laiton
 Etanchéité : Laiton / EPDM ou Laiton / Laiton
 Axe de manœuvre : Inox 410
 Visserie : Inox 304
 Levier : Acier carbone
 Contrepoids : Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
 Raccordement : A brides PN10/PN16

Body & Cover: Ductile Iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
 Disc: Ductile Iron EN-GJS-500-7 (GGG50) + EPDM or Brass
 Seal: Brass/EPDM or Brass/Brass
 Shaft: Stainless steel 410
 Bolts and nuts: Carbon steel galvanized 8.8
 Lever: Carbon steel
 Counterweight: Ductile Iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
 Connection: Flanged PN10/PN16



Contactez-nous pour toute demande de position verticale, nous préciser la position du clapet (horizontal en standard) ainsi que l'environnement amont / aval.

Contact us for any vertical position requests: please specify the position of the check valve (horizontally as standard) as well as the upstream / downstream environment.

DN		L (mm)	Kg	EPDM (-10°C +110°C)		MM (0°C +200°C)	
				Ref.		Ref.	
40	1" 1/2	180	10	CB4248AC-EP0040		CB4248AC-MM0040	
50	2"	200	15	CB4248AC-EP0050		CB4248AC-MM0050	
65	2" 1/2	240	20	CB4248AC-EP0065		CB4248AC-MM0065	
80	3"	260	21	CB4248AC-EP0080		CB4248AC-MM0080	
100	4"	300	33	CB4248AC-EP0100		CB4248AC-MM0100	
125	5"	350	55	CB4248AC-EP0125		CB4248AC-MM0125	
150	6"	400	75	CB4248AC-EP0150		CB4248AC-MM0150	
200	8"	500	126	CB4248AC-EP0200		CB4248AC-MM0200	
250	10"	600	160	CB4248AC-EP0250		CB4248AC-MM0250	
300	12"	700	240	CB4248AC-EP0300		CB4248AC-MM0300	
350	14"	800	315	CB4248AC-EP0350		CB4248AC-MM0350	
400	16"	900	530	CB4248AC-EP0400		CB4248AC-MM0400	

Version > DN450 : Corps / Chapeau / Battant GGG40 I Body/Cover/Disc GGG40

				PN10		PN16	
450	18"	1000	650	CB4208-0450		CB4208-0450	
500	20"	1100	830	CB4208-0500		CB4208-0500	
600	24"	1300	1050	CB4208-0600		CB4208-0600	
700	28"	1500	1600	CB4208-0700		CB4208-0700	
800	32"	1700	2150	CB4208-0800		CB4208-0800	
1000	40"	2100	3680	CB4208-1000		CB4208-1000	



CB4255 I CB4265

Corps & chapeau : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Siège : Alliage cuivreux
 Axe de manœuvre : Acier Inoxydable 420
 Visserie : Acier galvanisé CLASSE 8.8
 Levier : Acier carbone
 Contrepoids : Fonte ductile EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Raccordement : A brides (PN voir tableau)
 Température de service : -10°C / +80°C

Body & Cover: Ductile Iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Seat: Copper alloy
 Shaft: Stainless steel 420
 Bolts and nuts: Carbon steel galvanized 8.8
 Lever: Carbon steel
 Counterweight: Fonte EN-GJS-400-15 (GGG40)
 Connection: Flanged (PN see chart)
 Working temperature: -10°C / +80°C

	DN		L (mm)	PN25		PN40	
	mm	inch		Ref.	Kg	Ref.	Kg
Battant Acier carbone revêtu EPDM	40	1" 1/2	180	CB4255-0040	12	CB4265-0040	16
	50	2"	200	CB4255-0050	17	CB4265-0050	22
	65	2" 1/2	240	CB4255-0065	22	CB4265-0065	30
	80	3"	260	CB4255-0080	25	CB4265-0080	33
	100	4"	300	CB4255-0100	35	CB4265-0100	40
	125	5"	350	CB4255-0125	58	CB4265-0125	63
	150	6"	400	CB4255-0150	78	CB4265-0150	85
	200	8"	500	CB4255-0200	149	CB4265-0200	176
	250	10"	600	CB4255-0250	170	CB4265-0250	200
	300	12"	700	CB4255-0300	390	CB4265-0300	396
Disc Carbon steel with EPDM coating	350	14"	800	CB4255-0350	435	CB4265-0350	475
	400	16"	900	CB4255-0400	650	CB4265-0400	656
	450	18"	1000	CB4258-0450	680	CB4268-0450	760
	500	20"	1100	CB4258-0500	890	CB4268-0500	966
	600	24"	1300	CB4258-0600	1150	CB4268-0600	1250
	700	28"	1500	CB4258-0700	1680	CB4268-0700	-
Battant Disc GGG40	800	32"	1700	CB4258-0800	2300	CB4268-0800	-
	1000	40"	2100	CB4258-1000	3150	CB4268-1000	-



CLAPETS SANDWICH SWING CHECK VALVES

CB5440

Acier I Steel

Clapet sandwich entre brides acier
Steel wafer type swing check valve



Corps et battant : Acier zingué
Étanchéité : EPDM
Raccordement :
Entre-brides PN10/16 jusqu'au DN150
Entre-brides PN16 à partir du DN200
Pression de service : 16 bar
Température de service max : 0°C / +135°C

Body and Disc: Steel
Seal: EPDM
Connection:
Between flanges PN10/16 up to DN150
Between flanges PN16 from DN200
Working pressure: 16 bar
Maximum Working temperature: 0°C / +135°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
40	1" 1/2	16	0,74	CB5440-0040
50	2"	16	0,97	CB5440-0050
65	2" 1/2	16	1,34	CB5440-0065
80	3"	16	1,6	CB5440-0080
100	4"	16	1,99	CB5440-0100
125	5"	16	2,77	CB5440-0125
150	6"	19	4,06	CB5440-0150
200	8"	22	7,11	CB5440-0200
250	10"	32	14,9	CB5440-0250
300	12"	38	21,8	CB5440-0300
350	14"	38	30,1	CB5440-0350
400	16"	44	42,5	CB5440-0400
450	18"	50	68	CB5440-0450
500	20"	56	93	CB5440-0500
600	24"	62	139	CB5440-0600

CB6441

Inox I Stainless steel

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



Corps et battant : Inox 316
Étanchéité : FPM
Raccordement :
Entre-brides PN10/16 jusqu'au DN150
Entre-brides PN16 à partir du DN200
Pression de service : 16 bar
Température de service max : -10°C / +170°C

Body and Disc: Stainless Steel 316
Seal: FPM
Connection:
Between flanges PN10/16 up to DN150
Between flanges PN16 from DN200
Working pressure: 16 bar
Maximum Working temperature: -10°C / +170°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
40	1" 1/2	16	0,77	CB6441-0040
50	2"	16	1	CB6441-0050
65	2" 1/2	16	1,38	CB6441-0065
80	3"	16	1,65	CB6441-0080
100	4"	16	2,02	CB6441-0100
125	5"	16	2,83	CB6441-0125
150	6"	19	4,10	CB6441-0150
200	8"	22	7,18	CB6441-0200
250	10"	32	15,1	CB6441-0250
300	12"	38	22,3	CB6441-0300
350	14"	38	30,2	CB6441-0350
400	16"	44	43,5	CB6441-0400
450	18"	50	68	CB6441-0450
500	20"	56	93	CB6441-0500
600	24"	62	139	CB6441-0600

CB6441-EPA

ACS

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



Corps et battant : Inox 316
Étanchéité : EPDM ACS
Raccordement :
Entre-brides PN10/16 jusqu'au DN150
Entre-brides PN16 à partir du DN200
Pression de service : 16 bar jusqu'au DN150
10 bar du DN200 au DN300
Température de service : -10°C / +110°C

Body and Disc: Stainless Steel 316
Seal: EPDM ACS
Connection:
Between flanges PN10/16 up to DN150
Between flanges PN16 from DN200
Working pressure: 16 bar DN40 to DN150
10 bar DN200 to DN300
Maximum Working temperature: -10°C / +110°C

DN		PN	L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch				
40	1" 1/2	16	16	0,78	CB6441-EPA0040
50	2"	16	16	0,93	CB6441-EPA0050
65	2" 1/2	16	16	1,39	CB6441-EPA0065
80	3"	16	16	1,67	CB6441-EPA0080
100	4"	16	16	2,03	CB6441-EPA0100
125	5"	16	16	2,90	CB6441-EPA0125
150	6"	16	19	4,39	CB6441-EPA0150
200	8"	10	22	9,04	CB6441-EPA0200
250	10"	10	32	15,45	CB6441-EPA0250
300	12"	10	38	23,95	CB6441-EPA0300





CLAPETS À DOUBLE BATTANTS DUAL PLATE CHECK VALVES

CB3448N-EP

Battant fonte ductile | Ductile iron plate

Clapet double battants PN16 - battant fonte ductile

Dual plate check valve PN16 - [Ductile iron plate](#)



CE



Corps : Fonte GG25
Battant : Fonte ductile chromé
Axe : Inox 410
Ressorts : Inox 304
Etanchéité : EPDM
Pression de service : 16 bar
Raccordement : Entre-brides
DN40-600 : PN10/16
DN700-800 : PN16
Température de service max : +4°C / 110°C

