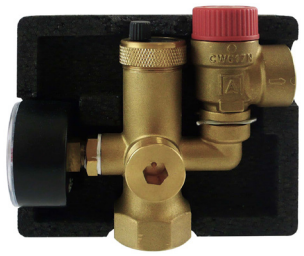
TECHNICKÝ LIST

Bezpečnostní skupina BSR s izolací



Základní charakteristika	
Použití	Kompaktní skupina armatur pro zdroje tepla do 50 kW určená ke kontrole tlaku, odvzdušnění a k ochraně proti překročení maximálního povoleného přetlaku (nutno vždy instalovat v souladu s platnými předpisy a normami pro umístění pojistného ventilu).
Popis	Skupina se skládá z pojistného ventilu (PV), odvzdušňovacího ventilu (OV), tlakoměru, těla se dvěma univerzálními hrdly 1/2" F / 3/4" M se zátkou a izolace.
Instalace	Bezpečnostní skupina musí být nainstalována co nejblíže ke zdroji tepla a nad jeho nejvyšší bod, s ventily ve svislé poloze. Mezi bezpečnostní skupinou a zdrojem tepla nesmí být žádná uzavírací armatura. Výstupní potrubí od pojistného ventilu musí mít minimální rozměr DN20. Pojistný ventil je možné otočit o 90° vpravo nebo vlevo. K pojistné skupině je možné připojit dvě potrubí s připojovacím rozměrem 1/2" F nebo 3/4" M (expanzní nádobu, dopouštění systému a pod.).

Technické údaje	
Otevírací tlak PV	BSR-EV-2 bar – objednací kód **21391** BSR-EV-2,5 bar – objednací kód **21713** BSR-EV-3 bar – objednací kód **20753**
Max. instalovaný tepelný výkon	50 kW
Max. pracovní tlak	10 bar
Max. pracovní teplota	110 °C
Připojení ke zdroji tepla	1" F
Připojení – pojistný ventil	3/4" F
Připojení – univerzální vstup/výstup	1/2" F/3/4" M
Hmotnost	655 g
Rozměry s izolací (š x v x h)	140 x 115 x 85 mm

Materiály	
Tělo PV	mosaz CW617N
Materiál membrány PV	silikon
Plastové díly PV	PA-6
Plastové díly OV	PA-6
Tělo bezpečnostní skupiny s hrdly	mosaz CW617N

REGULUS spol. s r. o.
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4
Tel.: +420 241 764 506
Fax: +420 241 763 976
E-mail: regulus@regulus.cz
Web: www.regulus.cz