



## Regulator MediSelect®. Produktbeskrivning.



### Produktbeskrivning

Den nya generationen av högtrycksregulatorer för medicinska gaser har omfattande kombinationsmöjligheter för inlopps- och utloppsanslutningar. Den erbjuder flerfaldiga valmöjligheter för alla medicinska applikationer, från neonatal vård till resuscitation: De nya högtrycksregulatorerna finns i två grundutföranden, MediSelect® samt även MediReg® (se separat produktdatablad för MediReg®).

### Egenskaper

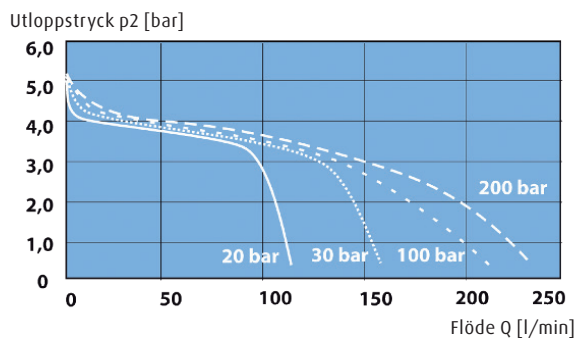
- Regulator med flödesväljare
- Roterbar manometer 360° - för bästa avläsningsmöjlighet
- Innovativ självcentrerande flödesväljarratt för enkel och exakt flödesinställning
- Kontinuerligt flöde, även om flödesväljarratten hamnar i ett mellanläge
- Det inställda värdet på flödesskalan kan avläsas både framifrån och från sidan
- Extra flödesinställningar på den traditionella 15 l/min varianten medger användning vid resuscitation 25 l/min och den extra 7 l/min är avsedda för nebulisation
- Utloppet är roterbart i 360° - en säkerhetsanordning som möjliggör en bättre orientering av näsgrimpa eller oxygenmask mot patient (skyddar mot tilltrassling)
- Ergonomisk utformning och förnicklad yta av hög kvalitet gör den användarvänlig och lätt att rengöra

### Teknisk data

Inlopps-/utloppstryck	Upp till 200 bar / 4,5 bar (450 kPa)
Flödesområden*	0-2 l/min 0-0,1-0,2-0,3-0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-1-1,5-2 0-6 l/min 0-0,25-0,5-0,75-1-1,5-2-2,5-3-4-5-6 0-25 l/min 0-1-2-3-4-5-6-7-9-12-15-25
Inlopps-/utloppsanslutning	Enligt standard / G3/8
Material	Inloppstättstycke, regulatorhus och flödesreglering: Mattförnicklad mässing
Kontrollratt	Polyamid
Dimensioner/Vikt	Diameter: 37 mm Längd: 91 mm (utan inloppstättstycke) Vikt: 860 g
Standarder	Uppfyller Medical Devices Directive 93/42/EEC Class IIb Uppfyller standard EN 10524-1 (Pressure regulators for use with medical gases) and EN 1789:2000 (Medical vehicles and their equipment - Road ambulances).

\* Flödesnivåer vid 23°C och 101,3 kPa

## Flödeskurva för oxygen (P2=4,5 bar)



## Artikelnummer

Art. Nr.	Benämning	P2	Gas	FLV	Slangnippel	Snabbkoppling	Inloppstättstycke Längd	Inlopps- anslutning
321620	MediSelect® II	4,5**	O <sub>2</sub>	0-25	Ja	Ja, SS	W 21,8/55 mm	Handmutter
321400	MediSelect® II	4,5**	O <sub>2</sub>	0-2	Ja	Nej	W 21,8/35 mm***	Handmutter
321610	MediSelect® II	4,5**	O <sub>2</sub>	0-6	Ja	Nej	W 21,8/35 mm***	Handmutter
321401	MediSelect® II	4,5**	O <sub>2</sub>	0-25	Ja	Nej	W 21,8/35 mm***	Handmutter
321611	MediSelect® II	4,5**	O <sub>2</sub>	0-6	Ja	Nej	W 21,8/55 mm	Handmutter
321402	MediSelect® II	4,5**	O <sub>2</sub>	0-25	Ja	Nej	W 21,8/55 mm	Handmutter
321406	MediSelect® II	4,5**	O <sub>2</sub>	0-25	Ja	Nej	Pin index	Pin index
322944	MediSelect® II	4,5**	O <sub>2</sub>	0-25	Ja	Ja, DIN	W 21,8/55 mm	Handmutter
321621	MediSelect® II +Sugejektor	4,5**	O <sub>2</sub>	0-25	Ja	Ja, SS	W 21,8/55 mm	Handmutter

G3/8=Rak 3/8" gänga

P2= Reglerat tryck, utlopp

FLV= Flödesväljare flödesnivå

i liter per minut

\*\* Enligt standard EN10524-1

\*\*\* Kort tätstycke, kan inte användas med befuktare och gasflaskor större än 10 liter.

O<sub>2</sub>=Medicinsk oxygenN<sub>2</sub>O=Medicinsk lustgasCO<sub>2</sub>=Medicinsk koldioxidO<sub>2</sub>+N<sub>2</sub>O=MEDIMIX®

SS= Svensk standard snabbkoppling

DIN= Tysk standard snabbkoppling

## Förbrukningsartiklar

Art. Nr.	Benämning
329533	O-ring EPDM för inloppsanslutning medicinsk oxygen och luft, före 2010-09-24, 10 st
332021	O-ring EPDM för inloppsanslutning medicinsk oxygen och luft, efter 2010-09-24, 10 st
329538	O-ring för inloppsanslutning medicinsk lustgas, 10 st
329534	O-ring för inloppsanslutning medicinsk koldioxid, 10 st
329536	Packning för 1 pinindex inlopp, alla gaser, 10 st

## Reservdelar

Art. Nr.	Benämning
301388	Slanganslutning 4-6 mm, G 3/8

## Tillbehör

Art. Nr.	Benämning
330386	Befuktare MediWet, G 3/8
302851	Inloppsnippel G3/8, utlopp UNF 9/16" - för anslutning av andra typer av befuktare

Linde Gas AB

Linde Healthcare, Rättarvägen 3, 169 68 Solna

Tel +46 8 731 10 00, www.linde-healthcare.se

® MEDIMIX är ett registrerat varumärke som tillhör Linde plc och dess dotterbolag. © Copyright 2020, Linde plc.