



# Medicinsk oxygen

Produktdatablad - IPR

Nippon Gases har produktionstillstånd för tillverkning av medicinska gaser; "Tillvirkertillatelse for legemidler". Tillståndet är förankrat i det europeiska regelverket kopplat till Good Manufacturing Practices (GMP). Läkemedelsverkets nummer på godkännande för försäljning är 24845 (MT).

IPR (Integrated Pressure Regulator) är en säker och enkel lösning för gasterapi inom vården. Lättviktsflaskorna har integrerad ventil, regulator, snabbkoppling och flödesväljare samt finns tillgängliga i 1-, 2-, 3- och 5 liters storlek.



# Medicinsk oxygen






## Medicinsk oxygen - IPR

### Tekniska data:

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Flaskmaterial:                  | Komposit                             |
| Ventil standard:                | IPR                                  |
| Fyllningstryck max:             | 200 bar                              |
| Utloppstryck i snabbkopplingen: | 4 bar                                |
| Temperatur användningsområde:   | - 20°C / + 45°C                      |
| Flaskfärg:                      | Vit cylinderfärg och vit skulderfärg |
| Transportkod:                   | UN 1072                              |

### Säkerhetsanvisningar för användning och hantering:

- Flaskorna ska förvaras i väl ventilerade rum samt får inte utsättas för hög värme.
- Använd bara standardutrustning som är avsedd för medicinteknisk CO<sub>2</sub>.
- Låt aldrig olja eller fett komma i kontakt med utrustningen.
- Kontrollera att flaskorna är förseglade samt ta bort förseglingen från ventilen innan användning.
- Kontrollera att snabbkopplingen eller regulatorn är ren, och att packningarna är i gott skick.
- Använd aldrig ett verktyg på en kärvande regulator för tryck/flöde som är avsedd att anslutas för hand. Risk finns att regulatorn skadas.
- Öppna alltid flaskventilen sakta, och öppna den minst ett halvt varv.
- Gör en läckagekontroll enligt de anvisningar som medföljer regulatorn. Försök inte själv åtgärda läckage från ventilen eller utrustningen på annat sätt än genom att byta packningen eller O-ringen.
- Om läckage upptäcks, stäng ventilen och tag loss regulatorn. Märk flaskan som defekt, tag den åt sidan och returnera den till leverantören.
- Det är viktigt att lämna kvar ett resttryck (ca 2 bar) i flaskan för att den skall skyddas mot kontaminering. När flaskan har använts stängs flaskventilen för hand. Avlasta sedan trycket i regulatorn eller anslutningen.
- Stäng om möjligt utrustningen vid brand och för flaskan i säkerhet vid brandfara.

| Flaskstorlek                  | 1 L                           | 2 L   | 3 L   | 5 L   |
|-------------------------------|-------------------------------|---|---|---|
|                               | Produktbild kommer            |  |  |  |
| <b>Varunr.</b>                | 503885                        | 502623  | 503023  | 502624  |
| <b>Flödessteg (lpm):</b>      | 0-1-1,5-2-2,5-4<br>-6-9-12-15 | 0-1-1,5-2-2,5-4<br>-6-9-12-15   | 0-0,25-0,5-1-2-3<br>-4-6-8-10-15-25   | 0-1-1,5-2-2,5-4<br>-6-9-12-15   |
| <b>Höjd inkl. ventil (mm)</b> | 512                           | 530   | 585   | 680   |
| <b>Diameter (mm)</b>          | 75                            | 100   | c:a 117   | 140   |
| <b>Vikt inkl. gas (kg)</b>    | c:a 2,5                       | 3,8   | 4,3   | 7,5   |
| <b>Volym i L</b>              | 0,2 m3                        | 400   | 600   | 1000  |

Uppgift om innehåll och trycket är nominella.

För mer information se vår hemsida [www.nippongases.se](http://www.nippongases.se)

