

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

Utilisé dans diverses applications (eau, industrie...) en clapet en ligne ou en clapet d'aspiration de pompe avec crépine.

Pression maxi de service	10 bars
Pression minimum fermeture	0.5 bars
Siège	Catégorie A ISO 5208
Raccordement	par brides GN 10
Plage de température	-10°C à 130°C

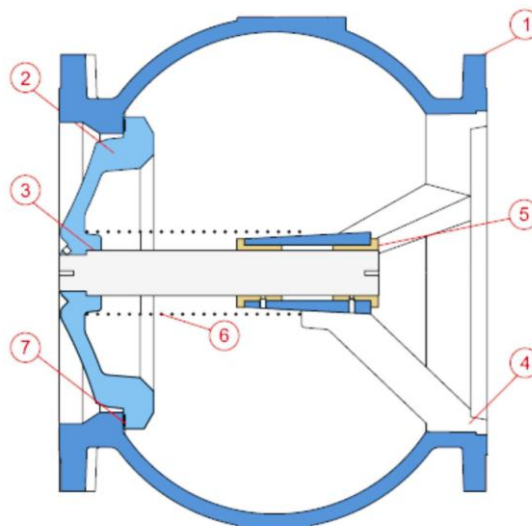
* Montage du clapet en position horizontale ou verticale

* Raccordement par brides PN 16 ou AINSI 150 : nous consulter



Construction :

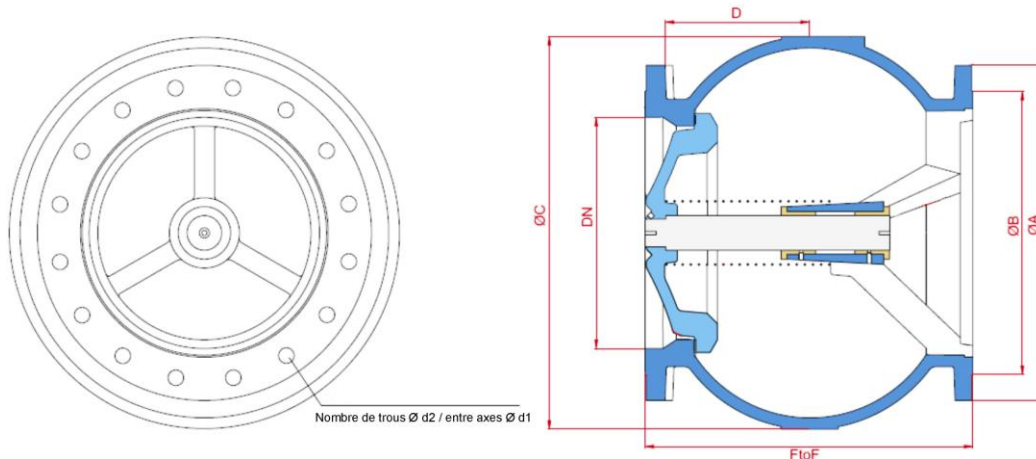
N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte GJL-250 du DN 50 au DN 250
		Fonte GJS-400-15 du DN 300 au DN 500
2	Obturateur	Fonte GJL-250 du DN 50 au DN 250
		Fonte GJS-400-15 du DN 300 au DN 500
3	Axe	Inox AISI 304
4	Guide	Fonte GJS-400-15 du DN 50 au DN 100
		Fonte GJL-250 du DN 125 au DN 250
		Fonte GJS-400-15 du DN 300 au DN 500
5	Support guide	Bronze RG-5
6	Ressort	Inox AISI 302
7	Siège	EPDM



