

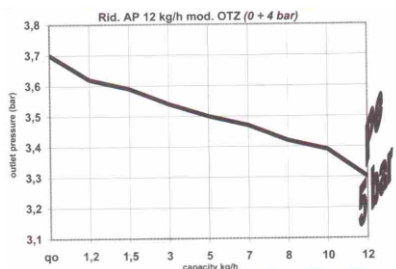
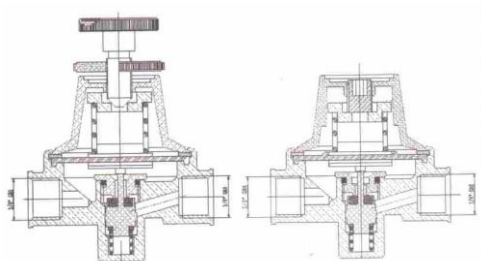
# PLYNOVÝ REDUKČNÍ VENTIL

VYSOKOTLAKÝ REGULÁTOR mod. OTZ 12 Pro průmyslové i domácí použití

série: 400 + 429

mod. stavitelný

mod. pevný



www.nipo.cz  
**NIPO**  
www.nipo.sk

## 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.

www.nipo.cz  
**NIPO**  
www.nipo.sk

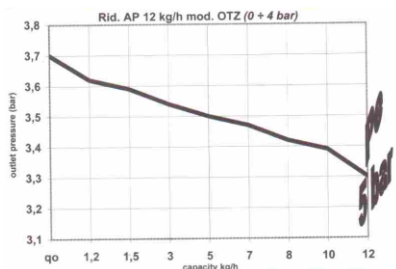
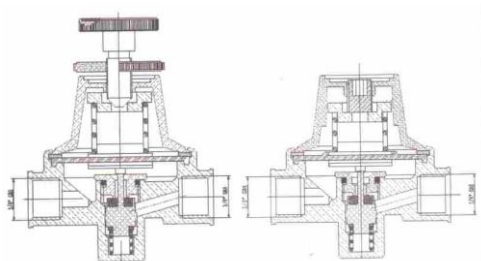
# PLYNOVÝ REDUKČNÍ VENTIL

VYSOKOTLAKÝ REGULÁTOR mod. OTZ 12 Pro průmyslové i domácí použití

série: 400 + 429

mod. stavitelný

mod. pevný



www.nipo.cz  
**NIPO**  
www.nipo.sk

## 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.

www.nipo.cz  
**NIPO**  
www.nipo.sk