

Clapet à disque utilisé dans le secteur de l'industrie , de l'eau ...

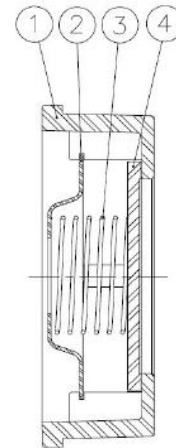
Pression maxi de service	40 / 25 bars
Raccordement	Entre brides PN 16/40 / ASA 150
Ecartement	EN 558-1 S.49
Plage de température	-20°C à +240°C



* Montage du clapet en position horizontale ou verticale

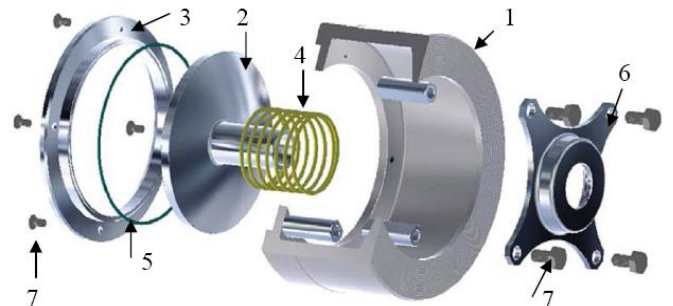
Construction du DN 15 au DN 100 :

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox 316
2		Inox 316
3	Ressort	Inox 316
4	Disque	Inox 316



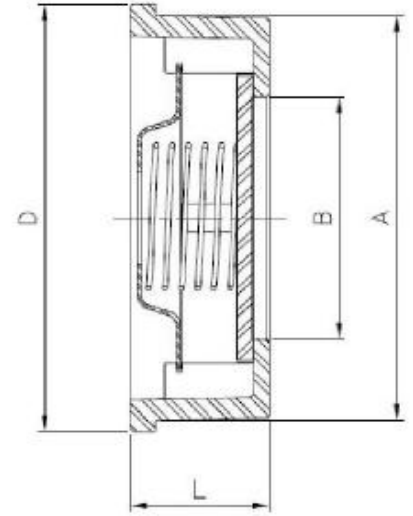
Construction du DN 125 au DN 150 :

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox 316
2	Disque	Inox 316
3	Siège	Inox 316
4	Ressort	Inox 316
5	Joint	NBR
6		Inox 316
7	Boulonnerie	Inox 304

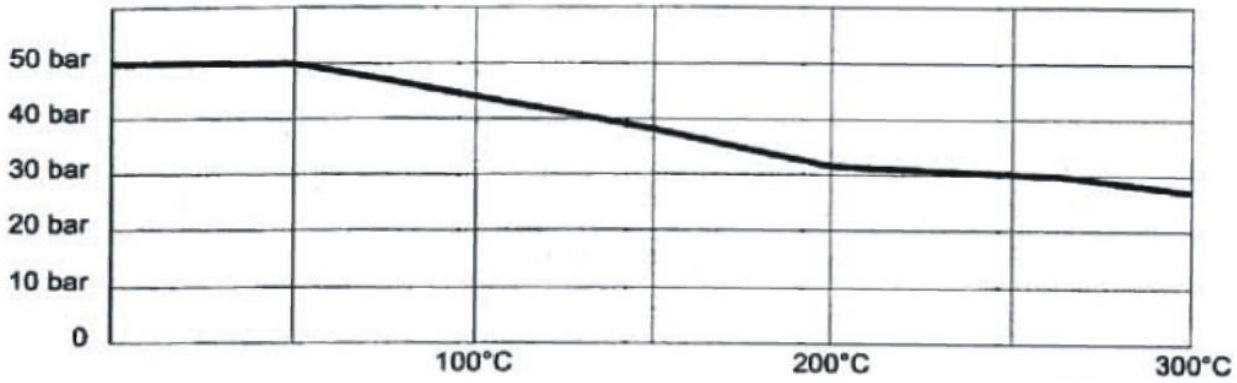


Côtes et encombrement :

