

CLAPET AXIAL ANTI-RETOUR ENTRE BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

CLAPET AXIAL CORPS INOX ENTRE BRIDES

CA 6460

APPLICATION

Protection des installations contre l'inversion de l'écoulement.

-Domaine d'utilisation : Industries chimiques, pharmaceutiques ou pétro-chimiques, produits corrosifs, haute pression, haute température, fluide thermique, réseaux hydraulique, etc.



-Fluides: eau, gaz, air comprimé, vapeur, produits chimiques.

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Gamme : du DN 15 au DN200.

Clapet anti-retour entièrement en inox à disque multi-positions.

Etanchéité métal/métal, encombrement réduit.

Excellents résultats hydrauliques.

Hautes performances en pression et en température.

Montage entre brides PN10/16/25/40 et PN20 du DN15 au DN100.

Pour un montage entre brides PN10/16 en DN100 on utilisera seulement 4 boulons. Pour un montage entre brides PN20 en DN25, DN32 et DN40, on utilisera 4 boulons M12. Le Montage peut s'effectuer en position horizontale ou verticale. Faibles pertes de charge. Ne provoque pas de coups de bélier.



AGREMENTS ET NORMES

Raccordement	Montage entre brides EN 1092-2 et DIN 2501/1 : ISO PN10/16/25/40 et PN20
Essais	Essais hydrauliques réalisés selon les normes EN12266-1, DIN 3230 et ISO 5208 : - Corps : 1.5xPS bar - Siège : 1.1xPS bar

HOMOLOGATIONS PRODUITS



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

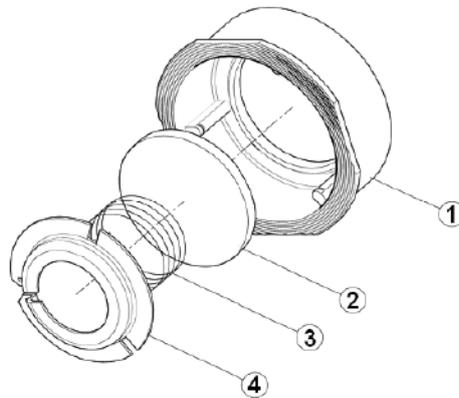


CLAPET AXIAL ANTI-RETOUR ENTRE BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

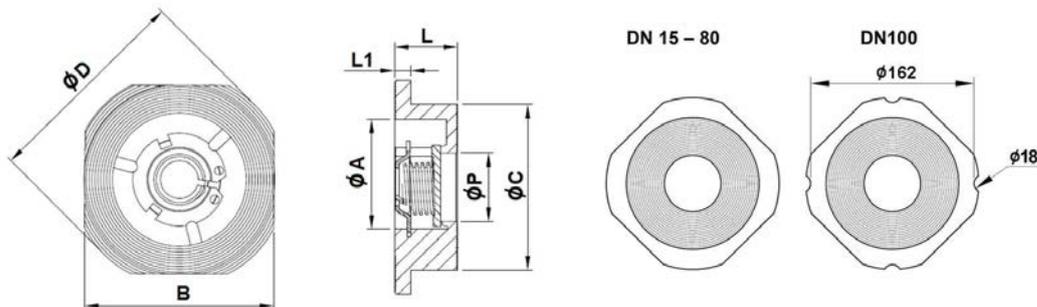
CA 6460

CONSTRUCTION



Rep.	Désignation	Matière
1	Corps	Inox ASTM A351 CF8M
2	Disque	Inox ASTM A240-316
3	Ressort	Inox AISI 316
4	Butée	Inox ASTM A240-316

DIMENSIONS



DN		Ø A	B	Ø C	Ø D	L	L1	Ø P	Poids (kg)
mm	inch								
15	1/2"	34	44.6	40.5	54	16	3.5	12.5	0.1
20	3/4"	39	54	47	62	19	3.5	20	0.2
25	1"	46	65	56	73	22	4	25	0.3
32	1 1/4"	60	78	70	83	28	5	32	0.5
40	1 1/2"	70	88	80	93	31.5	5	38	0.6
50	2"	79	101.6	90	107	40	5	49	0.9
65	2 1/2"	101	120.4	113	126.5	46	5.5	64	1.4
80	3"	109	133	123	141.2	49	5.5	78	2
100	4"	134	164	150	171.4	60	6.5	98	3

Tecofi France

83 rue Marcel Mérioux - 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

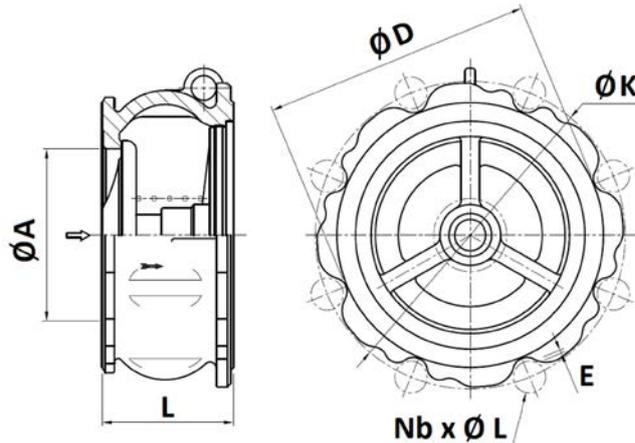


CLAPET AXIAL ANTI-RETOUR ENTRE BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

