

Handleiding

Home-fill 2 compressor



Gebruiksaanwijzing
Home-fill 2 compressor

MEDIDIS

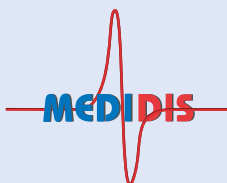


Handleiding

In deze handleiding staat de werkwijze met betrekking tot het gebruik van de Home-fill 2 compressor beschreven. Deze handleiding is een aanvulling op de handleiding van de zuurstofconcentrator en cilinder. De compressor en de concentrator, Invacare, vormen tezamen het Home-fill systeem.

U dient tevens de voorzorgsmaatregelen en veiligheidsvoorschriften in acht te nemen.

Lees daarom beide handleidingen goed door.



Inhoudsopgave

- Blz. 2 Algemene zuurstof voorzorgs- en veiligheids maatregelen
- Blz. 3 Wat heeft u nodig voor het in gebruik nemen van het Home-fill systeem?
- Blz. 3 Standaard noodvoorziening bij het Home-fill systeem
- Blz. 3 Disposables
- Blz. 4 Algemene bruikleenvoorwaarden
- Blz. 5 Onderhoud door u te verrichten
- Blz. 6 Algemene informatie
- Blz. 7 Vulinstructie
- Blz. 9 Niet gebruiken indien
- Blz. 10 Veel gestelde vragen (FAQ's)
- Blz. 11 Bijlage storingsen
- Blz. 13 Mogelijke problemen en oplossingen
- Blz. 18 Notities
- Blz. 20 Adresgegevens

Inhoudsopgave

MEDIDIS



Algemene zuurstof voorzorgs- en veiligheids- maatregelen

U dient de voorzorgs- en veiligheidsmaatregelen in acht te nemen. Wij verwijzen u hiervoor naar de handleiding van zuurstofconcentratoren en zuurstofcilinders.

Aanvullend betreffende de compressor en cilinders:

- Plaats altijd de afdekdopjes op de vulpoorten om vuil tegen te gaan.
- Gebruik geen verlengsnoer bij de compressor.
- Verplaats de compressor nooit tijdens het vullen of wanneer de cilinder op de compressor ligt en aangesloten is met de verbindings(krul)slang aan de zuurstofconcentrator.
- Wanneer u de compressor wilt verplaatsen kunt u dit doen aan de hand van de beugel die zich aan de achterzijde bevindt. U kunt gebruik maken van de handgrepen om het apparaat op te tillen.
- Gebruik alleen de voor de Home-fill systeem bestemde cilinders op de compressor.
- Zorg ervoor dat er geen olie in het contact kan komen met de koppeling van de compressor of met de fitting van de fles.
- Vermijd aanraking van de fitting. Indien de fitting van de fles toch met een dergelijke substantie in contact komt, dient hij te worden gereinigd met een vochtige doek. alvorens de fles aan te koppelen aan de compressor.
- Houd kinderen uit de buurt van medische hulpmiddelen. Het niet in acht nemen van deze waarschuwing kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan het product.
- Ga extreem voorzichtig te werk bij het hanteren en vullen van een zuurstofcilinder. Volle zuurstofcilinders staan onder druk en kunnen een projectiel worden wanneer ze vallen of verkeerd worden gehanteerd.
- Plaats cilinders nooit in de buurt van warmtebronnen en laat deze niet in de auto liggen.

Wat heeft u nodig voor het gebruik van het home-fill systeem?

- 1 x zuurstofconcentrator.
- 1x rek.
- 1x compressor.
- 2x cilinder Continue- flow (CF) of bij akkoord arts voor gebruik bespaar systeem Pulse-dose (PD).
- 1x verbidings(krul)slang.
- Een cilindertas.

Standaard noodvoorziening bij een Home-fill apparaat:

- 1x 10-liter zuurstofcilinder.
- 1x reduceertoestel.
- 1x 2-liter zuurstofcilinder.

