

Prescor paineenalennusventtiili säätää 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 säätää 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 viimeistelty siten, ettei äänihäiriöitä tai painehäviöitä synny.

Nopea ja yksinkertainen paineasetus ja käyttöönotto

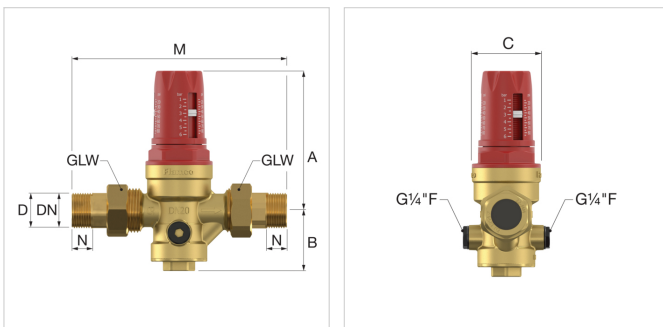
Asteikolla varustettu pyörítettävä säädin helpottaa paineasetuksen tekemistä (1-6bar). Säätimen merkinnät antavat selkeän kuvan asetusarvosta.


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 käyttöpaine: 25 bar.
- Min/Maks käyttölämpötila: 0 °C (suojattava jäätymiseltä) / 80 °C.
- Soveltuu käytettäväksi maks 50% glykolipitoisten jäänestoaineiden kanssa.



Tuote	Liitos		Mitat							Flamco-numero
	(D)	[DN]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	M [mm]	N [mm]	GLW [mm]		
Prescor PRV PN25 1.0-6.0 bar	R 1/2"	15	104	45	50	140	13	30	1	27460
Prescor PRV PN25 1.0-6.0 bar	R 3/4"	20	104	45	50	160	15	37	1	27461
Prescor PRV PN25 1.0-6.0 bar	R 1"	20	104	45	50	170	17	46	1	27462
Prescor PRV PN25 1.0-6.0 bar	R 1 1/4"	32	130	59	61	200	19	52	1	27463
Prescor PRV PN25 1.0-6.0 bar	R 1 1/2"	40	167	73	81	225	19	64	1	27464
Prescor PRV PN25 1.0-6.0 bar	R 2"	50	164	82	81	255	24	83	1	27465


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