CLAPET AXIAL ANTI-RETOUR À FERMETURE RAPIDE

PASSEPORT TECHNIQUE

CLAPET AXIAL CORPS FONTE DUCTILE À BRIDES PN40

CA 4260

APPLICATION

Protection des installations contre l'inversion de l'écoulement.
Sécurisation des réseaux.
Domaine d'utilisation : réseaux de distribution, d'adduction d'eau, système de pompage, d'irrigation, etc.

Fluides : eau, eau potable, fluide clair, eaux peu chargées.



ACS

Peut-être délivré en version non ACS :
Voir référence **CA4260A**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Gamme : du DN600 au DN1600.
-Conception simple et robuste.
-Limite les coups de bélier avec une excellente réponse dynamique.
-Fermeture rapide grâce à la faible course de l'obturateur.
-Manoeuvre silencieuse - Absence de vibrations.
-Étanchéité 100% de l'obturateur polyuréthane/métal.
-Fermeture amortie grâce à l'élasticité de l'obturateur.
-Fonctionnement sûr ne nécessitant pas de maintenance grâce à une conception sans joint de siège, évitant tout risque d'usure de l'oburateur.
-Ressort de rappel en inox permettant élargissant les possibilités d'installation sans aucun problème de fonctionnement
-Faibles pertes de charge
-Sens d'installation indiqué par une flèche sur le corps
-Ouverture facile à faible pression d'ouverture.

AGRÉMENTS ET NORMES

Raccordement	Montage à brides EN 1092-2 et ISO7005 : ISO PN40.
Essais	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230 et ISO 5208: - Corps : 60 bar - Siège : 44 bar

HOMOLOGATIONS PRODUITS

ACS Attestation de conformité sanitaire ACS n° 24 ACC LY 431

EAC

Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

Tecofi France
83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification

CA4260_FR // Réalisé le 23/01/2026 // Version E

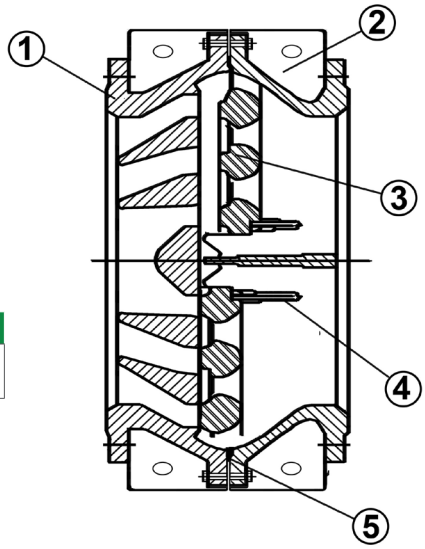
CLAPET AXIAL ANTI-RETOUR À FERMETURE RAPIDE

PASSEPORT TECHNIQUE

CA 4260

CONSTRUCTION

Les vannes sont revêtues de peinture époxy poudre électrostatique pour les protéger contre la corrosion.

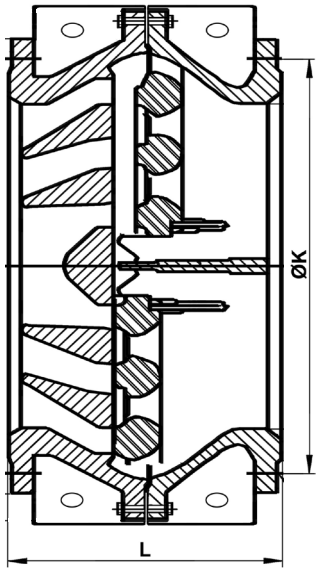


Constituant	Revêtement	Norme
Corps (1)	Epoxy RAL 5005 150 microns	SSPC-SP10 / SA 21/2

Rep.	Quantité	Désignation	Matière	Equivalences		
				DIN	ASTM	BS
1	1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-450-10	GGG45	A536 65-45-12	1563 EN-JS1040
2	1	Support	Fonte ductile EN-GJS-450-10	GGG45	A536 65-45-12	1563 EN-JS1040
3	1	Obturateur	Polyuréthane			
4	1	Ressort	Inox 302	X12CrNi 18-8	240 F302	302 S 26
5	1	Joint	SBR			

