

1. Normalisation

- ✓ Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- ✓ DIRECTIVE 2014/68/UE : CE N° 0408 - Catégorie de risque II Module A2-C2
- ✓ Construction suivant la norme EN 12334
- ✓ Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A
- ✓ Ecartement suivant la norme EN 558 série 49

2. Caractéristiques

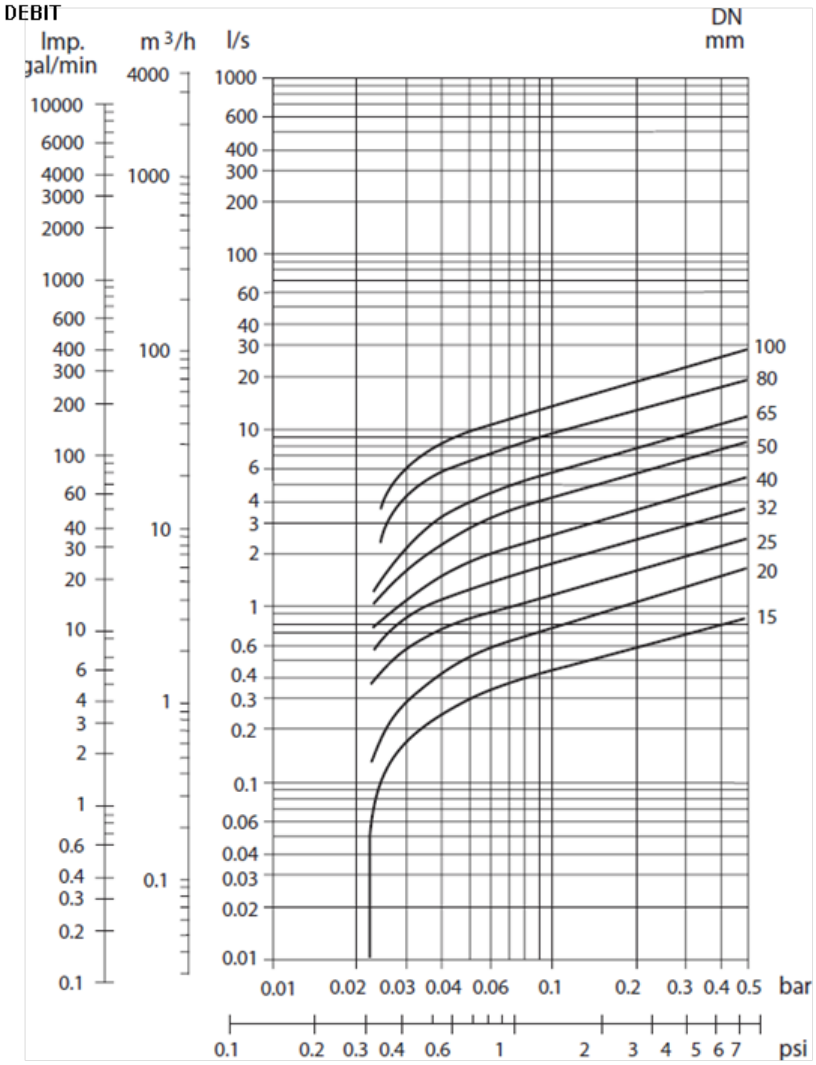
Utilisation :	Chauffage, réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau
Dimensions :	DN32 à DN50
Raccordement :	Entre brides PN10, PN16, PN25 et PN40
Température Mini :	-10°C
Température Maxi :	+250°C
Pression Maxi :	16 Bars
Caractéristiques :	Clapet à disque Toutes positions Etanchéité métal/métal Compatible eau potable Modèle étroit (Wafer)
Matière :	Corps laiton CW617N-4MS suivant EN 12165

