

Prescor paineenalennusventtiili säätelee järjestelmän paineen asetuksen mukaiselle tasolle. Sitä käytetään EN 806-2 normien mukaisien käyttövesijärjestelmien veden syötössä.

Toimintaperiaate

Prescor PRV voidaan säätää halutulle painetasolle kääntämällä venttiilin suojahattua, joka toimii säätimenä. Tämä säätelee venttiilin sisällä olevan jousen avulla venttiilipesäkkeen kalvolle kohdistuvaa voimaa. Venttiili toimii voimien tasapainotusperiaatteella. Veden paine venttiilin toisiopuolella ylläpitää painetta vastakkaisella puolella pakottaen venttiilin kiinni asentoon. Kun järjestelmässä ei ole virtausta venttiili on kiinni -asennossa ja voimat ovat tasapainossa. Toisiopuolen paineen laskiessa venttiili avautuu ja laskee vettä läpi.

Hyödyt

Mukavuutta ja tehokkuutta ilman paineiskuja tai äänihäiriöitä

Venttiilin sisärakenne on suunniteltu ja viimeistely siten, ettei äänihäiriöitä tai painehäviöitä synny.

Nopea ja yksinkertainen paineasetus ja käyttöönotto

Asteikolla varustettu pyöritettävä säädin helpottaa paineasetuksen tekemistä (1-6bar). Säätimen merkinnät antavat selkeän kuvan asetuspainesta.

Paine hallinnassa joka tilanteessa

Venttiilirungon ja sisäosien mekaaninen lujuus mahdollistavat venttiilin käyttämisen järjestelmissä, joissa paine voi saavuttaa jopa 25bar arvon.

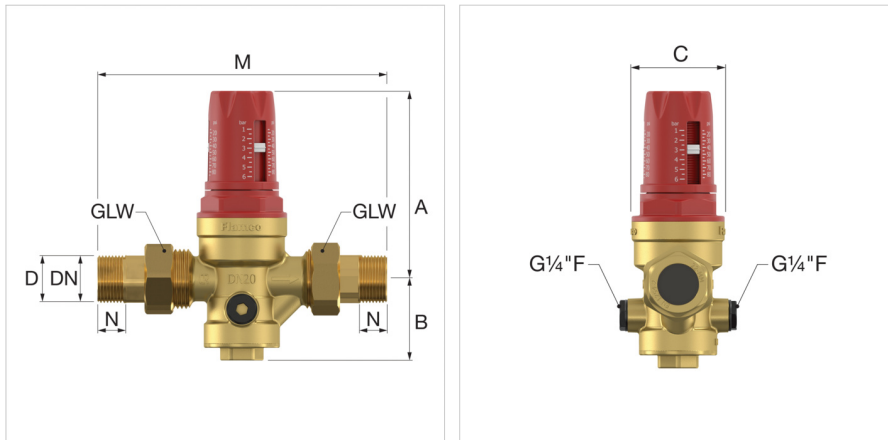
Tekniset tiedot

- Toisiopuolen paineasetus 1-6bar.
- Paineen asetusarvo testin aikana: 3bar.
- Toisiopuolen paineasetuksen vaihteluväli EN 1567 mukainen.
- Maks käyttöpain: 25 bar.
- Min/Maks käyttölämpötila: 0 °C (suojattava jäätymiseltä) / 80 °C.
- Soveltuu käytettäväksi maks 50% glykolipitoisten jäänestoaineiden kanssa.



Kuvaus	Prescor PRV PN25 1.0-6.0 bar	
Flamco- numero	27462	
GTIN	08712874274624	
Tyyppi	<u>Prescor PRV</u>	
Liitos	(D)	R 1"
	[DN]	25
Mitat	A [mm]	104
	B [mm]	45
	C [mm]	50
	M [mm]	170
	N [mm]	17
	GLW [mm]	46




Prescor PRV KV

DN	15	20	25	32	40	50
Flamco-numero	27460	27461	27462	27463	27464	27465
Kvs [m ³ /h]	2.25	2.94	5.38	6.88	10.46	12.65

Classification General Data

ETIM Group	Virtauksensäätöventtiilit
ETIM Class	Paineensäätöventtiili, väliaineohjattu
Tuotenimi	Prescor PRV PN25 1.0-6.0 bar R1"
Brand	FLAMCO
Product Type	Prescor PRV
Flamconumero	27462
GTIN	08712874274624

Attributes

Materiaali kotelo	messinki
Materiaalin laatu	sinkkikadon kestävä messinki
Nimellishalkaisija	DN 20
Liitokset	kartiomainen ulkopuolinen putkikierte
Soveltuu nesteille	Yes
Soveltuu kaasuille	No
Soveltuu höyrylle	No
Väliaineen lämpötilan (jatkuvan) enimmäisarvo	80 celsiusaste
Asetuspaine	1 baari
Esipaine	3 baari
Loppupaine	6 baari
Tuotteen paineluokka	PN 25
Pituus	170 millimetri
Työpituus	136 millimetri
Korkeus	149 millimetri

Etsi lisää tietoa verkossa:[Installation and operating instruction](#)[Certificate WRAS Prescor PRV DN15-20](#)[Certificate WRAS Prescor PRV DN32-50](#)[Certificate KIWA Prescor PRV DN15-20](#)[Certificate KIWA Prescor PRV DN32-50](#)[Statement of Conformity Prescor PRV](#)[Atest PZH](#)[Certificate Prescor PRV CZ](#)[Prescor PRV DWG](#)[Prescor PRV STEP](#)[Prescor PRV RFA](#)[Brochure](#)[Spare parts list](#)[Katalogi PDF](#)

Ritakuja 1
01740, Vantaa - fi

T 010 320 99 90
E fi.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com/fi