

# VENTIL REDUKČNÍ (S MANOMETREM)

## VYSOKOTLAKÝ REGULÁTOR

Pro průmyslové i domácí použití



Výrobek	Vstupní tlak (P)	Výstupní tlak (P <sub>a</sub> ) k dispozici na vyžádání, variabilní:	Garantovaná sazba (M <sub>g</sub> )
52.2, 52.2...M	Butan P <sub>dmax</sub> +0,2 ÷ 7,5 bar Propan P <sub>dmax</sub> +0,5 ÷ 16 bar LPG P <sub>dmax</sub> +0,2 ÷ 16 bar	0,4 ÷ 1,5 bar	3 ÷ 6 kg/h
		0,5 ÷ 1,5 bar	4 ÷ 8 kg/h
		0,5 ÷ 2 bar	
		1 ÷ 4 bar	na vyžádání od 1,5 do 14 kg/h

### Vstupní připojení:

Od (G.1) do (G.25) + varianty

Druh plynu: Butan, Propan, LPG

### Výstupní připojení:

Od (H.1) do (H.19)

Bez závitů od (H.50) do (H.55)

Provozní teplota: -20°C ÷ + 50°C

## INSTALAČNÍ INSTRUKCE

### Před instalací regulátoru tlaku:

- Ověřte, že technické vlastnosti jsou vhodné pro konečnou požadovanou práci.
- Ověřte, zda je závit vstupního připojení regulátoru vhodný se závitem ventilu láhve.
- Ujistěte se, že je válec zavřený.
- Ověřte přítomnost těsnění a jeho vynikající stav.
- Ujistěte se, že propojovací hadice mezi regulátorem a zařízením je schváleného typu, je v dobrém stavu a že není překročen limit použití; Poznámka: max. délka 1,5m.

### Montáž regulátoru tlaku:

- Regulátor instalujte s ohledem na směr proudění plynu (označený šipkou na těle) a krytem nahoru.
- Přišroubujte matici (vstupní přípojku) regulátoru proti směru hodinových ručiček k ventilu láhve. Zkontrolujte přítomnost těsnění, pomocí vhodného klíče (není součástí dodávky).
- Trubku (max. 1,5 m) na výstupu regulátoru propojte se vstupem koncového zařízení pomocí vhodných schválených hadicových svorek.
- Po sestavení se ujistěte, že hadice nemá žádné zakřivení, které by ji mohlo poškodit a způsobit únik plynu.
- Plně otevřete ventil láhve.
- Případné netěsnosti kontrolujte výhradně mýdlovou vodou nebo speciálními produkty „Detektor netěsností“; NIKDY NEPOUŽÍVEJTE PLAMEN.
- Pokud zjistíte jakýkoli únik, okamžitě zavřete ventil válce a odstraňte příčiny, které to způsobily: NEOTVÍREJTE VENTIL LÁHVE A NEPOUŽÍVEJTE KONEČNÝ PŘÍSTROJ, DOKUD NEJSOU JAKÉKOLI NETĚSNOSTI ODSTRANĚNY.

### Důležité:

- Použití regulátoru není dovoleno pro výstup jiného tlaku, než je uvedeno.
- Tento regulátor je určen pro profesionální nebo průmyslové použití, nebo pro provoz: nepoužívat uvnitř uzavřeného prostoru nebo s domácím vybavením.
- Pokud budete regulátor používat venku, tak musí být chráněn před vodou a deštěm.
- Větrací otvor na krytu musí být vždy volný. Zkontrolujte případné nečistoty, které by jej mohly uzavřít.
- Nepohybujte nízkotlakou lahví za regulátore, ale vždy uchopte za rukojeť láhve.
- Nepohybujte ventilem, když je v provozu.
- Tento regulátor nelze použít ve vozidlech a na lodích.
- Z bezpečnostních důvodů zavřete ventil láhve po každém použití.
- Na konci desátého roku výroby (viz označení tělesa) je potřeba regulátor vyměnit, bez ohledu na jeho správnou funkci (podle EN 16129).