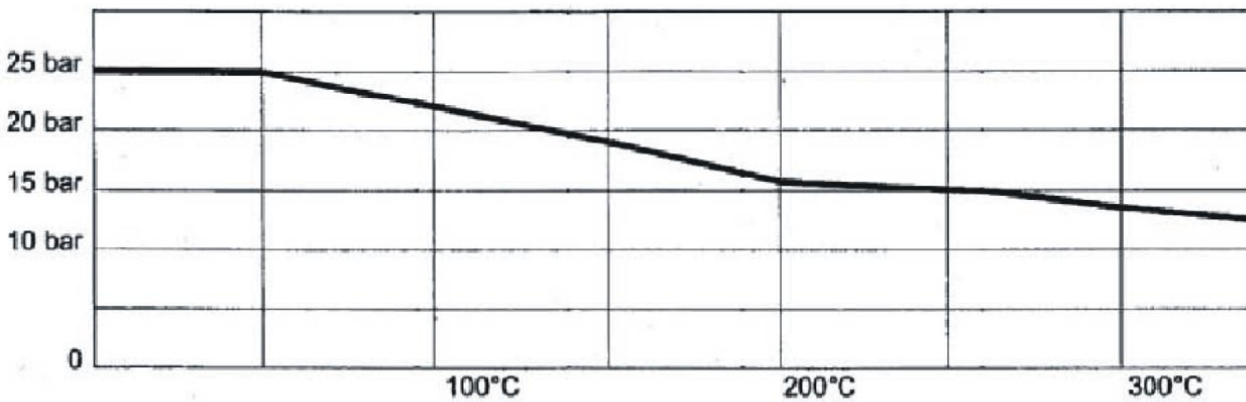
DN	PN	Dimensions en mm				Poids kg
		D	B	A	L	
15	40	39	15	34	16	0.085
20	40	46	20	41	19	0.122
25	40	54	25	49	22	0.198
32	40	70	32	62	28	0.380
40	40	81	40	71	32	0.520
50	40	94	48	85	40	0.775
65	40	113	62	102	46	1.24
80	40	132	75	123	50	1.86
100	40	150	95	140	60	2.65
125	25		120	185	90	6.75
150	25		140	218	115	10.6



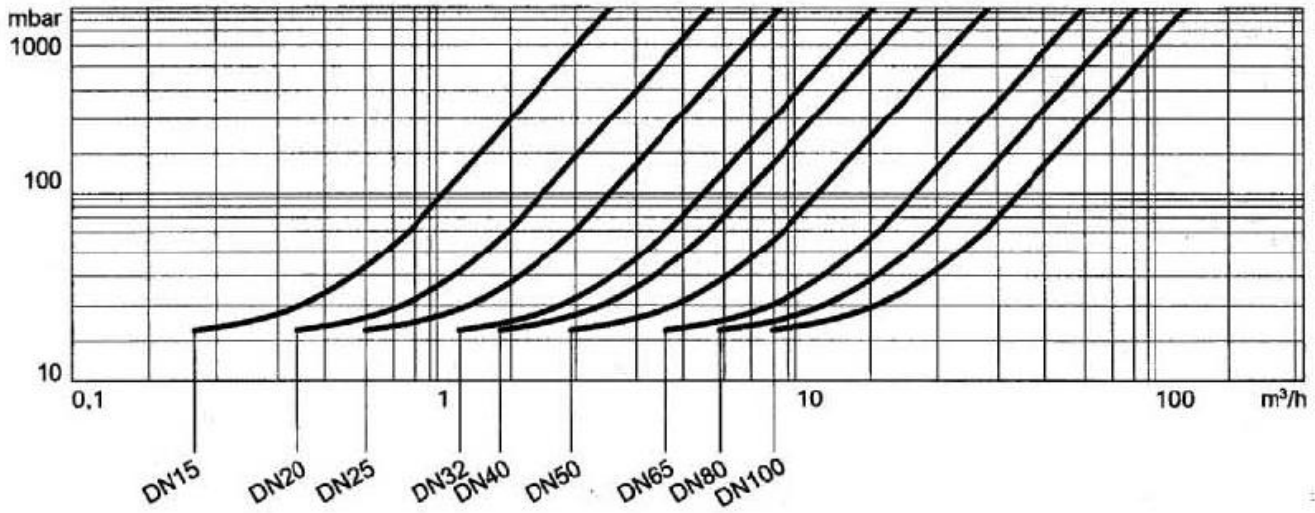
Courbes pression / température du DN 15 au DN 100



