

# 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

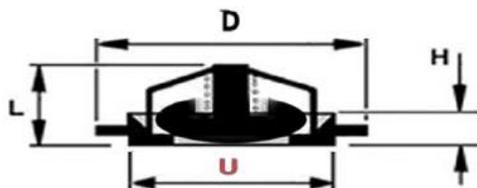
### SERIE SL (chauffage)

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)

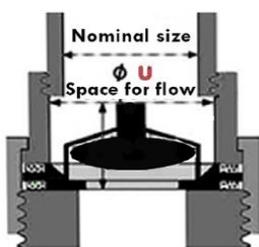
Taille: DN 15 à DN4040  
 Pression maxi : 16 bar  
 Plage de température : -50°C à +200°C  
 Pression d'ouverture : 20 mbar  
 Fluide admissible : eau, eau glycolée

## 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.

