

DOMOVÉ REGULÁTORY FRANCEL/FISHER B N, B NG

Domový regulátor B N, B NG je dvojstupňový priamočinný regulátor, s vysokou účinnosťou a posilnenými prvkami bezpečnosti.

Uzatvárací člen preruší prietok plynu v prípade nadmerného prietoku, alebo v prípade poklesu výstupného tlaku pod nastavenú hodnotu (pri nadmernej spotrebe, prípadne pri poškodení výstupného potrubia), a ďalej ak dôjde k poklesu vstupného tlaku pod stanovenú hodnotu (pokles tlaku vo vstupnom plynovodu, poškodenie vstupného plynovodu). Opätovné uvedenie regulátora do prevádzky je možné manuálne po aktivácii bezpečnostných funkcií. Parametre regulátora sú nastavované vo výrobnom závode. Nový regulátor B6NG a B10NG je zameniteľný s regulátorom FRANCEL typ 6N, B10 N (rovnaký pripojovací rozmer a dimenzie).

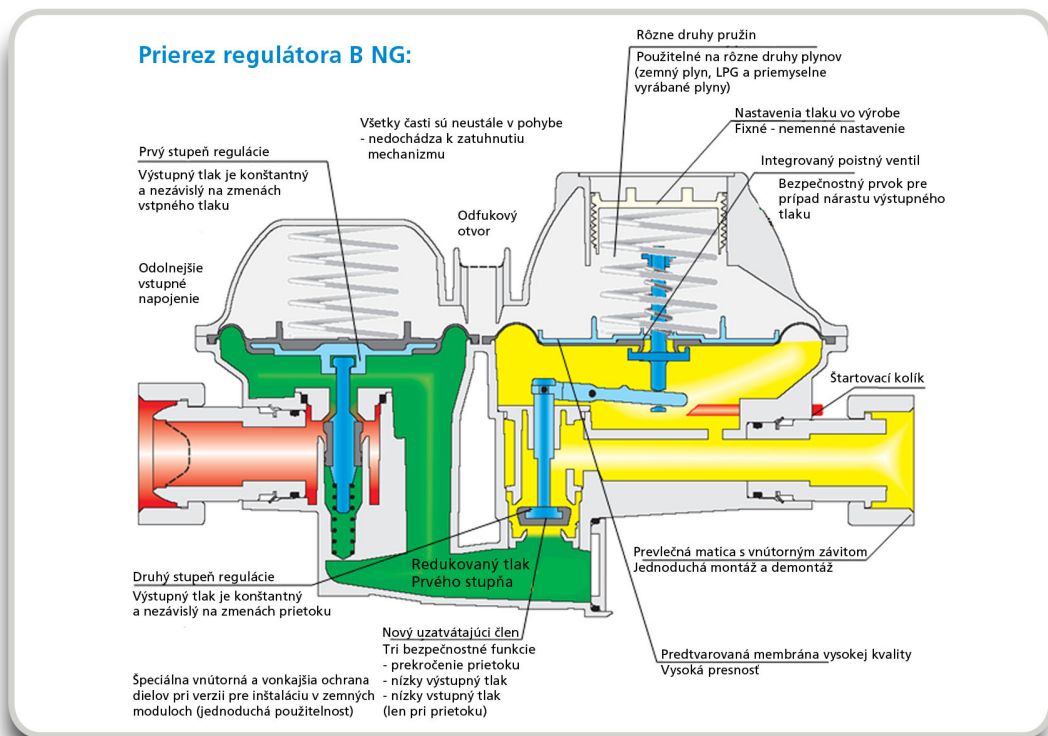
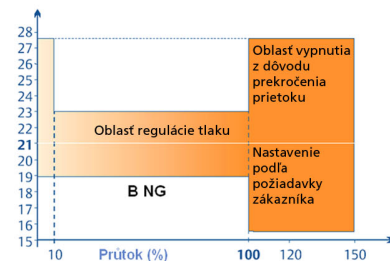
Technické charakteristiky:

- Rozsah vstupného tlaku: 50 – 400 kPa
- Výstupný tlak: 2 kPa
- Výkon: Q_{max}: 6, 10, 25, 40 m³(n)/h
- Presnosť AC: do 5%
- Tlak v uzavretí: SG: do 20%

