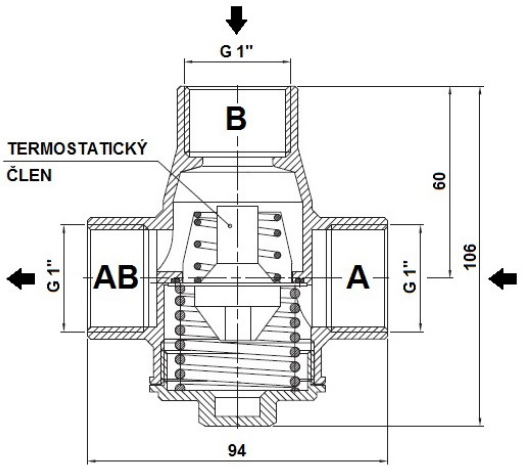
TECHNICKÝ LIST

Termostatický ventil TSV3

TSV3



Rozměrové schéma



Základní charakteristika	
Použití	V otopných soustavách s kotlem na tuhá paliva.
Popis	Směšuje chladnou vodu, která se vrací z otopné soustavy či akumulační 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).
Instalace	Montáž je možná v libovolné poloze; pro správnou funkci je nutná instalace ventilu na vstupu do hrdla B pro vyvážení průtoku.

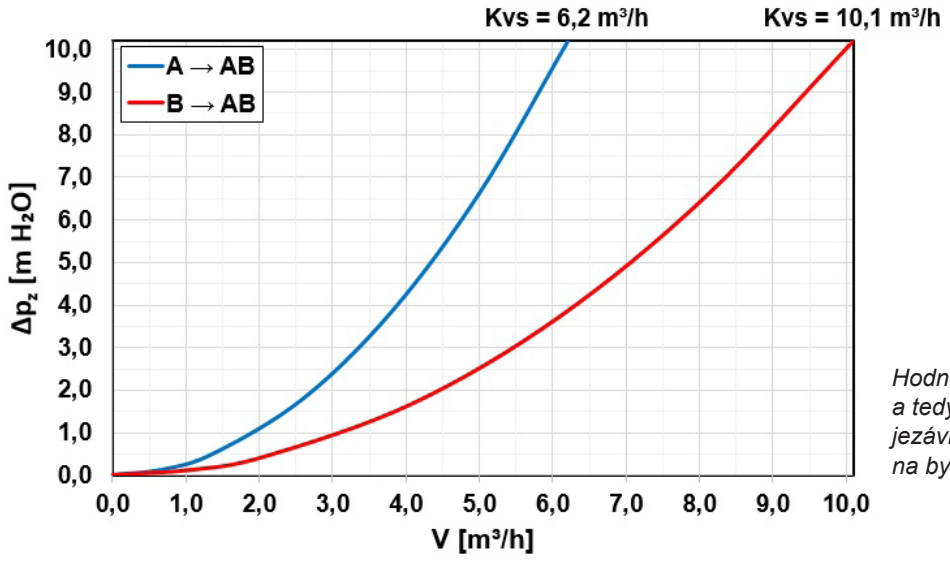
Objednací kódy	
10347	pro otevírací teplotu **65 °C**
16029	pro otevírací teplotu **72 °C**

Technické údaje	
Max. provozní přetlak	6 bar
Max. pracovní teplota	95 °C
Průtokový součinitel Kvs (A → AB)	6,2 m³/h
Průtokový součinitel Kvs (B → AB)*	10,1 m³/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	nerezová ocel
Těsnění	EPDM

Graf tlakové ztráty



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

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