Disposables:

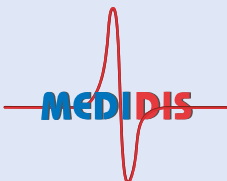
- Neusbrillen 1600-4 (korte slang).
- Koppelstukje(s).
- Zuurstofslangen.

Wat heeft u
nodig voor het
in gebruik
nemen van het
Home-fill
systeem?



Algemene bruikleen- voorwaarden

Voor de bruikleenvoorwaarden verwijzen wij u naar de handleiding van de zuurstofconcentratoren en de cilinder.



Zorg ervoor dat u eerst de stekker uit het stopcontact trekt. Daarna kunt u de compressor met een vochtige doek afnemen en nadrogen met een droge doek.

- Wekelijks dient u de filter achter op de compressor te reinigen. U kunt dit filter er uit halen en met de stofzuiger schoonzuigen of wassen met water. Indien u het filter uitwast mag u deze niet uitwringen. U dient de filter goed te laten drogen voor u deze terugplaatst in het apparaat.
- Voor onderhoud aan de zuurstofconcentrator verwijzen wij u naar de handleiding van zuurstofconcentratoren en de cilinder.

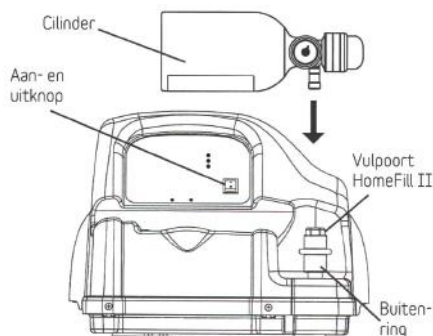
Medidis verricht onderhoud aan uw compressor en cilinder(s) eens in de vijf jaar.

Onderhoud
door u te
verrichten

MEDIDIS

Algemene informatie

- De compressor wordt te allen tijde gebruikt in combinatie met de Perfect O2 of de Platinum 9.
- U kunt gelijktijdig de cilinders vullen en de zuurstofconcentrator gebruiken. U hoeft niets te veranderen aan de liter afstelling van de zuurstofconcentrator.
- Het maximale aantal liters zuurstof per minuut die de concentrator af kan geven bij gelijktijdig vullen van de cilinder is bij de
Perfect O2 2,5 liter.
Platinum 9, 5 liter.
- Voor informatie over het installeren van de Perfect O2 of Platinum concentrator verwijzen wij u naar de handleiding van de zuurstof concentratoren en de cilinder.



1. Plaats het draagrek op de concentrator en plaats de compressor op het rek.
2. Stop de stekker van de compressor in het stopcontact.
3. Sluit het ene uiteinde van de speciale (krul)verbindingsslang aan op de uitlaatnippel aan de achterkant van de concentrator.
4. Sluit het andere uiteinde van de speciale verbindingsslang aan op het inlaatnippel aan de zijkant van de compressor.

Let op: de metalen nokjes van de uit- en inlaatnippel klikken met een hoorbare klik vast als u het uiteinde ver genoeg in de aansluiting drukt.

5. Zet de zuurstofconcentrator aan, controleer of de afstelknop (literinstelling) niet op 0 staat. Hanteer uw voorgeschreven aantal liters per minuut als instelling. Start bij voorkeur het apparaat 20 minuten eerder op dan dat u de vulfunctie gaat gebruiken. Zo kan het apparaat voldoende druk opbouwen en spoedig vullen.
6. Haal de afdektule (rubber zwart dopje) van de cilinder.

Zuurstofcilinder Pulse Dose (PD):

- Zorg dat de instelknop van de cilinder op OFF staat.

of

Zuurstofcilinder Continue Flow (CF):

- Zorg dat de instelknop van de cilinder op 0 staat, maar zorg dat de kraan van de cilinder open (ON) staat. Draai de instelknop helemaal open en dan een halve slag terug.

