



Flamco

Flamco

Príslušenstvo pre zariadenia na pitnú
vodu a zvyšovanie tlaku



PRESCOR B



PRESCOR SB



AIRFIXCONTROL



FLEXOFIT



Flamco

Na účinné zabezpečenie Vášho zariadenia

Poistné ventily typového radu Prescor B a Prescor SB boli špeciálne vyvinuté na zabezpečenie uzatvorených ohrievacích zariadení na pitnú vodu. Počas vykurovania ohrievača na pitnú vodu sa objem vody zväčšuje. Táto expanzná voda sa musí odvádzať membránovým poistným ventilom, aby sa tak zabránilo zvýšeniu tlaku nad prevádzkový tlak. Pri používaní poistných ventilov by sa tiež vždy mali dodržiavať jestvujúce národné predpisy.



PRESCOR B 1/2"



Údaje o výrobku sú uvedené na uzávere.



Reakčný tlak poistného ventilu sa volí tak, že je menší ako najvyšší prípustný prevádzkový tlak zabezpečovaného zariadenia alebo je mu rovný. Pracovný tlak musí byť najmenej 20 % pod reakčným tlakom poistného ventilu.

VÝHODY POISTNÝCH VENTILOV PRESCOR

- ◆ Spoľahlivé mosadzné teleso.
- ◆ Rozsiahly výrobný program, na každý účel použitia vhodný ventil.
- ◆ Všetky ventily Prescor B a SB s kontrolnými značkami CE.
- ◆ Poistné ventily Prescor B a SB sa hodia na všetky uzatvorené zariadenia na ohrev vody.
- ◆ Bezpečnosť garantovaná konštrukciou a výberom materiálu.



"Poistné ventily Prescor B a SB sa hodia na priamo a nepriamo vykurované ohrievače na vodu do 5000 litrov. S pripojovacími rozmermi od 1/2" do 2 a reakčnými tlakmi 6, 8 a 10 barov možno vždy nainštalovať vhodný poistný ventil Prescor."



Prescor® je Vaša najlepšia voľba!



PRESCOR B 3/4" - 1"



PRESCOR SB 1 1/4" - 2"



CE



Flamco má vedúce postavenie, čo sa týka kvality: Spoločnosť Flamco bola jedným z prvých výrobcov, ktorých ventily spĺňali smernicu pre tlakové zariadenia (kontrolná značka CE).

BEZPEČNOSŤ VÁŠHO ZARIADENIA JE U NÁS V DOBRÝCH RUKÁCH!

Poistný ventil Prescor B alebo SB sa inštaluje do vstupu studenej vody ohrievača vody. Potrubie treba pred montážou starostlivo prepláchnuť. Uzávery, zúženia, lapače nečistoty a pod. sú medzi poistným ventilom a ohrievačom vody absolútne neprípustné. Poistný ventil musí byť namontovaný tak, aby bol dobre prístupný a má sa nachádzať v blízkosti ohrievača vody.

Na typovom štítku ventilu Prescor SB je, okrem iného, udaný reakčný tlak a maximálny vykurovací výkon v kW.





