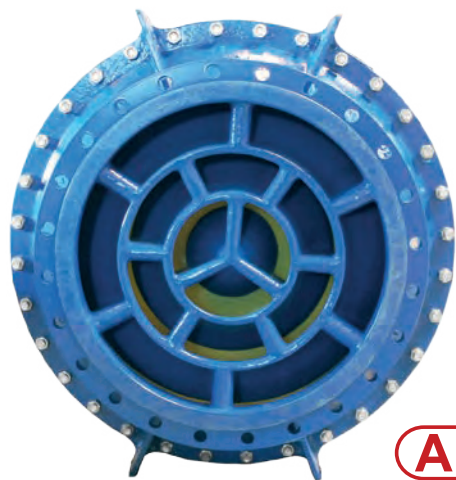


CLAPET DE NON RETOUR À FERMETURE RAPIDE

QUICK-CLOSING NON-RETURN CHECK VALVE

NEW



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.

ACS

- ✓ 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
- ✓ 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



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-bridés 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.

CA4460

Clapet de non retour à fermeture rapide entre brides PN10-16-25-40-ASA150-ASA300
Quick-closing non-return valve PN10-16-20-25-40-ASA150-ASA300



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 : 40 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: 40 bar
Maximum working temperature: +60°C

ACS



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

DN	mm		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)
Obturbateur : 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
Prix sur demande
ASA 150 / 300 sur demande

Body: Ductile iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Ring: Ductile Iron EN-GJS-400-15 (GGG40)
Obturbator: 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
Prices on request
ASA 150/300 on request



DN		L (mm)	Kg*	PN10	PN16	PN25	PN40
mm	inch			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

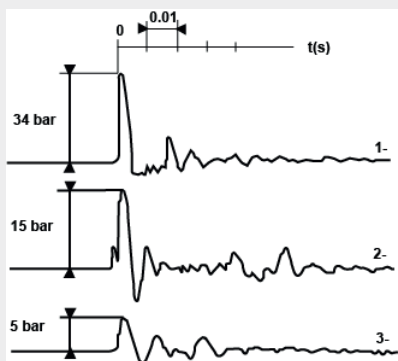
Clapet de non retour à fermeture rapide à brides grand DN **NON ACS**

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

DN		L (mm)	Kg*	PN10	PN16	PN25	PN40
mm	inch			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

ASSUREZ LA SÉCURITÉ DE VOS RÉSEAUX D'EAU !
ENSURE THE SECURITY OF YOUR WATER NETWORKS!



Excellente réponse dynamique
Excellent dynamic response

Exemple d'enregistrements de la surpression durant la fermeture de plusieurs types de clapets de non-retour, dans les mêmes conditions de fonctionnement.

Sample of overpressure records taken during water hammer tests of various types of check valves operating under identical conditions.

- 1 - Clapet à simple battant (wafer swing check valve)
- 2 - Clapet double battant (dual plate check valve)
- 3 - Clapet à fermeture rapide TECOFI CA4460, CA4240, CA4250, CA4260 (TECOFI quick-closing check valve)