7. Plaats de cilinder met de vulpoort op de vulpoort van de compressor (let op: op de vulpoort van de compressor alvorens u de cilinder kunt plaatsen moeten groene stippen zichtbaar zijn). U kunt nu de cilinder koppelen, door rustig de vulpoorten op de compressor te drukken. U hoort nu duidelijk een klik. Wanneer u de klik heeft gehoord, zijn de vulpoorten vergrendeld.

Let op: *wanneer u bij het koppelen van de vulpoorten geen groene stippen op de buitenring ziet van de vulpoort op de compressor, dient u de buitenring naar beneden te klikken.*

8. Zet de compressor aan, er zal eerst een oranje lampje branden die na maximaal 15 minuten uit gaat. Dit lampje geeft de opbouw van de druk aan.
9. Vervolgens zal er een groen lampje branden bij vullen (filling).
10. Als de cilinder vol is zal een groen lampje branden bij vol (full).
11. Zet de compressor uit (en de zuurstofconcentrator ook indien u hiervan gebruik maakt) en koppel de cilinder af. Dit doet u door de buitenring van de vulpoort van de compressor naar beneden te klikken. De groene stippen zijn weer zichtbaar en u kunt de vulpoorten van elkaar halen. Trek of draai nooit aan de cilinder en gebruik nooit gereedschap om de vulpoorten van elkaar af te krijgen. De buitenring is dan waarschijnlijk niet goed naar beneden geklikt.
12. Druk de afdekdop weer op de cilinder. Deze is klaar voor gebruik. Vergeet bij het niet gebruiken de hoofdkraan van de CF-cilinder op OFF te draaien.

De vultijd van een cilinder is ongeveer 2 tot 3 uur.
Afhankelijk van de omstandigheden kan de vultijd variëren.

Belangrijk:

- U kunt de cilinder niet bijvullen wanneer er op de meter een druk van meer dan 100 bar aangegeven staat.
- Wanneer u een nieuwe cilinder wilt vullen, dient u bovenstaande stappen te doorlopen. **Laat nooit de compressor aan staan wanneer u een nieuwe cilinder wil koppelen of ontkoppelen.**
- Laat de cilinder niet op de compressor bij geen gebruik.
- Olie of smeer het koppelstuk van de compressor **nooit**.
- Gebruik nooit kruipolie of smeermiddelen als WD-40 of 3-in-One. Indien er moeilijkheden worden ervaren bij aankoppelen van de fles, dient men na te gaan of de fitting van de fles recht naar beneden wordt ingebracht in het koppelstuk van de compressor. Indien deze moeilijkheden zich blijven voordoen, dient u contact op te nemen met Medidis.

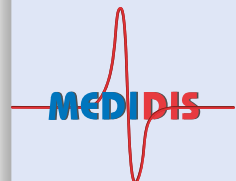
U dient contact op te nemen met Medidis indien:

- Er een beschadiging aan de compressor, de bedrading of de cilinder is. Hieronder valt bijvoorbeeld ook: beschadigde verf of blaren onder de verf.
- Wanneer er olie, vuil of vettigheid op de cilinder of op de concentrator zit(ten).
- Bij tekenen van roest aan de afsluiter.
- Bij deuken of putjes.

De compressor Home-fill 2 is uitgerust met een veiligheidsklep voor hoge druk om de veiligheid van de gebruiker te verzekeren. Na activatie maakt deze eenmalig een luid signaal. Indien u dit geluid hoort, dient u de compressor uit te zetten en contact met Medidis op te nemen.

Medidis is van maandag t/m vrijdag van 08.30-17.00 uur te bereiken op: 0320-267600. Buiten deze kantoortijden zijn wij, in het weekend en op feestdagen uitsluitend in geval van nood 24/7 te bereiken op dit zelfde telefoonnummer te weten; 0320-267600.

