

CLAPET THERMOSTOP SLIM

■ Fonction

- Ce clapet anti-retour mince est conçu pour être utilisé dans des installations hydrauliques avec pompe à haut rendement.
- Par ses dimensions réduites au maximum, il se place facilement dans les raccords unions de circulateur ou tout autres raccords.
- Son obturateur de forme conique évite l'accumulation d'air, minimise les turbulences, les pertes de charge et donc les pertes d'énergie.
- La pression d'ouverture du clapet est de 20mbar.



Série SLI (sanitaire)



Série SL (chauffage)

■ Construction

SERIE SL (chauffage)

Corps : inox 316
 Ressort : inox 301
 Obturateur : PA66
 Joints : caoutchouc

SERIE SLI (sanitaire)

Corps : inox 316
 Ressort : inox 301
 Obturateur : inox 316
 Joints : CNA

■ Caractéristiques fonctionnelles

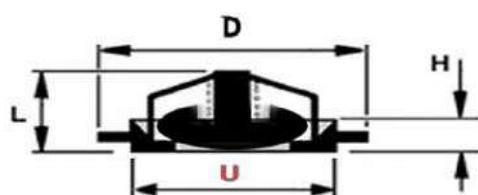
SERIE SL (chauffage)

Taille: DN 15 - 40
 Pression maxi : 10 bar
 Plage de température : -30 à 130°C
 Pression d'ouverture : 20 mbar
 Fluide admissible : eau, eau glycolée

SERIE SLI (sanitaire)

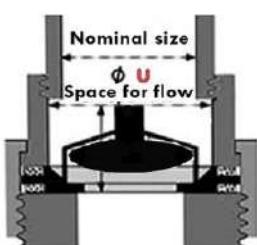
Taille: DN 15 à DN4040
 Pression maxi : 16 bar
 Plage de température : -50°C à +200°C
 Pression d'ouverture : 20 mbar
 Fluide admissible : eau, eau glycolée

■ Dimensions



| DN | Pour raccord | cote en mm | | | |
|----|--------------|------------|----|-----|----|
| | | ØD | L | H | ØU |
| 15 | 1" | 29 | 12 | 4 | 20 |
| 20 | 1"1/4 | 39 | 12 | 4 | 25 |
| 25 | 1"1/2 | 44 | 18 | 4,5 | 32 |
| 32 | 2" | 55 | 22 | 5 | 40 |
| 40 | 2"1/2 | 62 | 24 | 6 | 46 |

■ Pose



- Le clapet ne doit pas être placé dans des éléments dont le diamètre n'est pas supérieur à la cage de guidage de l'obturateur, il pourrait rester coincé.
- Il est également très important que l'espace **U** dispose d'un diamètre minimum selon le tableau ci-dessus (voir aussi le croquis à gauche) afin d'obtenir 100% du passage.

