

Základná charakteristika

Popis	membránový poistný ventil
Použitie	ochrana solárneho systému proti prekročeniu hodnoty max. pracovného tlaku
Pracovná kvapalina	voda a nemrznúca teplotnosná kvapalina pre solárne sústavy
Inštalácia	pre správnu funkciu je nutné dodržať smer prúdenia označený na tele ventilu



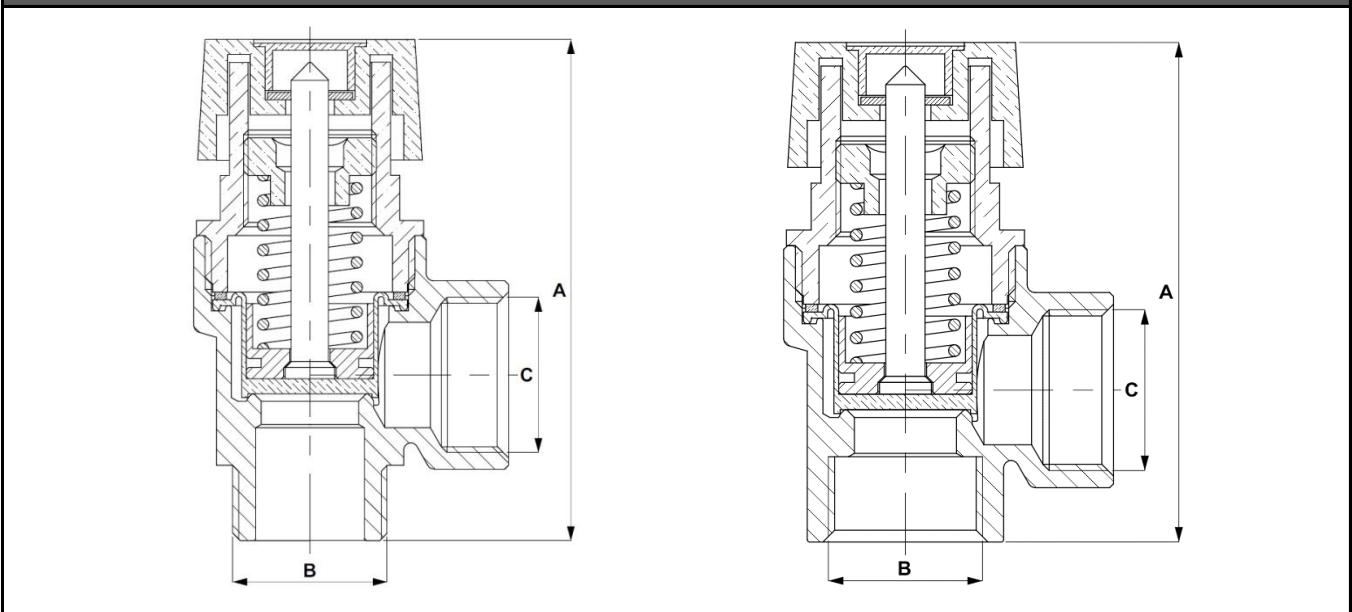
Prevádzkové parametre

Menovitý tlak	PN 10
Pracovná teplota	max. 150 °C
Plné otvorenie ventilu	$p_0 + 10 \%$

Materiály

Telo ventilu	CW617N
Púzdro ventilu	Nylon 30% GF
Tesnenie	FPM Viton
Membrána	EPDM 80
Tesnenie	POM 30% GF
Vreteno	CW617N
Pružina	pružinová oceľ
Nastavovacia skrutka	PA6 30% GF
Gombík	PA66 30% GF
Pružná podložka	oceľ
Viečko	Nylon 6 (PA)

Rozmerová schéma



Objednávací kód	Pripojenie	Otvárací tlak p_0	Prierez sedla	Výtokový súčiniteľ	Prietok	Rozmery			Hmotnosť
		[bar]	[mm ²]	[-]	[kg/h]	A [mm]	B [-]	C [-]	
16680	G 1/2" x	6,0	132,73	0,30	5 208	77	G 1/2" M	G 3/4" F	195
1616	G 3/4"	6,0	132,73	0,30	5 208	68	G 1/2" F	G 3/4" F	170