



# Vooluhulga regulaator MediFlow® Ultra II.

## Toote kirjeldus.



### Toote kirjeldus

Linde Healthcare'i vooluhulga regulaator meditsiinilisele hapnikule teeb hapnikukäitluse juhtimise kasutajale lihtsaks. Lisaks on seadmel tugev ja vastupidav ehitus.

Igal vooluhulga regulaatoril on sissehitatud gaasiregulaator, mis tagab stabiilse ja täpse, sisendrõhust sõltumatu voolu (2800–8000 kPa, 2,8 kuni 8 bar).

Vooluhulga regulaatoritel on haardesõbralik juhtnupp ja selge näidik, tänu millele on lihtne seadistada erinevaid hapnikuvooge. Neil on täiustatud vooluhulga valimise funktsioon, mis tagab patsiendile pideva voo isegi sellisel ebatüüpilisel juhul, kui juhtnupp peaks olema kahe vooluhulga sätte vahele jäänud.

Tänu näidikule on lihtne vooluhulka kindlaks teha nii küljelt kui ka eest.

Vooluhulga regulaatoril on täiendava ohutusfunktsioonina keeratav voolikunippel (360°), mis ei lase voolikul keerduda.

Vooluhulga regulaatorid on varustatud kiirühenduse, klambri või siinkinnitusega. Klamber- või siinkinnitusega vooluhulga regulaator tarnitakse 1 m külgemonteeritud vooliku ja kas sirge või nurga all oleva kiirühendusega.

Kolm reguleeritavat voolukiirust ehk vahemikku katab suurema osa meditsiinilise hapniku kasutamise vajadusest: 0–2, 0–6 ja 0–25 l/min. Vooluhulga regulaatori omadused põhinevad standardil EN ISO 10524-4.

### Ringlussevõtt

Toode tuleb ringlusesse võtta vastavalt kohalikele määrustele.

### Tehnilised andmed

Gaas	Meditsiiniline hapnik
Rõhusisendi vahemik	2,8–8 bar
Maks. väljundrõhk ilma vooluta	2,1 bar
Vooluvahemik	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)

## Tehnilised andmed

Korpuse materjal	Nikeldatud messing
Reguleeretas	Polüamiid
O-rõngad	EPDM
Filter	Paagutatud pronks ja roostevaba teras
Mõõdud	Läbimõõt 37 mm Pikkus 71 mm (ilma ballooniilmikuta) Kaal 347 g (tootekood 321407)
Standardid	Vastab meditsiiniseadmete direktiivile 93/42/EMÜ. Vastab standardile EN 10524-4 Vastab standardile EN 1789:2000
Klassifikatsioon	Klass IIa

## Tootekoodid

Vooluhulga regulaator MediFlow® Ultra II kiirühendusega.

Tootekood	Vooluhulk (l/min)
321409	0–2
321619	0–6
321407	0–25

Vooluhulga regulaator MediFlow® Ultra II klamberkinnitusega, 1,0 m paigaldatud 6/11 mm voolikuga

Tootekood	Vooluhulk (l/min)	Kiirühendus	Kinnitus
322962	0–2	sirge	klamber SS
322948	0–6	sirge	klamber SS
334236	0–6	sirge	klamber EU
322650	0–25	sirge	klamber SS
334238	0–25	sirge	klamber EU
322963	0–2	nurgaga	klamber SS
322949	0–6	nurgaga	klamber SS
334237	0–6	nurgaga	klamber EU
322946	0–25	nurgaga	klamber SS
334240	0–25	nurgaga	klamber EU

Vooluhulga regulaator MediFlow® Ultra II siinkinnitusega, 1,0 m paigaldatud 6/11 mm voolikuga

Tootekood	Vooluhulk (l/min)	Kiirühendus
322960	0–2	sirge
321623	0–6	sirge
321408	0–25	sirge
322961	0–2	nurgaga
322947	0–6	nurgaga
322945	0–25	nurgaga