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

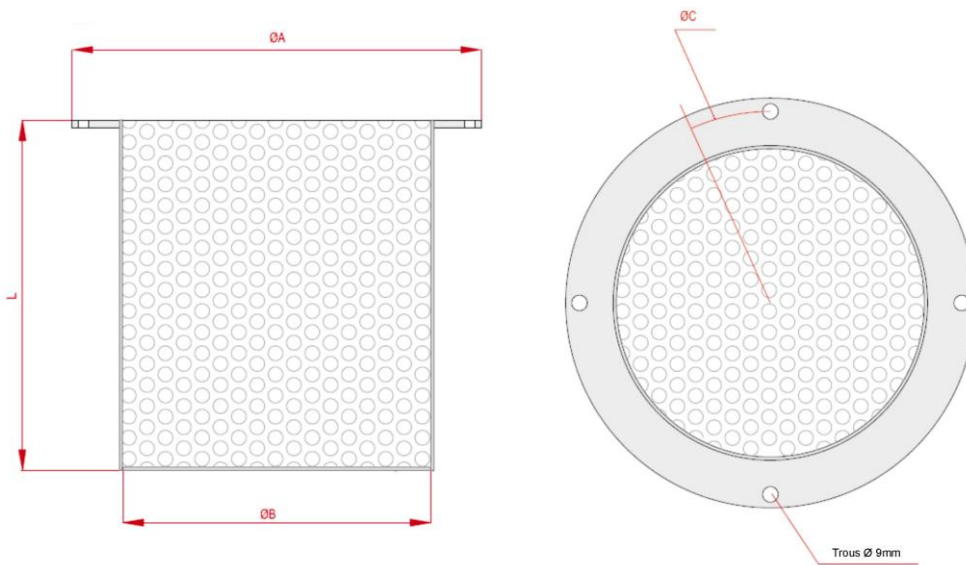
Côtes et encombrements clapet axial modèle AX :



DN	Ø A (mm)				ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)	F à F (mm)	Kv (m³/h)	Poids (kg)
	PN 10	PN 16	PN 25	ANSI 150#						
50	165	Voir PN 10	Voir PN 10	Voir PN 10	102	104	47	100	96	5.7
65	185				120	127	58	120	160	7.7
80	200				138	157	70	140	225	9.7
100	220				158	180	86	165	394	13.2
125	250				188	215	116	195	620	19.5
150	285				212	250	135	230	895	25.5
200	340				268	335	182	290	1110	45
250	404				425	410	225	355	1980	74
300	460	485	485	410	486	2350	128			
350	520	555	555	430	584	2990				
400	580	620	620	482	680	313	570	4180		

Brides											
PN 10			PN 16			PN 25			ANSI 150#		
Ød1	N°	Ød2	Ød1	N°	Ød2	Ød1	N°	Ød2	Ød1	N°	Ød2
125	4	18	Voir PN 10			125	4	18	121	4	20
145	4	18				145	8	18	140	4	20
160	8	18				160	8	18	152	4	20
180	8	18				190	8	23	191	8	20
210	8	18				220	8	27	216	8	22
240	8	23				250	8	27	241	8	22
295	8	23				310	12	27	199	8	22
350	12	23				355	12	27	370	12	30
400	12	23	410	12	27	430	16	30	432	12	26
460	16	23	470	16	27	490	16	33	476	12	30
515	16	27	525	16	30	550	16	36	540	16	30

Côtes et encombrements crépine inox 304 ou GALVA pour clapet axial modèle AX :



Dimensions				
DN	Ø A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	L (+/-5)
50	158	91	125	77
65	180	127	145	100
80	180	127	160	125
100	212	164	183	142
125	240	180	210	166
150	268	212	240	200
200	318	255	265	300
250	395	330	362	380
300	445	380	415	410
400	565	400	515	500

Maille crépine	6mm
Ø percage bride	9mm

Equipements pour le raccordement du clapet sur réseau :

Adaptateur à bride modèle UR-13 (pour tube PVC fonte , acier , inox ...)	Adaptateur à bride modèle UR-51 (pour tube PVC / PEHD)	Brides plates à souder acier ou inox	Joint caoutchouc ou fibre

Pertes de charges et courbes de fonctionnement du clapet AX

