TECHNICKÝ LIST

Termostatický ventil TSV3 BM



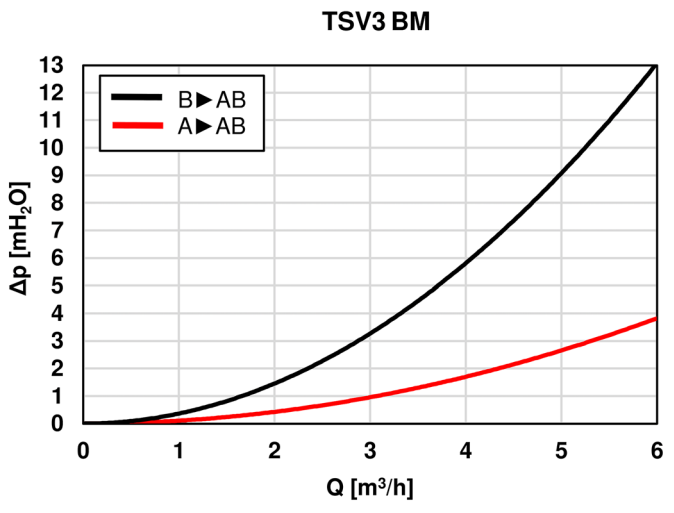
Základní charakteristika	
Použití	Termostatický ventil TSV3 BM je určen pro použití v systémech s kotli a krby na tuhá paliva, kde zajišťuje udržování minimální vstupní teploty do kotle (krbu) nad teplotou kondenzace spalin, čímž zamezuje nízkoteplotní korozi spalovacího prostoru kotle. Přispívá tím k výraznému omezení procesu dehtování a zanášení kotle, ke zvýšení účinnosti spalování paliva a k prodloužení životnosti kotle. Ventil pracuje automaticky, v závislosti na teplotě pracovní pracovní kapaliny reguluje průtok vstupem B.
Pracovní kapalina	Voda a nemrznoucí teplonosná kapalina pro otopné systémy.
Instalace	Libovolná poloha.

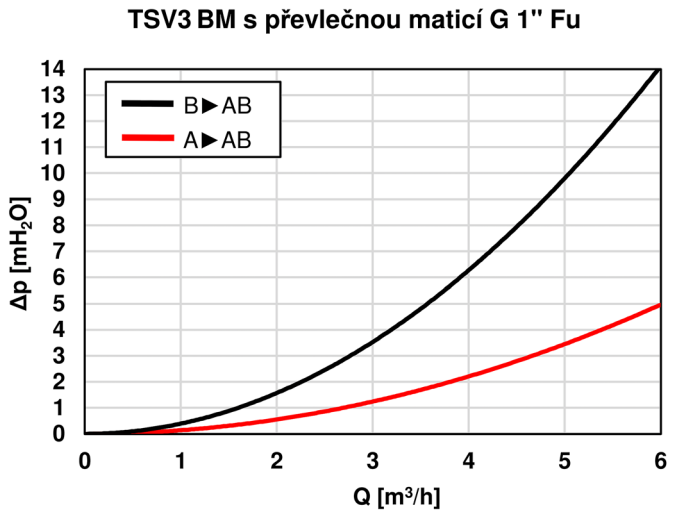
Objednací kódy	
13977	TSV3 BM pro otevírací teplotu **45 °C**
18855	TSV3 BM pro otevírací teplotu **50 °C**
13978	TSV3 BM pro otevírací teplotu **55 °C**
13979	TSV3 BM pro otevírací teplotu **65 °C**
13980	TSV3 BM s převl. maticí G 1" Fu pro otevírací teplotu **45 °C**
13981	TSV3 BM s převl. maticí G 1" Fu pro otevírací teplotu **55 °C**
13982	TSV3 BM s převl. maticí G 1" Fu pro otevírací teplotu **65 °C**

Technické údaje	TSV3 BM	TSV3 BM s převl. maticí G 1" Fu
Max. provozní přetlak	6 bar	6 bar
Max. pracovní teplota	95 °C	95 °C
Průtokový součinitel Kvs (A → AB)	9,8 m³/h	8,6 m³/h
Průtokový součinitel Kvs (B → AB)	5,3 m³/h	5,1 m³/h
Jmenovitá světlost	DN 25	DN 25
Připojovací rozměry	G 1" M	G 1" M x G 1" Fu
Hmotnost ventilu	0,65 kg	0,69 kg

Materiály	
Tělo ventilu	mosaz
Víko ventilu	mosaz
Kuželka	mosaz
Těsnění	EPDM

Graf tlakové ztráty





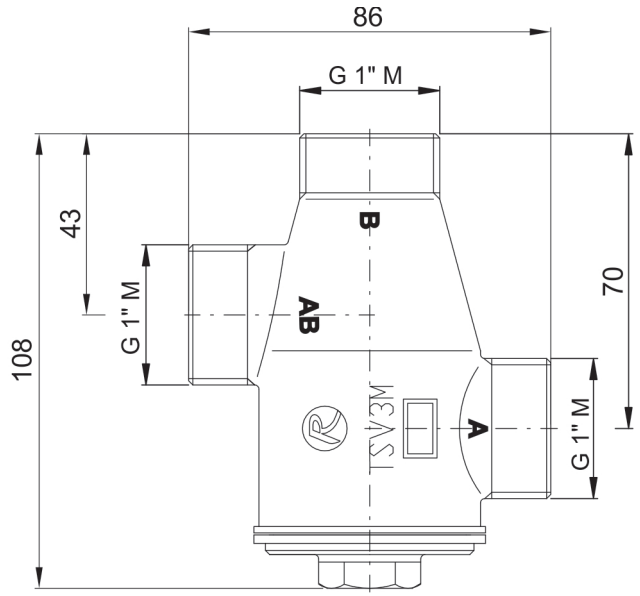
V průběhu směšování se tlaková ztráta ventilu pohybuje mezi oběma křivkami v závislosti na směšovacím poměru.

TECHNICKÝ LIST

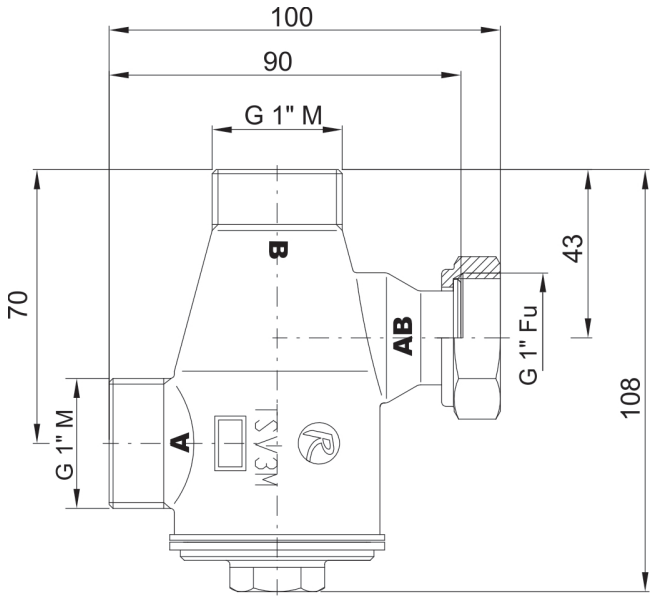
Termostatický ventil TSV3 BM

Rozměrové schéma

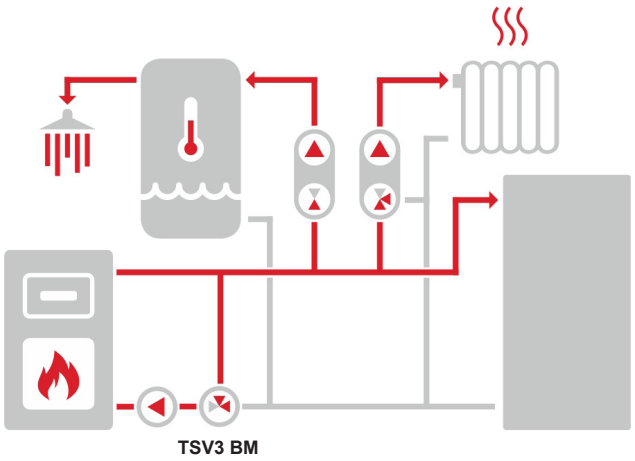
TSV3 BM



TSV3 BM
s převlečnou maticí G1“ Fu



Příklad zapojení ventilu do systému



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