

VENTIL REDUKČNÍ

LEVIOR s.r.o.

Tovačovská 3488/28, 750 02 Přerov, CZ 61973939

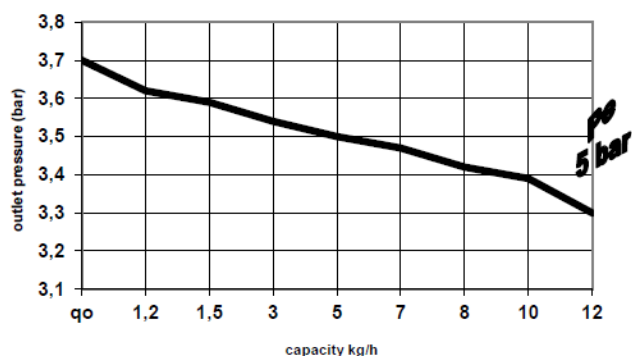
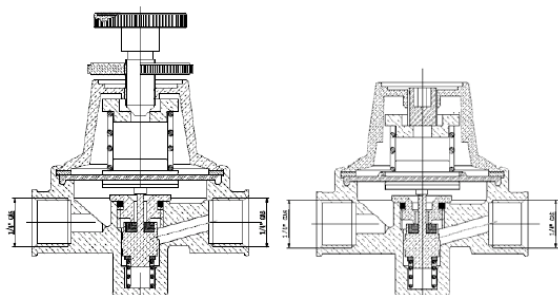
VYSOKOTLAKÝ REGULÁTOR mod. OTZ 12

Série: 400 ÷ 429

Pro průmyslové i domácí použití

mod. Stavitelný

mod. pevný



TECHNICKÉ INFORMACE

Vysokotlaký reduktor pro plynné kapaliny, butan, propan, zemní plyn a stlačený vzduch (a jejich směsi).

Jmenovitý průtok: 12 Kg/h

Výstupní tlak: 0 ÷ 4 bar nebo pevná kalibrace

Vstupní tlak: max 19 bar, v běžném stavu:

- Butan $P_{dmax} + 0,2 \div 7,5$ bar
- Propan $P_{dmax} + 0,5 \div 16$ bar
- LPG $P_{dmax} + 0,2 \div 16$ bar

Pracovní teplota: $-20^{\circ} \div +50^{\circ}$ C

Vstupní připojení: vnitřní G ¼" (nebo připojení pro láhev)

Výstupní připojení: vnitřní G ¼" (nebo vnější G3/8" nebo hadice)

POUŽITÍ

Tento reduktor lze použít jako regulátor 1. stupně

Regulátor dle zvoleného modelu je doplněn o manometr pro odečítání výstupního tlaku

INSTALAČNÍ INSTRUKCE

Regulátor musí být instalován směru proudění (viz. šipka)
Před spuštěním a provozem systému je důležité ověřit, že je očištěn od případných nečistot, které by mohly poškodit regulátor nebo plynové spotřebiče
Kontrola těsnosti (v systémových spojích) musí být provedena pouze se specifickým produktem (pěna ve spreji)

NIKDY NEPOUŽÍVEJTE PLAMEN!

Ujistěte se, že větrací otvor v krytu je vždy čistý a volný.

Pro upevnění hadice k regulátoru pomocí hadicového nátrubku použijte hadicovou sponu.

Ověřte, zda není hadice poškozená a dbejte, aby při práci nedošlo k ucpání hadice.

Pro správnou funkci instalujte regulátor tak, aby regulační šroub směřoval nahoru a osa membrány byla kolmo k zemi.

Pokud je regulátor vybaven pojistným ventilem, je vhodné jej namontovat tak, aby směřoval k zemi, aby nedocházelo ke kondenzaci vodních par.

NASTAVENÍ PRACOVNÍHO TLAKU

Regulátor je dodáván se stavitelným šroubem a pojistnou maticí.

Našroubujte pojistnou matici na závit regulačního šroubu.

Zašroubováním regulačního šroubu se výstupní tlak zvyšuje, jeho vyšroubováním snižuje.

Nepřekračujte maximální hodnotu pracovního tlaku vyznačenou na regulátoru!

MATERIÁL REGULÁTORU

Tělo z mosazi – v souladu s EN 12165 CW617

Kryt ze slitiny zinku – v souladu s EN 3718

Kryt je chráněn niklovou úpravou

Membrán je a z pryže v souladu s EN 549, vyztužená látkou

Ostatní pryžové komponenty jsou v souladu s EN 549

POZNÁMKY

Nepoužívejte regulátor na jiný tlak, než je uvedeno
Kalibrace a těsnost jsou ověřovány ve výrobě

Vnitřní průřez hadice musí být úměrný délce hadice tak, aby byla zabezpečena potřebná kapacita plynu na vstupu do hořáku.