Niet gebruiken
indien



Veel gestelde vragen / FAQ's

1. *Waarom krijg ik een andere neusbril bij een PD-cilinder?*
Omdat de PD-cilinder alleen zuurstof op aanvraag afgeeft .
Wanneer u ademt door de neus is het raadzaam een korte neusbril te gebruiken die sneller reageert op deze inademing.

2. *Hoe lang duurt het voor de cilinder vol is?*

Cilindervultijden

Cilindervultijden	Flow van de concentrator naar de client: (Perfect o2 tot 2,5 l/min. en Platinum 9 tot 5 l/min.
1.1 liter cilinder	maximaal 2 uur
1.7 liter cilinder	maximaal 3 uur

Opmerking: alle vultijden zijn bij benadering en kunnen afhankelijk van de omstandigheden verschillen.

Voor overige vragen verwijzen wij u naar de handleiding van de zuurstofconcentrator en cilinder.

Storingsmeldingen

Wij verzoeken u eerst de storingsmogelijkheid te controleren en de handleiding van de zuurstofconcentrator en cilinder te raadplegen alvorens u Medidis belt.

Indicatorlampjes

kleur indicatorlampje	compressor status	effect
Geen	Compressor is uit.	O2 stroomt naar gebruiker als de concentrator aan is.
O2, lager dan normaal - geel	Compressor is aan en warmt op (15 minuten nadat de schakelaar op aan is gezet). O2 van de concentrator is <90% (op ieder ogenblik na de 15 minuten opwarmingstijd)..	Vullen van de cilinder is niet getart OF O2 stroomt naar gebruiker als de concentrator aan staat Vullen van de cilinder stopt, herstart wanneer O2 > 90% is. OF O2 stroomt naar gebruiker als de concentrator aan is.
Vullen - groen	Compressor is aan en de cilinder wordt gevuld. O2 van de concentrator is >90% (op ieder ogenblik na de drie minuten opwarmingstijd).	Cilinder wordt gevuld OF O2 stroomt naar gebruiker als de concentrator aan is.

kleur indicatorlampje	compressor status	effect
Vol - groen	Compressor is aan. Vullen van de cilinder voltooid (vol) - verwijder cilinder (vol lampje brandt na > 10 min.) OF de cilinder is niet correct bevestigd - controleer de aansluiting (vol lampje brandt na <10 min.).	Vullen van de cilinder stopt. Kan geen andere cilinder vullen tot de compressor uit en opnieuw aan is gezet. O2 stroomt naar gebruiker als de concentrator aan is.
Alarm - rood	Compressor is aan. Cilinder wordt niet gevuld. Oorzaken: volle cilinder aangesloten wanneer het apparaat aan staat - vervangen door lege cilinder OF intern defect. Neem contact op met Medidis.	De compressor begint niet te vullen of stopt met vullen. De compressor moet uit en opnieuw aan worden gezet voor er kan worden gevuld. O2 stroomt naar gebruikers als de concentrator aan is.

probleem	oplossing
Er branden geen indicatorlampjes wanneer de compressor wordt aangezet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zet de compressor uit (O). 2. Controleer of het netsnoer goed is aangebracht in de compressor en in het stopcontact zit. 3. Zet de compressor aan (I). 4. Reinig de luchtfilters. 5. Indien na het uitvoeren van de stappen 1 tot en met 4 de indicatorlampjes nog niet branden, neem dan contact op met Medidis.
Het oranje lampje brandt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer de cilindermano-meter om na te gaan of de cilinder vol is. Wanneer de cilinder vol is kunt u deze verwijderen en vervolgens de eenheid uitschakelen (O). Is de cilinder niet vol? Ga dan daarnaar stap 2. 2. Controleer of de cilinder correct aangesloten is. Zet de compressor uit (O). Verwijder de cilinder en sluit deze opnieuw aan. Zet de compressor aan (I). 3. Als de cilinder niet vol is en correct aangesloten is, kan de compressor een intern defect hebben. Neem dan contact op met Medidis.

