

LAHVOVÝ REDUKČNÍ VENTIL MEDIREG® II



Nízká hmotnost
Ergonomický
Kompaktní

VÝHODY

- Redukční ventil s tlakovým výstupem a přednastaveným výstupním tlakem
- Otočný manometr umožňuje snadnou kontrolu tlaku plynu v lahvi
- Ergonomické a moderní provedení
- Jednoduchá údržba
- Kompaktní design a snadné k užívání

VYBAVENÍ

- vstupní filtr mechanických nečistot
- pojistné zařízení zamezující zvýšení pracovního tlaku nad nastavenou hodnotu
- indikátor vstupního tlaku
- matice pro ruční utahování

POUŽITÍ

- snižování tlaku medicínálních plynů odebíraných z tlakových lahví
- zdroj kyslíku pro další přístroje či napájení rozvodů (např. v sanitních vozech)

Obj. č.	Typ	Plyn	Vstupní tlak	Výstupní tlak	Výstupní průtok *	Připojení vstup	Připojení výstup
0724111	MEDIREG II	kyslík	200 bar	4 bar	50 l/min	W21,8x1/14"	rychlospojka
0724112	MEDIREG II	oxid dusný	60 bar	4 bar	50 l/min	G3/8"	rychlospojka
0724113	MEDIREG II	vzduch	200 bar	4 bar	50 l/min	G5/8"	rychlospojka

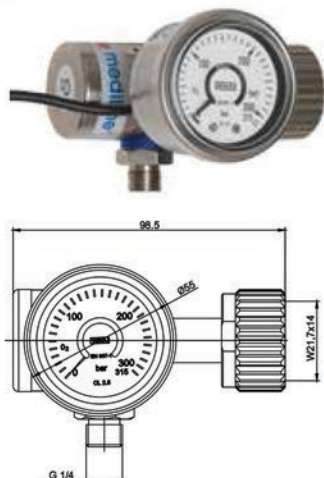
* při $P_1 = 200$ bar, $P_2 = 4$ bar

TECHNICKÁ DATA

Plyn:	O ₂ , vzduch, N ₂ O
Vstupní tlak:	do 230 bar (v závislosti na druhu plynu)
Nominální výstupní tlak:	4 bar
Materiál:	poniklovaná mosaz
Ovladač:	polyamid
O-kroužek:	EPDM
Filtr:	sintrovaná bronz
Kryt manometru:	TPE (termoplastický elastomer)
Hmotnost:	cca 0,65 kg
Zákonné požadavky:	MDD 93/42/EEC
	EN ISO 10524-1 (Redukční ventily a redukční ventily s průtokoměrem)
	EN 1789 (Zdravotnické dopravní prostředky a jejich vybavení - Silniční ambulance)

* Hodnoty průtoku při 23°C a 101,3 kPa

LAHVOVÝ REDUKČNÍ VENTIL MEDIREG® II S KONTAKTNÍM MANOMETREM



Redukční ventil je jednostupňový, pístový s přednastaveným výstupním tlakem.

MediReg® je redukční ventil s manometrem vybaveným výstupem elektrického signálu. Je určen pro použití v sanitních vozech s nízkou nebo střední potřebou dodávky kyslíku. MediReg spolu s novými panely pro sanitní vozy nabízí kompletní systém pro výrobce těchto vozů.

KŘIVKA PRŮTOKU KYSÍK (P₂ = 4 BAR)

