

Cylinder pressure regulators / Palack nyomáscsökkentők

MediControl oxygen therapy regulators

The *MediControl* pressure regulators are designed to reduce the pressure of medical oxygen from cylinders. They are diaphragm single stage regulators with an inlet pressure gauge, and an adjustable outlet flow. The outlet is fitted with a float-type flowmeter with a precision $\pm 10\%$. Some types are equipped with a quick release coupling outlet (preset pressure and flow) to supply other equipment or central piping (e.g. in an Ambulance).

The inlet connection has a nut that can be hand tightened. They are fitted with an inlet filter to protect against impurities, with a safety valve to stop excessive rise in the working pressure.

The regulator is destined as a direct oxygen source for patients. In a case of a long term oxygen therapy, it is recommended to humidify oxygen (e.g. Mediwet 2).



07 240 34

MediControl oxigénterápiás nyomáscsökkentők

A *MediControl* palack nyomáscsökkentőket oxigénterápiában és sürgősségi betegellátásban történő felhasználásra tervezték. A *MediControl* egyfokozatú nyomáscsökkentők kézzel meghúzható palackhollanderral rendelkeznek, a palacknyomás manométerrel ellenőrizhető. A kimeneti áramlás rotaméteres adagolóval szabályozható. Egyes típusok egy fix kimeneti nyomásra és áramlásra beállított gyorscsatlakozóval is rendelkeznek.

Szennyeződésektől a bemeneti szűrő védi az eszközt, túlnyomás-védelemről a biztonsági szelep gondoskodik.

Oxigénterápiás felhasználás esetén a szabályozott oxigént nedvesíteni kell (pl. Mediwet 2).

Technical features / Műszaki adatok

According to the EN 738-1 / EN 738-1 szabványnak megfelelő tartalom

Body / Test :	Nickel plated brass / Nikkelezett réz
Diaphragm / Membrán:	Viton
Inlet filter / Bemeneti szűrő:	Sintered bronze / Szinterelt bronz
Material of valve / Szelep anyaga:	Brass / Réz
Anti-friction washer / Tömítés:	Teflon
Material of flowmeter / Flowmeter anyaga:	Polycarbonate
Maximum inlet pressure / Maximális palacknyomás:	200 bar
Using temperature / Működési hőmérséklet:	-20°C - +60°C

MediControl 12 l/min



07 240 19

Inlet / bemenet	Outlet		
	G 3/8"	G 3/8" + Nordic QC	9/16" UNF
MSZ-EN (W 21.8x1/14)	07 240 34	07 240 19	
DIN (G 3/4")			07 240 10
AFNOR (SI 22.91x1.814)			07 240 84

Further regulator options are available from GCE. Please contact us with details of any specific regulator you are looking for.

További nyomáscsökkentők, tartozékok rendelhetők a GCE-től. Lépjen kapcsolatba velünk egyéni igényeivel.