Mogelijke problemen en oplossingen

De compressor gaat steeds aan en uit **OF** O2 lager dan normaal (geel) en vullen (groen) lampje gaat afwisselend aan en uit **OF** O2 lager dan normaal (geel) gaat aan en uit.

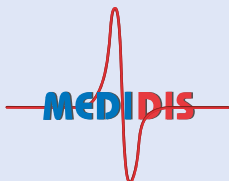
*** Wanneer uw zuurstofgebruik (in overleg met uw arts) veranderd is (hoger dan het max. haalbare met gelijktijdig vullen) dient u contact op te nemen met Medidis. Een concentratorwissel is dan eventueel nodig.**

1. Controleer of het debiet van de concentrator op 2,5 l/min. of minder is ingesteld. Stel indien nodig het debiet bij (raadpleeg de gebruikershandleiding van de concentrator). Wacht minstens 20 minuten tot het groene lampje brandt. Indien het groene lampje niet brandt, ga verder naar stap 2.
2. Het is mogelijk dat de concentrator een onderhoudsbeurt nodig heeft. Neem contact op met Medidis.

O2 lager dan normaal (geel) lampje blijft branden.

1. Ga na of de concentrator minstens 5 minuten is opgewarmd. Indien de 5 minuten nog niet voorbij zijn, zet de compressor uit (O) tot de concentrator is opgewarmd. Als het gele lampje blijft branden, ga verder naar stap 2.
2. Controleer of de verbinding tussen de compressor en de concentrator niet is beschadigd of gekneld zit. Vervang de verbinding bij beschadiging. Indien de verbinding gekneld zit, trek de slang dan recht. Zet de compressor uit (O) voor 10 seconden. Zet de compressor aan (I). Als het gele lampje na 10 minuten blijft branden, ga dan verder naar stap 3.
3. Het is mogelijk dat de concentrator een onderhoudsbeurt nodig heeft. Neem contact op met Medidis.

<p>De vultijd overschrijdt het maximum van de aanbevolen vultijden en/of het groene vullampje blijft branden.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de instelling op OFF staat. 2. Controleer of de aanbevolen vultijd wordt weergegeven. 3. Controleer of de cilinder correct aangesloten is. Zet de compressor uit (0). Verwijder de cilinder en sluit hem opnieuw aan. Zet de compressor aan (I). 4. Controleer of de compressor/concentrator verbinding correct aangesloten of beschadigd is (d.w.z. - lekken of kronkels). 5. Controleer of de flow instelling van de concentrator op drie l/min. of minder staat. Stel indien nodig de flow bij (raadpleeg handleiding concentrator). Indien het groene lampje niet stopt met branden is het mogelijk dat de compressor en/of concentrator een onderhoudsbeurt nodig heeft. Neem dan contact op met Medidis.
<p>Zeer luid lawaai wanneer de compressor aan staat.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Neem contact op met Medidis.
<p>Sissend geluid uit de afsluiter als de instelknop op OFF staat.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Draai de instelknop op OFF. 2. Als het sissende geluid niet stopt, neem dan contact op met Medidis.



De instelknop staat op ON, maar er wordt geen O2 geleverd.

1. Vul de cilinder opnieuw.
2. Controleer of de zuurstofbril recht zit en niet bekneld zit. Vervang de verbinding bij beschadiging.
3. Neem contact op met Medidis.

Medidis is van maandag t/m vrijdag van 08.30 t/m 17.00 te bereiken op 0320-267600. Buiten deze kantoortijden zijn wij, in het weekend en op feestdagen uitsluitend in geval van nood 24/7 te bereiken op dit zelfde telefoonnummer te weten; 0320-267600.



Adres- gegevens



MEDIDIS

20

Medidis B.V.

Archimedeslaan 11
8218 ME Lelystad
telefoon +31 (0)320 267 600
fax +31 (0)320 267 601
e-mail: info@medidis.nl
www.medidis.nl