



CLAPET ANTI-RETOUR AXIAL À RESSORT EN INOX 316

ENTRE BRIDES PN10/16/25/40

APPLICATION

Protection des installations contre les retours de fluide. Adapté aux réseaux industriels, aux environnements corrosifs et aux conditions de service exigeantes.



Eau



Produits chimiques



Industrie pharmaceutique



Haute température



Air comprimé



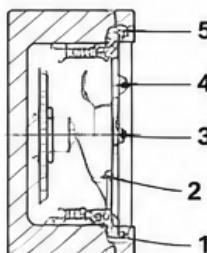
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Type	Clapet anti-retour axial à ressort
Corps	Acier inoxydable ASTM A351 CF8M (inox 316)
Obturbateur	Acier inoxydable ASTM A351 CF8M (inox 316)
Ressort	Acier inoxydable AISI 316
Étanchéité	Métal / métal
Raccordement	Entre brides
Compatibilité brides	PN10/16/25/40 et ASA150
Pression maximale	40 bar
Température de service	-20 °C à +300 °C (selon conditions d'utilisation et fluide)
Installation	Horizontale ou verticale
Avantages	• Encombrement réduit • Faibles pertes de charge • Sans risque de coup de bélier

NORMES & CERTIFICATIONS

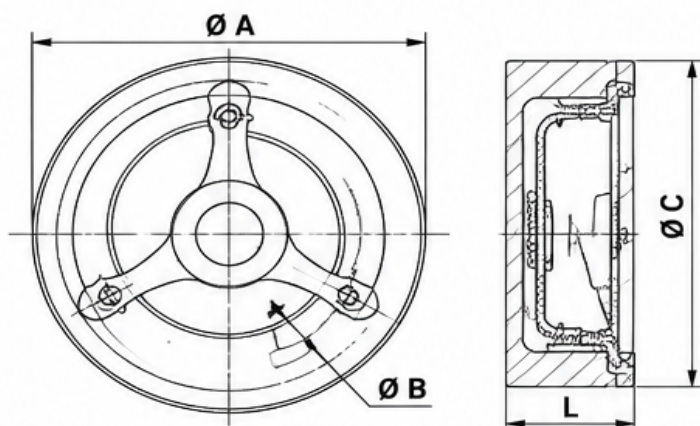
Encombrement	Selon EN 558 série 49 (DN15 à DN200) et selon nos standards pour DN > 200
Raccordement	Entre brides EN 1092-2 et DIN 2501/1 : PN10/16/25/40 et ASA150
Essais	Essais hydrauliques selon API 598
Taux de fuite	Taux de fuite E (DN15-32) et D (DN40-200) selon EN 12266-1

CONSTRUCTION



Rep.	Désignation	Matière
1	Corps	Inox ASTM A351 CF8M
2	Obturbateur	Inox ASTM A351 CF8M
3	Ressort	Inox AISI 316
4	Couvercle	Inox AISI 316
5	Vis	Inox AISI 316

DIMENSIONS (mm)



DN		Ø A	Ø B	Ø D	Ø C	L
mm	inch					
15	1/2"	45	53	15	38,5	16
20	3/4"	55,5	63	19	44	19
25	1"	65	73	25	54	22
32	1"1/4	78,5	84	30	66	28
40	1"1/2	88,5	94	38	76	31,5
50	2"	98,5	107	47	85	40
65	2"1/2	119	126	62	106	46
80	3"	134,5	144,5	77	118	50
100	4"	154,5	164	95	136	60
125	5"	187	200	118	174	90
150	6"	217	230	140	200	106
200	8"	267	280	190	247	140
250	10"	328	345	230	307	145
300	12"	375	395	280	356	160

