

Flexofit tlumič tlakových rázů,



S. 504

Pojistné ventily pro zásobníky TV



S. 504

Pojistné skupiny



S. 505

Flexvent Top Aqua



S. 508

Redukční ventil Prescor PRV



S. 509

# Pitná voda - kvalita a bezpečnost

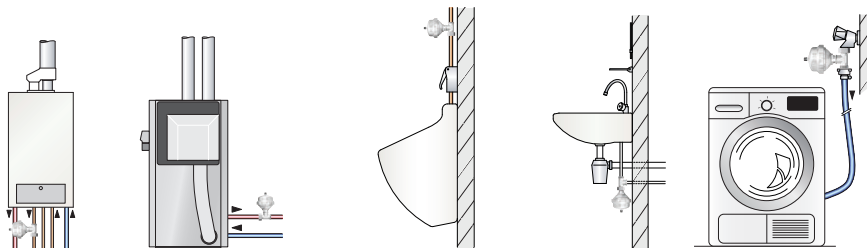
# 11



## FLEXOFIT S - TLUMIČ TLAKOVÝCH RÁZŮ

K tlumení tlakových rázů v potrubí (absorbuje ráz v potrubí o velikosti až 40 barů). Tlakové rázy jsou způsobeny rychlým zavíráním a otevíráním vodovodních kohoutů. Mohou vážně poškodit instalaci a zařízení!


- Objem: 160 cm<sup>3</sup>
- Robustní mosazné pochromované tělo
- Maximální pracovní tlak: 10,0 bar
- Maximální špičkový tlak: 40,0 bar
- Maximální pracovní teplota: 90 °C
- Butylkaučuková membrána



### Flexofit S




kiwa 

Typ	Přednastavený tlak [bar]	Rozměry		Připojení		Objednací číslo
		Ø [mm]	Výška [mm]			
Flexofit S 1/2	2	83	102	R 1/2"	20	24980

### T-kus Flexofit S



Pro rychlou a snadnou montáž tlumiče tlakových rázů Flexofit na standardní pračkový ventil.

Typ	Připojení		Objednací číslo
T-kus Flexofit S	G 3/4" F × G 1/2" F × G 3/4" M	1	24985

## POJISTNÉ VENTILY PRO ZÁSObNÍKY TV

Pro ochranu systému pitné vody před přetlakem během ohřevu TV.

Zabraňuje zpětnému toku do přívodního potrubí.

### Pojistné ventily Prescor IC - pro zásobníky TV

- Min./max. provozní teplota: 0 °C / 95 °C.



Typ	Pro objem zásobníku do [l]	Otevírací tlak (bar)	Třída hluku	Svěrné šroubení (mm)		Objednací číslo
Prescor IC 1/2	200	6	I	15 k × 15 k × 22 k	20	27169
Prescor IC 1/2	200	8	I	15 k × 15 k × 22 k	20	27173
Prescor IC 3/4	1000	8	II	22 k × 22 k × 28 k	20	27190

kiwa 

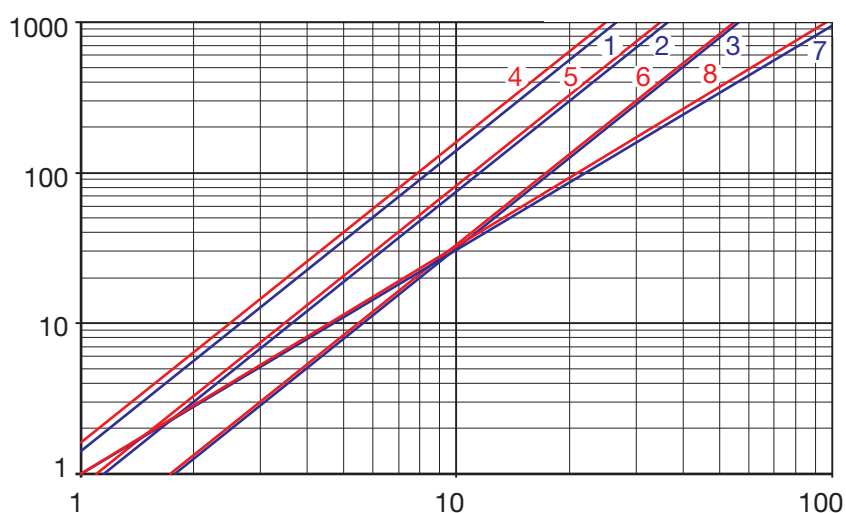


## TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

Flamcomix je termostatický směšovací ventil, který funguje za všech okolností s vysokou přesností nastavené teploty. Díky velmi rychlé reakci na teplotní výkyvy a konstantnímu výkonu i při rozdílných tlacích na vstupu se řadí mezi špičku na trhu.