Flamco

Bohatý výber sofistikovanej techniky a využitia

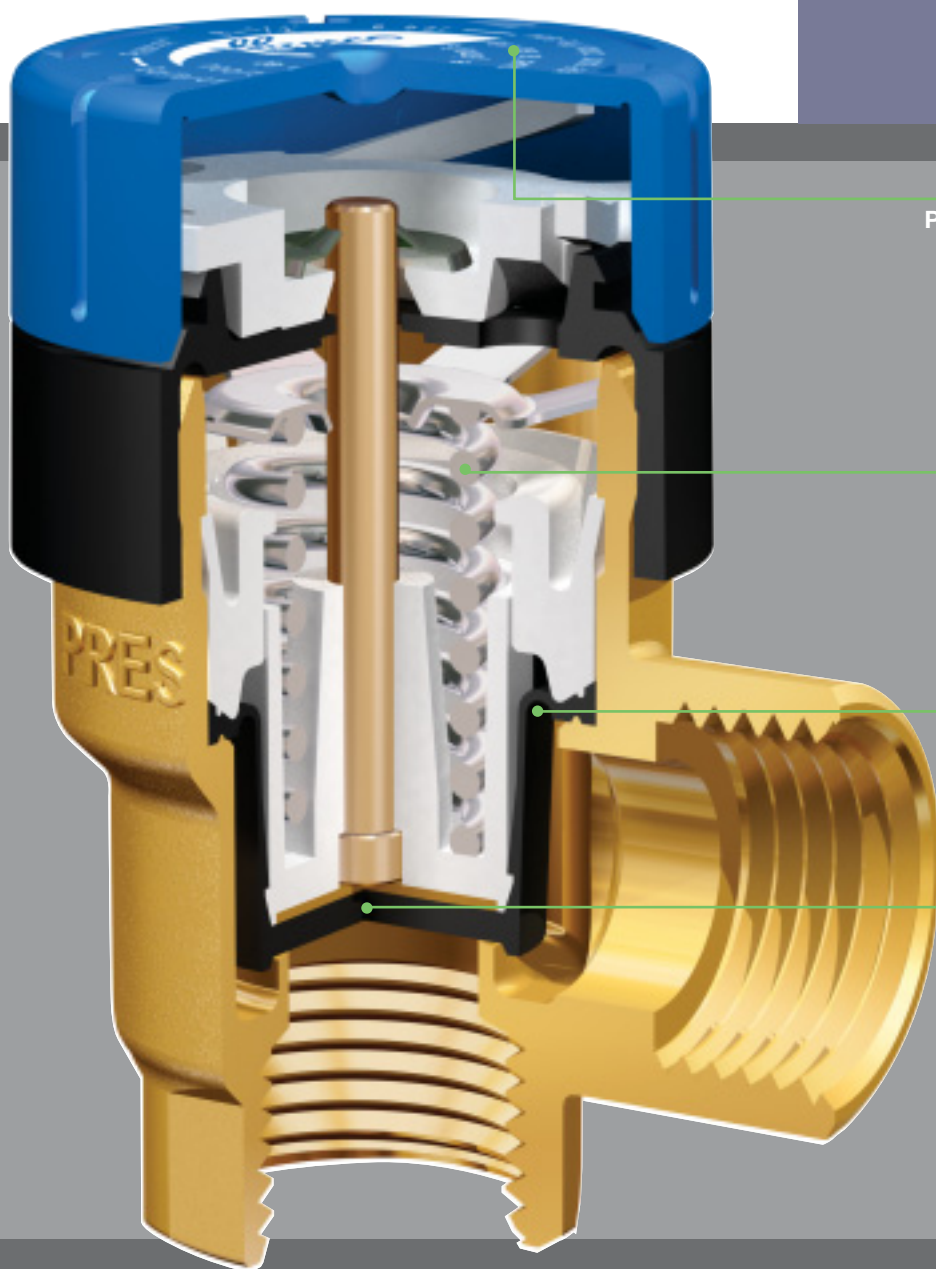
Tvar telesa poistných ventilov Prescor zaručuje dokonalé tesnenie a vysoký výkon vypúšťacieho zariadenia. Pevnosť gumoelastického materiálu bola za týmto účelom zosúladená na nastavený otvárací tlak poistného ventilu. Touto kombináciou - špecifický tvar telesa ventilu a elastomér - sa dosahuje optimálne zabezpečenie.



PRESCOR B



PRESCOR SB



Poodvzdušňovacia kľučka.

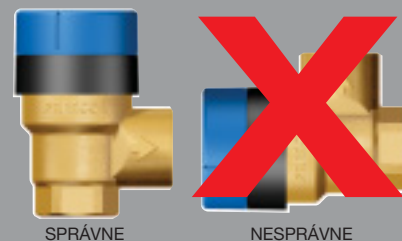
Nastavovacia pružina pre nastavený otvárací tlak poistného ventilu.

Rozdeľovacia membrána, ktorá zabraňuje vniknutiu vlhkosti do pohyblivých súčastí.

Ventil s tesnením.

Gumoelastický materiál je odolný voči teplote do 140 °C, čím sa zabráňuje prilepeniu ventilu na sedle ventilu.

Poloha pri montáži
Poistné ventily Prescor sa v žiadnom prípade nesmú montovať s výfukovým otvorom smerujúcim nahor.



Praktické pokyny pre správnu montáž ventilov Prescor pre ohrievače vody.

- ◆ Starostlivo určite správnu veľkosť poistného ventilu.
- ◆ Namontujte poistný ventil v kolmej polohe a s prúdením v smere šípky.
- ◆ Výtok vypúšťacieho potrubia musí končiť nad odvodňovacím odtokom alebo odtokovým lievikom vo vnútri budovy.
- ◆ Výfukové potrubie sa musí ukladať so spádmí.
- ◆ Poistný ventil treba namontovať čo najbližšie k ohrievaču vody.
- ◆ Zváranie alebo spájkovanie sa musí vykonať pred montážou poistného ventilu, aby sa zabránilo poškodeniu.

