



DESCRIPTION

La vanne antigel est un dispositif destiné à empêcher la formation de glace dans les circuits des systèmes de chauffage et à éviter d'endommager les vannes et les tuyaux qui les composent. Il est généralement utilisé dans les systèmes de chauffage avec pompe à chaleur. Elle se compose d'une soupape anti-vidée et d'un élément thermosensible qui peut être remplacé sans démonter la soupape de la tuyauterie. Si la température du fluide dans la canalisation tombe en dessous de 2°C, l'élément thermosensible est activé par la vidange du système et reste actif jusqu'à ce que la condition de sécurité soit rétablie au-dessus de 4,5°C, température au-dessus de laquelle l'élément ferme l'orifice de vidange et permet une nouvelle pression sur le système. Il assure une protection totale du système, même en cas de panne de courant.

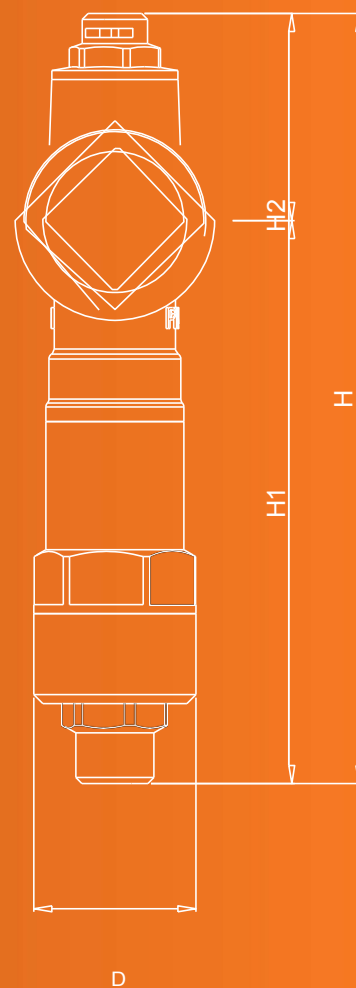
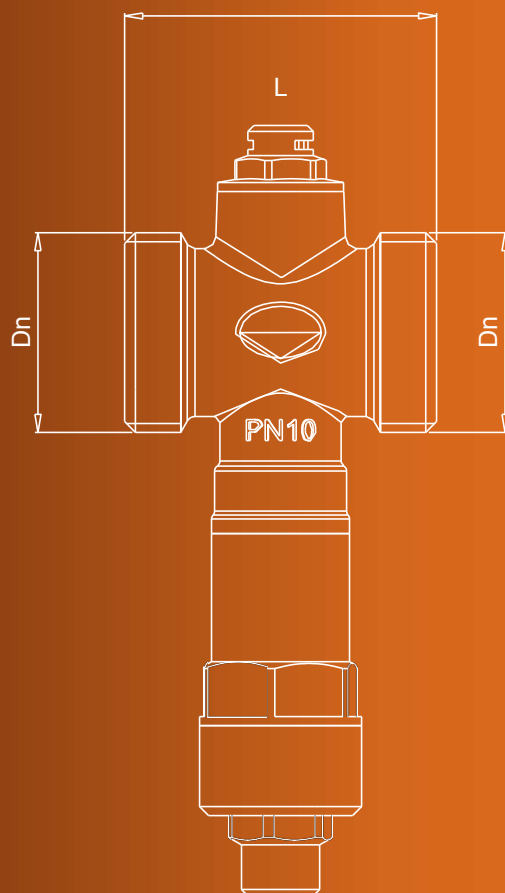
CARACTÉRISTIQUES

TECHNIQUES

Pression :	
pression de service maximale admissible	6 bar
pression nominale (PN)	10 bar
Température :	
température de travail	0°C + 90°C
température d'ouverture	2°C ± 1°C
température de refermeture	4,5°C ± 1°C
Liquides compatibles :	
eau	
fluide caloporteur	en accordance la norme UNI 8065 §
Filet :	
raccord de tuyauterie	filetage suivant ISO 228/1

CONCEPTION

Corps	laiton
Ressorts	inox
Joint	caoutchouc
Clapet anti-retour	résine



CARACTÉRISTIQUES

Dn	D [mm]	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1"	Ø27	52	129	94	35
1"1/4	Ø27	59	133	96	37



Wingepark 9
B-3110 Rotselaar
+32 (0) 16 44 64 74
mail@soper.be
www.soper.be