

## HANDLEIDING VOOR COMPRESSOREN MGF BABY 6/30 en 6/50

### 1) ALGEMENE INFORMATIE

- De compressor enkel gebruiken in droge omgeving en beschutten tegen vocht en water.
- Zorg voor voldoende verluchting indien brandbare produkten met behulp van compressorlucht worden verneveld.
- Niets wijzigen aan veiligheidsventiel en drukregelaar om onveilige werkomstandigheden te voorkomen
- Bij abnormaal geluid, oververhitting of rook : stekker uit het stopcontact trekken.
- Herstellingen : enkel uit te voeren door daartoe gekwalificeerd personeel of bij Ideefiks vzw
- Alvorens herstellingen of onderhoud uit te voeren de compressor spanningsloos en drukloos maken.
- De compressor is enkel geschikt voor een netspanning van 230 V en 50 Hz. ( dus niet geschikt voor toepassing in USA ) en aan te sluiten op een stopcontact met aarding.

### 2) TRANSPORT

#### Nieuwe compressor afgehaald bij Ideefiks vzw – Obeeliks E-Shop :

- De compressor is gevuld met olie
- De gecombineerde olie/luchtinlaat op het compressorhuis is afgesloten met een stukje slang om oliekkage te vermijden.
- De luchtfilter hangt in een plastic zakje aan de olie/luchtinlaat
- Het motorblok is voor transport vastgezet met kartonnen strips tussen het motorblok en de omkasting.
- De compressor kan op deze wijze veilig getransporteerd worden.

#### Nieuwe compressor U toegezonden door Ideefiks vzw – Obeeliks E-Shop :

- De compressor is NIET gevuld met olie. Olie is bijgeleverd.
- De gecombineerde olie/luchtinlaat op het compressorhuis is afgesloten met een stuk slang om oliekkage te vermijden.
- De luchtfilter hangt in een plastic zakje aan de olie/luchtinlaat

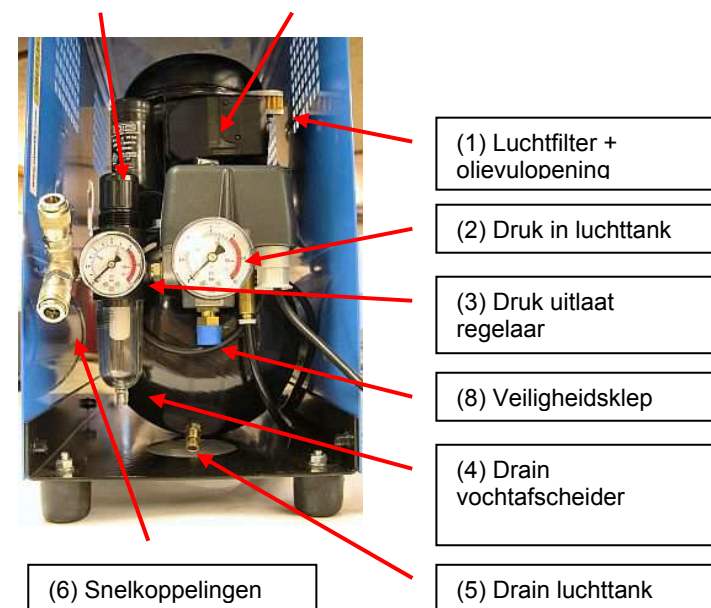
- Het motorblok is voor transport vastgezet met kartonnen strips tussen het motorblok en de omkasting.
- De persluchtaansluiting(en ) op de drukregelaar zijn losgeschroefd en apart meegeleverd.
- De compressor kan op deze wijze veilig getransporteerd / verzonden worden.

#### Transport van Uw compressor :

- Verwijder de luchtfilter
- De gecombineerde olie/luchtinlaat op het compressorhuis afsluiten met een stukje PVC slang Op deze wijze wordt olieoverlies vermeden.
- De compressor steeds rechtop houden ( achter zetel in wagen plaatsen of blokkeren tegen omvallen in kofferruimte van wagen )
- De compressor kan op deze wijze veilig getransporteerd worden.

