



Použití:

Membránový pojistný ventil s rozšířeným výstupem k zabezpečení uzavřených termostatických vodovodních vytápěcích systémů s teplotou do 120 °C a dovoleným tepelným výkonem do 2700 kW.

Pro dosažení nejvyššího tepelného výkonu podle TRD 721 mohou být v systému použity až 3 ventily se samostatnými výstupy.

Provedení:

Rohový, pružinový pojistný ventil, nastavený tlak je chráněn víkem zajištěným plombou, kuželka odlehčitelná rýhovanou maticí. Vrchní část je odnímatelná beze změny nastaveného tlaku. Zabudovaná membrána zamezuje průniku média do pružinového prostoru. Materiál, z něhož je zhotovena membrána a těsnění sedla, je odolný vůči médiím obsahujícím až 30% glykolu.

Pojistné ventily jsou ze závodu nastavené na tlak 2,5 a 3 bar a dodávány zaplombované.

Do objednávky se použije 6-místné číslo výrobku AAAAAA podle tabulky a třímístný tlakový stupeň DDD (DDD=025 pro otvácí tlak 2,5 bar, DDD=030 pro 3 bar) ve tvaru AAAAAA-DDD.

As a 6-digit order number prod.no. AAAAAA according to the table and three-digit set pressure DDD (DDD = 025 for 2,5 bar, DDD = 030 for 3 bar) use in the form AAAAAA-DDD.

Výrobní číslo / Product no.		018402	017603	017604	017605	017606	017607
Jmenovitý rozměr / Nominal width	DN	15	20	25	32	40	50
Připojení / threaded fitting	G	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"
	G 1	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"
Stavební rozměry v mm / dimensions in mm	H	98	99	116	132	209	250
	B	34	40	45	55	62	75
Hmotnost / Weight	kg	0,3	0,45	0,75	1,1	2,2	3,2
Odpouštěcí výkon při překročení tlaku o 10% / Blowing off rates at 10% above set pressure	kW	50	100	200	350	600	900

Application:

Diaphragm safety valve with extra large outlet to protect thermostatically protected closed-circuit water heating systems with flow temperatures of up to 120 °C and a permissible heating power of up to 2700 kW.

In order to reach the highest heating capacity according to TRD 721, up to 3 valves per system can be installed with separate outlet lines.

Design:

Angular shape, spring-loaded, seal cap prevents unauthorized changing of set pressure, knurled nut to lift the valve cone. Upper part removable without changing the set pressure. Installed diaphragm prevents medium from entering the spring chamber. The material of the diaphragm and the seat gasket is resistant to media with up to 30% glycol content.

Safety valves are set and sealed by the manufacturer at 2,5 and 3 bar.