3. Coefficient de débit Kvs (m3/h)

DN	32	40	50
Kvs (m3/h)	16	26	40

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

4. Diagramme pertes de charges



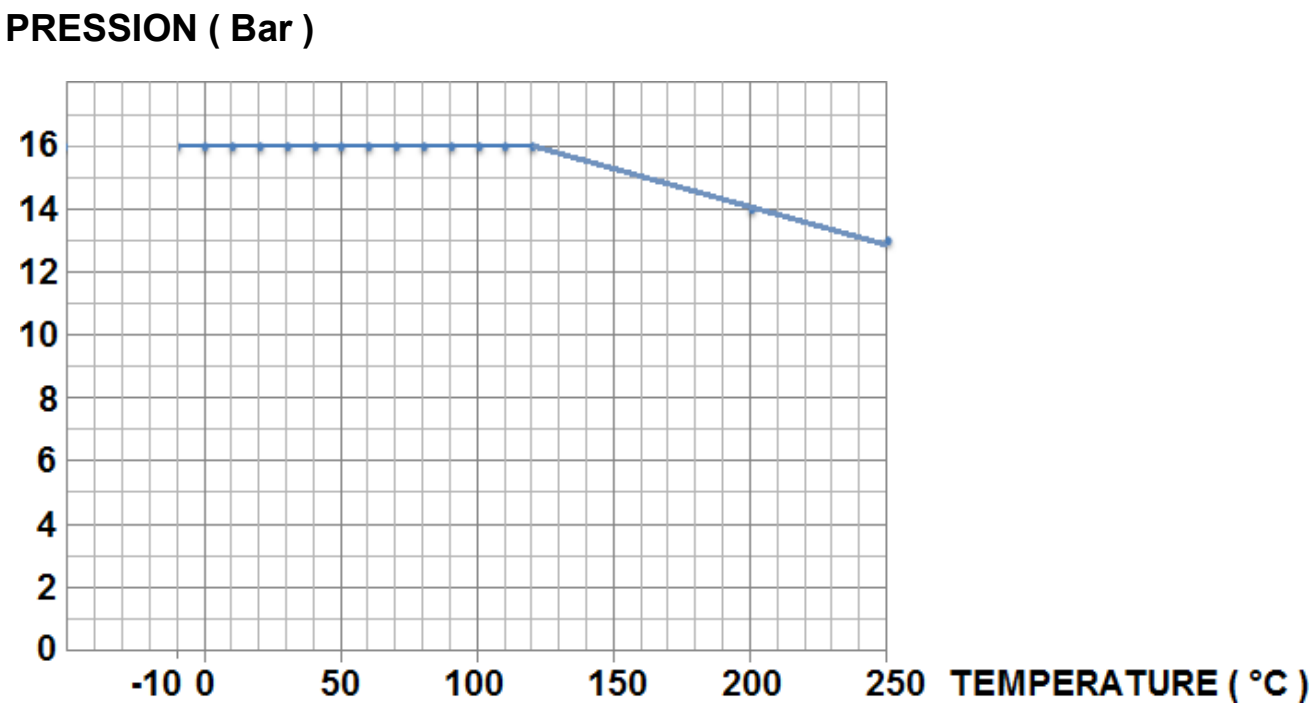
PERTES DE CHARGE

5. Pression d'ouverture (en mbar)

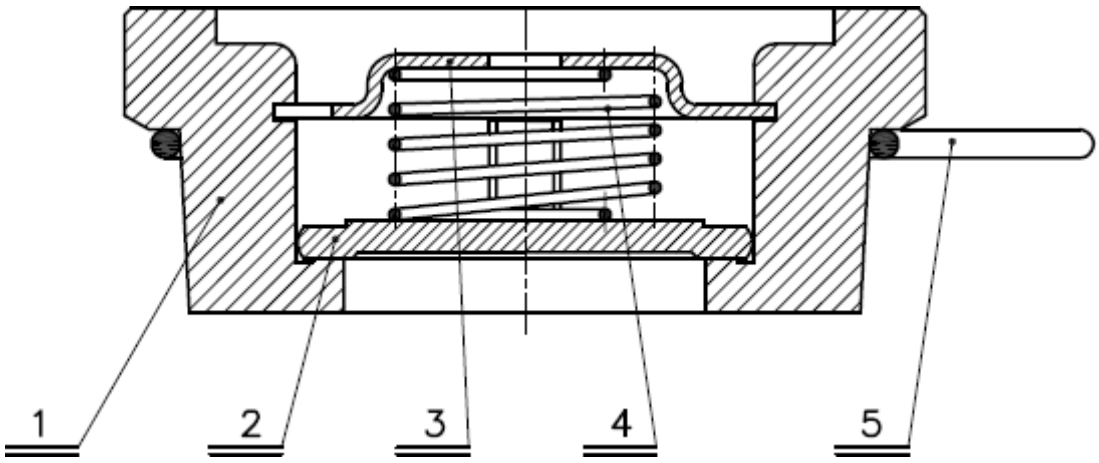
DN	Position verticale Fluide ascendant	Position horizontale
DN 32	27 ↑	20
DN 40	28 ↑	20
DN 50	29 ↑	20

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

6. Courbe pression / température