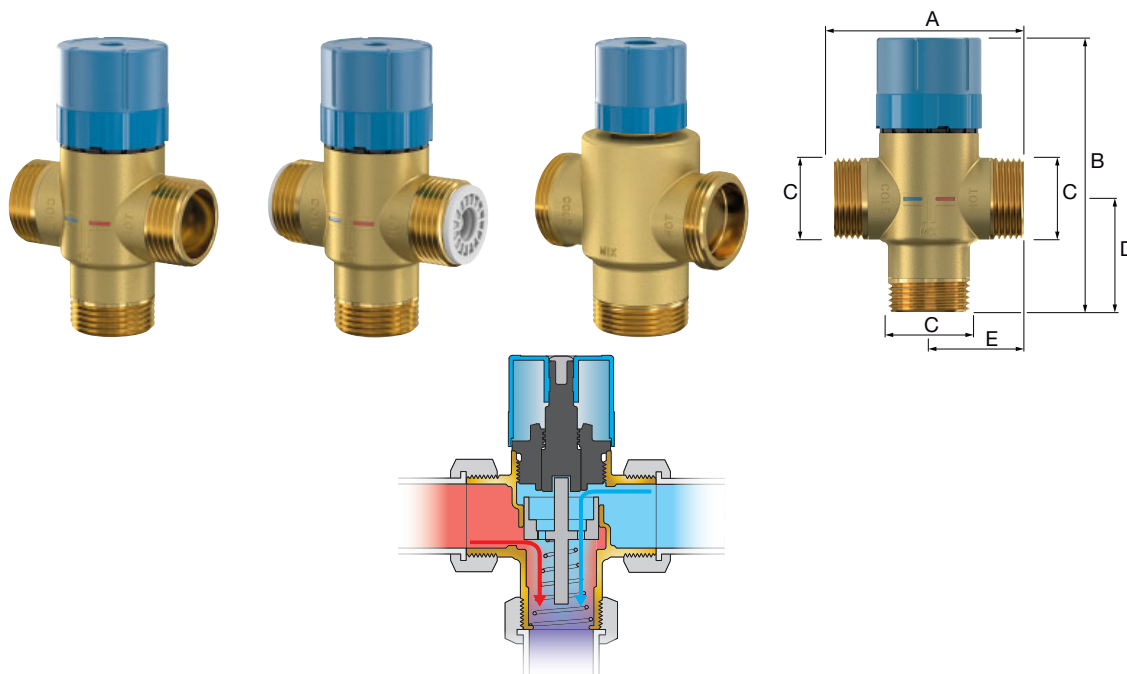
Flamcomix - diagram tlakové ztráty



Typ	DN	$K_{vs}$ [m³/h]	V [l/min]	Ochrana proti zpětnému toku
1	15	1,6	26	-
2	20	2,2	36	-
3	25	3,4	56	-
4	15	1,5	25	✓
5	20	2,1	35	✓
6	25	3,3	55	✓
7 (HC)	25	6,1	102	-
8 (HC)	25	5,9	102	✓

### Termostatický směšovací ventil Flamcomix

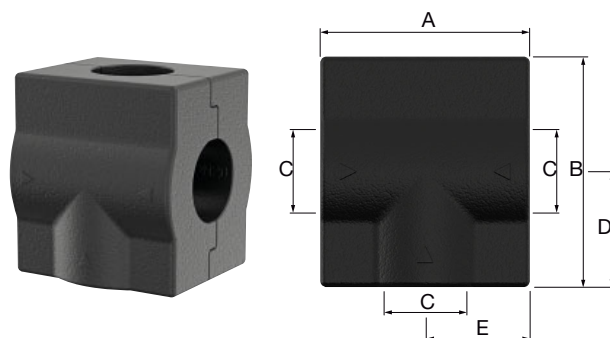
- Maximální provozní teplota: 100 °C včetně zpětné klapky 90 °C).
- Rozsah tlaku (statický): 0.5 - 10 barů .
- Provozní tlak (dynamický): 0.5 - 5 barů.
- Maximální konstantní rozdíl tlaku přívodu horké a studené vody: 2 bary.
- Stabilní výstupní teplota: 3 °C při změně teploty horké vody o 15 °C.
- Kategorie hluku: 2.
- Instalační poloha: jakákoli poloha.
- Pouzdro: mosaz, která odolává korozi.
- Vnitřní části: vysoce kvalitní syntetické materiály.
- Těsnění: EPDM.
- Pružina: nerezová ocel.
- Mosazné pouzdro s ochranou před vodním kamenem (PTFE) (s výjimkou verze HC).
- Pro použití s pitnou vodou dle směrnice 98/83/ES.
- Certifikáty: KTW a W270.