Príslušenstvo pre zariadenia na pitnú vodu a zvyšovanie tlaku: viac než ventily
Spoločnosť Flamco dodáva okrem membránových poistných ventilov Prescor B a Prescor SB aj praktické zariadenie AirfixControl.

Tak pri poistnom ventile Prescor B, ako aj pri poistnom ventile Prescor SB je pre rozmer ventilu určujúca kapacita a výkon ohrievača vody.

Páčka na poodvzdušnenie ventilu.

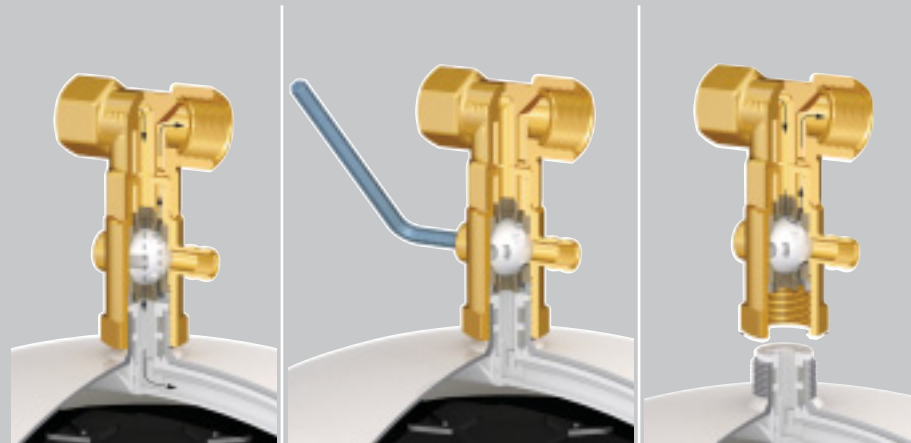
Nastavený otvárací tlak poistného ventilu je zaistený a nemožno ho meniť.

Rozdeľovacia membrána zabezpečuje, aby so do pohyblivých súčastí nedostala žiadna vlhkosť, čím sa predchádza vápenitým sedimentom.



AIRFIXCONTROL

So zariadením AirfixControl sa dá nádoba Airfix A alebo Airfix D rýchlo skontrolovať alebo vymeniť bez toho, aby sa na tento účel muselo zariadenie tlakovo odľahčiť alebo vyprázdniť.



Otvorené zariadenie AirfixControl.

Po otočení kľúčom sa zariadenie AirfixControl zatvorí.

Po uzatvorení a vyprázdnení možno expanznú nádobu vymeniť.

**S POISTNÝM VENTILOM PRESCOR®
STE SI VŽDY ISTÝ NA STO PERCENT!**



Flamco

Jednoduché a efektívne zabraňovanie vodnému rázu

Zvoľte si najlepšie riešenie: Tlmič vodného rázu Flexofit s vhodným T kusom.