Courbes pression / température du DN 125 au DN 150 :



Pertes de charges du DN 15 au DN 100 :



Pertes de charges du DN 125 au DN 150 :

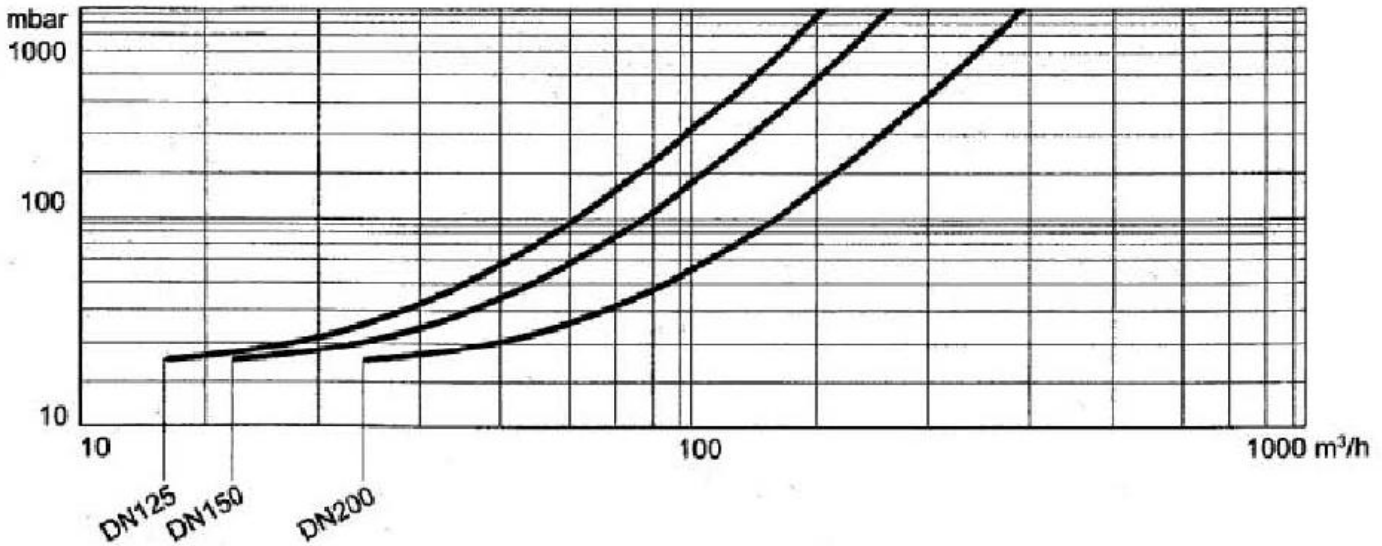


Tableau pression d'ouverture minimum :

Sens du fluide		DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
↑	Avec ressort	Mbar	25	25	25	27	29	29	31	32	33	34	36
→	Avec ressort	Mbar	23	23	23	24	25	25	26	26	27	22	23
↓	Avec ressort	Mbar	21	21	21	21	21	21	21	21	21	17	18
↑	Sans ressort	Mbar	2	2	2	3	4	4	5	5	6	8	9