

Clapet à passage intégral qui possède une étanchéité absolue et nécessite peu d'entretien.

Il est utilisé pour les réseaux d'eau claire, d'eau résiduelle ou chargée.

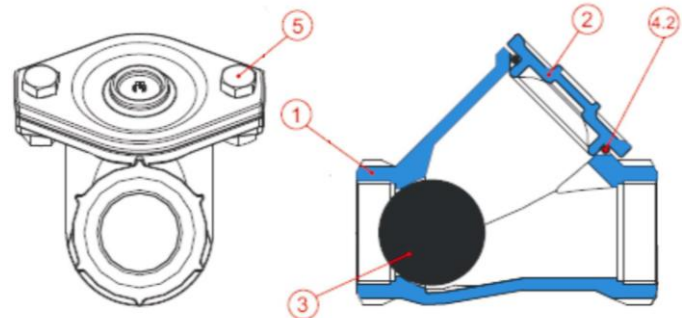
Pression maxi de service	10 bars
Pression minimum fermeture	0.3 bars à 0.5 bars
Siège	Catégorie A ISO 5208
Raccordement	Taraudée BSP ISO 228-1 NFE 03-005
Plage de température	-10°C à 70°C



* Montage du clapet en position horizontale ou verticale

Construction :

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte GJL-250
2	Couvercle	Fonte GJL-250
3	Boule	Résine phénolique du DN 25 au DN 32
		Aluminium revêtue Nitrile du DN 40 au DN 80
4.2	Joint de couvercle	Nitrile
5	Boulonnerie	Inox A2



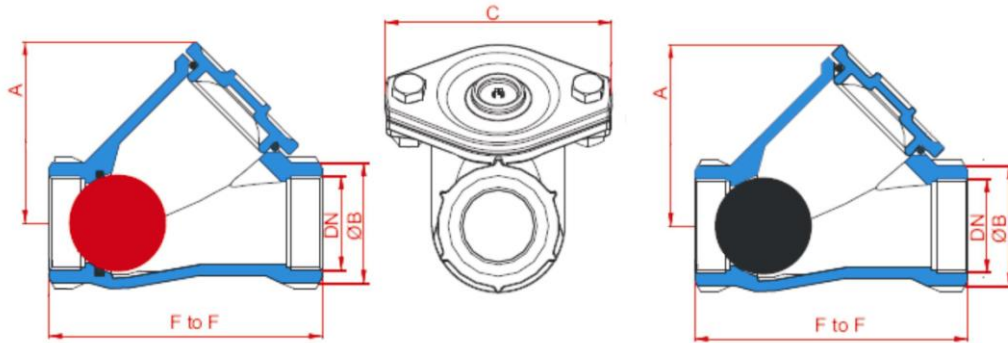
* Option : boule revêtue Viton (nous consulter)

* Option : boule flottante (nous consulter)

Epreuves hydrauliques	
Epreuve sur le siège	1.1 x PN
Epreuve sur corps	1.5 x PN

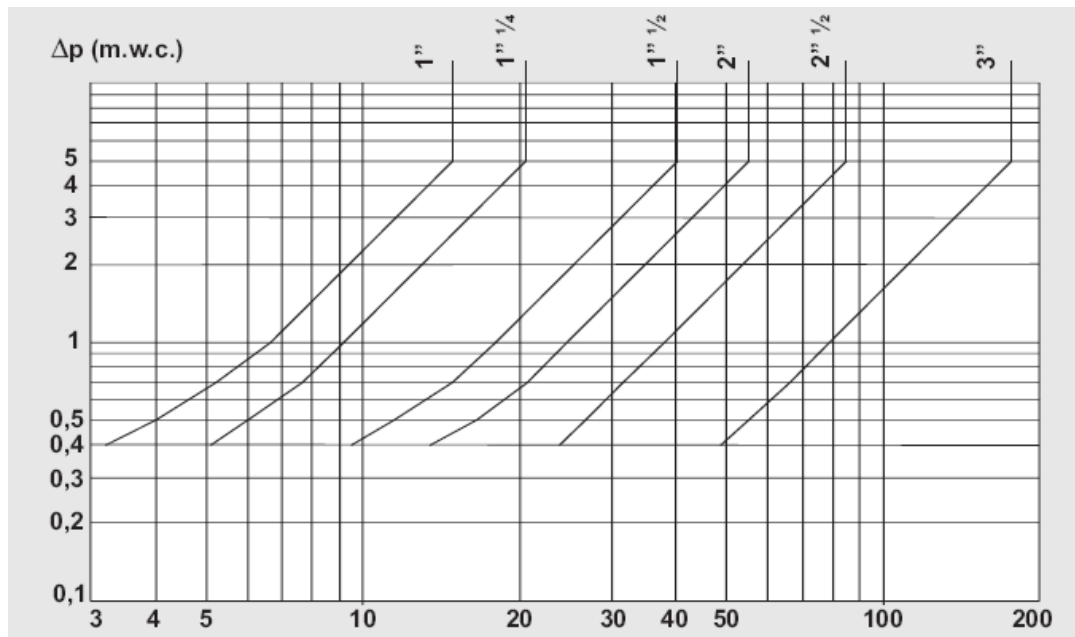
Revêtement clapet	
Peinture époxy	200 microns
RAL peinture	5005

Côtes et encombrements clapet boule Modèle AS/T :



DN	INCH	A mm	B mm	C mm	F à F	Kv m³/h	Poids kg	Pression mini d'ouverture en position verticale (mbar)	Pression mini d'ouverture en position horizontale (mbar)
25	1	85	57	110	141	21	2.2	2.35	0
32	1 ¼	85	57	110	141	29	2.2	1.43	
40	1 ½	90	64	120	150	57	2.8	1.56	
50	2	115	77	140	175	78	3.9	2.05	
65	2 ½	135	95	155	214	120	6.5	2.18	
80	3	160	108	185	248	250	8.1	5.67	

Diagramme de pertes de charges et courbes de fonctionnement :



Débit en m³/h