

Clapet possédant une étanchéité absolue et nécessitant peu d'entretien.

Il est utilisé sur les fluides non chargés (eau claire , air ,) dans l'industrie , irrigation , et station d'eau potable.

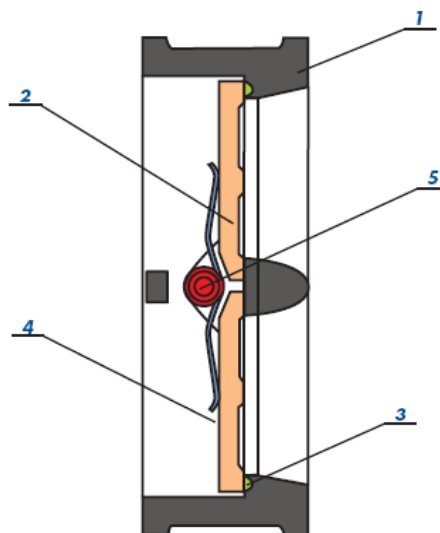
Norme construction	2014/68/UE (ex 97/23/CE PED)
Pression maxi de service	16 bars
Ecartement entre brides	EN558 ISO 5752
Raccordement	entre brides GN 10/16 -EN 1092 ISO 7005
Plage de température	-10°C à 100°C



* Montage du clapet en position horizontale ou verticale

Construction clapet :

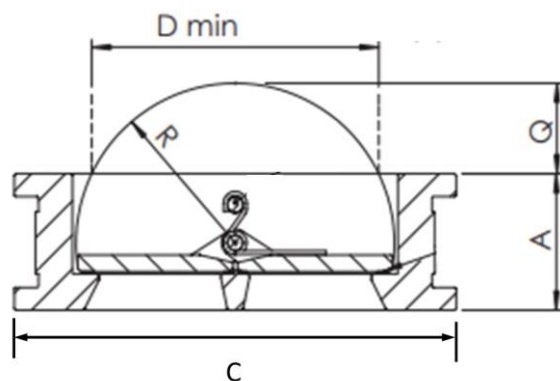
N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte GG.25
2	Battants	Inox 316L
3	Joint de siège	EPDM
4	ressort	Inox AISI 304
5	Axe	Inox AISI 304



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	5002

Côtes et encombrements clapet double battant Modèle 602 :



DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
A mm	43	46	64	64	70	76	89	114	114
D mm	42	60	66	86	115	143	197	231	281
C mm	107	127	142	162	192	218	273	328	378
Q mm	8.6	14.3	15.2	22.3	33.7	45.4	69.6	74.5	102.7
R mm	27	35	42	50	64	77	102.5	125	146
Poids (kg)	1.5	2.2	3.71	4.41	6.14	9	14.4	27.05	36
KV m ³ /h	41	67	118	223	374	627	1167	2173	3286

Diagramme des pertes de charges du clapet Modèle 602 (en m CE)