Body: Cast Iron GG25
Plate: Ductile iron chromed
Shaft: Stainless steel 410
Springs: Stainless steel 304
Seal: EPDM
Working pressure: 16 bar
Connection: Between flanges
DN40-600: PN10/16
DN700-800: PN16
Maximum Working temperature: +4°C / 110°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
40	1" 1/2	43	1	CB3448N-EP0040
50	2"	43	1,3	CB3448N-EP0050
65	2" 1/2	46	1,8	CB3448N-EP0065
80	3"	64	3	CB3448N-EP0080
100	4"	64	3,9	CB3448N-EP0100
125	5"	70	5,7	CB3448N-EP0125
150	6"	76	8	CB3448N-EP0150
200	8"	89	14,3	CB3448N-EP0200
250	10"	114	24,9	CB3448N-EP0250
300	12"	114	33,5	CB3448N-EP0300
350	14"	127	55	CB3448N-EP0350
400	16"	140	75	CB3448N-EP0400
450	18"	152	101	CB3448N-EP0450
500	20"	152	111	CB3448N-EP0500
600	24"	178	172	CB3448N-EP0600
700	20"	229	291	CB3448N-EP0700
800	24"	241	390	CB3448N-EP0800

CB3449-EPA

ACS

Clapet double battants ACS

ACS dual plate check valve



ACS



Corps : Fonte GG25
Battant : Inox 316
Axe : Inox 410
Ressorts : Inox 304
Etanchéité : EPDM ACS
Raccordement : Entre-Brides PN10/16
Pression de service : 16 bar
Température de service max : +4°C / 110°C

Body: Cast Iron GG25
Plate: Stainless Steel 316
Shaft: Stainless steel 410
Springs: Stainless steel 304
Seal: EPDM ACS
Connection: Between flanges PN10/16
Working pressure: 16 bar
Maximum Working temperature: +4°C / 110°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
40	1" 1/2	43	1	CB3449-EPA0040
50	2"	43	1,6	CB3449-EPA0050
65	2" 1/2	46	2,4	CB3449-EPA0065
80	3"	64	3,7	CB3449-EPA0080
100	4"	64	4,8	CB3449-EPA0100
125	5"	70	6,7	CB3449-EPA0125
150	6"	76	9	CB3449-EPA0150
200	8"	89	15,6	CB3449-EPA0200
250	10"	114	26,9	CB3449-EPA0250
300	12"	114	36,8	CB3449-EPA0300
350	14"	127	55	CB3449-EPA0350
400	16"	140	73	CB3449-EPA0400
450	18"	152	99	CB3449-EPA0450
500	20"	152	117	CB3449-EPA0500
600	24"	178	177	CB3449-EPA0600

CB4450

PN25

Clapet double battants PN25 - battant fonte ductile

Dual plate check valve PN25 - ductile iron plate



Corps : Fonte Ductile GGG40

Battant : GGG40 chromé

Axe : Inox 416

Ressorts : Inox 304

Etanchéité : EPDM

Raccordement : Entre-Brides PN25

Pression de service : 25 bar

Température de service max : -10°C / +110°C

Body: Ductile Iron GGG40

Plate: GGG40 chromed

Shaft: Stainless steel 416

Springs: Stainless steel 304

Seal: EPDM

Connection: Between flanges PN25

Working pressure: 25 bar

Maximum working temperature: -10°C / +110°C

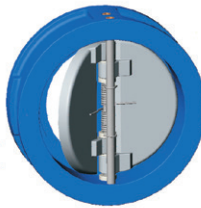
DN			Kg	Ref.
mm	inch			
40	1" 1/2	43	1,1	CB4450-0040
50	2"	43	2,2	CB4450-0050
65	2" 1/2	46	2	CB4450-0065
80	3"	64	2,8	CB4450-0080
100	4"	64	4,1	CB4450-0100
125	5"	70	6,4	CB4450-0125
150	6"	76	8,5	CB4450-0150
200	8"	89	15,2	CB4450-0200
250	10"	114	26	CB4450-0250
300	12"	114	34,8	CB4450-0300
350	14"	127	48	CB4450-0350
400	16"	140	65	CB4450-0400
450	18"	152	78	CB4450-0450
500	20"	152	110	CB4450-0500
600	24"	178	157	CB4450-0600

CB4435 | CB4439 | CB4438

ASA 150

Clapet double battants ASA150

Dual plate check valve ASA150



Corps : Fonte Ductile GGG40

Raccordement : Entre brides ASA150Lbs

Pression de service : 20 bar

Température de service max : +100°C

Body: Ductile Iron GGG40

Connection: Between flanges ASA150Lbs

Working pressure: 20 bar

Maximum working temperature: +100°C

Battant : Acier A216WCB chromé
Joint : NBR

Plate : Steel A216WCB

Seal : NBR

Battant : CF8M

Joint : EPDM

Plate : CF8M

Seal : EPDM

Battant : Fonte GGG40

Joint : NBR

Plate : Iron GGG40

Seal : NBR

DN			Kg	Ref.
mm	inch			
50	2"	43	1,3	CB4435-0050
65	2" 1/2	46	1,8	CB4435-0065
80	3"	64	3,5	CB4435-0080
100	4"	64	4	CB4435-0100
125	5"	70	6	CB4435-0125
150	6"	76	8,5	CB4435-0150
200	8"	89	15	CB4435-0200
250	10"	114	28	CB4439-0250
300	12"	114	37	CB4439-0300
350	14"	127	52	CB4439-0350
400	16"	140	75	CB4439-0400
450	18"	152	95	CB4438-0450
500	20"	152	125	CB4438-0500
600	24"	178	180	CB4438-0600

CB3442

Battant bronze aluminium / Aluminium bronze plate

Clapet double battants PN16 – battant bronze aluminium

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



Corps : Fonte Ductile EN-GJS-400-15

Battant : Bronze aluminium

Axe : Inox 316

Ressorts : Inox 316

Etanchéité : NBR vulcanisé

Raccordement : Entre brides PN10/16

Pression de service : 16 bar

Température de service max : -10°C / +80°C

Body: Ductile Iron EN-GJS-400-15

Plate: Aluminium bronze

Shaft: Stainless steel 316

Springs: Stainless steel 316

Seal: vulcanized NBR

Connection: Between flanges PN10/16

Working pressure: 16 bar

Working temperature: -10°C / +80°C

DN			Kg	Ref.
mm	inch			
50	2"	54	1,65	CB3442-0050
65	2" 1/2	54	2,4	CB3442-0065
80	3"	57	3,1	CB3442-0080
100	4"	64	4,85	CB3442-0100
125	5"	70	6,4	CB3442-0125
150	6"	76	9,1	CB3442-0150
200	8"	95	16,9	CB3442-0200
250	10"	108	27,5	CB3442-0250
300	12"	144	35,9	CB3442-0300
350	14"	184	81	CB3442-0350



CDB6461-VI

Inox I Stainless steel

Clapet double battants PN10/16/25/40/ASA150/300 - Inox

Dual plate swing check valve PN10/16/25/40/ASA150/300 - Stainless Steel

NEW



Corps : Acier Inoxydable CF8M
 Joint de Siège : FPM (type VITON)
 Battants : Acier Inoxydable CF8M
 Visserie : Inox 316
 Raccordement : PN10/16/25/40/ASA150/300
 Température de service : -25°C / +180°C
 Pression de service : 40 bar

Body & Cover: Stainless Steel CF8M
 Seat gasket: FPM (Viton type)
 Plates: Stainless Steel CF8M
 Bolts and nuts: Stainless Steel 316
 Connection: PN10/16/25/40/ASA150/300
 Working temperature: -25°C / +180°C
 Maximum Working temperature: 40 bar

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
50	2"	43	1,05	CDB6461-VI0050
65	2" 1/2	46	1,45	CDB6461-VI0065
80	3"	64	2,32	CDB6461-VI0080
100	4"	64	3,36	CDB6461-VI0100
125	5"	70	5,26	CDB6461-VI0125
150	6"	76	7,15	CDB6461-VI0150
200	8"	89	11,84	CDB6461-VI0200
250	10"	114	20,36	CDB6461-VI0250
300	12"	114	28,34	CDB6461-VI0300

CB6442

Inox PN16 I Stainless steel PN16

Clapet double battants PN16 - Inox

Dual plate swing check valve PN16 - Stainless steel



Corps et battant : Acier Inoxydable 316
 Axe : Inox316
 Etanchéité : FPM (type VITON)
 Raccordement : entre brides PN10/16
 Pression de service : 10 bar
 Température de service max : -10°C / + 180°C

Body and plate: Stainless steel 316
 Shaft: Stainless steel 316
 Seal: FPM
 Connection: Between flanges PN10/16
 Working pressure: 10bar
 Maximum working temperature: -10°C / + 180°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
350	14"	184	80	CB6442-0350
400	16"	191	106	CB6442-0400
450	18"	203	128	CB6442-0450
500	20"	213	158	CB6442-0500
600	24"	222	225	CB6442-0600

CB6450

Inox PN25 I Stainless steel PN25

Clapet double battants PN25 - Inox

Dual plate swing check valve PN25 - Stainless steel

* sur demande / on request



Corps et battant : Inox 316
 Axe : Inox 316
 Etanchéité : FPM (type VITON)
 Raccordement : Entre-Brides PN25
 Pression de service : 25 bar
 Température de service max : +200°C

Body and plate: Stainless steel 316
 Shaft: Stainless steel 316
 Seal: FPM
 Connection: Between flanges PN25
 Working pressure: 25 bar
 Maximum working temperature: +200°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
350	14"	127	56	CB6450-0350
400	16"	140	73	CB6450-0400
450	18"	152	98	CB6450-0450
500	20"	152	127	CB6450-0400
600	24"	178	193	CB6450-0600



CLAPETS À SOUPE LIFT CHECK VALVES

CS2142 | CS2143

Clapet de retenue à soupape à chapeau union femelle BSP
Female BSP union cap lift check valve



Corps : Bronze
Clapet : Inox ASTM A182 F316L
Ressort : Inox 303
Etanchéité :
CS2142 Inox
CS2143 PTFE
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service max : 25 bar
Température de service max :
-10°C / +180°C

Body: Bronze
Disc: Stainless steel ASTM A182 F316L
Spring: Stainless steel 303
Seal:
CS2142 Stainless steel
CS2143 PTFE
Connection: Female BSP
Maximum working pressure: 25 bar
Maximum working temperature:
-10°C / +180°C



Montage toutes positions grâce au ressort.
Mountable in all positions thanks to the spring.

