



CLAPET ANTI-RETOUR

990C



PN 10 DN de 3/8" à 2"

Applications et caractéristiques générales

- Fonctionnement toutes positions
- Pertes de charge minimales
- Silence et robustesse
- Non générateur de coups de bélier
- Obturateur à double guidage axial avec ressort de rappel
- Etanchéité excellente en haute comme en basse pression
- Système 01 compact en 3/4, 1" et 1"1/4
- Système 01 dans les autres tailles



Caractéristiques techniques

Raccordement Femelle/Femelle, filetages gaz cylindriques G (BSP)

Pression d'ouverture entre 10 et 25 cm/CE suivant les tailles

Pression de service 10 bar **Pression d'épreuve** 16 bar

T° mini. -10 °C **Maxi.** 100 °C **en pointe** 80 °C **en continu**

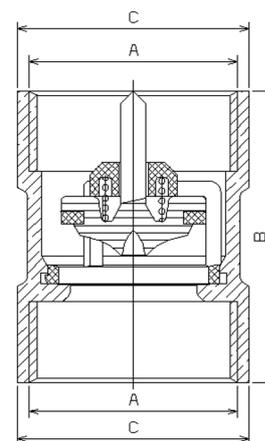
Fluides admis Hydrocarbures en 3/8" et 1/2" grâce au joint Viton - Liquides clairs non corrosifs

Agréments VERITAS (France) - GNFS (Norvège)

Normes construction internationale

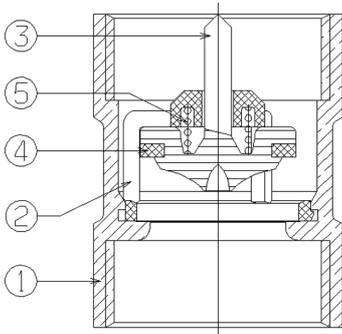
Références, Dimensions, Performances

Réf.	DN pouce	A mm	B mm	C mm	Poids Kg	Kv m ³ /H	ξ
2503	3/8	12/17	38,0	22,0	0,060	3,20	1,63
2504	1/2	15/21	41,0	26,0	0,090	4,40	4,10
2505	3/4	20/27	42,0	30,0	0,100	6,70	5,60
2506	1	26/34	47,0	37,0	0,150	11,90	4,30
2507	1"1/4	33/42	55,0	47,0	0,275	17,40	5,40
2508	1"1/2	40/49	78,0	55,0	0,315	29,00	4,80
2509	2	50/60	89,0	67,0	0,490	46,50	4,50



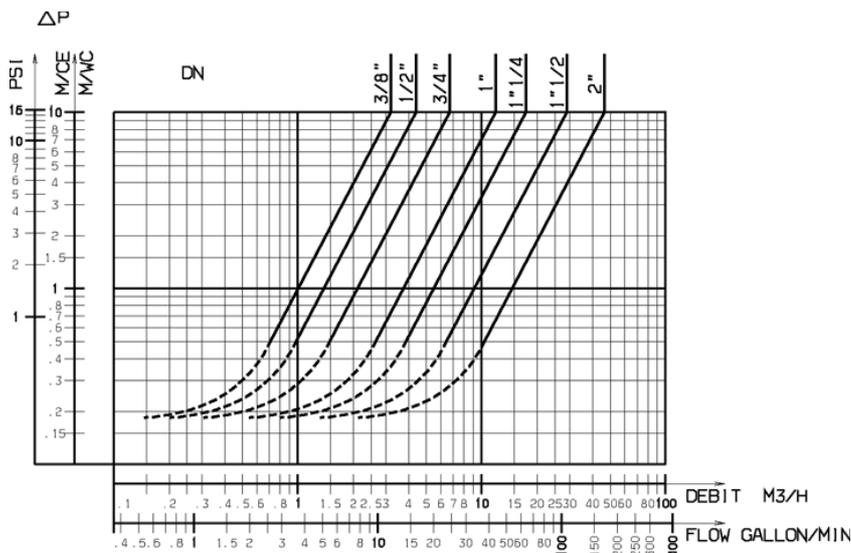
PN 10 DN de 3/8" à 2"

Nomenclature et matériaux



N°	Désignation	Condition	Qté	Matériaux	EURO	ANSI
1	CORPS	DN de 3/8" à 1/2"	1	Laiton	CuZn39Pb3	ASTM B 124
	CORPS	DN de 3/4" à 2"	1	Laiton	CuZn40Pb2	ASTM B 124
2	GUIDE		1	Hostaform		
3	OBTURATEUR	DN de 3/4" à 1 1/2"	1	Noryl		
	OBTURATEUR	DN de 3/4" à 2"	1	Hostaform		
4	JOINT	DN 3/8" et 1/2"	1	FKM		
	JOINT	DN 1 1/2 et 2"	1	NBR (nitrile)		
	JOINT	DN 3/4", 1" et 1 1/4"	1	EPDM		
5	RESSORT		1	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302

Caractéristiques de fonctionnement



Mode de fonctionnement Courbe continue : Clapet totalement ouvert
 Courbe pointillée : Phase d'ouverture du clapet

Installation et maintenance

Position

Pièces d'usure : 2 ; 3 ; 4