

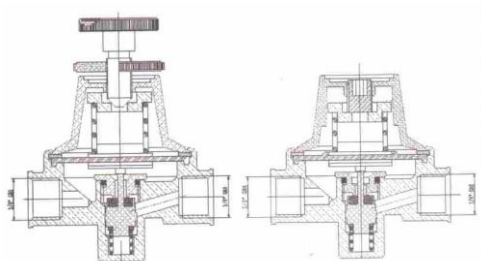
PLYNOVÝ REDUKČNÍ VENTIL

VYSOKOTLAKÝ REGULÁTOR mod. OTZ 12 Pro průmyslové i domácí použití

série: 400 + 429

mod. stavitelný

mod. pevný



TECHNICKÉ INFORMACE

Vysokotlaký regulátor na plynná média - butan, propan (a jejich směsi).

Jmenovitý průtok: 12 Kg/h

Výstupní tlak: 0 - 4 bar nebo 0 - 6 bar dle modelu

Vstupní tlak: 2 - 19 bar

Pracovní teplota: -20° - + 50° C

Připojení:

Vstup dovnitř : vnitřní G ¼" (nebo připojení pro láhev – W 21,8x1/14"LH)

Výstup ven: vnitřní G ¼" (nebo hadice)

POUŽITÍ

Tento regulátor se vkládá do hořákové soustavy jako první komponent.

V případě potřeby nastavování rozdílných hodnot výstupního tlaku použijte stavitelný regulátor.

Stavitelný regulátor je opatřen manometrem, nepoužívejte jiný manometr, než který je dodán s výrobkem.

INSTALAČNÍ INSTRUKCE

Regulátor musí být instalován ve směru toku média (viz. šipka).

Před připojením je nutné odstranit případné nečistoty z hrdla tlakové láhve i vstupního hrdla regulátoru, aby nedošlo k poškození vnitřního mechanismu.

Zkontrolujte množství plynného média v tlakové lahvi.

Pro kontrolu těsnosti soustavy nepoužívejte otevřený plamen! Použijte např. spray na netěsnosti

Ujistěte se, že odvězdušňovací otvor víčka 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 přelomení hadice.

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

NASTAVENÍ PRACOVNÍHO TLAKU

Regulátor je dodáván se stavitelným šroubem a pojistnou maticí.

Našroubujte pojistnou matici na závit regulačního šroubu.

Regulační šroub našroubujte do závitu těla regulátoru a postupným dotahováním nastavte požadovanou hodnotu tlaku na manometru.

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

Nepřekračujte maximální hodnotu pracovního tlaku vyznačenou na regulátoru!

MATERIÁL REGULÁTORU

Tělo ventilu: mosaz EN 12165 CW617.

Obal membrány: poniklováno EN 3718.

Membrána: guma EN 559, polyester.

Další gumové části : EN 559.

POZNÁMKY

Nepoužívejte regulátor k tlaku pro jiné plynné médium, než pro které je určen.

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

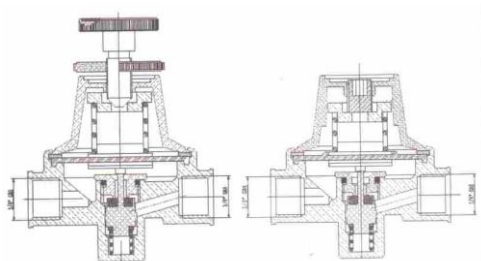
PLYNOVÝ REDUKČNÍ VENTIL

VYSOKOTLAKÝ REGULÁTOR mod. OTZ 12 Pro průmyslové i domácí použití

série: 400 + 429

mod. stavitelný

mod. pevný



TECHNICKÉ INFORMACE

Vysokotlaký regulátor na plynná média - butan, propan (a jejich směsi).

Jmenovitý průtok: 12 Kg/h

Výstupní tlak: 0 - 4 bar nebo 0 - 6 bar dle modelu

Vstupní tlak: 2 - 19 bar

Pracovní teplota: -20° - + 50° C

Připojení:

Vstup dovnitř : vnitřní G ¼" (nebo připojení pro láhev – W 21,8x1/14"LH)

Výstup ven: vnitřní G ¼" (nebo hadice)

POUŽITÍ

Tento regulátor se vkládá do hořákové soustavy jako první komponent.

V případě potřeby nastavování rozdílných hodnot výstupního tlaku použijte stavitelný regulátor.

Stavitelný regulátor je opatřen manometrem, nepoužívejte jiný manometr, než který je dodán s výrobkem.

INSTALAČNÍ INSTRUKCE

Regulátor musí být instalován ve směru toku média (viz. šipka).

Před připojením je nutné odstranit případné nečistoty z hrdla tlakové láhve i vstupního hrdla regulátoru , aby nedošlo k poškození vnitřního mechanismu.

Zkontrolujte množství plynného média v tlakové lahvi.

Pro kontrolu těsnosti soustavy nepoužívejte otevřený plamen! Použijte např. spray na netěsnosti

Ujistěte se, že odvězdušňovací otvor víčka 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 přelomení hadice.

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

NASTAVENÍ PRACOVNÍHO TLAKU

Regulátor je dodáván se stavitelným šroubem a pojistnou maticí.

Našroubujte pojistnou matici na závit regulačního šroubu .

Regulační šroub našroubujte do závitu těla regulátoru a postupným dotahováním nastavte požadovanou hodnotu tlaku na manometru.

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

Nepřekračujte maximální hodnotu pracovního tlaku vyznačenou na regulátoru!

MATERIÁL REGULÁTORU

Tělo ventilu: mosaz EN 12165 CW617.

Obal membrány: poniklováno EN 3718.

Membrána: guma EN 559, polyester.

Další gumové části : EN 559.

POZNÁMKY

Nepoužívejte regulátor k tlaku pro jiné plynné médium, než pro které je určen.

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