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
8	1/4"	46	0,197	CS2142-0008 CS2143-0008
10	3/8"	46	0,202	CS2142-0010 CS2143-0010
15	1/2"	56	0,281	CS2142-0015 CS2143-0015
20	3/4"	62	0,504	CS2142-0020 CS2143-0020
25	1"	74	0,727	CS2142-0025 CS2143-0025
32	1 1/4"	91	1,164	CS2142-0032 CS2143-0032
40	1 1/2"	100	1,504	CS2142-0040 CS2143-0040
50	2"	128	2,508	CS2142-0050 CS2143-0050

CS3240

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



Corps : Fonte GG25
Obturbateur : Fonte GG25
Ressort : Inox 304
Etanchéité : Inox
Raccordement : A brides PN16
Pression de service max : 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
Seal: Stainless steel
Connection: Flanged PN16
Maximum working pressure: 16 bar
Maximum working temperature:
+120°C (16 bar) / +225°C (12 bar)



Montage toutes positions grâce au ressort
Mountable in all positions thanks to the spring

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	130	2,2	CS3240-0015
20	3/4"	150	3,3	CS3240-0020
25	1"	160	3,8	CS3240-0025
32	1 1/4"	180	5,5	CS3240-0032
40	1 1/4"	200	6,9	CS3240-0040
50	2"	230	8,7	CS3240-0050
65	2 1/2"	290	15	CS3240-0065
80	3"	310	20	CS3240-0080
100	4"	350	25	CS3240-0100
125	5"	400	40	CS3240-0125
150	6"	480	55	CS3240-0150
200	8"	600	88	CS3240-0200
250	10"	730	196	CS3240-0250
300	12"	850	300	CS3240-0300

CS5261S1

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



Corps : Acier GP240GH
Chapeau : Acier GP240GH
Obturbateur : Inox 304
Joint : Graphite
Raccordement : A brides PN40
Pression de service max : 40 bar
Température de service max :
(conditions d'utilisation voir le passeport technique)

Body: Steel GP240GH
Bonnet: Steel GP240GH
Disc: Stainless steel 304
Gasket: Graphite
Connection: Flanged PN40
Maximum working pressure: 40 bar
Maximum working temperature:
(conditions of use see technical drawing)



Montage toutes positions grâce au ressort
Mountable in all positions thanks to the spring

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
25	1"	160	4,5	CS5261S1-0025
32	1 1/4"	180	5,5	CS5261S1-0032
40	1 1/4"	200	9	CS5261S1-0040
50	2"	230	11	CS5261S1-0050
65	2 1/2"	290	15	CS5261S1-0065
80	3"	310	24	CS5261S1-0080
100	4"	350	32	CS5261S1-0100
125	5"	400	48	CS5261S1-0125
150	6"	480	65	CS5261S1-0150



CLAPETS À PAPILLON TILTING CHECK VALVES

CP4243 | CP4243A

Clapet à papillon à brides à contrepoids
Tilting type check valve with counterweight



Corps : Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Obturbateur : Fonte ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Siège : Inox 304
Étanchéité : EPDM
Raccordement : À brides PN10/16
Pression de service : 16 bar
Température de service : -10°C / +80°C

Body: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Disc: Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Seat: Stainless Steel 304
Seal: EPDM
Connection: Flanged PN10/16
Working pressure: 16 bar
Working temperature: -10°C / +80°C



PN25-40 sur demande
PN25-40 on request



Inversion possible du contre-poids
Counterweight position can be changed to the other side

				Clapet et contrepoids Valve with counterweight	Avec capot protection With protection guard*
DN		L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	inch				
200	8"	230	45	CP4243-0200	CP4243A-0200
250	10"	250	76	CP4243-0250	CP4243A-0250
300	12"	270	102	CP4243-0300	CP4243A-0300
350	14"	290	140	CP4243-0350	CP4243A-0350
400	16"	310	176	CP4243-0400	CP4243A-0400
450	18"	330	245	CP4243-0450	CP4243A-0450
500	20"	350	300	CP4243-0500	CP4243A-0500
600	24"	390	432	CP4243-0600	CP4243A-0600
700	28"	430	565	CP4243-0700	CP4243A-0700
800	32"	470	833	CP4243-0800	CP4243A-0800
900	36"	510	1081	CP4243-0900	CP4243A-0900
1000	40"	550	1268	CP4243-1000	CP4243A-1000
1200	48"	630	2127	CP4243-1200	CP4243A-1200

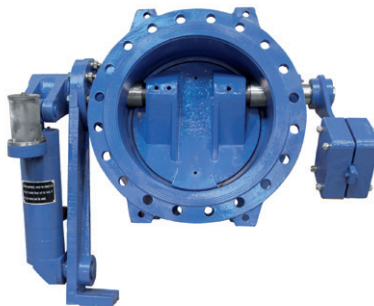
*CP4243A

Prix de la vanne complète avec capot de protection Inox 304 inclus pour plus de sécurité.
Price of valve complete with stainless steel 304 protective cover for better safety.



CP4208 | CP4248

Clapet à papillon à brides à contrepoids avec amortisseur hydraulique
Tilting type check valve with counterweight and hydraulic damper



Corps et papillon : Fonte ductile GGG50
Siège : Acier inoxydable 304
Axe de manœuvre : Acier inoxydable 420
Joint : EPDM
Raccordement : À brides PN10 ou PN16
Température de service : -10°C / +80°C
Avec levier, contrepoids et vérin hydraulique

Body and Disc: Ductile iron GGG50
Seat: Stainless steel 304
Shaft: Stainless steel 320
Sealing ring: EPDM
Connection: Flanged PN10 or PN16
Working temperature: -10°C / +80°C
With lever, counterweight and hydraulic damper

				PN10	PN16
DN		L (mm)	Kg	Ref.	Ref.
mm	inch				
350	14"	290	225	CP4208-0350	CP4248-0350
400	16"	310	270	CP4208-0400	CP4248-0400
450	18"	330	324	CP4208-0450	CP4248-0450
500	20"	350	385	CP4208-0500	CP4248-0500
600	24"	390	513	CP4208-0600	CP4248-0600
700	28"	430	678	CP4208-0700	CP4248-0700
800	32"	470	891	CP4208-0800	CP4248-0800
900	36"	510	1243	CP4208-0900	CP4248-0900
1000	40"	550	1586	CP4208-1000	CP4248-1000
1200	48"	630	2623	CP4208-1200	CP4248-1200



Avec levier contrepoids et vérin hydraulique - amortissement sur la fermeture.
With lever, counterweight and hydraulic damper - damping during closing.



Prévoir de rajouter de l'huile hydraulique pour le vérin (type YB-N46 ou similaire).
Add Hydraulic oil (type YB-N46 or equivalent).



Contactez-nous pour toute demande de position verticale; nous préciser la position du clapet lors de votre demande (position livrée en horizontal en standard) ainsi que l'environnement amont/aval du clapet pour vous préconiser l'équipement le plus adapté.

Contact us for any vertical position requests: please specify the position of the check valve (position delivered horizontally as standard) as well as the upstream / downstream environment of the check valve to recommend the most suitable equipment.