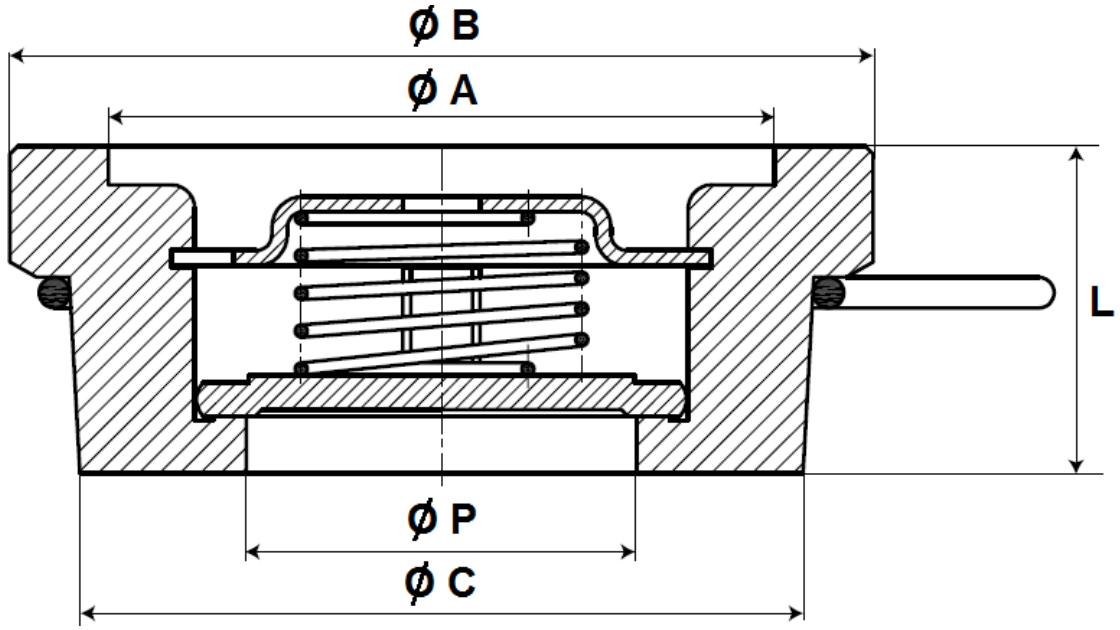
7. Nomenclature



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Laiton CW617N-4MS suivant EN 12165
2	Disque	Inox AISI 316
3	Butée	
4	Ressort	Inox AISI 302
5	Bague de centrage	

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

8. Dimensions (en mm)



DN	32	40	50
Ø A	52.4	63.1	75.4
Ø B	72	82	95
Ø C	62	74.5	87.5
Ø P	31.7	39.3	48
L	28	31.5	40
Poids (en Kg)	0.36	0.55	0.95

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles