

TECHNICKÝ LIST

Termostatický ventil TSV3BM



TSV3BM

TSV3BM
s převlečnou
maticí G1" Fu

Základní charakteristika

Použití

Termostatický ventil TSV3BM je určen pro použití v systémech s kotli a krbu 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 kapaliny reguluje průtok vstupem B.

Pracovní kapalina

Voda a nemrzoucí teplotonosná kapalina pro otopné systémy.

Instalace

Libovolná poloha.

Objednací kódy

13977	TSV3BM pro otevírací teplotu 45 °C
18855	TSV3BM pro otevírací teplotu 50 °C
13978	TSV3BM pro otevírací teplotu 55 °C
13979	TSV3BM pro otevírací teplotu 65 °C
13980	TSV3BM s převl. maticí G 1" Fu pro otevírací teplotu 45 °C
13981	TSV3BM s převl. maticí G 1" Fu pro otevírací teplotu 55 °C
13982	TSV3BM s převl. maticí G 1" Fu pro otevírací teplotu 65 °C

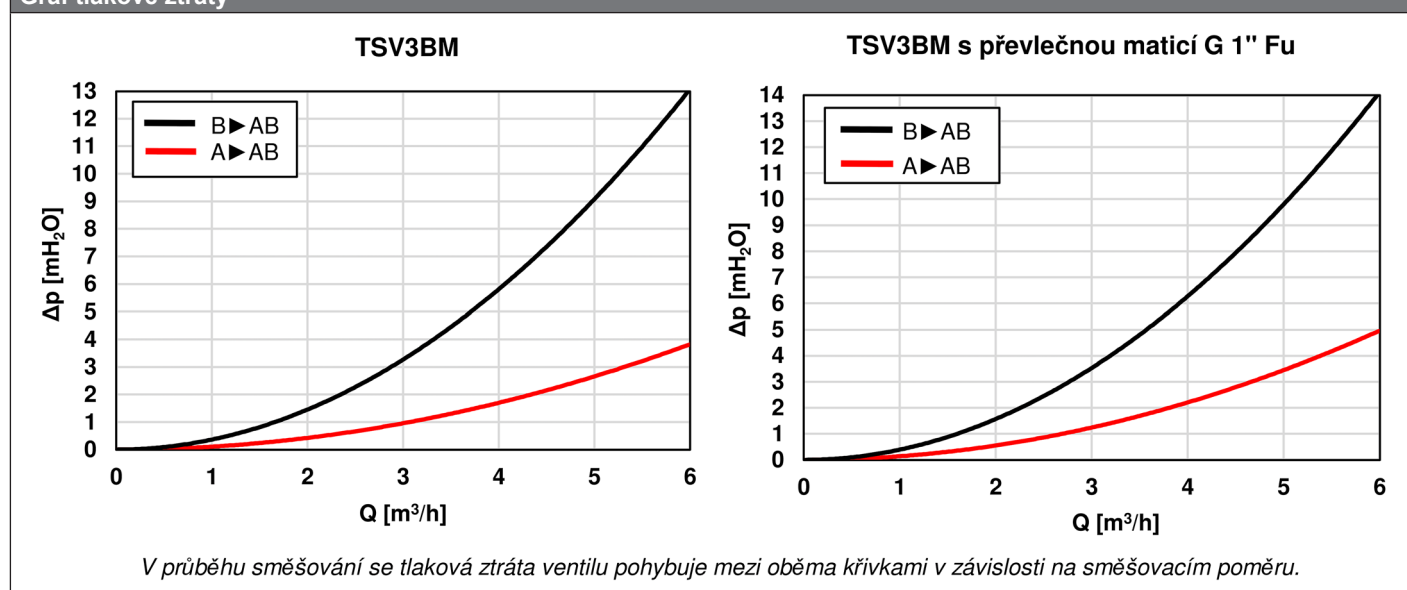
Technické údaje

	TSV3BM	TSV3BM s převl. maticí G 1" Fu
Max. provozní přetlak	6 bar	6 bar
ax. 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

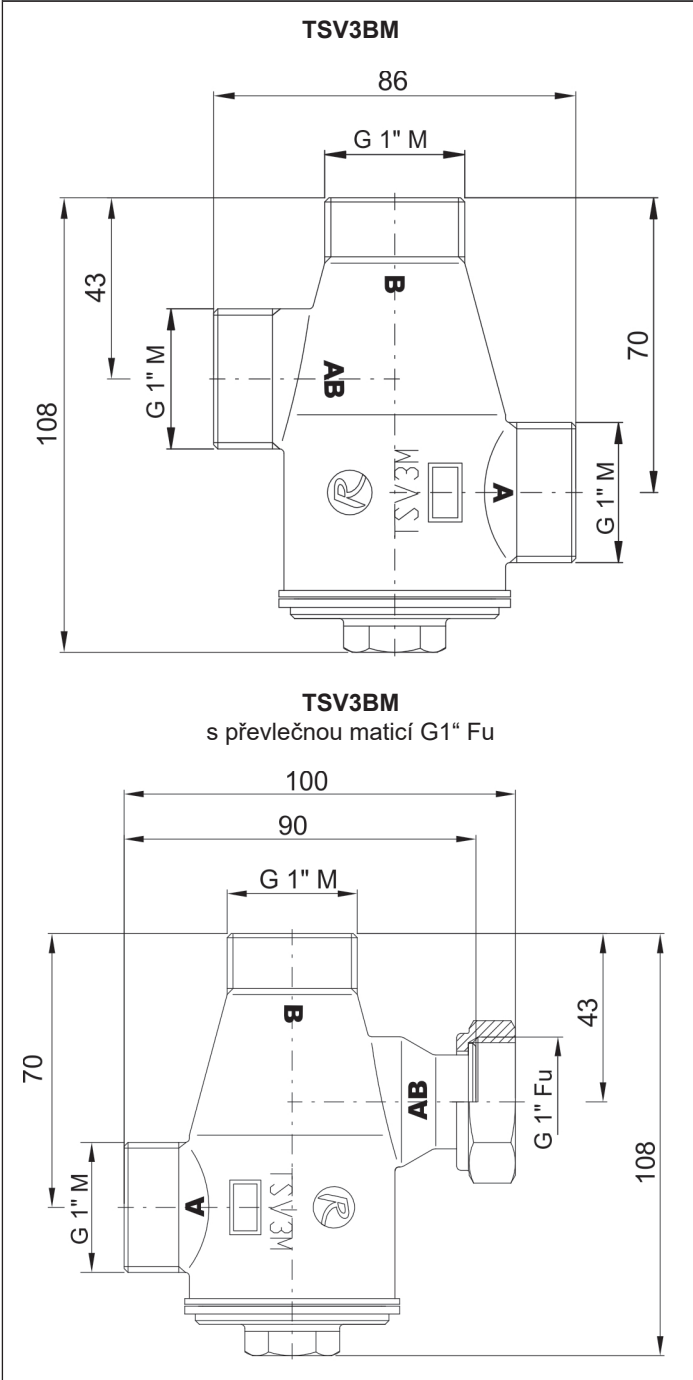
Graf tlakové ztráty



TECHNICKÝ LIST

Termostatický ventil TSV3BM

Rozměrové schéma



Příklad zapojení ventilu do systému