CLAPETS D'EXTREMITÉ TERMINAL CHECK VALVES



**Empêche le retour des eaux dans la conduite.
Prevents water backflow in the pipe.**

CBT6206 | CBT6209A

Clapet d'extrémité acier inoxydable

Stainless steel terminal check valve



Corps : Acier inoxydable 304
Battant : Acier inoxydable 304
Étanchéité : EPDM
Raccordement :
DN200-500 : à brides PN10
DN600-2000 : à brides PN2,5
Pression de service max : 0,5 bar
Température de service max : 120°C

Body : Stainless steel 304
Disc : Stainless steel 304
Seal : EPDM
Connection:
DN200-500: flanged PN10
DN600-2000: flanged PN2,5
Maximum working pressure: 0,5 bar
Maximum working temperature: 120°C



**Étanchéité optimale
Optimal sealing**

			Acier inoxydable 304 Stainless steel 304	Acier inoxydable 316 Stainless steel 316
DN			Ref.	Ref.
	mm	inch		
200	8"	340	CBT6206-0200	CBT6209A-0200
300	12"	440	CBT6206-0300	CBT6209A-0300
400	16"	540	CBT6206-0400	CBT6209A-0400
500	20"	640	CBT6206-0500	CBT6209A-0500
600	24"	740	CBT6206-0600	CBT6209A-0600
700	28"	840	CBT6206-0700	CBT6209A-0700
800	32"	940	CBT6206-0800	CBT6209A-0800
900	36"	1040	CBT6206-0900	CBT6209A-0900
1000	40"	1140	CBT6206-1000	CBT6209A-1000
1100	44"	*	CBT6206-1100	CBT6209A-1100
1200	48"	*	CBT6206-1200	CBT6209A-1200
1300	50"	*	CBT6206-1300	CBT6209A-1300
1400	56"	*	CBT6206-1400	CBT6209A-1400
1500	60"	*	CBT6206-1500	CBT6209A-1500
1600	64"	*	CBT6206-1600	CBT6209A-1600
1700	66"	*	CBT6206-1700	CBT6209A-1700
1800	72"	*	CBT6206-1800	CBT6209A-1800
2000	80"	*	CBT6206-2000	CBT6209A-2000

CBT9200

Clapet d'extrémité polyamide

Terminal check valve polyamide



Corps + battant : Polyamide renforcé à 20% de fibres de verre recyclable
Ancrages mécaniques : Inox AISI 316
Joints (battants + corps) : EPDM
Raccordement : Brides ISO PN10
Tenue à la pression : 1 bar (10 mCE)
Température de service max : 70°C
Se fixe:

- sur toute paroi béton verticale à l'aide de 4 ancrages mécaniques fournis.
- sur bride de canalisation PN10 (visserie non fournie).

Body + disc: 20% Glass fiber reinforced polyamide recyclable
Shaft: Stainless Steel AISI 316
Seals: EPDM
Connection: Flanged ISO PN10
Maximum working pressure: 1 bar (10 mCE)
Maximum working temperature: 70°C
Setting:
- mounts on all types of vertical concrete walls with the 4 included mechanical anchors.
- mounts on pipe flanges PN10 (screws not included).



**Étanchéité optimale grâce à son joint mousse (contre la paroi) et son joint à lèvres.
Optimal sealing thanks to its foam gasket (against the wall) and its seal.**

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
100	4"	45	0,4	CBT9200-0100
150	6"	55	0,6	CBT9200-0150
200	8"	65	0,9	CBT9200-0200

CBT9200A

Clapet d'extrémité polyester

Terminal check valve polyester



Corps + battant : Résine polyester renforcée de fibre de verre
Ancrages mécaniques : Inox AISI 316
Joints : EPDM
Raccordement : Brides ISO PN10 (à percer)
Pression max de service : 1 bar
Tenue à la pression : 1 bar (10 mCE)
Température de service max : 70°C
Se fixe:
- sur toute paroi verticale (chevilles à frapper Inox 316 fournis).
- sur bride normalisée (visserie non fournie, perçage en option surcoût).

Body + disc: Reinforced polyester resin with glassfiber
Shaft: Stainless steel AISI 316
Seals : EPDM
Connection: Flanged ISO PN10 (to drill)
Maximum service pressure: 1 bar
Pressure resistance: 1 bar (10 mCE)
Maximum working temperature: 70°C
- on vertical concrete walls (screws 316 included).
- on standardized flange (screws not included, extra cost for drilling).

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
200	8"	150	1,6	CBT9200A-0200
250	10"	160	2	CBT9200A-0250
300	12"	189	3,7	CBT9200A-0300
400	16"	206	6,5	CBT9200A-0400
500	20"	240	9,7	CBT9200A-0500
600	24"	280	14,3	CBT9200A-0600
800	32"	525	25	CBT9200A-0800
1000	40"	535	102	CBT9200A-1000
1200*	48"	695	151	CBT9200A-1200
1400*	56"	800	236	CBT9200A-1400
1500*	60"	870	285	CBT9200A-1500



**Protection contre les refoulements.
Léger et résistant (corrosion, UV, eau de mer ...).
Prevents water backflow.
Lightweight and resistant (to corrosion, UV, seawater, etc.).**

* Le perçage pour fixation sur bride ISO PN10 n'est pas réalisable pour les DN1200 / 1400 / 1500.
Drilling for mounting on ISO PN10 flange is not possible for DN1200/1400/1500.



DISCONNECTEURS BACKFLOW PREVENTERS



Le disconnecteur protège les réseaux d'eau potable contre les retours de fluides pollués.

Ce retour de fluide peut être provoqué par une variation de pression.

Le disconnecteur crée une zone de séparation de sécurité qui évite tout contact entre les eaux des deux réseaux.

The backflow preventer protect drinking water systems from backflow of polluted water.

This type of backflow may occur when the pressure network changes and causes a reversal of the flow.

The backflow preventer creates a safety zone that prevents the water in the two circuits from coming into contact.

X2101

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

Female BSP backflow preventer - non-controllable different pressure area - CA 573 type



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

Body & Seat: Brass
Disc: POM
Gasket & membrane: NBR
Connection: Female BSP
Maximum working pressure: 10 bar
Working temperature: +5°C / +65 °C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	121	0,59	X2101-0015
20	3/4"	151	0,66	X2101-0020

ACS

X2102

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

Male BSP backflow preventer "BA" type - controllable reduced pressure area - BA 574 type



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

Body & bonnet :
Brass from 1/2" up to 1"1/4"
Bronze from 1"1/2" up to 2"
Disc: Brass
Stem: Stainless steel
Membrane: EPDM
Gaskets : NBR
Connection: Male BSP
Maximum working pressure: 10 bar
Working temperature: +5°C / +65 °C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	173	1,06	X2102-0015
20	3/4"	200	1,8	X2102-0020
25	1"	262	3,7	X2102-0025
32	1"1/4"	277	5	X2102-0032
40	1"1/2"	330	7	X2102-0040
50	2"	396	9,8	X2102-0050

ACS

X2203

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

Flanged backflow preventer - controllable reduced pressure area - BA575 type



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

Body & bonnet: Bronze
Disc: Brass
Spring: Stainless steel
Membrane: EPDM
Gaskets : NBR
Connection: Flanged PN10
Maximum working pressure: 10 bar
Working temperature: +5°C / +65 °C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
65	2"1/2"	305	17	X2203-0065
80	3"	470	26,5	X2203-0080
100	4"	470	28	X2203-0100



NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION USE AND INSTALLATION NOTE



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 maximales 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).
Étanchéité 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)

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 correlation between the DN of the check valve and piping.
Respect the minimum distances of installation. (See Fig. 37)
Respect the cycles of uses. Avoid the pulsed operations and the abnormal uses of the check valve. (See Fig. 37)

TERMS OF USE

The user must follow the working conditions of the equipment (Pressure, temperature and nature of fluid) recommended on TECOFI documentation and the valve marking. The temperatures of use of the check valves, the fluid, depending on the material of the seat and the ball.
Conform to the marking of the CE nameplate, which defines the minimum and maximum temperatures of service (TS).

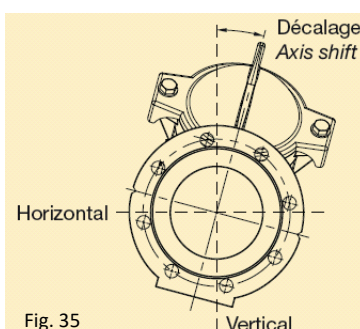


Fig. 35

- 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.

BALL CHECK VALVES

For DN > 250: possible assembly with axis shift in order to decrease the water hammers when ball descends. (See Fig. 35)
In the case of horizontal assembly, be careful on using under low pressure (closing of ball). Relative tightness for clear water.
On ball check valves, the vent plug makes it possible to remove manually the ball during operation.
Assembly is not possible with a downward flow. (See Fig. 36)

SANDWICH CHECK VALVE

Mount the valve using the hook.
In the case of horizontal assembly, the hook should be vertical to the piping. (See Fig. 36)

DUAL PLATE CHECK VALVE

Insure the correct operation of the return springs.
DN > 150: assembly is not possible with downward flows. (See Fig. 36)
When assembling horizontally, the axis of the check valve must be vertical. (See Fig. 36)



NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION USE AND INSTALLATION NOTE



POSITION DES CLAPETS ET SENS DE MONTAGE

Veillez à un montage conforme au sens de la flèche.

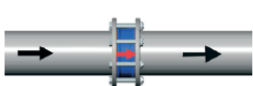
VALVE POSITION AND ASSEMBLY

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 horizontal assembly, the axis should be placed in the vertical position.



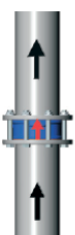
Vertical

Pour un montage vertical, le sens d'ouverture des battants du clapet doit correspondre à la direction du fluide.

When assembling in the vertical position, the opening direction of the plates of the check valve 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

Horizontal

Pour un montage horizontal, l'axe du clapet (matérialisé par le crochet) doit être à la verticale.

For assembly in the horizontal position, ensure the axis is placed in the vertical position (ensured when hook is positioned vertically).

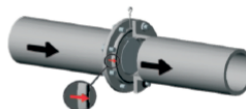
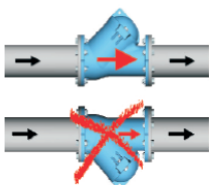


FIG. 36

Clapet à boule / ball check valve

Horizontal



OUI
YES

NON
NO

Vertical



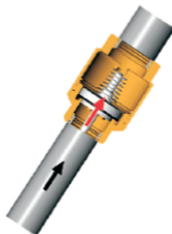
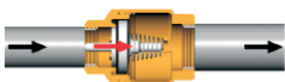
Fluide ascendant
Ascending flow



Fluide descendant
Descending flow

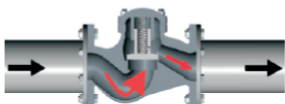
Clapet axial / Axial check valve

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



Clapet à soupape / lift check valve

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



ATTENTION AUX DISTANCES !

