

INSTRUCTIEBLAD ZUURSTOFCILINDERS

In een stalen cilinder wordt onder hoge druk (200 Bar) medische zuurstof bij 15°C opgeslagen. Vóór dat de zuurstof gebruikt kan worden moet de druk worden verlaagd. Hiervoor wordt een drukregelaar geleverd. Met de instelknop van de drukregelaar kan het voorgeschreven aantal liters per minuut worden ingesteld. De manometer boven op de drukregelaar geeft de hoeveelheid zuurstof aan die nog in de cilinder aanwezig is (+/- 200 Bar = VOL). De drukregelaar is met weinig kracht eenvoudig met de hand aan te sluiten. Gebruik van sleutels is daarbij niet toegestaan !



Drukregelaar + manometer



Manometer (+/- 200 Bar = vol)

10 ltr (backup) CILINDER

De 10 ltr cilinder is bedoeld als **backup voorziening** bij onverwachte uitval van de concentrator. **Gebruik hem daarom nooit voor andere doeleinden !** Het aantal backup cilinders is afhankelijk van uw verbruik. Een handzame cilinderwagen zorgt er voor dat u de cilinder gemakkelijk en snel kunt verplaatsen. De 10 ltr cilinder wordt tevens ingezet voor zuurstoftherapie bij clusterhoofdpijn.

2 ltr CILINDER

De 2 ltr cilinder is geschikt om mee te nemen **buitenshuis**. Hij is niet bedoeld voor gebruik binnenshuis omdat de inhoud ontoereikend is en het aantal cilinders te hoog zou oplopen. In verband met het logistieke en arbeidsintensieve aspect wordt een beperkt aantal cilinders per levering afgegeven (maximaal 6 per levering). Wordt het verbruik frequenter en hoger, of met andere woorden, neemt de mobiliteit buitenshuis toe, dan zal een andere mobiele voorziening worden geplaatst.

Advies : De cilinder weegt 5 kg en is daardoor niet geschikt om lange tijd te dragen. Gebruik hem daarom in een boodschappentas op wielen of in de rollator of een ander hulpmiddel.



BELANGRIJKE WAARSCHUWINGEN

- Bewaar de cilinders in een goed geventileerde ruimte, ook in de auto.
- Tijdens transport de cilinders altijd goed vastzetten.
- Plaats de cilinder minimaal een halve meter van gordijnen, andere stoffen en voorwerpen.
- Laat de zorgmedewerker de meest veilige plaats in uw huis bepalen.
- Niet blootstellen aan temperaturen > 50°C

Gebruikstijd in uren

| | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------|-------|--------|------|------|
| 2 L cilinder | > 6,5 | > 3 | > 2 | >1,5 |
| 10 L cilinder | > 33 | > 16,5 | > 11 | > 8 |

AANSLUITEN EN GEBRUIK VAN DE CILINDER (2 of 10 ltr)



- *Draai nooit een cilinder open zonder eerst de drukregelaar te hebben bevestigd.*
- *Nooit olie of vetachtige producten gebruiken in combinatie met zuurstof.*

1. *Verwijder het gele kunststof dopje (verzegeling) uit de afsluiter van de volle cilinder en gooi dit dopje meteen weg.*



Verzegelingsdopje volle cilinder

2. *Houd de drukregelaar recht voor de opening van de cilinder en schroef hem met de handwarterel vast (rechtsom draaien).*



3. *Open langzaam de **blauwe** kraan van de cilinder (helemaal open draaien is niet nodig). Bij het openen van de cilinder is een klein plofje hoorbaar, dat is normaal.*
4. *Bevestig de neusbril of verlengslang aan het metalen nippel van de drukregelaar.*
5. *Stel met behulp van de instelknop op de drukregelaar het voorgeschreven aantal liters per minuut in.*

Wanneer u geen zuurstof meer gebruikt (bv. bij thuiskomst), draai dan de blauwe kraan dicht. Laat de manometer op de drukregelaar zakken tot NUL en zet daarna de instelknop op NUL. Bij een volgende gebruik hoeft u alleen de blauwe kraan weer open te draaien en de voorgeschreven flow op de drukregelaar weer in te stellen.

ADVIES BIJ STORINGEN

STORING : HET IS ONMOGELIJK DE DRUKREGELAAR VAN DE CILINDER TE DRAAIEN.

Er bevindt zich nog zuurstof in de drukregelaar.

- *Draai de blauwe kraan op de cilinder dicht. Zet de flow op een hoge stand (5 of 6) en wacht tot de manometer tot NUL is gezakt. Draai nu de drukregelaar van de cilinder.*

STORING : ER LEKT ZUURSTOF BIJ DE AANSLUITING VAN DE DRUKREGELAAR.

- *Het rubberen dichtingsringetje op de schroefdraad van de drukregelaar is stuk. Draai de drukregelaar van de cilinder zoals hierboven beschreven en vervang het rubberen ringetje (u heeft een reserveringetje ontvangen tijdens de eerste installatie)*