

TECHNICKÝ LIST

Termostatický ventil TSV8B



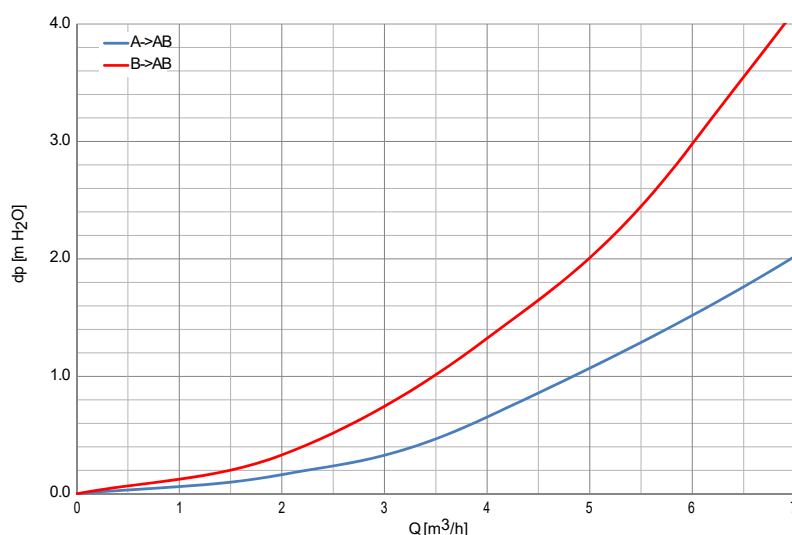
Základní charakteristika	
Použití	V otopných soustavách s kotlem na tuhá paliva.
Popis	Směšuje chladnou vodu, která se vrací z otopné soustavy či akumulární nádrže, s horkou vodou z výstupu kotle a udržuje tak teplotu vratné vody do kotle (a tím i jeho teplosměnné plochy) na teplotě, při které nedochází 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	
12977	pro otevírací teplotu 45 °C
12978	pro otevírací teplotu 55 °C
12979	pro otevírací teplotu 65 °C

Technické údaje	
Max. provozní přetlak	6 bar
Max. pracovní teplota	95 °C
Průtokový součinitel Kvs (A → AB)	15,8 m³/h
Průtokový součinitel Kvs (B → AB)	11,1 m³/h
Jmenovitá světlost	DN 50
Připojovací rozměry	vnitřní závit G 2"
Rozměr O-kroužku pod zátkou	Ø 58 x 3 mm
Hmotnost ventilu	1,85 kg

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

Graf tlakové ztráty



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