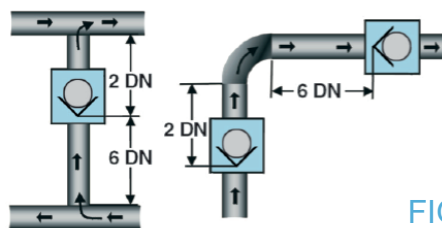
Une distance minimale doit être respectée entre le clapet et tout élément perturbateur : coude, divergent ou appareil de robinetterie.

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

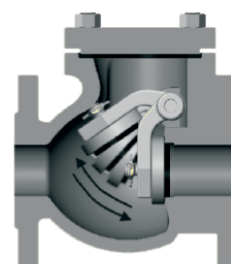
FIG. 37

RESPECTER LE CYCLE D'UTILISATION

Eviter les régimes pulsatoires et les utilisations anormales du clapet.

RESPECT CYCLES OF USES

Avoid the pulsed operations and abnormal uses of check valve.





NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

USE AND INSTALLATION NOTE



TABLES DES MATÉRIAUX / MATERIAL CHART

	Clapets axiaux Axial check valves			Clapets à battant Swing check valves		Clapets à soupape Lift check valves		Clapets à siège incliné Swing flap check valves Clapets à boule Ball check valves		Clapets à papillon Tilting check valves		Filtres Strainers		
	Matériaux / Materials													
	Corps Body	Obturateur Disc	Etanchéité Tightness	Corps et battant Body & disc	Etanchéité Tightness	Corps et chapeau Body & bonnet	Etanchéité Tightness	Corps et chapeau Body & cover	Boule Ball	Corps et battant Body & disc	Etanchéité Tightness	Corps et chapeau Body & bonnet	Tamis Screen	
Fonte / Cast iron EN-GJL-250	✔	✔	✔	✔		✔						✔		
Fonte GS / Ductile iron EN-GJS-400-15	✔	✔		✔				✔		✔		✔		
Inox / Stainless steel (316)	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔				✔	✔	
Inox / Stainless steel (304)					✔								✔	
Inox X20Cr13 (inox 420)		✔	✔				✔							
Acier / Cast steel				✔		✔						✔		
Bronze				✔	✔	✔						✔		
Laiton / Brass	✔			✔	✔							✔		
PTFE			✔		✔		✔							
Nitrile			✔		✔				✔					
EPDM			✔		✔				✔		✔			
FPM (type Viton)					✔									

Raccordement / Connection

ISO PN 10	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ISO PN 16	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ISO PN 20 ASA 150	✓	✓	✓	✓		✓
ISO PN 40	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Taraudé gaz / Threaded BSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Disponible en standard / Standard construction

Nature du fluide / Fluid type

Eau claire / Clear water	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★	★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
Eau chargée / Waste water		★		★ ★ ★	★	★ ★
Gaz / Gas	★ ★	★ ★	★ ★ ★			★ ★ ★
Vapeur / Steam	★ ★ ★		★ ★ ★			★ ★ ★
Fluide agressif Corrosive fluid	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★		★ ★ ★

★★★ Préconisé / Designed for

★★ Acceptable / Acceptable

★ Nous consulter / On request

Position de montage / Assembly position

Descendant Descending	★	★	★ ★ ★		★	★ ★ ★
Ascendant Ascending	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★
Horizontal	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★

★★★ Préconisé / Designed for

★★ Acceptable / Acceptable

★ Nous consulter / On request

FOCUS : FILTRE À AIMANT

MAGNET STRAINER FOCUS

**AIMANTS POUR FIXATION
DES PARTICULES**

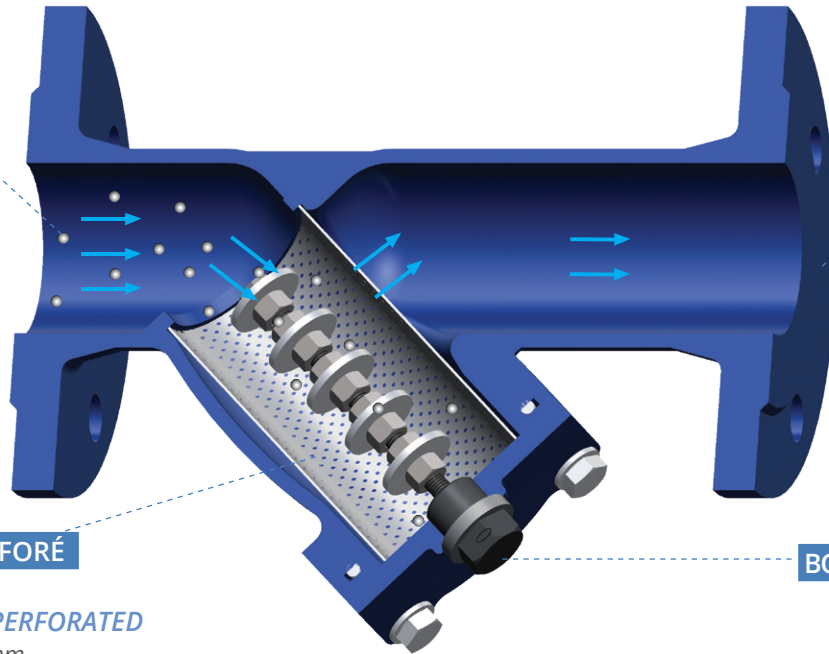
*Magnets to attract
PARTICLES*

**CORPS EN FONTE
REVÊTU EPOXY 150µm
CAST IRON BODY EPOXY
COATED 150µm**

TAMIS INOX 304 PERFORÉ

Maille 1 - 1,6mm
*STAINLESS STEEL 304 PERFORATED
SCREEN - Mesh 1 - 1,6mm*

**BOUCHON DE VIDANGE
DRAIN PLUG**



**Voir page 204
See page 204**

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 en aval du filtre.
Cela évite également la contamination du process.
Filtre les particules suivantes : fer, acier.
Installations en amont des chaudières recommandées.

ADVANTAGES

Collects all impurities in the installation. Eliminates metal particles that are too thin to be filtered, but can damage the equipment installed after the strainer.
This also prevents contamination of the process.
Filters the following particles: Iron, Steel.
Installations upstream of boilers recommended.

ENTRETIEN

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

MAINTENANCE

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



FILTRES À TAMIS FONTE CAST IRON STRAINERS

F3240S1-EP

Filtre à tamis Y fonte à brides - PN16
Y strainer cast iron flanged - PN16



Corps :
DN15-300 : Fonte EN-GJL-250 (GG25)
DN350-400 : Fonte ductile EN-GJS-500 (GGG50)
Tamis : Inox 304
DN15-50 : Maille 1 mm
DN65-150 : Maille 1,3 mm
DN200-400 : Maille 1,6 mm
Bouchon de purge : Inox 304
Boulonnerie : Inox 304
Joint : EPDM CH
Raccordement :
DN15-150 : À brides PN10/PN16
DN200-400 : À brides PN16
Pression de service : 16 bar
Température de service max :
-15°C / +140°C

Body:
DN15-300: Cast iron EN-GJL-250 (GG25)
DN350-400: Fonte ductile EN-GJS-500 (GGG50)
Screen: Stainless steel 304
DN15-50: Mesh 1 mm
DN65-150: Mesh 1,3 mm
DN200-400: Mesh 1,6 mm
Drain plug: Stainless steel 304
Bolts: Stainless steel 304
Gasket: Heat EPDM
Connection:
DN15-150: Flanged PN10/PN16
DN200-400: Flanged PN16
Working pressure: 16 bar
Maximum working temperature:
-15°C / +140°C

JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS
WHILE STOCKS LAST

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	130	3	Voir See F4240B-EP0015
20	3/4"	150	3,2	F3240S1-EP0020
25	1"	160	4	Voir See F4240B-EP0025
32	1 1/4"	180	6	Voir See F4240B-EP0032
40	1 1/2"	200	7	F3240S1-EP0040
50	2"	230	8	F3240S1-EP0050
65	2 1/2"	290	12	Voir See F4240B-EP0065
80	3"	310	14	F3240S1-EP0080
100	4"	350	18	F3240S1-EP0100
125	5"	400	28	F3240S1-EP0125
150	6"	480	40	Voir See F4240B-EP0150
200	8"	600	70	Voir See F4240B-EP0200
250	10"	730	130	F3240S1-EP0250
300	12"	850	170	Voir See F4240B-EP0300
350	14"	980	240	F3240S1-EP0350
400	16"	1100	345	Voir See F4240B-EP0400

F4240B-EP

Filtre à tamis Y fonte ductile à brides - PN16
Y strainer Ductile iron flanged - PN16



ACS

En cours / Under approval

Corps :
Fonte ductile EN-GJL-500-15 (GGG50)
Tamis : Inox 316
DN15-50 : Maille 1 mm
DN65-150 : Maille 1,3 mm
DN200-400 : Maille 1,6 mm
Bouchon de purge : Inox 304
Boulonnerie : Inox 304
Joint : EPDM ACS
Raccordement :
DN15-150 : À brides PN10/PN16
DN200-400 : À brides PN16
Pression de service : 16 bar
Température de service max :
-15°C / +120°C

