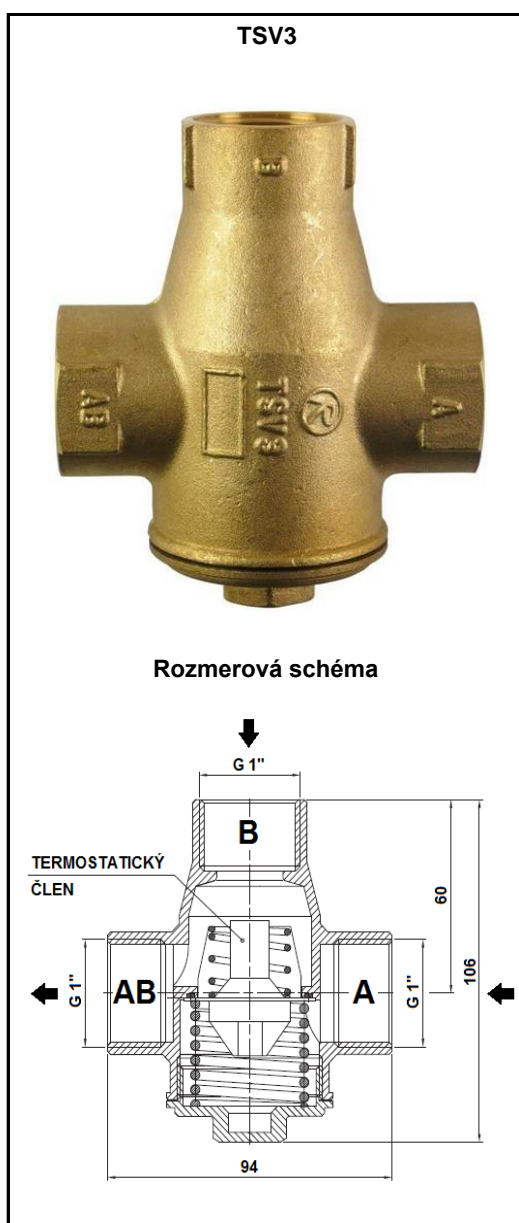


Termostatický ventil TSV3

Základná charakteristika

Použitie	vo vykurovacích sústavách s kotlom na tuhé palivá
Určenie	zmiešava chladnú vodu, ktorá sa vracia z vykurovacej sústavy či akumulačnej nádrže, s horúcou vodou z výstupu kotla a udržiava tak teplotu vratnej vody do kotla (a tým aj jeho teplotovými plochy) na teplote, pri ktorej nedochádza ku kondenzácii vodných pár
Pracovná kvapalina	voda, zmes voda-glykol (max. 1:1)
Montáž	montáž je možná v ľubovoľnej polohe; pre správnu funkciu je nutná inštalácia ventilu na vstupe do hrdla B pre vyváženie prietoku

Objednávacie kódy

10347	pre otváraciu teplotu 65 °C
16029	pre otváraciu teplotu 72 °C
10742	pre otváraciu teplotu 77 °C

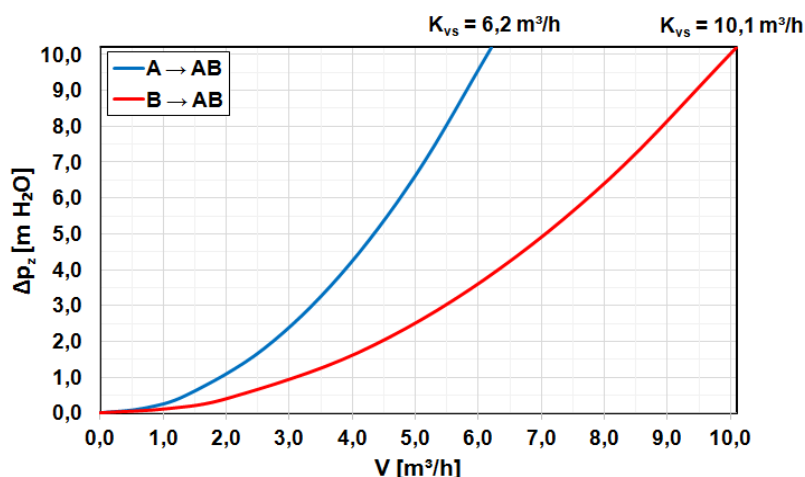
Technické údaje

Max. prevádzkový pretlak	6 bar
Max. pracovná teplota	95 °C
Prietokový súčiniteľ K_{vs} (A → AB)	6,2 m ³ /h
Prietokový súčiniteľ K_{vs} (B → AB) *	10,1 m ³ /h
Menovitá svetlosť	DN 25
Pripájacie rozmery	vnútorný závit G 1"
Rozmer O-krúžka pod zátkou	Ø 45 x 3 mm
Hmotnosť ventilu	0,75 kg

* pri plnom otvorení vyvažovacieho ventilu

Materiály

Telo ventilu	mosadz
Sedlo ventilu	mosadz
Držiak pružiny	mosadz
Pružina	nehrdzavejúca oceľ
Tesnenie	EPDM

Graf tlakovej straty


Hodnota súčiniteľa prietoku K_{vs} a teda aj tlaková strata v smere B → AB je závislá na nastavení vyvažovacieho ventilu na by-passe.