Typ	DN (syst.)	Připojení (C)	Nastavitelný rozsah teploty [ °C]	Zpětná klapka	Rozměry					Objednací číslo
					A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]		
<b>Flamcomix 35-70 FS DN15</b>	DN15	3/4"	35 - 70	ne	76,0	max. 122	46,0	38,00	1	28773
<b>Flamcomix 35-70 FS DN20</b>	DN20	1"	35 - 70	ne	77,0	max. 122	46,0	38,50	1	28774
<b>Flamcomix 35-70 FS DN25</b>	DN25	1 1/4"	35 - 70	ne	77,0	max. 122	46,0	38,50	1	28775
<b>Flamcomix 35-70 FS BFP DN15</b>	DN15	3/4"	35 - 70	ano	78,5	max. 122	46,0	39,25	1	28776
<b>Flamcomix 35-70 FS BFP DN20</b>	DN20	1"	35 - 70	ano	79,5	max. 122	46,0	39,75	1	28777
<b>Flamcomix 35-70 FS BFP DN25</b>	DN25	1 1/4"	35 - 70	ano	79,5	max. 122	46,0	39,75	1	28778
<b>Flamcomix 20-70 HC DN25</b>	DN25	1 1/4"	20 - 70	ne	85,0	max. 134	51,4	42,50	1	28780




## Flamcomix izolační pouzdro



Typ	Rozměry						Objednací číslo
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]		
Flamcomix izolační pouzdro pro DN15	98	109	35	59	50	1	28790
Flamcomix izolační pouzdro pro DN20	98	109	43	59	50	1	28791
Flamcomix izolační pouzdro pro DN25	98	109	50	59	50	1	28792
Flamcomix HC izolační pouzdro pro DN25	98	109	50	59	50	1	28789

## Flamcomix přesný teploměr



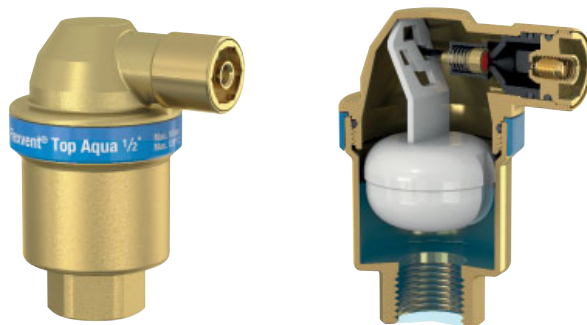
Typ		Objednací číslo
Flamcomix přesný teploměr	1	28788


## FLEXVENT TOP AQUA

Flexvent Top Aqua je vhodný pro použití v systémech s pitnou vodou. Plovákový odvzdušňovací ventil Flexvent Top Aqua zajišťuje automatické odvzdušnění, bezpečně a efektivně z místa připojení v instalaci pitné vody. To zlepšuje výkon celé soustavy, včetně souvisejících nepříjemných zvukových projevů. Výsledkem je nižší riziko vzniku koroze, a delší životnost celé soustavy. Celá řada odvzdušňovacích ventilů Flexvent Top má jedinečný osvědčený design. Kónický tvar odvzdušňovací hlavice brání zaseknutí plováku svislým vedením pohybu a vytváří relativně velkou vzdálenost mezi hladinou vody a uvolňovacím bodem a chrání tak sedlo ventilu před znečištěním. To zlepšuje spolehlivost a udržuje podíl vzduchu na minimální úrovni. Flexvent Top Aqua je vyroben z vysoce kvalitní mosazi s připojením 1/2". Díky kompaktní konstrukci lze ventil do systému snadno umístit. Aby byla zajištěna vysoká kvalita Flamco, všechny ventily Flexvent jsou ve výrobě 100% testovány.

