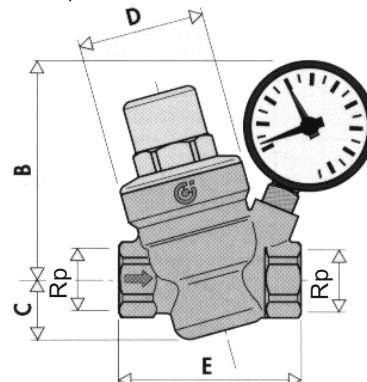
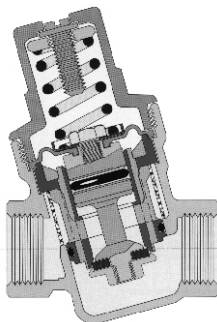


KATALOGOVÝ LIST

Výrobek : 5334 ŠIKMÝ REGULÁTOR TLAKU PN 16 DN 15-20

Výrobce : CALEFFI S.p.A.

Dovozce : STENO CZ s.r.o., Mikulovice 91, 530 02 Pardubice, tel./fax.466 885 111/102



MATERIÁL :

- tělo z lisované mosazi, chromované
- vložka z acetátové pryskyřice
- vnitřní díly mosazné
- těsnění z pryže NBR
- víčko z nylonu zesílení skl. vláknem

KÓD	533041	533051	533151	533241	533251	533441	533451
Rp	1/2	3/4	3/4	1/2	3/4	1/2	3/4
DN	15	20	20	15	20	15	20
G	-	-	-	-	-	-	-
B	72,5	72,5	72,5	85,5	85,5	72,5	72,5
C	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
D	46	46	46	46	46	46	46
E	64	66	85,5	70	72	70	72

POUŽITÍ :

Regulátor tlaku se používá k regulaci vstupního (kolísavého) tlaku na konstantní tlak u systémů hygienicko - sanitární jako prvek ochrany bojlerů, vodovodních armatur a dalších zařízení. Armatura je určena pro montáž v bytových jednotkách, kde je žádán tichý provoz, kde je omezený instalační prostor. Max. vstupní tlak 16 bar, regulovatelný výstupní tlak 1-6 bar, max. provozní teplota 65°C, prac. medium voda, stlačený vzduch. Regulátory mají výrobcem nastavený vstupní tlak 3 bar.

TECHNICKÝ POPIS:

Do vnitřní komory tělesa regulátoru proudí přes sítko provozní tekutina. Síla vyvozená tlakem na membránu je držena v rovnováze silou pružiny. Při snížení přetlaku na výstupní straně síla pružiny nazdvihne kuželku a zvětšení průtoku trvá až do zvýšení přetlaku na stanovenou hodnotu. Žádaná hodnota výstupního tlaku v daném rozsahu předpětí pružiny se nastavuje stavěcím šroubem. Konstrukční kritéria zaručují regulátoru spolehlivost a trvanlivost i z hlediska snadné kontroly či výměny vnitřního kompletu vložky. Šikmé řešení umožňuje získat více instalačního prostoru u výstupního hrdla a zároveň má vliv na snížení hluchosti regulátoru. Připojovací závit vnitřní Rp - trubkový válcový ČSN ISO 7 - 1/1996. U regulátoru série 5331 je na výstupu převleč. matice se závitem vnitřní Rp - trubkový válcový ČSN ISO 7 - 1/1996, na vstupu připojovací závit vnější G - trubkový válcový ČSN ISO 228 - 1/1996.

Připojovací a stavební rozměry (mm) : viz. nákres

MONTÁŽ :

Regulátor tlaku je možno montovat do vodorovného i svislého potrubí. U armatury je určen směr průtoku, který je vyznačen šipkou na těle regulátoru. Před instalací je vhodné propláchnout potrubí z důvodu odstranění nečistot a odvzdušnění. Pro utěsnění připojovacích závitů je nutno používat výhradně teflonové pásky. Před a za regulátor umístíme uzavírací armatury z důvodu umožnění a usnadnění údržby. Armatura nesmí být vystavena působením sil a napětí vzniklých nepřesnou montáží z hlediska nesouostosti vstupu a výstupu, neodborného provedení závitů potrubí, nevhodným zavěšením a podepřením potrubí v okolí armatury atd.. Armatura nesmí být použita pro jiná média než je určena, nebo v okruzích s jinými tlakovými a teplotními parametry.

OBSLUHA :

Regulátor má výrobcem nastavený výstupní tlak 3 bar. Korekce žádného výstupního tlaku v tlakovém rozmezí 1-6 bar se provádí otáčením stavěcího šroubu ve víčku armatury. Je vhodná periodická kontrola čistoty sítka a vyjimatelného kompletu regulační vložky. Údržba se provádí povolením a odšroubováním víčka, vyjmutím kompletu vložky obsahující všechny pohyblivé součásti a sejmutím sítka z něhož odstraníme nečistoty. V případě závady dosáhneme výměnou kompletu regulační vložky stejného efektu jako při výměně celého regulátoru. Těleso regulátoru zůstává namontované na potrubí protože se neopotrebovává, výměna není nutná.