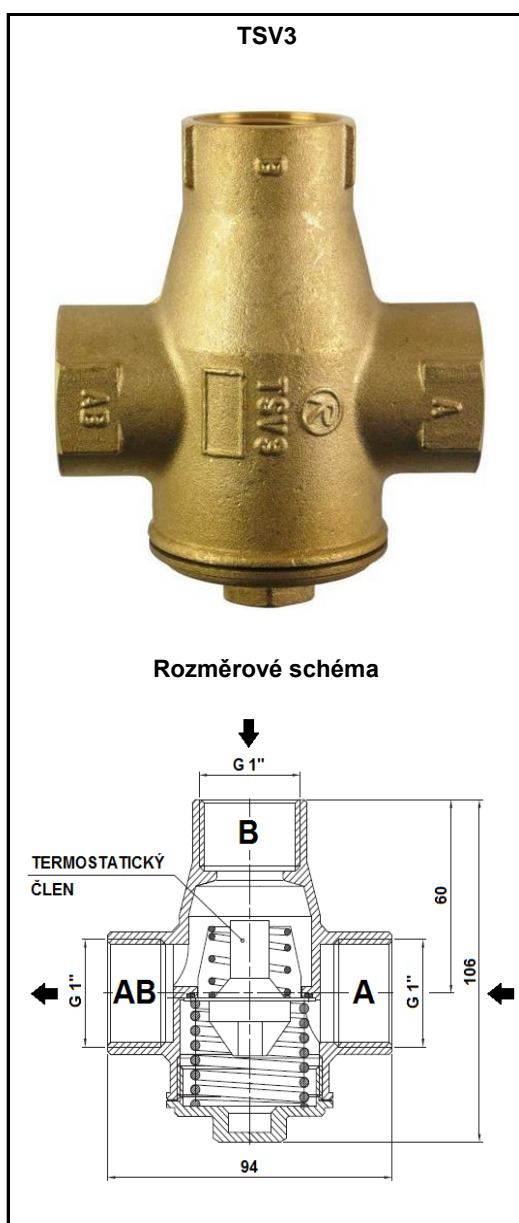


**Termostatický ventil TSV3**


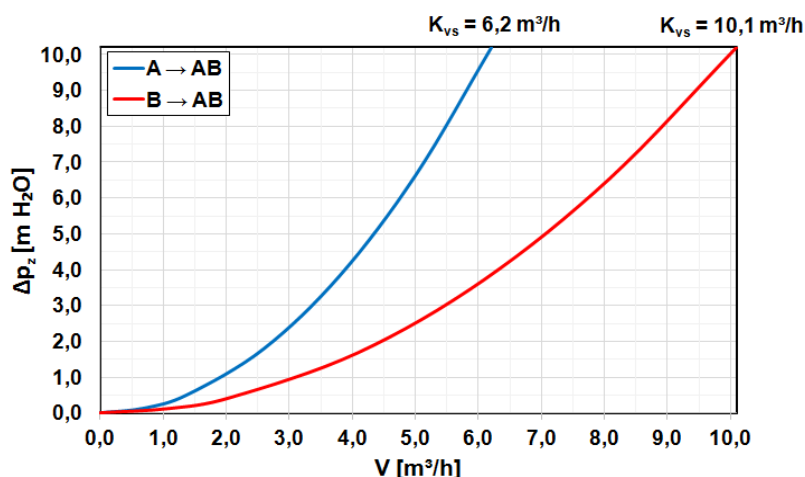
Základní charakteristika	
Použití	v otopných soustavách s kotlem na tuhá paliva
Určení	směšuje chladnou vodu, která se vrací z otopné soustavy či akumulární nádrže, s horkou vodou z výstupu kotle a udržuje tak teplotu vratné vody do kotle (a tím i jeho teplosměnné plochy) na teplotě, při které nedochází ke kondenzaci vodních par
Pracovní kapalina	voda, směs voda-glykol (max. 1:1)
Montáž	montáž je možná v libovolné poloze; pro správnou funkci je nutná instalace ventilu na vstupu do hrdla B pro vyvážení průtoku

Objednací kódy	
<b>10347</b>	pro otevírací teplotu <b>65 °C</b>
<b>16029</b>	pro otevírací teplotu <b>72 °C</b>
<b>10742</b>	pro otevírací teplotu <b>77 °C</b>

Technické údaje	
Max. provozní přetlak	6 bar
Max. pracovní teplota	95 °C
Průtokový součinitel $K_{vs}$ (A → AB)	6,2 m <sup>3</sup> /h
Průtokový součinitel $K_{vs}$ (B → AB) *	10,1 m <sup>3</sup> /h
Jmenovitá světlost	DN 25
Připojovací rozměry	vnitřní závit G 1"
Rozměr O-kroužku pod zátkou	Ø 45 x 3 mm
Hmotnost ventilu	0,75 kg

\* při plném otevření vyvažovacího ventilu

Materiály	
Tělo ventilu	mosaz
Sedlo ventilu	mosaz
Držák pružiny	mosaz
Pružina	nerezavějící ocel
Těsnění	EPDM

**Graf tlakové ztráty**


Hodnota součinitele průtoku  $K_{vs}$  a tedy i tlaková ztráta ve směru B → AB je závislá na nastavení vyvažovacího ventilu na by-passu.