



BESCHRIJVING

De antivriesklep is een apparaat dat is ontworpen om ijsvorming in de circuits van verwarmingssystemen te voorkomen en schade aan de kleppen en leidingen waaruit ze bestaan te vermijden. Het wordt meestal gebruikt in verwarmingssystemen met een warmtepomp. De klep bestaat uit een anti-vacuümklep en een warmtegevoelig element dat kan worden vervangen zonder de klep van de pijpleiding te demonteren. Als de temperatuur van de vloeistof in de leiding onder de 2°C daalt, wordt het warmtegevoelige element geactiveerd door het systeem leeg te laten lopen en blijft het actief totdat de veiligheidstoestand is hersteld tot boven de 4,5°C, een temperatuur waarboven het element het afvoergat sluit en een nieuwe druk op het systeem mogelijk maakt. Het biedt volledige bescherming van het systeem, zelfs in het geval van een stroomstoring.

TECHNISCHE KENMERKEN

Druk:

maximaal toelaatbare werkdruk	6 bar
nominale druk (PN)	10 bar

Temperatuur:

werktemperatuur	0°C ÷ 90°C
openingstemperatuur	2°C ± 1°C
hersluittemperatuur	4,5°C ± 1°C

Compatibele vloeistoffen:

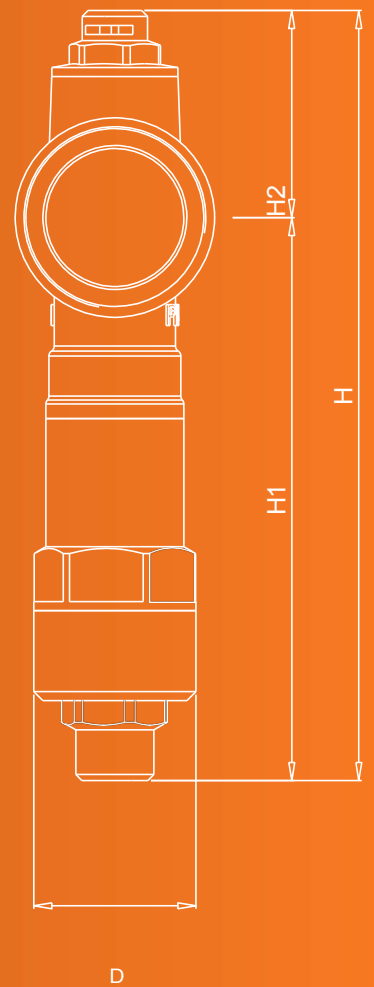
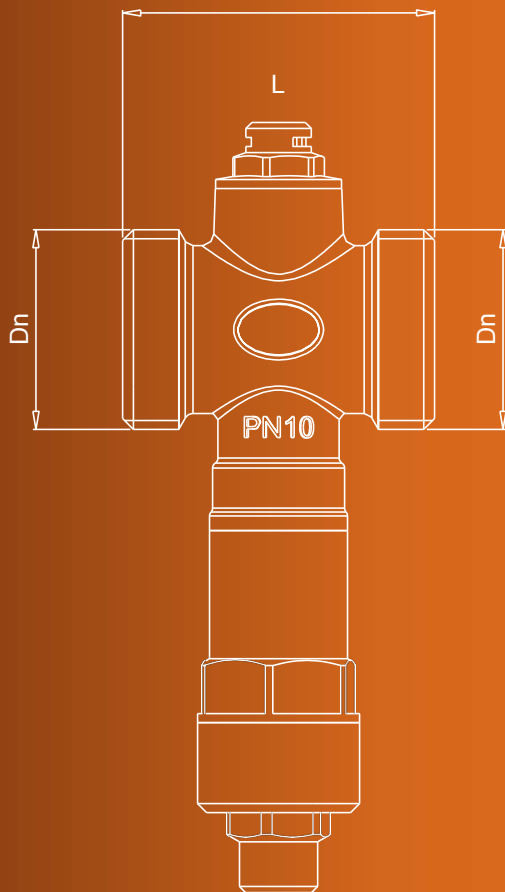
water	
warmte dragende vloeistof	in overeenstemming met norm UNI 8065 §

Schroefdraad:

pijpleidingaansluiting	schroefdraad volgens ISO 228/1
------------------------	--------------------------------

ONTWERP

Lichaam	messing
Veren	roestvrij staal
Pakkingen	rubber
Terugslagklep	hars



KENMERKEN

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