

CLAPET DE NON RETOUR A DISQUE LAITON TOUTES POSITIONS PN16

Clapet de non-retour à disque entre brides (wafer) PN10/40 pour les réseaux de chauffage, d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau. Compatible pour l'eau potable.

Corps laiton 4MS avec bague de centrage et disque inox.

Montage toutes positions.

Étanchéité métal/métal.

Encombrement court pour montage entre brides (Wafer).



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
Étanchéité métal/métal
Compatible eau potable
Modèle étroit (Wafer)

Matière : Corps laiton CW617N-4MS suivant EN 12165

CLAPET DE NON RETOUR A DISQUE LAITON TOUTES POSITIONS PN16

CARACTERISTIQUES :

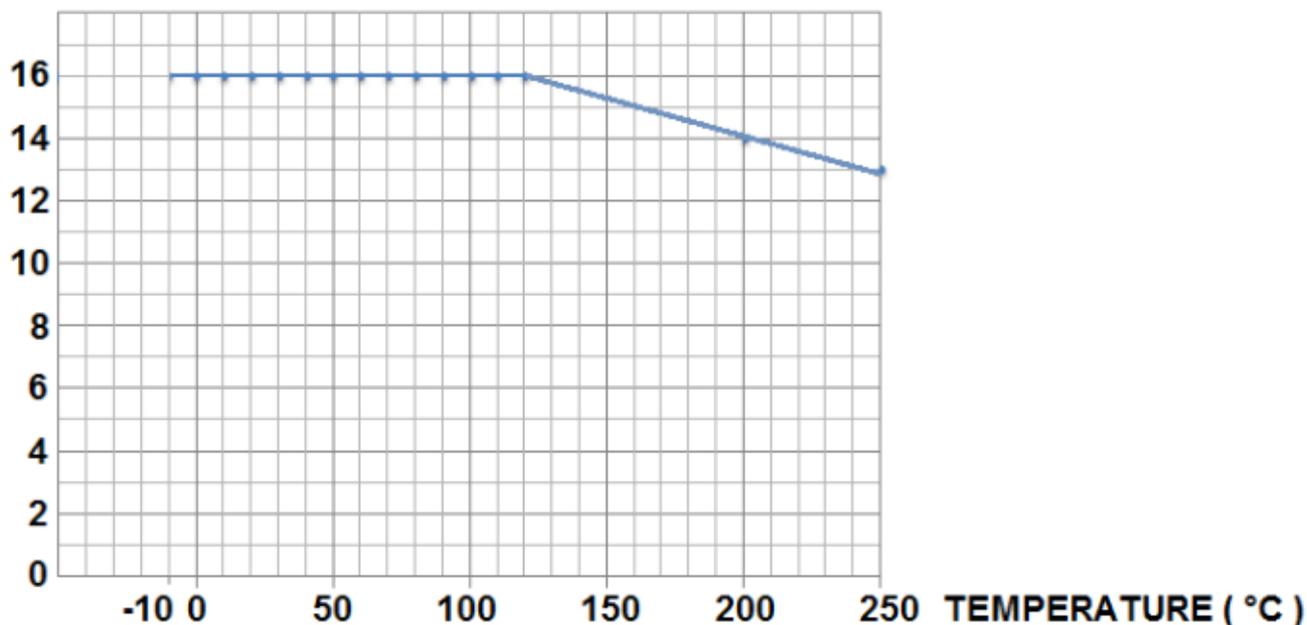
- Clapet à disque
- Modèle étroit (Wafer)
- Montage toutes positions (respecter le sens de passage indiqué sur le corps par une flèche)
- Etanchéité métal / métal
- Corps laiton CW617N-4MS
- Disque inox
- Avec bague de centrage

UTILISATION :

- Chauffage, réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau
- Température mini admissible Ts : - 10°C
- Température maxi admissible Ts : + 250°C
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars (voir courbe ci-dessous)

COURBE PRESSION / TEMPERATURE (HORS VAPEUR) :

PRESSION (Bar)



COEFFICIENT DE DEBIT Kvs (M3 / h) :