(7) Drukregelaar

(0) Start / Stop



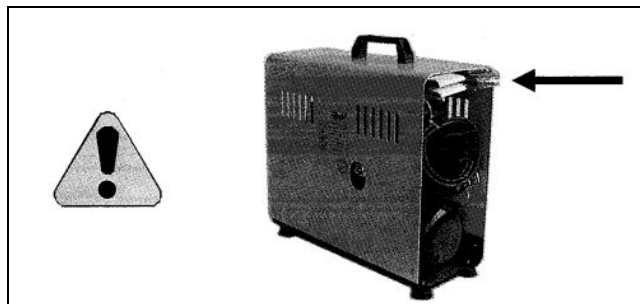
## EERSTE IN BEDRIJFNAME

### Nieuwe compressor afgehaald bij Ideefiks vzw – Obeeliks E-Shop :

- ✦ Vervang het stukje slang op de gecombineerde olie/luchtinlaat op het compressorhuis door de meegeleverde luchtfilter (1)



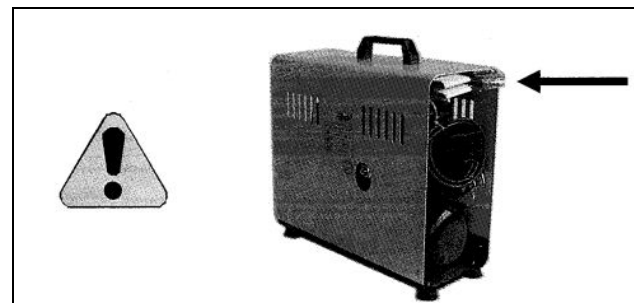
- ✦ Verwijder de kartonnen strips tussen motorblok en de omkasting.



- ✦ Controleer of het oliepeil zichtbaar is in het kijkglas ( moet iets boven de rode merkstreep staan )
- ✦ De compressor kan nu gestart worden ( zie rubriek STARTEN / REGELEN )

### Nieuwe compressor U toegezonden door Ideefiks vzw – Obeeliks E-Shop :

- ✦ Verwijder de kartonnen strips tussen motorblok en de omkasting.



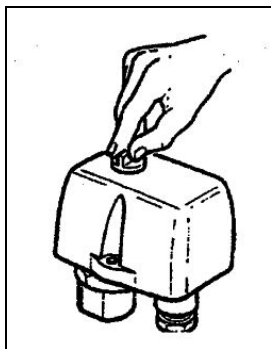
- ✦ Verwijder het stukje PVC slang op de gecombineerde olie/luchtinlaat voor op het motorblok. Verwijder de blauwe kap over het motorblok ( 6 inbusbouten losmaken )
- ✦ Vul de compressor met de bijgeleverde olie – maak gebruik van de meegeleverde olievultuit die op de olieflles kan geschroefd worden. De ganse inhoud dient gevuld te worden. Het oliepeil komt dan iets boven de helft van de rode merklijn in het kijkglas van de compressoromkasting.
- ✦ Plaats de luchtfilter (1) op de olie/luchtinlaat en druk goed aan ( lichte draai beweging )



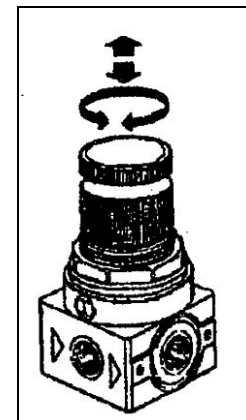
- ♦ Monteer de snelkoppelingen (6) op de uitlaat van de drukregelaar en schroef vervolgens de manometer (3) op de naar U gerichte opening van de drukregelaar.
- ♦ De compressor kan nu gestart worden ( zie rubriek STARTEN / REGELEN )

### 3) STARTEN / REGELEN VAN DE COMPRESSOR

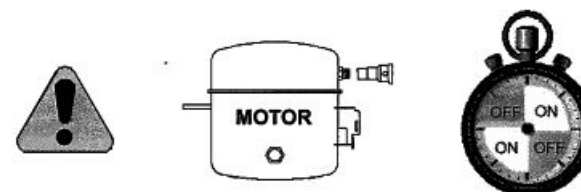
- ♦ Start de compressor door de knop (0) op de zwarte drukschakelaar ( voorzijde compressor ) op I te zetten.