Tabuľka prietokov [m ³ (n)/hod]					
Pe [bar]	0.1	0.2	0.3	0.4	0,5 až 6
B6 NG	3	4	5	6	6
B10 NG	6	10	11		11
B25 NG					25
B40 NG					40

Funkčné charakteristiky:

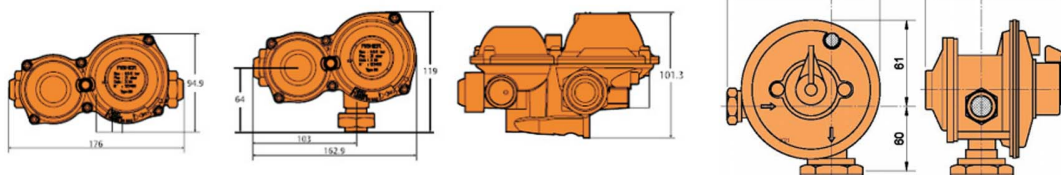
- Dvojstupňová regulácia zabezpečuje konštantný výstupný tlak, ktorý je nezávislý na zmenách vstupného tlaku
- Regulátor B N, NG je vybavený integrovaným uzatváracím členom a kontrolným poistným ventilom
- Regulátor je chránený na vstupe filtrom – sitko



DOMOVÉ REGULÁTORY FISHER/FRANCEL B N, NG

gas

Rozmery: B NG



Príslušenstvo:

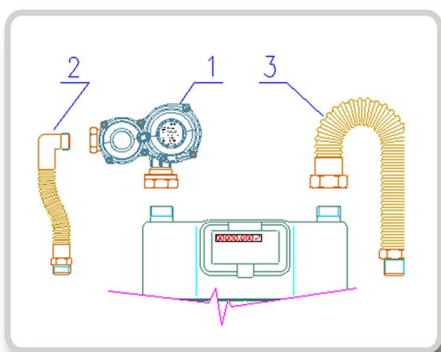
Flexibilné trubky Cats

Trubky Cats sú určené pre vnútorné a vonkajšie rozvody vykurovacích plynov. Zvlášť sú vhodné pre pripojenie plynových inštalácií, hlavne regulátorov a plynomerov pri realizácii a opravách inštalácií v skrinách DRZ. Paralelne vlnitá trubka z nerezovej oceli AISI 304 (1.4301) alebo AISI 316L (1.4404) pre plynové inštalácie je zakončená nerezovou zváranou koncovkou s vonkajším závitom a/alebo s prevlečnou maticou. Koncovky sú vyrobené z nerezu. Trubky je možné ľahko ohýbať rukou. Trubky sú vybavené žltou plastovou ochranou.

Prepravované média: zemný plyn; svietiplyn; propán, bután a ich zmesi v plynnom stave.
Prevádzkový tlak: MOP 5 (0,5 MPa = 5 bar)
Prevádzková teplota: -50 až +350 C
Dimenzie: od DN 20
Dĺžka: od 200 mm
Koncovky: štandard: 3/4", 1", 5/4" – iné na požiadanie
Životnosť: Životnosť trubky nie je obmedzená. Trubka sa skladuje za bežných podmienok.

Príklad inštalácie regulátora a plynomera pomocou flexibilných trubiek CATS

Regulátor a plynomer je pripojený ohybnými nerezovými trúbkami CATS s privarenými koncovkami z nerezovej oceli. Toto prevedenie zvyšuje bezpečnosť celej inštalácie a to hlavne eliminovaním pôsobenia vonkajších síl na regulátor/plynomer (odstraňuje nebezpečne mechanického poškodenia týchto komponentov), a ďalej komfortné pripojením armatúr – pružná trubka umožňuje prispôbenie dosadacej plochy tak, aby dochádzalo k optimálnemu kontaktu tesniacej plochy spoja.



1. Domový regulátor FISHER B NG 2. Flexi trubka CATS DN 20 L250mm s kolenom 3. Flexi trubka CATS DN25 L300/400mm



HUTIRA Slovakia s.r.o
29. augusta 92
972 51 Handlová
tel. +421 948 924 692
info@hutiraslovakia.sk



TL B N,NG/1409 SK