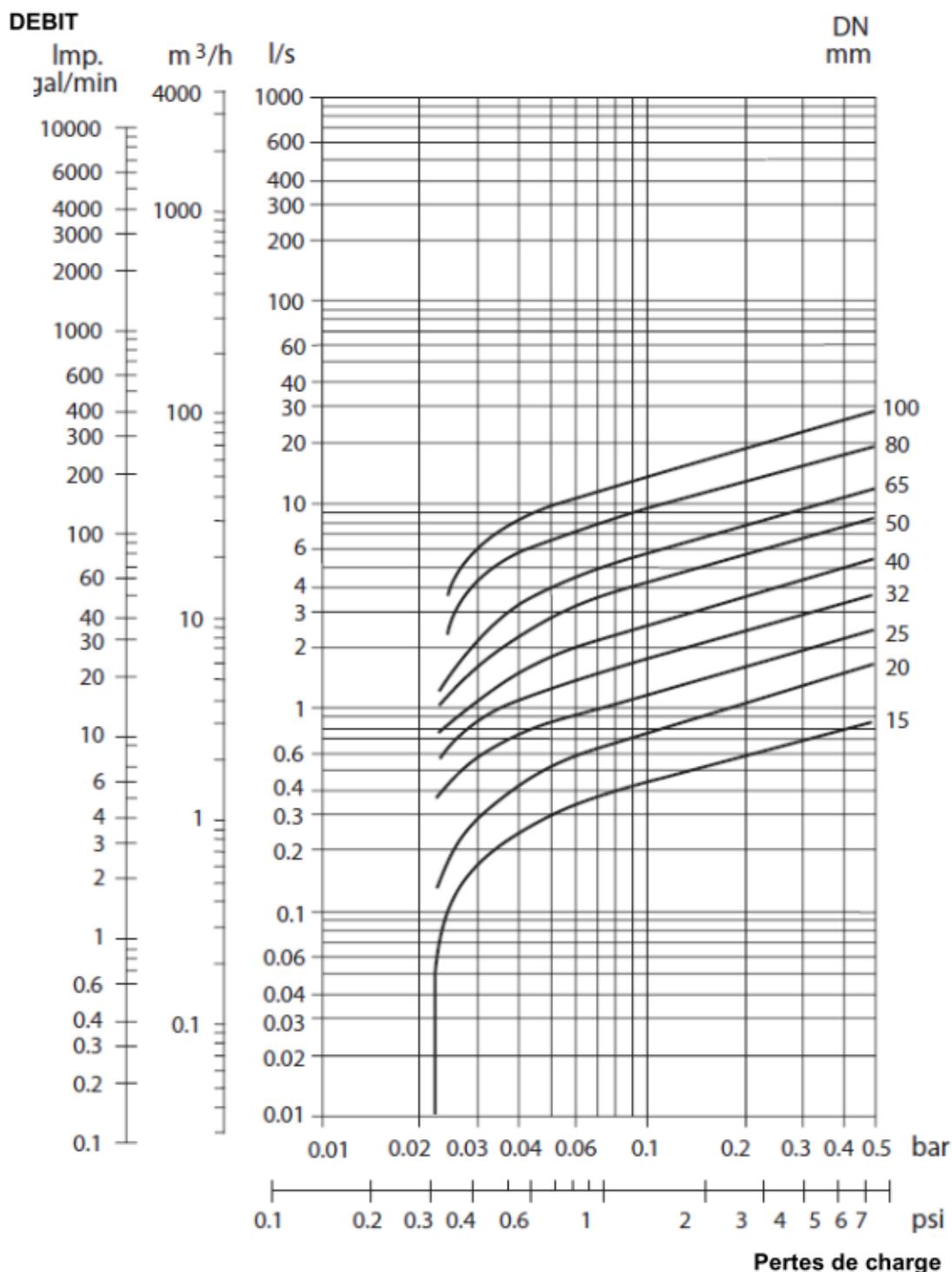
| DN | 32 | 40 | 50 |
|--------------|----|----|----|
| Kvs (m3/h) | 16 | 26 | 40 |

GAMME :

- Montage entre brides PN10, PN16, PN25 et PN40 **Ref. 385** du DN32 au DN50

CLAPET DE NON RETOUR A DISQUE LAITON TOUTES POSITIONS PN16

DIAGRAMME PERTES DE CHARGES :

