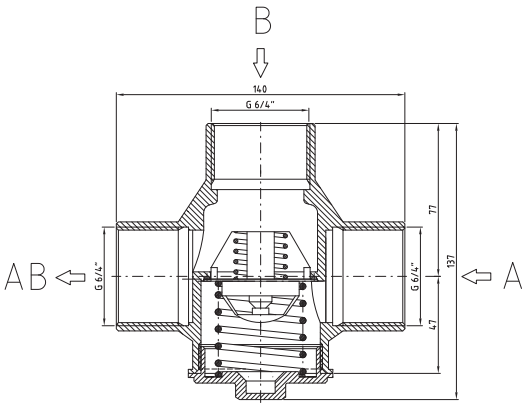
TECHNICKÝ LIST

Termostatický ventil TSV6

TSV6

Rozmerová schéma



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 teplovýmennej 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; pre správnu funkciu je nutná inštalácia ventilu na vstupe do hrdla B pre vyvažovanie prietoku.

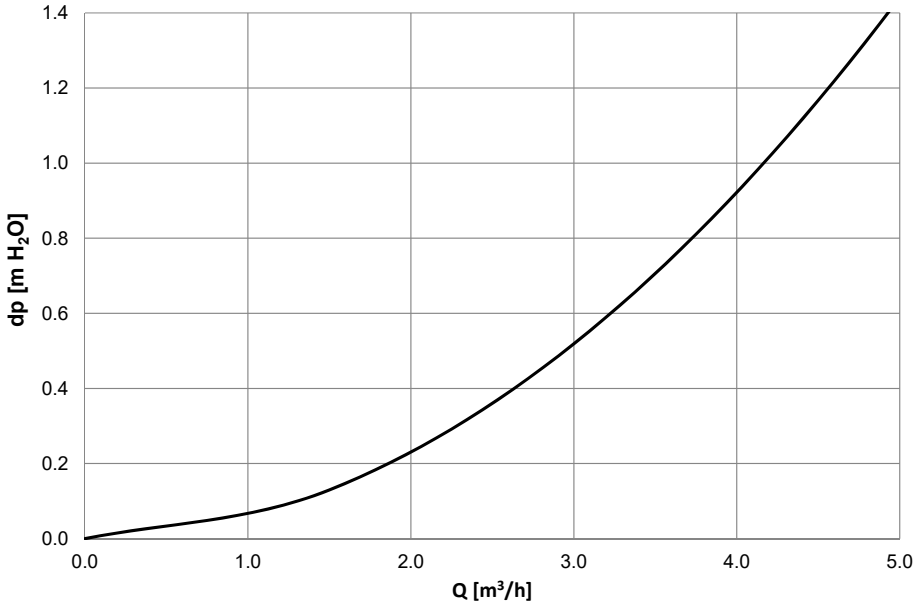
Objednávacie kódy	
11821	pre otváraciu teplotu **65 °C**
16060	pre otváraciu teplotu **72 °C**

Technické údaje	
Max. prevádzkový pretlak	6 bar
Max. pracovná teplota	95 °C
Prietokový súčiniteľ Kvs (A → AB)	13,3 m³/h
Prietokový súčiniteľ Kvs (B → AB)*	*
Menovitá svetlosť	DN 40
Pripojovacie rozmery	vnútorný závit G 6/4"
Rozmer O-krúžku pod zátkou	Ø 58 x 3 mm
Hmotnosť ventilu	1,6 kg

** Hodnota Kvs závisí na nastavení vyvažovacieho ventilu.*

Materiály	
Telo ventilu	mosadz
Sedlo ventilu	mosadz
Držiak pružiny	mosadz
Pružina	nerezová oceľ
Tesnenie	EPDM

Graf tlakovej straty



Hodnota súčiniteľa prietoku K_{vs} a teda aj tlaková strata v smere B → AB je závislá na nastavení vyvažovacieho ventilu na by passe.

REGULUS-TECHNIK, s.r.o.
Strojnícka 7G/14147
080 01 Prešov
Tel.: 051 333 7770
E-mail: regulus@regulus.sk
Web: www.regulus.sk