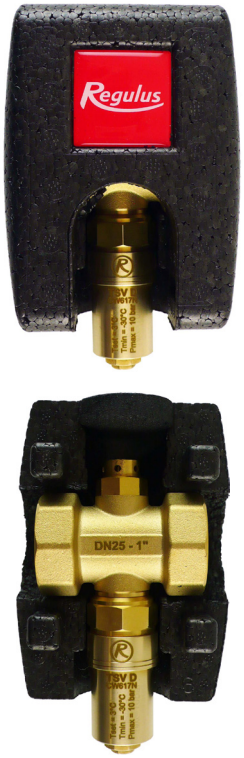
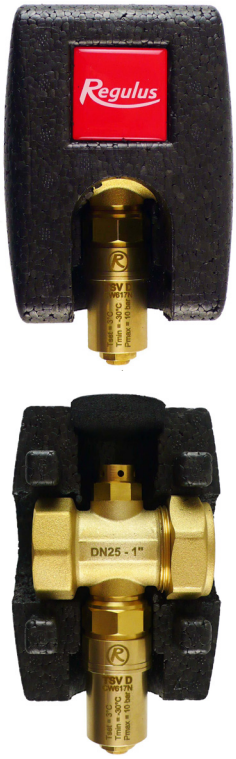
TECHNICKÝ LIST

Termostatický protizámrzový ventil TSV D

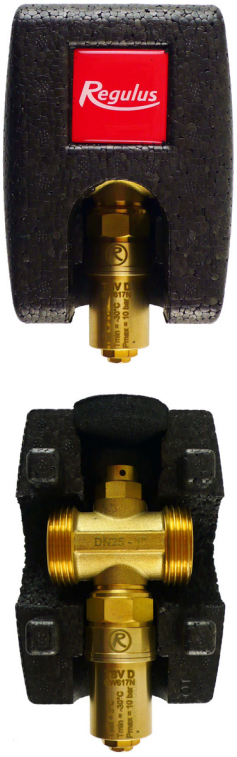
TSV D 1"F



TSV D Cu28 x 1"F



TSV D 1"M



TSV D 1"FM



TSV D 5/4"FM



R E G U L U S 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

TECHNICKÝ LIST

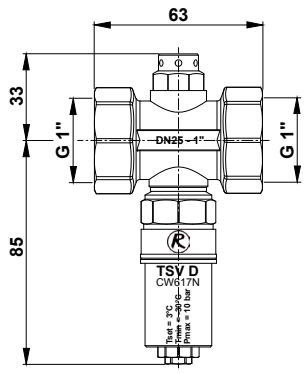
Termostatický protizámrzový ventil TSV D

Základní údaje	
Popis	Ventil slouží především jako ochrana tepelného čerpadla před zamrznutím v případě výpadku elektrické energie. Při poklesu teploty kapaliny v otopném okruhu pod 3 °C se samočinně otevře termostatická patrona a ventil začne zvolna odpouštět chladnou vodu z potrubí. Do potrubí postu pně přitéká teplejší voda z expanzní nádoby otopného okruhu v budově a tím je zajištěno, že nedojde k zamrznutí kapaliny v tepelném čerpadle a poškození jeho částí. Pokud výpadek provozu trvá dlouho, vypustí se voda z tepelného čerpadla úplně. Při teplotě kapaliny v otopném okruhu nad 3 °C je ventil uzavřen.
Pracovní kapalina	Voda.
Instalace	Ventil musí být namontován na venkovním potrubí v blízkosti tepelného čerpadla ve svislé poloze, zavzdušňovacím ventilkem nahoru, minimálně 20 cm nad zemí. Potrubí musí být z obou stran vyspádováno směrem do ventilu a nesmí na něm být sifony ani jiné překážky bránící volnému odtoku kapaliny. Ventil je dodáván s izolaci, která zajišťuje jeho správnou funkci a minimalizuje tepelné ztráty. Ventil nesmí být dodatečné více izolován, aby neztratil svoji funkčnost.

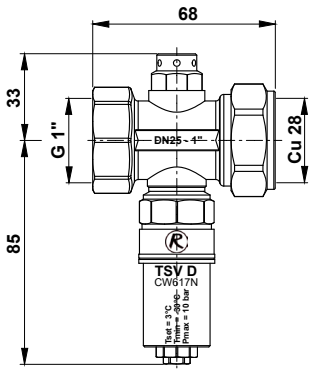
Použité materiály	
Tělo ventilu a připojovací šroubení	mosaz CW617N
Pružiny	nerezavějící ocel
Těsnění	EPDM