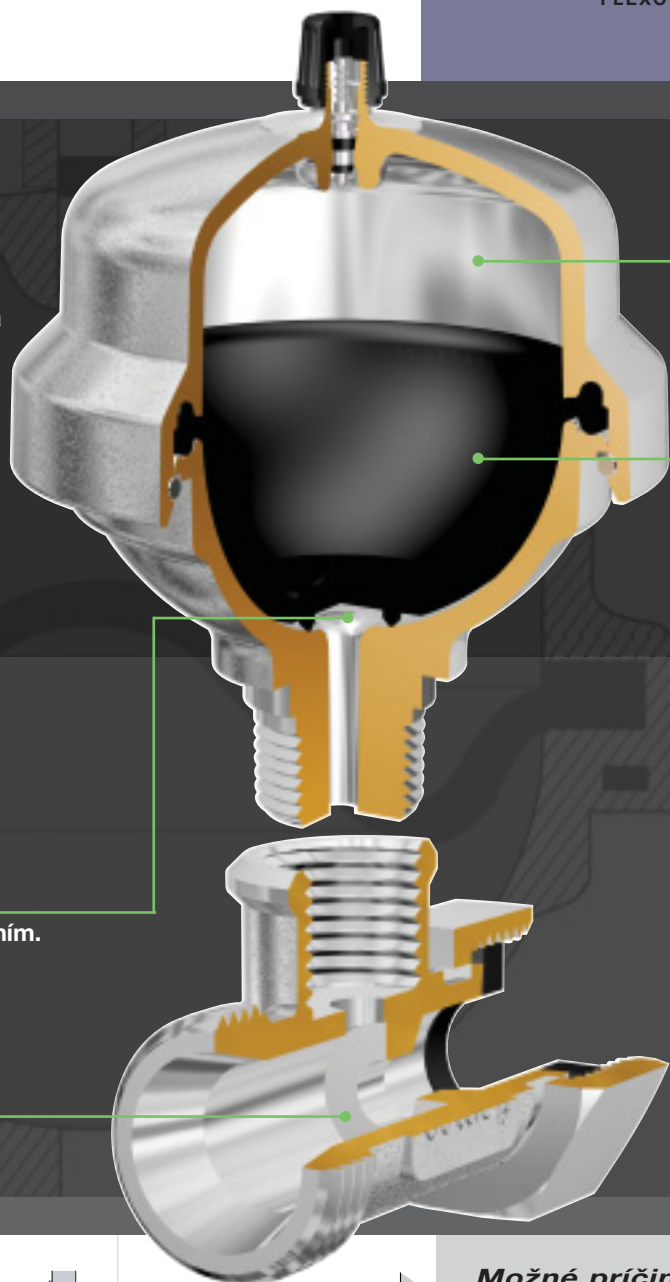


FLEXOFIT



T-KUS

Tlmič vodného rázu Flexofit zachytáva tlakovú vlnu prv, než táto stihne prerásť do vodného rázu. Na tento účel má Flexofit dva priestory oddelené gumenou membránou. Na jednej strane sa nachádza plynový vankúš, na druhej strane je spojený so zariadením. Tlaková vlna sa absorbuje stlačením plynového vankúša.



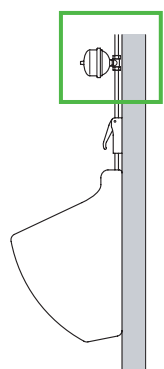
Plynový vankúš pod tlakom.

Gumená membrána.

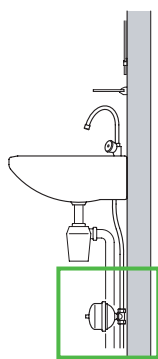
Priestor, ktorý je v spojení so zariadením.

T kus.

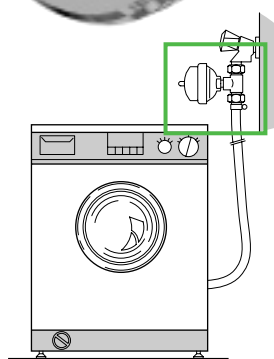
Tlmič vodného rázu Flexofit bol vyvinutý špeciálne na zachytávanie vodných rázov v sanitárnych zariadeniach na studenú vodu a je vyrobený z pochrómovanej mosadze. Vodný ráz je označenie pre zmenu tlaku v uzatvorených potrubíach v dôsledku náhlych zmien rýchlosti v tokoch kvapalín. Tým vzniká tlaková vlna, ktorá sa rýchlo šíri potrubím. Pokiaľ sa bezprostredne nezabrání vodnému rázu, táto tlaková vlna môže viesť k pretrhnutiu potrubia alebo vážnym poškodeniam prístrojov a čerpadiel.



Flexofit pri tlakovom splachovaní WC.



Použitie pri umývadlách.



Použitie pri práčke.

Možné príčiny vodného rázu:

- ◆ Rýchlo sa uzatvárajúci magnetický alebo uzatvárací ventil.
- ◆ Spätný ventil.
- ◆ náhle vypnutie čerpadla (napr. pri výpadku elektrického prúdu).

Vyberte najlepšie riešenie: tlmič hydraulického rázu Flexofit s upevňovacím T-kusom.

Príslušenstvo pre zariadenia na pitnú vodu a zvyšovanie tlaku



- ◆ Membránové poistné ventily Prescor B a Prescor SB so štandardne nastaveným tlakom 6, 8 alebo 10 barov.
- ◆ Kontrolná značka Securfix reg. č. DIN-DVGW: NW-6311BO0067.
- ◆ Tlmiče vodného rázu Flexofit majú vstupný tlak 2 bary a maximálny prevádzkový tlak 10 barov.
- ◆ Najvyššia prípustná teplota pri tlmiči vodného rázu Flexofit: 90 °C.
- ◆ Na vrchnej strane T kusu Flexofit sa nachádza 3/4" pripojenie s prírubovou matkou a gumovým tesniacim krúžkom na montáž na uzatvárací ventil práčky. Na druhej strane sa nachádza 3/4" pripojenie s vonkajším závitom na montáž na hadicu automatickej práčky.

