

TECHNICKÝ LIST

Termostatický ventil TSV3B



Základná charakteristika

Použitie	Vo vykurovacích sústavách s kotlom na tuhé palivá.
Popis	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 teplovýmenné plochy) na teplote, pri ktorej nedochádza ku kondenzácii vodných pár.
Pracovná kvapalina	Voda, zmes voda–glykol (max. 1:1).
Inštalácia	Montáž je možná v ľubovoľnej polohe; ventil má automatické vyvažovanie by-passu.

Objednávacie kódy

11282	pre otváraciu teplotu 45 °C
15517	pre otváraciu teplotu 50 °C
11281	pre otváraciu teplotu 55 °C
15518	pre otváraciu teplotu 60 °C
10080	pre otváraciu teplotu 65 °C
15519	pre otváraciu teplotu 70 °C

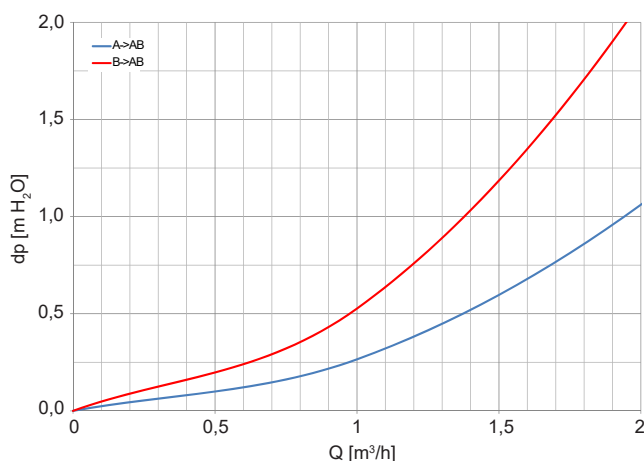
Technické údaje

Max. prevádzkový pretlak	6 bar
Max. pracovná teplota	95 °C
Prietokový súčiniteľ Kvs (A → AB)	6,2 m³/h
Prietokový súčiniteľ Kvs (B → AB)	4,4 m³/h
Menovitá svetlosť	DN 25
Pripojovacie rozmery	vnútorný závit G 1"
Rozmer O-kružku pod zátkou	Ø 45 x 3 mm
Hmotnosť ventilu	0,77 kg

Materiály

Telo ventilu	mosadz
Pružina	nerezová oceľ
Tesnenie člena a zátky	EPDM
Tesnenie kužeľky	NBR

Graf tlakovej straty



V priebehu zmiešavania sa tlaková strata ventilu pohybuje medzi krivkami v závislosti na zmiešavacom pomere.