### Popis produktu

- Vhodné pro směs vody a glykolu až do výše 50%.
- Teplotní rozsah:
  - minimum: 1 °C
  - maximum (průběžně): 95 °C
  - maximum (krátkodobě): 120 °C
- Minimální pracovní tlak: 0,2 bar
- Maximální pracovní tlak: 10,0 bar



Typ	Rozměr		Připojení	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
	Ø [mm]	H [mm]				
<b>Flexvent Top Aqua</b>	51	87	R 1/2"	R 1/2"	20	28508



## REDUKČNÍ VENTIL PRESCOR PRV

### Redukční ventil PRV - Základní informace

Redukční ventil Prescor PRV udržuje tlak vody v rozvodech na přednastavenou hodnotu. Používá se v instalacích zásobování pitnou vodou v budovách podle EN 806-2.

### Popis funkce

Otáčením regulační rukojeti lze redukční ventil Prescor PRV nastavit na požadovaný pracovní tlak, čímž se nastaví kalibrační pružina tlačaná proti membráně, která v tomto případě působí proti ventilové kazetě. Při nulovém odběru tlak vody ve směru toku, před redukčním ventilem působí na tlak za redukčním ventilem a tím se udržuje ventil uzavřený. Když je ventil uzavřený, jsou obě síly vyváženy. Při odběru vody tlak za ventilem klesá zatímco pružina překonává působení tlaku před ventilem, čímž se ventil otevírá a umožňuje průtok vody.

### Účinnost a komfort bez hluku a vibrací

Speciální vnitřní konstrukce těla ventilu s dokonale hladkým vnitřním povrchem byla navržena tak, aby vytvořila minimální odpor proudění, omezila vibrace a tlakovou ztrátu.

### Rychlé a jednoduché nastavení tlaku a uvedení do provozu

Regulační rukojet s indikátorem umožňuje snadné přizpůsobení redukčního ventilu PRV na nastavený tlak a rychlé a jednoduché nastavení tlaku v rozsahu 1,0 až 6,0 bar. Stupnice redukčního ventilu PRV snadno zobrazuje nastavený tlak.

### Tlak pod kontrolou za každé situace

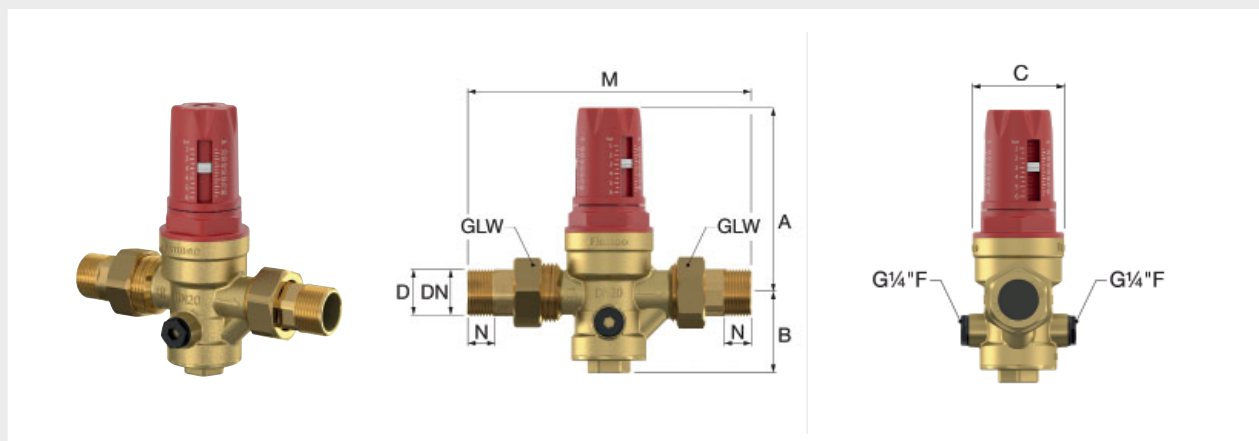
Zvýšená mechanická pevnost těla redukčního ventilu a jeho vnitřních částí umožňuje použití ventilu v systémech zásobování pitnou vodou, kde tlak může dosáhnout hodnoty až 25,0 bar.






**Produktová řada Prescor PRV - šroubení s vnějším závitem**

- Rozsah nastavení: 1,0 až 6,0 bar.
- Max. pracovní tlak: 25,0 bar.
- Nastavená hodnota výstupního tlaku (Ps) během testování: 3,0 bar.
- Tolerance výstupního tlaku (Ps) je přímo závislá na měnícím se vstupní tlaku, dle normy EN 1567.
- Min./Max. pracovní teplota (Ts) +0 °C /80 °C.
- Vhodné pro směs vody a glykolu až do koncentrace 50 %.