DIMENSIONS

DN		L	Ø K	Poids (kg)
mm	inch			
600	24"	435	795	500
700	28"	500	900	800
800	32"	515	1030	1000
900	36"	710	1140	1700
1000	40"	730	1250	1900
1200	48"	900	1460	3400
1400	56"	1120	1680	5400
1600	64"	1352	1900	8100



Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

Tecofi France
83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification

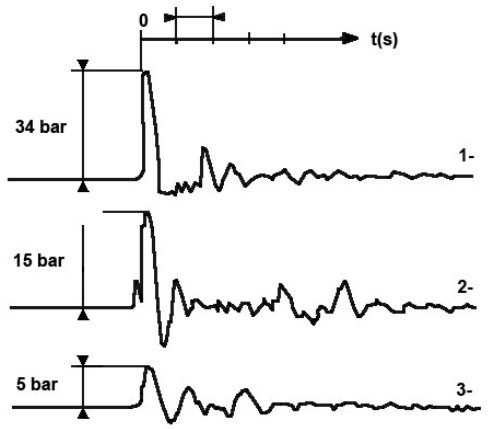
CA4260_FR // Réalisé le 23/01/2026 // Version E

CLAPET AXIAL ANTI-RETOUR À FERMETURE RAPIDE

PASSEPORT TECHNIQUE

CA 4260

RÉPONSE DYNAMIQUE

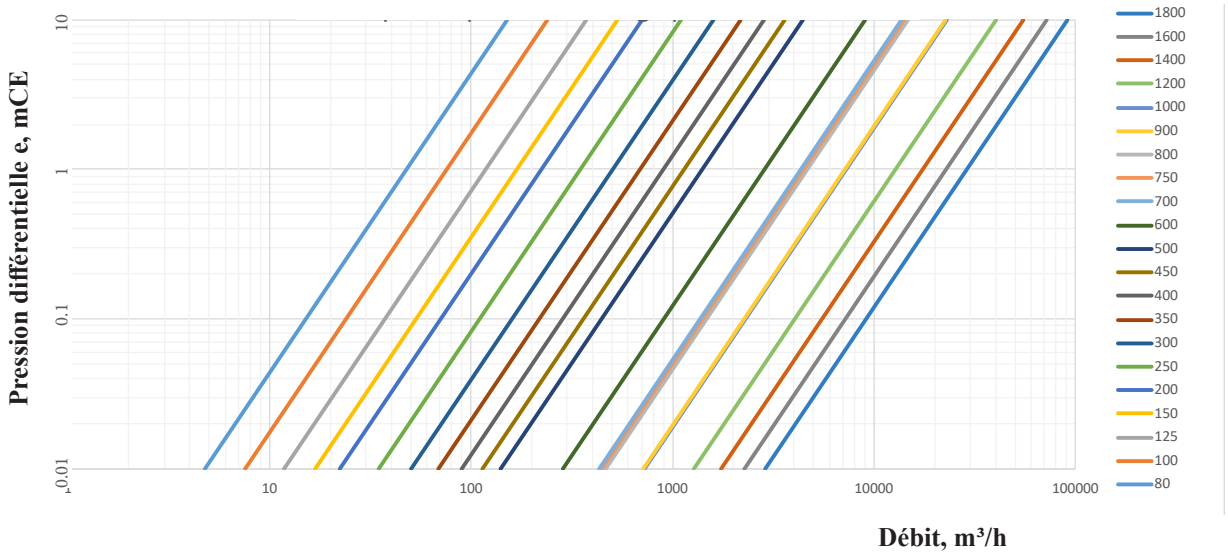


1. Clapet à simple battant
2. Clapet à double battant
3. Clapet à fermeture rapide

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 40 bar
Température de service maxi : + 60°C

Diagramme de perte de charge



⚠ Lors du montage il est recommandé de respecter une distance de 3 à 5 fois le diamètre nominal en amont et en aval d'un coude ou d'un appareil.
Ceci permet de rester hors des zones de turbulence susceptibles d'augmenter le risque d'usure. Au refoulement d'une pompe il est conseillé de réaliser le montage conformément à la norme **FD CEN/TR 13932**

Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

Tecofi France
83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification

CA4260_FR // Réalisé le 23/01/2026 // Version E