Body:
Ductile iron EN-GJL-500-15 (GGG50)
Screen: Stainless steel 316
DN15-50: Mesh 1 mm
DN65-150: Mesh 1,3 mm
DN200-400: Mesh 1,6 mm
Drain plug: Stainless steel 304
Bolts: Stainless steel 304
Gasket: ACS EPDM
Connection:
DN15-150: Flanged PN10/PN16
DN200-400: Flanged PN16
Working pressure: 16 bar
Maximum working temperature:
-15°C / +120°C

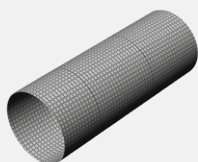
NEW

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	130	2,3	F4240B-EP0015
20	3/4"	150	2,9	F4240B-EP0020
25	1"	160	3,5	F4240B-EP0025
32	1 1/4"	180	5,2	F4240B-EP0032
40	1 1/2"	200	6	F4240B-EP0040
50	2"	230	8,18	F4240B-EP0050
65	2 1/2"	290	11,88	F4240B-EP0065
80	3"	310	15,1	F4240B-EP0080
100	4"	350	19,4	F4240B-EP0100
125	5"	400	29,1	F4240B-EP0125
150	6"	480	40,8	F4240B-EP0150
200	8"	600	70,2	F4240B-EP0200
250	10"	730	122,14	F4240B-EP0250
300	12"	850	188,1	F4240B-EP0300
350	14"	980	250	F4240B-EP0350
400	16"	1100	360	F4240B-EP0400

PIECES DE RECHANGE | SPARE PARTS

F3240TAMISN-IN

Tamis pour filtres F3240S1 et F4240B
Screen for F3240S1 and F4240B strainers



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

Screen: Stainless steel 304
DN15-50: Mesh 1 mm
DN65-150: Mesh 1.3 mm
DN200-400: Mesh 1.6 mm

DN		Ref.
mm	inch	
15	1/2"	F3240TAMISN-IN0015
20	3/4"	F3240TAMISN-IN0020
25	1"	F3240TAMISN-IN0025
32	1 1/4"	F3240TAMISN-IN0032
40	1 1/2"	F3240TAMISN-IN0040
50	2"	F3240TAMISN-IN0050
65	2 1/2"	F3240TAMISN-IN0065
80	3"	F3240TAMISN-IN0080
100	4"	F3240TAMISN-IN0100
125	5"	F3240TAMISN-IN0125
150	6"	F3240TAMISN-IN0150
200	8"	F3240TAMISN-IN0200
250	10"	F3240TAMISN-IN0250V2
300	12"	F3240TAMISN-IN0300V2
350	14"	F3240TAMISN-IN0350
400	16"	F3240TAMISN-IN0400

F3240JOINTS1-EP

Joint de chapeau pour filtres F3240S1-EP et F4240B
Bonnet gasket for strainers F3240S1-EP and F4240B



Joint : EPDM CH
Gasket: Heat EPDM

DN		Ref.	DN		Ref.
mm	inch		mm	inch	
15	1/2"	F3240JOINTS1-EP0015	100	4"	F3240JOINTS1-EP0100
20	3/4"	F3240JOINTS1-EP0020	125	5"	F3240JOINTS1-EP0125
25	1"	F3240JOINTS1-EP0025	150	6"	F3240JOINTS1-EP0150
32	1 1/4"	F3240JOINTS1-EP0032	200	8"	F3240JOINTS1-EP0200
40	1 1/2"	F3240JOINTS1-EP0040	250	10"	F3240JOINTS1-EP0250
50	2"	F3240JOINTS1-EP0050	300	12"	F3240JOINTS1-EP0300
65	2 1/2"	F3240JOINTS1-EP0065	350	14"	F3240JOINTS1-EP0350
80	3"	F3240JOINTS1-EP0080	400	16"	F3240JOINTS1-EP0400

F3230

ASA 150

Filtre à tamis «Y» fonte - ASA150

Y type cast iron strainer - ASA150



Corps :
Fonte EN-GJL-250 (GG25)
Tamis : Inox 304 - Maille 1mm
Bouchon de purge : Acier A105
Joint : Graphite
Raccordement : A brides ASA 150
Pression de service : 16 bar
Température de service max :
-10°C / +200°C

Body:
Cast iron EN-GJL-250 (GG25)
Screen: Stainless steel 304 - Mesh 1mm
Drain plug: Carbon steel A105
Gasket: Graphite
Connection: Flanged ASA 150
Working pressure: 16 bar
Maximum working temperature:
-10°C / +200°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
50	2"	230	8	F3230-0050
65	2 1/2"	290	12	F3230-0065
80	3"	310	14	F3230-0080
100	4"	350	18	F3230-0100
125	5"	400	32	F3230-0125
150	6"	480	45	F3230-0150
200	8"	600	80	F3230-0200
250	10"	730	130	F3230-0250
300	12"	850	195	F3230-0300

F3240N

Haute température | High temperature

Filtre à tamis fonte - haute température - PN16

Cast iron strainer - high temperature - PN16



Corps :
Fonte EN-GJL-250
Tamis : Inox 304
Maille :
DN15-50 : 1mm
DN65-100 : 1,3mm
Bouchon de purge : Acier A105
Joint : Graphite
Raccordement :
DN15-100 : À brides PN10/PN16
Pression de service : 14 bar
Température de service : -10°C / +260°C

Body:
Cast iron EN-GJL-250
Screen: Stainless steel 304
Mesh:
DN15-50: 1mm
DN65-100: 1.3mm
Drain plug: Steel A105
Gasket: Graphite
Connection:
DN15-100: Flanged PN10/PN16
Working pressure: 14 bar
Working temperature: -10°C / +260°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	130	2,3	F3240N-0015
20	3/4"	150	2,9	F3240N-0020
25	1"	160	3,5	F3240N-0025
32	1 1/4"	180	5,2	F3240N-0032
40	1 1/2"	200	6	F3240N-0040
50	2"	230	8,18	F3240N-0050
65	2 1/2"	290	11,88	F3240N-0065
80	3"	310	15,1	F3240N-0080
100	4"	350	19,4	F3240N-0100

F4240A

Haute température | High temperature

Filtre à tamis fonte ductile - haute température - PN16

Ductile iron strainer - high temperature - PN16



Corps :
Fonte Ductile EN-GJS-500-7 (GGG50)
Tamis : Inox 304
Maille :
DN125-150 : 1,3mm
DN200-400 : 1,6mm
Bouchon de purge : Acier A105
Joint : Graphite
Raccordement :
DN125-400 : À brides PN16
Pression de service : 16 bar
Température de service : -10°C / +260°C

Body:
Ductile Iron EN-GJS-500-7 (GGG50)
Screen: Stainless steel 304
Mesh:
DN125-150: 1.3mm
DN200-400: 1.6mm
Drain plug: Steel A105
Gasket: Graphite
Connection:
DN125-400: Flanged PN16
Working pressure: 16 bar
Working temperature: -10°C / +260°C



DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
125	5"	400	29,1	F4240A-0125
150	6"	480	40,8	F4240A-0150
200	8"	600	70,2	F4240A-0200
250	10"	730	122,14	F4240A-0250
300	12"	850	188,1	F4240A-0300
350	14"	980	250	F4240A-0350
400	16"	1100	360	F4240A-0400

F3240NA

Avec aimant | With magnet

Filtre à tamis fonte - PN16 - avec aimant

Cast iron strainer - PN16 - with magnet



Corps :

Fonte EN-GJL-250 (DN15-300)

Fonte EN-GJS-400 (DN350-400)

Tamis : Inox 304

Maille :

DN15-50 : 1mm

DN65-150 : 1,3mm

DN200-400 : 1,6mm

Joint : Graphite

Raccordement :

DN15-150 : À brides PN10/PN16

DN200-400 : À brides PN16

Pression de service : 16 bar

Température de service : -10°C / +200°C

Avec aimant

Body:

Cast iron EN-GJL-250 (DN15-300)

Ductile iron EN-GJS-400 (DN350-400)

Screen: Stainless steel 304

Mesh:

DN15-50: 1mm

DN65-150: 1.3mm

DN200-400: 1.6mm

Gasket: Graphite

Connection:

DN15-150: Flanged PN10/PN16

DN200-400: Flanged PN16

Working pressure: 16 bar

Working temperature: -10°C / +200°C

With magnet

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	130	3,1	F3240NA-0015
20	3/4"	150	3,3	F3240NA-0020
25	1"	160	4,1	F3240NA-0025
32	1 1/4"	180	6,1	F3240NA-0032
40	1 1/2"	200	7,1	F3240NA-0040
50	2"	230	8,1	F3240NA-0050
65	2 1/2"	290	12	F3240NA-0065
80	3"	310	14	F3240NA-0080
100	4"	350	18	F3240NA-0100



Retient les particules métalliques trop fines pour être filtrées
Retains metal particles that are too thin to be filtered

F4240NA

Avec aimant | With magnet

Filtre à tamis fonte ductile- PN16 - avec aimant

Ductile iron strainer - PN16 - with magnet



Corps :

Fonte ductile EN-GJL-500-7 (GGG50)

Tamis : Inox 304

Maille :

