

TECHNICKÝ LIST

Termostatický ventil TSV5B



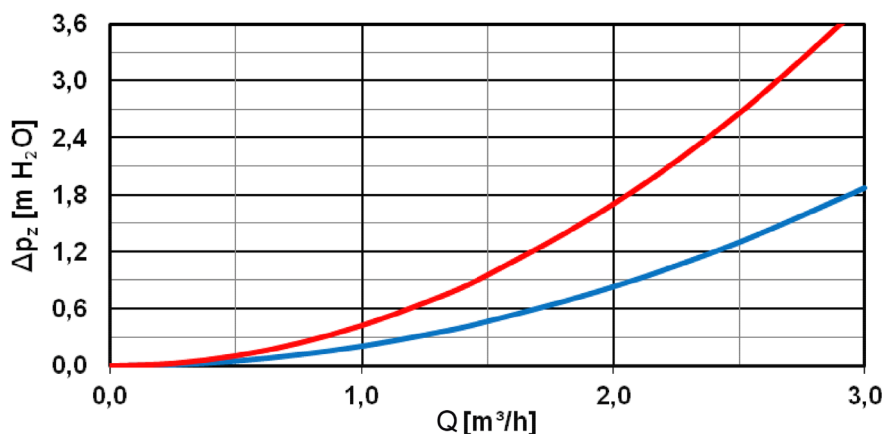
Základní charakteristika	
Použití	V otopných soustavách s kotlem na tuhá paliva.
Popis	Směšuje chladnou vodu, která se vrací z otopné soustavy či akumulární nádrže, s horkou vodou z výstupu kotle a udržuje tak teplotu vratné vody do kotle (a tím i jeho teplosměnné plochy) na teplotě, při které nedochází ke kondenzaci vodních par.
Pracovní kapalina	Voda, směs voda-glykol (max. 1:1).
Instalace	Montáž je možná v libovolné poloze; ventil má automatické vyvažování by-passu.

Objednací kódy	
11806	pro otevírací teplotu 45 °C
15520	pro otevírací teplotu 50 °C
11807	pro otevírací teplotu 55 °C
15521	pro otevírací teplotu 60 °C
11808	pro otevírací teplotu 65 °C
15522	pro otevírací teplotu 70 °C

Technické údaje	
Max. provozní přetlak	6 bar
Max. pracovní teplota	95 °C
Průtokový součinitel Kvs (A → AB)	7,0 m³/h
Průtokový součinitel Kvs (B → AB)	4,9 m³/h
Jmenovitá světlost	DN 32
Připojovací rozměry	vnitřní závit G 5/4"
Rozměr O-kroužku pod zátkou	Ø 45 x 3 mm
Hmotnost ventilu	0,87 kg

Materiály	
Tělo ventilu	mosaz
Pružina	nerezová ocel
Těsnění čteny a zátky	EPDM
Těsnění kuželky	NBR

Graf tlakové ztráty



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