Technické údaje

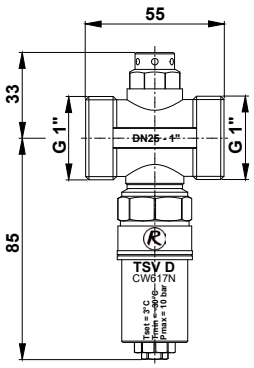
TSV D 1"F



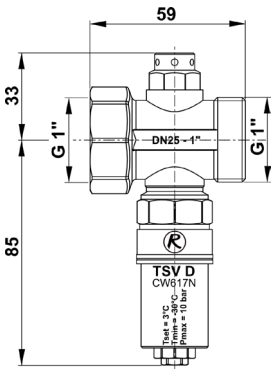
TSV D Cu28 x 1"F



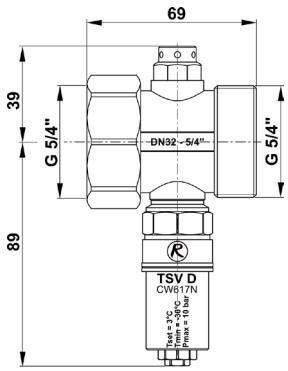
TSV D 1"M



TSV D 1"FM



TSV D 5/4"FM



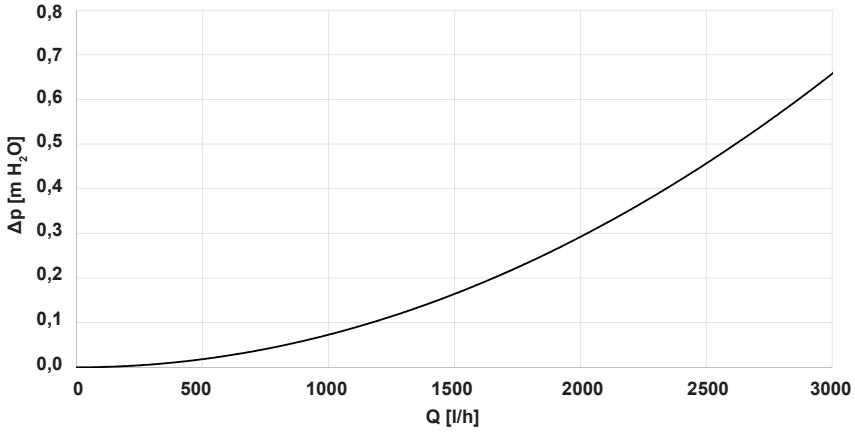
Objednací kód	21965	21966	21640	22270	22269
Připojení	G 1"F	Cu 28 mm – G 1"F	G 1"M	G 1" FM	G 5/4" FM
Max. pracovní tlak [bar]	10	10	10	10	10
Teplota okolí [°C]	–30 až 60	–30 až 60	–30 až 60	–30 až 60	–30 až 60
Teplota pracovní kapaliny [°C]	0 až 95	0 až 95	0 až 95	0 až 95	0 až 95
Teplota otevření [°C]	2	2	2	2	2
Teplota zavření [°C]	3	3	3	3	3
Kvs v přímém směru [m³/h]	37	37	34	34	81
Hmotnost [kg]	0,39	0,42	0,36	0,38	0,53

TECHNICKÝ LIST

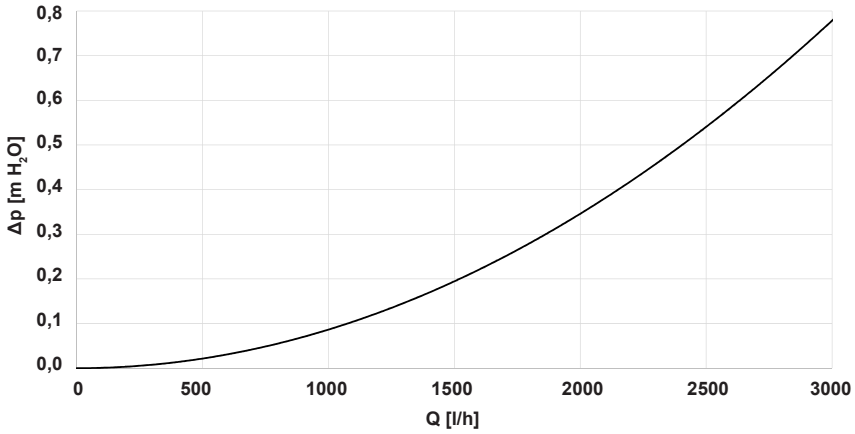
Termostatický protizámrzový ventil TSV D

Graf tlakové ztráty

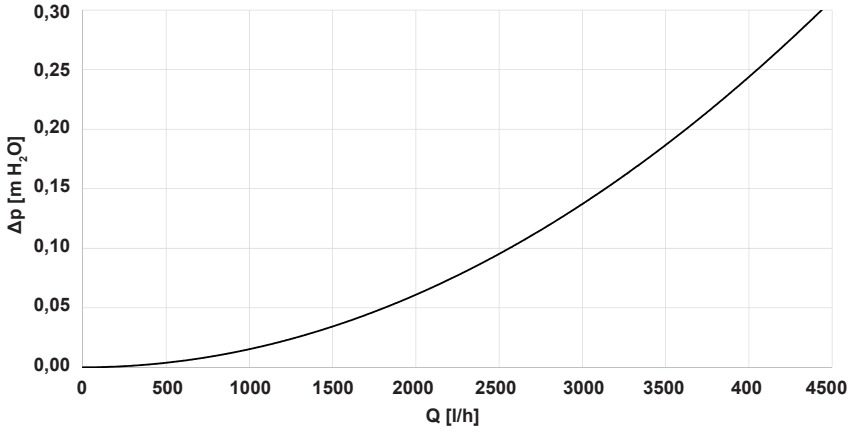
TSV D 1"F – obj. kód 21965, 21966



TSV D 1"M – obj. kód 21640, 22270



TSV D 5/4"FM – obj. kód 21269



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