

## Cylinder pressure regulators / Palack nyomáscsökkentők

### MediSelect oxygen therapy regulators

The MediSelect 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. Some types are equipped with a quick release coupling outlet (pre-set 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).

### MediSelect oxigénterápiás nyomáscsökkentők

A MediSelect palack nyomáscsökkentőket oxigénterápiában és sürgősségi betegellátásban történő felhasználásra tervezték. A MediSelect egyfokozatú nyomáscsökkentők kézzel meghúzható palackhollanderral rendelkeznek, a palacknyomás manométerrel ellenőrizhető. A kimeneti áramlás tárcsás adagolóval szabályozható. Egyes típusok egy fix kimeneti nyomásra és áramlásra beállított gyorscsatlakozóval is rendelkeznek. A nyomáscsökkentő injektoros szívókészülékkel is rendelhető.

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 / M szaki 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
Flow control knob / Áramlásszabályzó gomb:	ABS
Quick release coupler / Gyorscsatlakozó:	Stainless steel / Rozsdamentes acél
Maximum inlet pressure / Maximális palacknyomás:	200 bar
Using temperature / Működési hőmérséklet:	-20°C - +60°C

### MediSelect 1

0-0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-1 l/min

Inlet / bemenet	Outlet / Kimenet		
	G 3/8"	9/16" UNF	M 12x1.25
MSZ-EN (W 21.8x1/14)	07 200 28		
DIN (G 3/4")		07 200 14	
AFNOR (SI 22.91x1.814)			07 200 55

### MediSelect 5

0-0.5-0.75-1-1.5-2-2.5-3-4-5 l/min

Inlet / bemenet	Outlet / Kimenet		
	G 3/8"	9/16" UNF	M 12x1.25
MSZ-EN (W 21.8x1/14)	07 200 23		
DIN (G 3/4")		07 200 07	
AFNOR (SI 22.91x1.814)			07 200 51



07 200 16



07 220 34



07 220 10

## Cylinder pressure regulators / Palack nyomáscsökkentők

### MediSelect oxygen therapy regulators

### MediSelect oxigénterápiás nyomáscsökkentők

#### MediSelect 15

0-1-2-3-4-5-6-9-12-15 l/min

Inlet / bemenet	Outlet / Kimenet		
	G 3/8"	9/16" UNF	M 12x1.25
MSZ-EN (W 21.8x1/14)	07 220 34 07 220 35	07 200 16	
DIN (G 3/4")	07 200 03	07 220 10	
AFNOR (SI 22.91x1.814)		07 200 24	07 200 15

#### MediSelect 15 with Quick Coupler /

#### MediSelect 15 gyorscsatlakozó hüvellyel

Flow rate / Áramlásbeállítás: 0-1-2-3-4-5-6-9-12-15 l/min

Inlet / bemenet	Outlet / Kimenet		
	G 3/8" + Nordic QC	9/16" UNF + DIN QC	M 12x1.25 + AFNOR QC
MSZ-EN (W 21.8x1/14)	07 220 18 07 220 33		
DIN (G 3/4")	07 200 03	07 200 46 (5 l/min) 07 200 62	
AFNOR (SI 22.91x1.814)			07 200 47

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.



07 220 18



07 200 62