



Medisinsk oksygen

Produktdatablad - Stålflaske IPR

Nippon Gases innehar nødvendige myndighetskrav og tillatelser for produksjon og omsetning av medisinsk gass. Kravene defineres i hovedsak av Legemiddelforskriften av 2009. Våre gasser til medisinsk bruk er fremstilt i overensstemmelse med "Good manufacturing Practice Medicinal gases" (cGMP), og distribueres til kunden etter "Good Distribution Practice" (cGDP).

Flasker med IPR (Integrated Pressure Regulator) er en trygg og enkel løsning for gassterapi i helsevesenet. Flaskene har integrert ventil, regulator, hurtigkobling og flow-velger.



Medisinsk oksygen



Medisinsk IPR - 20 Liter ståflaske

Bruksområder:

Oksygen til terapi på sykehus, institusjoner og til akuttmedisin der man har bruk for større mengder oksygen. Til bruk for å redusere gassflaskestrykket, og for kontrollerte uttak av medisinsk oksygen.

Bruk:

RM300, kompakt IPR for medisinsk oksygen. Flow valg med 10 trinn, fra 0 - 15 l/min. Ventil, regulator, flowmeter er fastmontert på oksygenflasken. Manometer som viser inngangstrykket og slangesokkel på utgangen.

Tilleggsinformasjon:

Utstyret og alle tilkoblinger må være rengjort og frie for fett og olje eller andre smøremidler. Brann og eksplosjon kan lett forekomme hvis disse urenheter er tilstede.

Åpne alltid flaskeventilen sakte! Hurtig åpning av flaskeventil representerer en sikkerhetsrisiko, såvel som risiko for utstyrets funksjonalitet. Rengjøring og desinfeksjonsmiddel må ikke komme i kontakt med regulatorens innside.

Regulatoren møter de grunnleggende krav stillet gjennom Medical Product Directive 93/42/ECC; Classification: 11b; DIN EN 738-3.

Varenummer 20 liter: 503393

Teknisk data:

Produksjons-std: EN 738-3
Arbeidstrykk maks.: 200 bar
Temp.omr.: -20 - +70 grader
Lekkrate (helium) : 10-3 mbar l/sek

Materiale:

Regulator: Forkrommet messing
Brytere: Polyamid PA 6,6
Regulator: Polyamid
Stengeventil: Polyamid
Fylleventil: Polyuretan
O-ringer: EPDM

Inngang: W19,8 x 1/14"
Filter: Ja
Flowrestriktor: Ja

Fylleinngang: W 24 x 2
Tilbakeslagsventil: Ja
Hette: Ja
Gass resttrykk: 1 - 5 bar
Manometer: Ø 36 mm
Skala: 0 - 315 bar
Utgangstrykk: 3,5 bar
Hurtigkobling: Ja
Flowmeter: 10 trinn
Flow: 0-0,5-1-2-3-4- 5-6-7-9-12-15 l/min.

Stopp på null: Ja
Merker (innpreget): CE 207 Mnd./dato
Mål: 20,0 liter : h=1070mm (inkl. IPR)
d=205mm

Vekt: 29,2 kg

Sikkerhetsinstruks for anvendelse og håndtering:

- Medisinske gasser skal bare brukes til medisinske formål. Flaskene skal oppbevares i ventilerte rom og skal ikke utsettes for høy varme.
- Bruk bare standardutrustning som er tilpasset for medisinske gasser.
- La aldri olje eller fett komme i kontakt med utrustningen.
- Kontroller at flaskene er forseglest samt ta bort forseglingen fra ventilen før bruk.
- Kontroller at den automatiske koblingen eller regulatoren er ren og at tilkoblingene er i god stand.
- Bruk aldri verktøy på en trykk-/flowregulator som er beregnet til manuell tilkobling. Det er en fare for at regulatoren kan skades.
- Åpne alltid flaskeventilen sakte, og åpne den minst en halv omdreining.
- Lekkasjesjekk gjennomføres i henhold til instruksjonen som følger med regulatoren. Ikke forsøk å håndtere lekkasje fra ventilen eller utstyr på egenhånd foruten om å bytte pakning eller O-ring.
- Dersom det oppdages lekkasje, steng ventilen og koble fra regulatoren. Merk flasken som defekt og returner til leverandøren.
- Det er viktig å la et trykk på ca 2 bar være igjen i flasken for å beskytte den mot forurensning. Flaskeventilen stenges for hånd etter bruk. Avlast deretter trykket i regulator eller annen tilslutning.
- Ved brann eller brannfare skal om mulig utrustningen stenges.