DN125-150 : 1,3mm

DN200-400 : 1,6mm

Joint : Graphite

Raccordement : À brides PN16

Pression de service : 16 bar

Température de service : -10°C / +200°C

Avec aimant

Body:

Ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG50)

Screen: Stainless steel 304

Mesh:

DN125-150: 1.3mm

DN200-400: 1.6mm

Gasket: Graphite

Connection: Flanged PN16

Working pressure: 16 bar

Working temperature: -10°C / +200°C

With magnet

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
125	5"	400	29.1	F4240NA-0125
150	6"	480	40.8	F4240NA-0150
200	8"	600	70.2	F4240NA-0200
250	10"	730	122.1	F4240NA-0250
300	12"	850	188.1	F4240NA-0300
350	14"	980	250	F4240NA-0350
400	16"	1100	360	F4240NA-0400



Retient les particules métalliques trop fines pour être filtrées
Retains metal particles that are too thin to be filtered

F4250 | F4260

PN25 | PN40

Filtre à tamis fonte - PN25 | PN40

Ductile iron strainer - PN25 | PN40



Corps : Fonte ductile GGG40

Chapeau : Fonte ductile GGG40

Tamis : Inox 304

Maille :

DN40-65 : 1,5 mm

DN80-125 : 3 mm

DN150-700 : 5 mm

Bouchon de vidange : Bronze

Boulonnerie : Acier galvanisé

Joint : EPDM

Raccordement

F4250: A brides PN25

F4260: A brides PN40

Pression de service max :

F4250: 25 bar

F4260: 40 bar

Température de service : -10°C / +80°C

Body: Ductile iron GGG40

Bonnet: Ductile iron GGG40

Screen: Stainless steel 304

Mesh:

DN40-65: 1.5 mm

DN80-125: 3 mm

DN150-700: 5 mm

Draining plug: Bronze

Bolts: Galvanized steel

Gasket: EPDM

Connection:

F4250: Flanged PN25

F4260: Flanged PN40

Maximum working pressure:

F4250: 25 bar

F4260: 40 bar

Working temperature: -10°C / +80°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.	Ref
mm	inch				
40	1 1/2"	205	9	F4250-0040	F4260-0040
50	2"	217	10	F4250-0050	F4260-0050
65	2 1/2"	222	12	F4250-0065	F4260-0065
80	3"	264	20	F4250-0080	F4260-0080
100	4"	335	34	F4250-0100	F4260-0100
125	5"	335	36	F4250-0125	F4260-0125
150	6"	433	58	F4250-0150	F4260-0150
200	8"	524	95	F4250-0200	F4260-0200
250	10"	637	153	F4250-0250	F4260-0250
300	12"	762	266	F4250-0300	F4260-0300
350	14"	769	288	F4250-0350	F4260-0350
400	16"	1025	590	F4250-0400	F4260-0400
450	18"	1045	735	F4250-0450	F4260-0450
500	20"	1140	800	F4250-0500	F4260-0500
600	24"	-	-	F4250-0600	F4260-0600





FILTRES À TAMIS LAITON BRASS STRAINERS

F1142A

ACS

Filtre à tamis laiton - femelle BSP - PN16 - ACS

Female BSP brass strainer - PN16 - ACS



Corps : Laiton CW617N
Tamis : Inox 304
Joint de couvercle : PTFE
Raccordement : Femelle BSP
Pression de service : 16 bar
Température de service max :
-20°C / +100°C

Body: Brass CW617N
Screen: Stainless steel 304
Body gasket: PTFE
Connection: Female BSP
Working pressure: 16 bar
Maximum Working temperature:
-20°C / +100°C

ACS

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	51,38	0,110	F1142A-0015
20	3/4"	63,37	0,165	F1142A-0020
25	1"	67,76	0,260	F1142A-0025
32	1"1/4	88,31	0,520	F1142A-0032
40	1"1/2	100,16	0,680	F1142A-0040
50	2"	120,02	1,049	F1142A-0050

F2142

ACS avec robinet de purge | ACS with drain valve

Filtre à tamis laiton avec robinet de purge - femelle BSP - PN16 - ACS

Female BSP brass strainer with drain valve - PN16 - ACS



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

Body: Brass
Screen: Stainless steel 304
Mesh: 0.85 mm
Connection: Female BSP
Working pressure: 16 bar
Drain valve: Brass
Maximum Working temperature: +120°C

ACS

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	58	0,24	F2142-0015
20	3/4"	68	0,32	F2142-0020
25	1"	75	0,44	F2142-0025
32	1"1/4	90	0,545	F2142-0032
40	1"1/2	108	0,895	F2142-0040
50	2"	130	1,4	F2142-0050



FILTRES À TAMIS BRONZE BRONZE STRAINERS

F2143W

WRAS

Filtre à tamis bronze - femelle/femelle BSP - PN20 - WRAS

Female BSP bronze strainer - PN20 - WRAS



Corps : Bronze
Tamis : Inox 304
Maille :
DN15-25 : 0,3 mm
DN32-50 : 0,5 mm
Joint torique : PTFE
Raccordement : Femelle/femelle BSP
Pression de service :
20 bar (températures ≤ 120°C)
16 bar (températures > 120°C)
Température de service : -10°C / +170°C

Body: Bronze
Screen: Stainless steel 304
Mesh:
DN15-25: 0,3 mm
DN32-50: 0,5 mm
O-ring: PTFE
Connection: Female/female BSP
Working pressure:
20 bar (temperatures ≤ 120°C)
16 bar (temperatures > 120°C)
Working temperature: -10°C / +170°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	58	0,184	F2143W-0015
20	3/4"	67,5	0,296	F2143W-0020
25	1"	82,5	0,424	F2143W-0025
32	1"1/4	91,5	0,716	F2143W-0032
40	1"1/2	106,5	0,975	F2143W-0040
50	2"	126	1,493	F2143W-0050



FILTRES À TAMIS INOX STAINLESS STEEL STRAINERS

F6169 (BSP) | F6769 (NPT)

Filtre à tamis Y taraudé Inox

Threaded type "Y" Stainless steel strainer



F6169 DN50 - BSP



Corps : Inox 316
Tamis : Inox 316
Joint : PTFE
Maille : 1 mm
Raccordement taraudé :
F6169-PF : BSP
F6769-PF : NPT
Pression de service : 40 bar
Température de service max :
-25°C / +180°C

Body: Stainless steel 316
Screen: Stainless steel 316
Bonnet gasket: PTFE
Mesh: 1 mm
Connection:
F6169-PF: BSP threaded
F6769-PF: NPT threaded
Working pressure: 40 bar
Maximum Working temperature:
-25°C / +180°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
08	1/4"	64	0,2	F6169-PF0008 F6769-PF0008
10	3/8"	64	0,2	F6169-PF0010 F6769-PF0010
15	1/2"	64	0,21	F6169-PF0015 F6769-PF0015
20	3/4"	80	0,34	F6169-PF0020 F6769-PF0020
25	1"	90	0,59	F6169-PF0025 F6769-PF0025
32	1"1/4	106	0,8	F6169-PF0032 F6769-PF0032
40	1"1/2	119	1,06	F6169-PF0040 F6769-PF0040
50	2"	140	1,61	F6169-PF0050 F6769-PF0050
65	2"1/2	167	2,99	F6169-PF0065 F6769-PF0065
80	3"	198	4,74	F6169-PF0080 F6769-PF0080
100	4"	238	7,88	F6169-PF0100 F6769-PF0100

F6246-PF

Filtre à tamis Y à brides Inox PN16

Flanged type "Y" Stainless steel strainer PN16



Corps : Inox CF8M
Tamis : Inox CF8M
Maille :
DN15-50 : 1 mm
DN65-200 : 2 mm
Joint : PTFE
Raccordement : À brides PN16
Pression de service : 16 bar
Température de service max :
-25°C / +180°C

Body: Stainless steel CF8M
Screen: Stainless steel CF8M
Mesh:
DN15-50: 1 mm
DN65-200: 2 mm
Gasket: PTFE
Connection: Flanged PN16
Working pressure: 16 bar
Maximum Working temperature:
+25°C / +180°C

NEW

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
15	1/2"	130	1,79	F6246-PF0015
20	3/4"	150	2,57	F6246-PF0020
25	1"	160	3,60	F6246-PF0025
32	1"1/4	180	4,75	F6246-PF0032
40	1"1/2	200	6,02	F6246-PF0040
50	2"	230	9,00	F6246-PF0050
65	2"1/2	290	12,81	F6246-PF0065
80	3"	310	17,36	F6246-PF0080
100	4"	350	20,03	F6246-PF0100
125	5"	400	30,00	F6246-PF0125
150	6"	480	40,50	F6246-PF0150
200	8"	600	76,90	F6246-PF0200





FILTRES À TAMIS ACIER STEEL STRAINERS

FI5843

Filtre à tamis acier forgé
Forged carbon steel "Y" strainer



Corps, chapeau : ASTM A105 N
Tamis : Inox ASTM A240 316L
Maille : 0,8 mm
Etanchéité : Inox 316 + graphite
Pression de service max : 138 bar
Température de service max : -29°C / +425°C

Body, bonnet: ASTM A105 N
Screen: Stainless steel ASTM A240 316L
Mesh: 0.8 mm
Seal: Stainless steel 316+ graphite
Maximum Working pressure: 138 bar
Maximum working temperature: -29°C / +425°C

