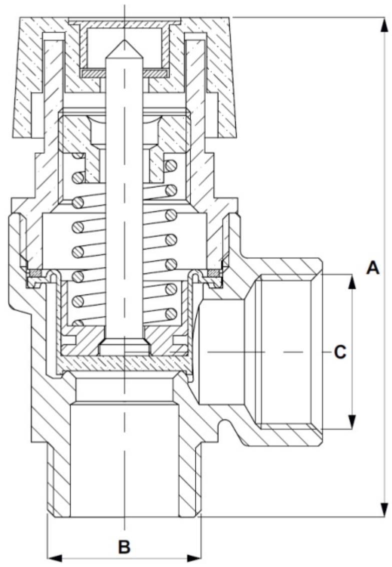
Technický list

Pojistné ventily M/F, 1,5 až 10 bar

Základní charakteristika	
Popis	membránový pojistný ventil
Použití	ochrana zdroje tepla a otopné soustavy proti překročení hodnoty max. pracovního tlaku
Pracovní kapalina	voda, směs voda-glykol (max. 1:1) nebo směs voda-glycerín (max. 2:1)
Instalace	pro správnou funkci je nutno dodržet směr proudění označený na těle ventilu

Rozměrové schéma



Provozní parametry	
Jmenovitý tlak	PN 10
Pracovní teplota	max. 110 °C
Plné otevření ventilu	p_o + 10 %

Materiály	
Tělo ventilu	CW617N
Pouzdro ventilu	Nylon 30% GF
Těsnění	FPM Viton
Membrána	EPDM 70
Těsnění	N 2200 G53 (POM)
Vřeteno	Hostaform (POM)
Pružina	pružinová ocel
Seřizovací šroub	N 2200 G53 (POM)
Knoflík	ABS
Pružná podložka	ocel
Víčko	Nylon 6 (PA)

Objednací kód	Připojení	Otevírací tlak p_o	Průřez sedla	Výtokový součinitel	Průtok	Rozměry A	Rozměry B	Rozměry C	Hmotnost
		[bar]	[mm²]	[-]	[kg/h]	[mm]	[-]	[-]	[g]
13063		1,5	132,73	0,30	2 604	65	G 1/2" M	G 1/2" F	105
11894		2,0	132,73	0,30	3 007	65	G 1/2" M	G 1/2" F	105
923		2,5	132,73	0,30	3 362	65	G 1/2" M	G 1/2" F	105
791		3,0	132,73	0,30	3 683	65	G 1/2" M	G 1/2" F	105
11902	G 1/2"	4,0	132,73	0,30	4 252	65	G 1/2" M	G 1/2" F	105
11904		6,0	132,73	0,30	5 208	65	G 1/2" M	G 1/2" F	105
17849		7,0	132,73	0,30	5 626	65	G 1/2" M	G 1/2" F	100
18284		8,0	132,73	0,30	6 014	65	G 1/2" M	G 1/2" F	100
17853		10,0	132,73	0,30	6 724	67	G 1/2" M	G 1/2" F	120
15389		1,5	226,98	0,30	4 453	88	G 3/4" M	G 3/4" F	225
15390		2,0	226,98	0,30	5 142	88	G 3/4" M	G 3/4" F	225
15391		2,5	226,98	0,30	5 749	88	G 3/4" M	G 3/4" F	225
15392		3,0	226,98	0,30	6 298	88	G 3/4" M	G 3/4" F	225
15393	G 3/4"	4,0	226,98	0,30	7 272	88	G 3/4" M	G 3/4" F	225
15394		6,0	226,98	0,30	8 906	88	G 3/4" M	G 3/4" F	225
17850		7,0	226,98	0,30	9 620	88	G 3/4" M	G 3/4" F	220
18286		8,0	226,98	0,30	10 284	90	G 3/4" M	G 3/4" F	240
17854		10,0	226,98	0,30	11 498	90	G 3/4" M	G 3/4" F	240