

Prescori reduktsiooniklapp stabiliseerib veejaotussüsteemide vedeliku rõhku eelmääratletud väärtuse järgi. Seda kasutatakse hoonete tarbevee paigaldustes veega varustamiseks standardi EN 806-2 kohaselt.

Tööpõhimõte

Prescori reduktsiooniklapi sobivat töö rõhku saab reguleerida reguleerimisnupu keeramise abil, see reguleerib membraani vastu suruvat kalibreerimisvedru, mis sellisel juhul osutab vastupanu ventiilikassetile. Reduktsiooniklapist allavoolu minev veesurve hoiab survet vastassuunas ja hoiab ventiili suletuna tasakaalus. Kui ventiil on suletud on need kaks jõudu tasakaalus, siis väheneb voolu olemasolul allavoolu surve ja vedru osutab survele vastupanu, mis seejärel avab ventiili, et vesi saaks läbi voolata.

Eelised

Müra- ja vibratsioonivaba mugavus ja tõhusus

Ventiili korpuse spetsiaalne sisemine konstruktsioon ja täiuslikult viimistletud pind on loodud tekitama võimalikult vähest voolutakistust, mis vähendab vibratsioone ja rõhukadu.

Kiire ja lihtne rõhu seadistamine ja kasutuselevõtt

Näidikuga reguleerimisnupp võimaldab reduktsiooniklappi rõhu seadistamiseks hõlpsalt reguleerida ja määrata rõhku hõlpsalt ning kiirelt (1–6 baari).

Reduktsiooniklapi astmeline skaala näitab määratud rõhku täpselt.

Rõhk on kontrolli all igas olukorras

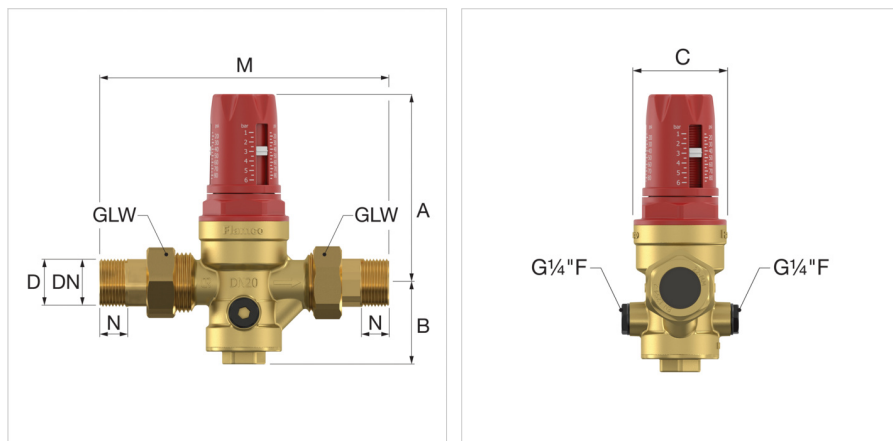
Ventiili korpuse ja sisemiste osade täiustatud mehaaniline tugevus võimaldab kasutada seda ventiili veevarustussüsteemides, mille rõhk võib tõusta kuni 25 baarini.

Tehnilised andmed

- Väljundi sätted (Ps) 1–6 baari.
- Testimise ajal määratud Ps-i väärtus: 3 baari.
- Määratud väljundi Ps-i tolerants muutuva sisendrõhu korral: rõhk vastavalt standardile EN 1567.
- Maksimaalne töö rõhk: 25 baari.
- Minimaalne/maksimaalne töötemperatuur: 0 °C (välja arvatud jää) / 80 °C.
- Sobiv glükoolipõhise külmumisvastase aine lisamiseks kontsentratsioonis kuni 50%.



Kirjeldus	Prescor PRV PN25 1.0-6.0 bar	
Tellimuse kood	27460	
EAN number	08712874274600	
Mudel	<u>Prescor PRV</u>	
Ühendus	(D)	R 1/2"
	[DN]	15
Mõõdud	A [mm]	104
	B [mm]	45
	C [mm]	50
	M [mm]	140
	N [mm]	13
	GLW [mm]	30



Klassifikatsioon üldandmed

Etim grupp	Measuring and control devices
Etim klass	Pressure controller, medium-controlled
Toote nimi	Prescor PRV PN25 1.0-6.0 bar R $\frac{1}{2}$ "
Kaubamärk	FLAMCO
Toote tüüp	Prescor PRV
Artikelnummer	27460
EAN number	08712874274600

Klassifikatsiooni omadused

Housing material	Brass
Material quality	Dezincification resistant brass (DZR)
Nominal diameter	DN 15
Connections	External thread conical BSPT-R (ISO 7-1 / EN 10226-1)
Suitable for liquids	Yes
Suitable for gases	No
Suitable for steam	No
Maks. vedeliku temperatuur (pidev)	80 Degrees celsius
Set pressure	1 Bar
Pre-pressure	3 Bar
End pressure	6 Bar
Article compression class	PN 25
Length	140 Millimetre
Working length	114 Millimetre
Kõrgus	149 Millimetre

Leidke võrgust rohkem teavet:

[Installation and operating instruction](#)
[Certificate WRAS Prescor PRV DN15-20](#)
[Certificate WRAS Prescor PRV DN32-50](#)
[Statement of Conformity Prescor PRV](#)
[Certificate PZH](#)
[Certificate Prescor PRV CZ](#)
[Prescor PRV DWG](#)
[Prescor PRV STEP](#)
[Prescor PRV RFA](#)
[Brochure](#)
[Spare parts list](#)
[Kataloog PDF](#)

Mustamäe tee 44
10621, Tallinn - ee

T +372 568 838 38
E ee.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com/ee