CA 6460

DIMENSIONS



DN		L	Ø A	Ø D	Ø K	NB x L	E	Kvs (m³/h)	Poids (kg)
mm	inch								
125	5"	90	120	186	220	8 x 26	3	228	7.34
150	6"	106	140	216	250	8 x 26	2.7	809	13.4
200	8"	140	184	267	320	12 x 30	10	647	24.2

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 40 bar
(14 bar maxi pour la vapeur)
Température de service maxi : -20°C /+ 200°C

DIAGRAMME PRESSION / TEMPERATURE DN15-100



RELATION PRESSION / TEMPERATURE DN125-200

Pression (bar)	39.2	38	33.3	30.4	28.2
Température (°C)	-10	50	100	150	200

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



CLAPET AXIAL ANTI-RETOUR ENTRE BRIDES

PASSEPORT TECHNIQUE

CA 6460

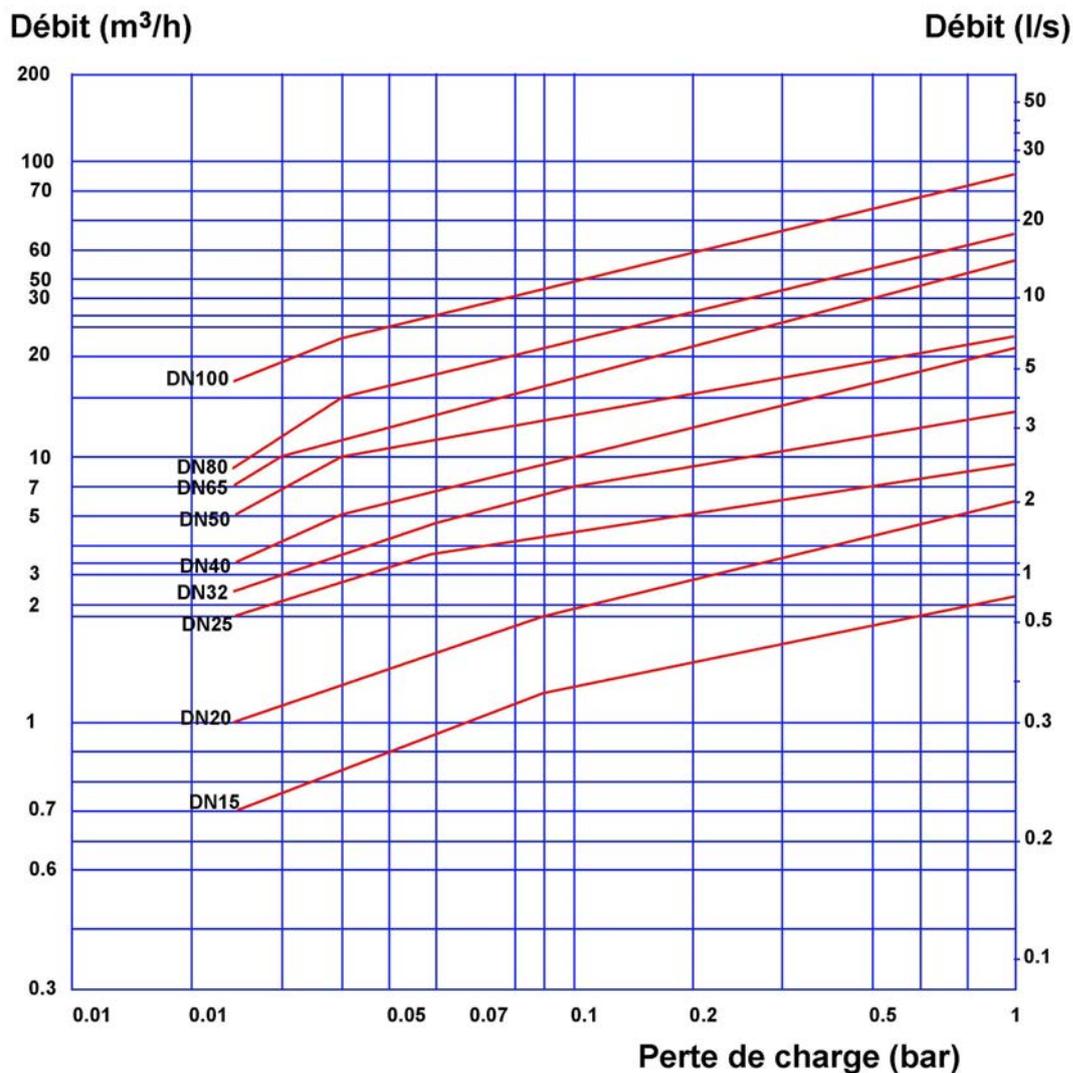
PRESSION D'OUVERTURE (mbar)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Position horizontale	23	23	23	24	25	25	25	26	27	51	50	49
Position vertical ascendante	25	25	25	27	29	29	31	32	33	60	60	62

COEFFICIENT DE DEBIT KVS (m³/h)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
KVS (m³/h)	2.1	5.76	9.6	14.5	21.9	24.2	57.1	64.97	90.2	228	809	647

DIAGRAMME DE PERTE DE CHARGES



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