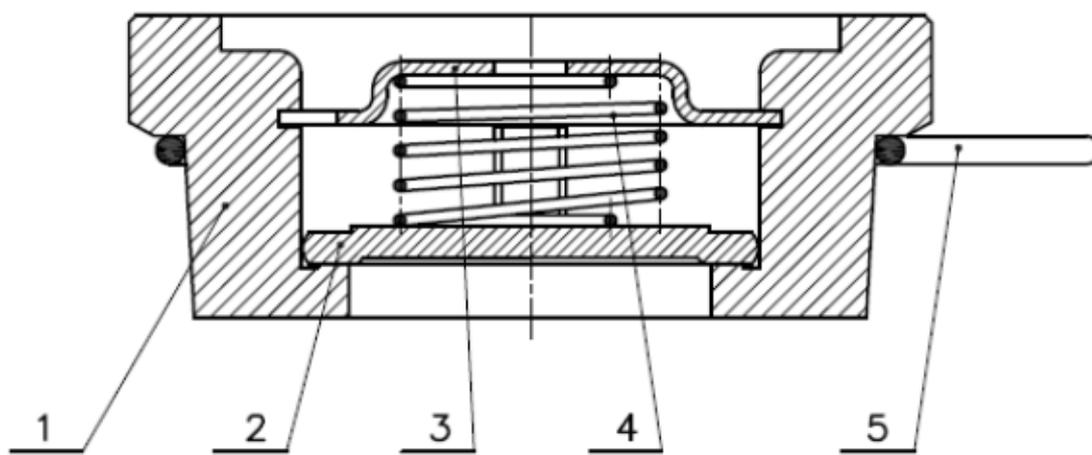


CLAPET DE NON RETOUR A DISQUE LAITON TOUTES POSITIONS PN16

PRESSION D'OUVERTURE (en mbar) :

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

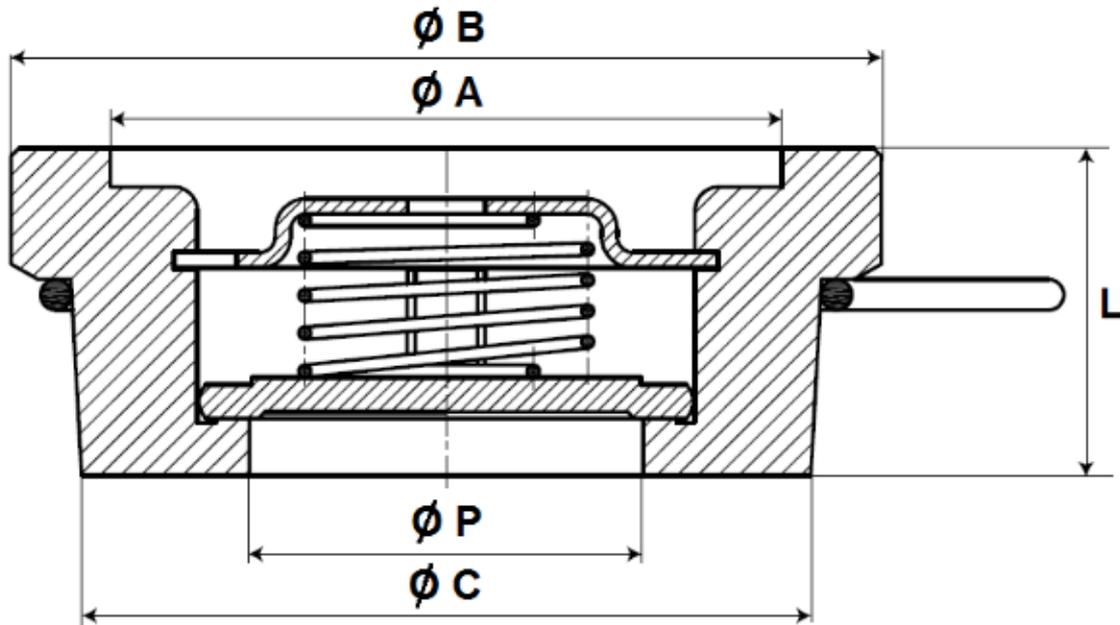
NOMENCLATURE :



| 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 | |

CLAPET DE NON RETOUR A DISQUE LAITON TOUTES POSITIONS PN16

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 |
| Ref. | 385032 | 385040 | 385050 |

NORMALISATIONS :

- 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

PRECONISATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.