Prevedenia a rozmery poistných ventilov Prescor B a Prescor SB

Typ	Výkon ohrievača vody v kW*	Rozmery pripojenia (i)		Rozmery v mm				Pre zariadenia zásobníkov teplej vody	Objednávacie číslo
		A	B	C	D	E	F		
6 bar									
Prescor B 1/2"	75	1/2"	1/2"	65	49	22	30	do 200 litrov	27100
Prescor B 3/4"	150	3/4"	1"	94	61	33	42,5	do 1000 litrov	27110
Prescor B 1"	250	1"	1 1/4"	98,5	75,5	38	53	do 5000 litrov	29005
Prescor SB 1 1/4"	350	1 1/4"	1 1/2"	214	106	48	58	-	29008
Prescor SB 1 1/2"	600	1 1/2"	2"	226	116	53	68	-	29011
Prescor SB 2	900	2"	2 1/2"	242	130	62	82	-	29015
8 bar									
Prescor B 1/2"	75	1/2"	1/2"	65	49	22	30	do 200 litrov	27101
Prescor B 3/4"	150	3/4"	1"	94	61	33	42,5	do 1000 litrov	27111
Prescor B 1"	250	1"	1 1/4"	98,5	75,5	38	53	do 5000 litrov	29006
Prescor SB 1 1/4"	350	1 1/4"	1 1/2"	214	106	48	58	-	29009
Prescor SB 1 1/2"	600	1 1/2"	2"	226	116	53	68	-	29012
Prescor SB 2	900	2"	2 1/2"	242	130	62	82	-	29016
10 bar									
Prescor B 1/2"	75	1/2"	1/2"	65	49	22	30	do 200 litrov	27102
Prescor B 3/4"	150	3/4"	1"	94	61	33	42,5	do 1000 litrov	27112
Prescor B 1"	250	1"	1 1/4"	98,5	75,5	38	53	do 5000 litrov	29007
Prescor SB 1 1/4"	350	1 1/4"	1 1/2"	214	106	48	58	-	29010
Prescor SB 1 1/2"	600	1 1/2"	2"	226	116	53	68	-	29013
Prescor SB 2	900	2"	2 1/2"	242	130	62	82	-	29017

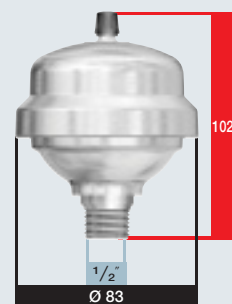
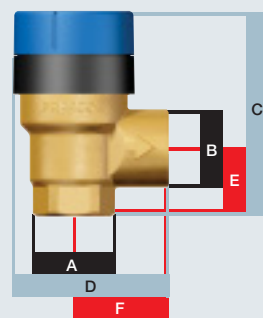
*Určené úradom technického dozoru.

Prevedenie a rozmery zariadenia AirfixControl

Typ	Rozmery pripojenia		Objednávacie číslo
	A	B	
AirfixControl	3/4"	3/4"	28930

Prevedenia a rozmery tlmiča vodného rázu Flexofit

Typ	Celkový objem v cm ³	Objednávacie číslo
Flexofit S	160	24980
T-kus Flexofit S		24985





PRESCOR B



PRESCOR SB



AIRFIXCONTROL



FLEXOFIT

PRÍSLUŠENSTVO PRE ZARIADENIA NA PITNÚ VODU A ZVYŠOVANIE TLAKU

OBSAH	STRANA
Na účinné zabezpečenie Vášho zariadenia	2/3
Príslušenstvo Flamco - vhodné doplnenie programu	4/5
Tlmič vodného rázu Flexofit	6
Tabuľky	7

Na CD, ktoré patrí k tejto brožúrke, nájdete ešte ďalšie informácie.

Copyright Flamco b.v., Gouda, Holland.

Nič z tohto vydania sa nesmie rozmnožovať alebo akýmkoľvek iným spôsobom zverejňovať bez výslovného povolenia a s udaním zdroja. Uvedené údaje platia iba pre používanie výrobkov spoločnosti Flamco. Za neodborné používanie, aplikáciu alebo výklad technických údajov nepreberá spoločnosť Flamco žiadne ručenie. Technické zmeny vyhradené.

Spoločnosť Flamco b.v. ďalej upozorňuje na ňou používané medzinárodné podmienky predaja a dodávky (Všeobecné obchodné podmienky).



Flamco

Certima, s.r.o.

Prí Šajbách 46

831 06 Bratislava

Tel: 02-44 68 16 01-03

Fax: 02-44 68 16 01-03

certima@certima.sk