DN		L	Kg	BSP	SW	NPT
mm	inch			Ref.	Ref.	Ref.
8	1/4"	90	0,85	FI5843BSP-0008	FI5843SW-0008	FI5843NPT-0008
10	3/8"	90	0,78	FI5843BSP-0010	FI5843SW-0010	FI5843NPT-0010
15	1/2"	90	0,73	FI5843BSP-0015	FI5843SW-0015	FI5843NPT-0015
20	3/4"	110	1,22	FI5843BSP-0020	FI5843SW-0020	FI5843NPT-0020
25	1"	130	1,88	FI5843BSP-0025	FI5843SW-0025	FI5843NPT-0025
32	1"1/4	160	4,75	FI5843BSP-0032	FI5843SW-0032	FI5843NPT-0032
40	1"1/2	160	4,45	FI5843BSP-0040	FI5843SW-0040	FI5843NPT-0040
50	2"	160	6,5	FI5843BSP-0050	FI5843SW-0050	FI5843NPT-0050

F5240

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



CE



Corps, chapeau : ASTM A 216 WCB
Tamis : ASTM A182 F304
Maille :
DN15-50 : 1 mm
DN65-80 : 1,25 mm
DN100-200 : 1,6 mm
Joint : Graphite
Raccordement : A brides PN25/40
DN200 PN40
Pression de service max : 40 bar
Température de service max :
-20°C / +400°C

Body, bonnet: ASTM A 216 WCB
Screen: ASTM A182 F304
Mesh:
DN15-50: 1 mm
DN65-80: 1.25 mm
DN100-200: 1.6 mm
Gasket: Graphite
Connection: Flanged PN25/40
DN200 PN40
Maximum Working pressure: 40 bar
Maximum working temperature:
-20°C / +400°C

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

FI5241

Filtre à tamis acier à brides - chapeau boulonné - ASA 150
Flanged steel "Y" strainer bolted bonnet - ASA 150



Corps : Acier ASTM A216 WCB
Tamis : Inox 304
Maille :
DN50 : 1 mm
DN65-300 : 1.5 mm
Joint de chapeau : Graphite + inox 304
Raccordement : A brides ASA 150 LBS
Pression de service max : 20 bar
Température de service max :
-29°C / +425°C

Body: Steel ASTM A216 WCB
Screen: Stainless steel 304
Mesh:
DN50: 1 mm
DN65-300: 1.5 mm
Bonnet gasket: Graphite + Stainless Steel 304
Connection: ASA 150 LBS Flanged
Maximum Working pressure: 20 bar
Maximum Working temperature:
-29°C / +425°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
50	2"	203	9,7	FI5241-0050
65	2"1/2	216	23,5	FI5241-0065
80	3"	241	28	FI5241-0080
100	4"	292	37	FI5241-0100
150	6"	406	67	FI5241-0150
200	8"	495	91	FI5241-0200
250	10"	622	135	FI5241-0250
300	12"	699	168	FI5241-0300



FILTRES À PANIER
BASKET STRAINERS



Ces filtres sont installés à l'entrée des pompes et avant les compteurs d'eau et les vannes de régulation pour les protéger des débris. Lorsque le changement du tamis est difficile avec un filtre Y, nous vous recommandons le filtre à panier. These strainers are installed between pumps and before water meters and control valves to protect them from debris. If changing the screen of a Y strainer is difficult, we recommend a basket strainer.

F4206 | F4246 | F4256 | F4266

Fonte ductile | Ductile iron

Filtre à panier fonte ductile
Strainer basket type ductile iron



Corps : Fonte ductile GGG40
Tamis : Inox 304
Maille : 5mm
Boulonnerie : Acier Inoxydable A2
Bouchon de purge : Acier Inoxydable 304
Dimension du trou de purge : 2"
Joint : Nitrile
Raccordement : À brides
Température de service : -10°C / +80°C

Body: Ductile Iron GGG40
Screen: Stainless steel 304
Mesh: 5mm
Bolts: Stainless steel A2
Drain plug: Stainless steel 304
Drain dimension: 2"
O-ring: NBR
Connection: Flanged
Working temperature: -10°C / +80°C



DN		L (mm)	Kg	PN10	PN16	PN25	PN40
mm	inch			Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
100	4"	330	42	voir / see PN16	F4246-0100	F4256-0100	F4266-0100
125	5"	360	56		F4246-0125	F4256-0125	F4266-0125
150	6"	390	73		F4246-0150	F4256-0150	F4266-0150
200	8"	460	122	F4206-0200	F4246-0200	F4256-0200	F4266-0200
250	10"	530	179	F4206-0250	F4246-0250	F4256-0250	F4266-0250
300	12"	630	264	F4206-0300	F4246-0300	F4256-0300	F4266-0300
350	14"	690	305	F4206-0350	F4246-0350	F4256-0350	F4266-0350
400	16"	750	335	F4206-0400	F4246-0400	F4256-0400	F4266-0400
450	18"	810	390	F4206-0450	F4246-0450	F4256-0450	F4266-0450
500	20"	880	569	F4206-0500	F4246-0500	F4256-0500	F4266-0500
600	24"	1000	962	F4206-0600	F4246-0600	F4256-0600	F4266-0600
700	28"	1130	1460	F4206-0700	F4246-0700	F4256-0700	F4266-0700
800	32"	1250	1896	F4206-0800	F4246-0800	F4256-0800	F4266-0800
900	36"	-	-	F4206-0900	F4246-0900	F4256-0900	F4266-0900
1000	40"	1500	2040	F4206-1000	F4246-1000	F4256-1000	F4266-1000



- Grande surface de filtration
- Équipé d'une purge
- Piquage en amont et aval pour manomètre

- Large filtration surface
- Equipped with drain plug
- Holes upstream and downstream for manometers

F5206 | F5246 | F5256 | F5266

Acier Carbone | Carbon steel

Filtre à panier acier carbone
Strainer basket type carbon steel



Corps : Acier carbone mécano-soudé
Tamis : Inox 304
Maille : 5mm
Boulonnerie : Acier Inoxydable A2
Bouchon de purge : Acier Inoxydable 304
Dimension du trou de purge : 2"
Raccordement : À brides
Température de service : -10°C / +80°C

Body: Carbon steel
Screen: Stainless Steel 304
Mesh: 5mm
Bolts: Stainless Steel A2
Drain plug: Stainless steel 304
Drain dimension: 2"
Connection: Flanged
Working temperature: -10°C / +80°C



DN		L (mm)	Kg	PN10	PN16	PN25	PN40
mm	inch			Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
1100	44"	-	-	F5206-1100	F5246-1100	F5256-1100	F5266-1100
1200	48"	1800	2690	F5206-1200	F5246-1200	F5256-1200	F5266-1200



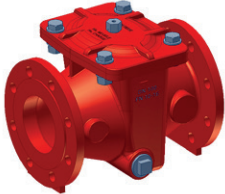
BOÎTES À BOUE H-STRAINERS

F4200

PN10

Filtre boîte à boue à brides fonte ductile PN10

Flanged ductile iron H-strainer [PN10](#)



ACS



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

Body, bonnet: Ductile iron GGG40
Filter: Stainless steel 316
Standard Mesh: 2 mm
Seal: EPDM
Connection: Flanged PN10
Maximum Working pressure: 10 bar
Maximum working temperature: +80°C



Bouchon de purge sur le chapeau
Drain plug on the bonnet

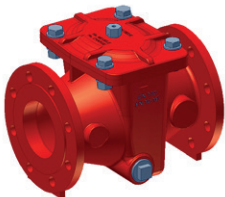
DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
200	8"	500	76	F4200-0200
250	10"	580	165	F4200-0250
300	12"	610	230	F4200-0300
350	14"	650	250	F4200-0350
400	16"	800	410	F4200-0400
450	18"	800	430	F4200-0450
500	20"	950	770	F4200-0500
600	24"	1100	850	F4200-0600

F4240

PN16

Filtre boîte à boue à brides fonte ductile PN16

Flanged ductile iron H-strainer [PN16](#)



ACS



Corps, chapeau : Fonte ductile GGG40
Grille : Inox 316
Filtration standard : 2 mm
Joint : EPDM
Raccordement :
DN80-150 : A brides PN10/PN16
A partir DN200 : A brides PN16
Pression de service max : 16 bar
Température de service max : +80°C

Body, bonnet: Ductile Iron GGG40
Filter: Stainless steel 316
Standard Mesh: 2 mm
Seal: EPDM
Connection:
DN80-150: Flanged PN10/PN16
DN200-600: Flanged PN16
Maximum Working pressure: 16 bar
Maximum working temperature: +80°C

DN		L (mm)	Kg	Ref.
mm	inch			
80	3"	300	22	F4240-0080
100	4"	300	23	F4240-0100
125	5"	400	46	F4240-0125
150	6"	400	48	F4240-0150
200	8"	500	76	F4240-0200
250	10"	580	165	F4240-0250
300	12"	610	230	F4240-0300
350	14"	650	250	F4240-0350
400	16"	800	410	F4240-0400
450	18"	800	430	F4240-0450
500	20"	950	770	F4240-0500
600	24"	1100	850	F4240-0600



Penser à monter une vanne de sectionnement en amont.
Think about adding a block valve upstream.



Facilité de démontage par le chapeau, idéal sur les gros DN :
- en cas de problème d'encombrement
- solution pour un nettoyage facilité
Easy disassembly with the bonnet, recommended for large DN:
- In case of a blockage problem
- A solution for easy cleaning