

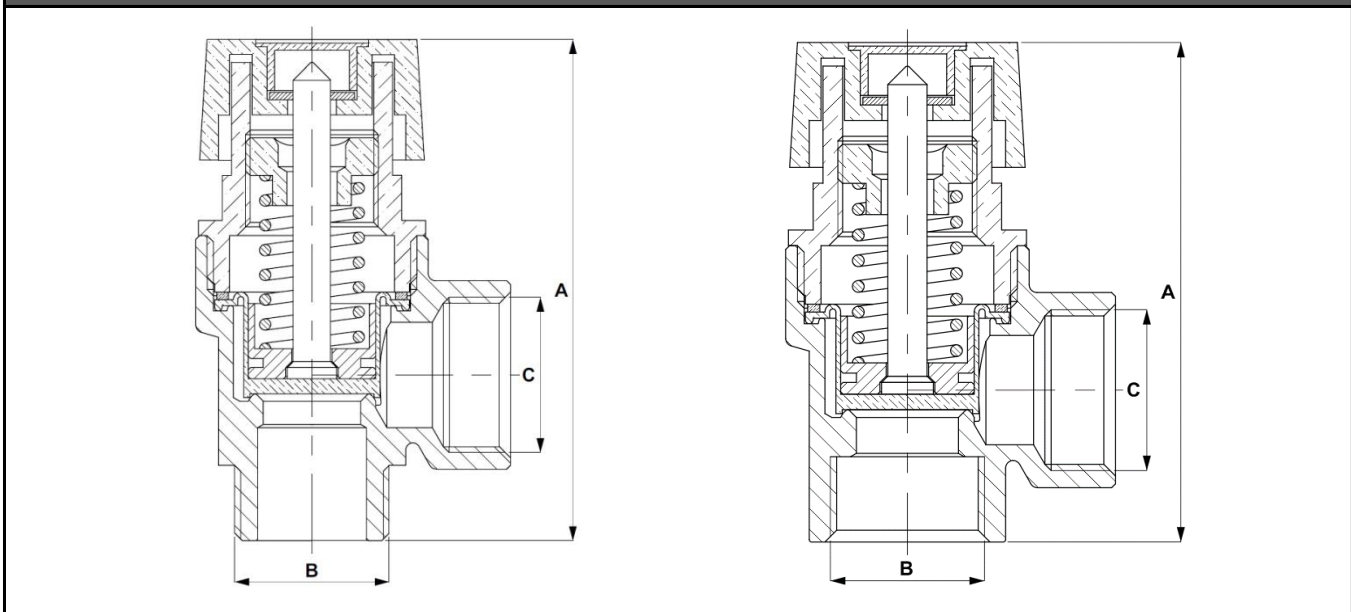
Základní charakteristika	
Popis	membránový pojistný ventil
Použití	ochrana solárního systému proti překročení hodnoty max. pracovního tlaku
Pracovní kapalina	voda a nemrzoucí teplotnosná kapalina pro solární soustavy
Instalace	pro správnou funkci je nutno dodržet směr proudění označený na těle ventilu



Provozní parametry	
Jmenovitý tlak	PN 10
Pracovní teplota	max. 150 °C
Plné otevření ventilu	$p_0 + 10 \%$

Materiály	
Tělo ventilu	CW617N
Pouzdro ventilu	Nylon 30% GF
Těsnění	FPM Viton
Membrána	EPDM 80
Těsnění	POM 30% GF
Vřeteno	CW617N
Pružina	pružinová ocel
Seřizovací šroub	PA6 30% GF
Knoflík	PA66 30% GF
Pružná podložka	ocel
Víčko	Nylon 6 (PA)

### Rozměrové schéma



Objednací kód	Připojení	Otevírací tlak $p_0$	Průřez sedla	Výtokový součinitel	Průtok	Rozměry			Hmotnost
		[bar]	[mm <sup>2</sup> ]	[-]	[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