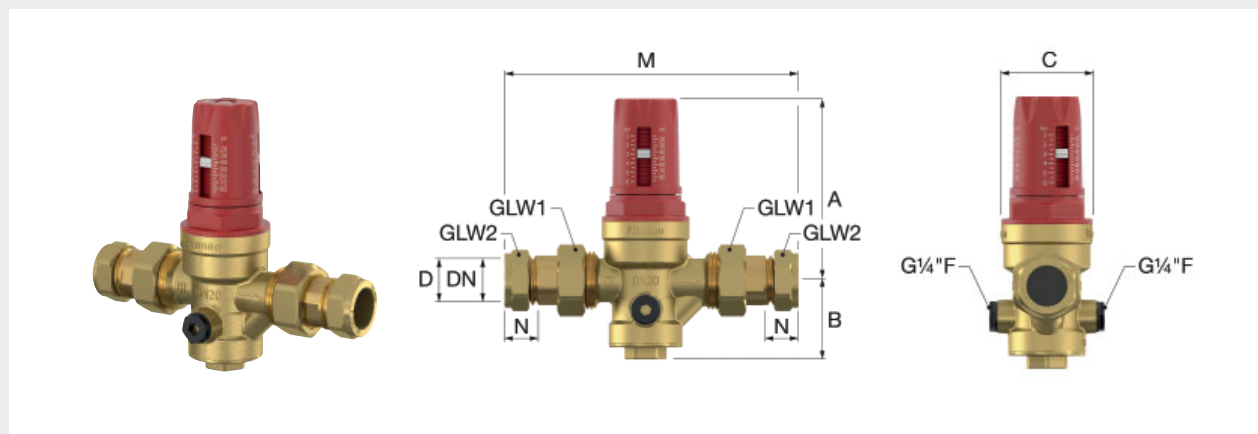


Typ	Připojení		Rozměry							Objednací číslo
	(D)	[DN]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	M [mm]	N [mm]	GLW [mm]		
<b>Prescor PRV PN25 1.0-6.0 bar</b>	R 1/2"	15	104	45	50	140	13	30	1	27460
<b>Prescor PRV PN25 1.0-6.0 bar</b>	R 3/4"	20	104	45	50	160	15	37	1	27461
<b>Prescor PRV PN25 1.0-6.0 bar</b>	R 1"	20	104	45	50	170	17	46	1	27462
<b>Prescor PRV PN25 1.0-6.0 bar</b>	R 1 1/4"	32	130	59	61	200	19	52	1	27463
<b>Prescor PRV PN25 1.0-6.0 bar</b>	R 1 1/2"	40	167	73	81	225	19	34	1	27464
<b>Prescor PRV PN25 1.0-6.0 bar</b>	R 2"	50	164	82	81	255	24	83	1	27465



### Produktová řada Prescor PRV - šroubení pro připojení Cu trubky

- Rozsah nastavení: 1,0 až 6,0 bar.
- Max. pracovní tlak: 25,0 bar.
- Nastavená hodnota výstupního tlaku (Ps) během testování: 3,0 bar.
- Tolerance výstupního tlaku (Ps) je přímo závislá na měnícím se vstupní tlaku, dle normy EN 1567.
- Min./Max. pracovní teplota (Ts) +0 °C /80 °C.
- Vhodné pro směs vody a glykolu až do koncentrace 50 %.



Typ	Připojení		Rozměry							Objednací číslo	
	(D)	[DN]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	M [mm]	N [mm]	GLW1 [mm]	GLW2 [mm]		
Prescor PRV PN25 1.0-6.0 bar	15 mm	15	104	45	50	149	23	30	24	1	27466
Prescor PRV PN25 1.0-6.0 bar	22 mm	20	104	45	50	168	24	37	32	1	27467
Prescor PRV PN25 1.0-6.0 bar	28 mm	20	104	45	50	182	25	46	38	1	27468



### Prescor BFP vypouštěcí ventil



Typ	Rozměry			Připojení	Hmotnost [g]	Objednací číslo
	Délka [mm]	šířka [mm]	Výška [mm]			
Prescor BFP vypouštěcí ventil	22	30	22	G 1/4" M	24,5	27852



### Prescor BFP manometr 0 - 16,0 bar



Typ	Rozměry			Připojení	Hmotnost [g]	Objednací číslo
	Délka [mm]	šířka [mm]	Výška [mm]			
Prescor BFP Manometr	22	26	22	G 1/4" M	23,5	27853