- ♦ De compressormotor draait nu en bouwt druk op. De drukopbouw in de tank te volgen op de manometer (2) gemonteerd voor de drukschakelaar.
- ♦ De druk in de tank wordt opgevoerd tot 8 bar waarna de compressor automatisch stopt
- ♦ Als de druk terug onder 6 bar daalt start de compressor automatisch tot de maximale druk terug bereikt is.
- ♦ Afnamedruk regelen gebeurt met de drukregelaar (7) vooraan in de compressor.



- ♦ Trek de gekartelde regelknop naar boven.
- ♦ Draaien in uurwijzerzin verhoogt de druk naar de uitlaat van de drukregelaar. Tegen uurwijzerzin = druk verlagen.
- ♦ Regel de druk voor airbrushgebruik op 2 – 2.2 bar.
- ♦ Plug de airbrushslang in de uitlaatsnelkoppeling van de drukregelaar, spuit wat lucht met het pistool en regel dan eventueel de drukregelaar nogmaals na tot 2 – 2.2 bar.
- ♦ De compressormotor mag bij normaal gebruik MAX 15 minuten continu lopen. Respecteer dit teneinde Uw compressor niet te laten overbelasten en oververhitten. Pas desnoods Uw luchtverbruik aan zodat de compressor regelmatig automatisch kan stoppen en afkoelen. Met cycli van 15 minuten AAN en 15 minuten UIT kan U continu werken zonder beperkingen.



**MAX 15 min ON / 15 min OFF**

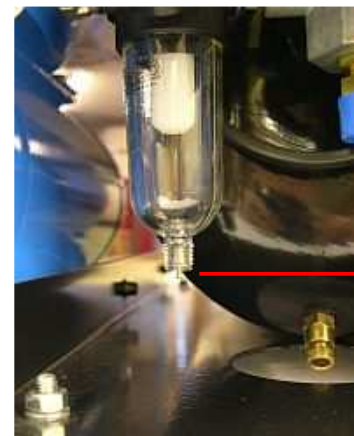
#### 4) ONDERHOUD

- ◆ De compressor is beveiligd op volgende wijze :
  - tegen oververhitting : automatische uitschakeling van de motor. Indien dit gebeurt : stekker uit stopcontact halen en compressor 1 uur laten afkoelen. Aansluitend terug starten nadat de oorzaak van de oververhitting is weggenomen ( meestal is dit door overbelasting = te hoog luchtverbruik ) .
  - tegen overdruk : veiligheidsklep (8) op de luchttank zal afblazen indien nodig. Dit kan zich voordoen indien bvb de drukschakelaar van de compressor defekt gaat en deze niet meer op 8 bar afschakelt.
- ◆ Lichtfilter (1) : indien de gele lichtfilter vuil vertoont dan dient deze gereinigd te worden. Doe dit met een droog borsteltje. Vervang indien te vuil..
- ◆ Olie : vergt normaal geen onderhoud. Oliepeil opvolgen – mag normaal niet zakken. Enkel bij oververhitting van de compressor kan wat olie meegesleurd worden met de lucht en terechtkomen in de perslucht tank. Indien nodig kan de olie afgelaten worden door het kijkglas los te schroeven en de olie op te vangen.
- ◆ Maandelijks afdrainen van de perslucht tank : doe dit als er nog een lichte druk op de perslucht tank zit door de messing schroef (5) op de tank lichtjes los te draaien. Vang het condensvocht uit de tank op. Dit kan licht roestkleurig zijn en mag normaal geen olie bevatten.



- ◆ Afdrainen (4) van de persluchtdrukregelaar : enkel nodig indien er vocht druppels zichtbaar zijn in de doorzichtige beker. Doe dit weer met slechts een lichte druk op de perslucht tank : druk het knopje op de onderzijde van de doorzichtige beker naar boven druk naar boven om het condensvocht te laten ontsnappen. Gebruik deze werkwijze ook steeds om na het werk de druk van de compressor volledig af te laten.

- ◆ Bij olievervuiling in de drukregelaar raakt het witte filterelement dat centraal in de doorzichtige beker zit verstopt. Dit dient dan vervangen te worden.



Drukaflaten + aflaten condens

#### 5) RESERVE ONDERDELEN

- ◆ Alle MGF onderdelen en olie zijn verkrijgbaar bij [www.obeeliks.com](http://www.obeeliks.com)

#### 6) GARANTIE

- ◆ 2 jaar vanaf aankoopdatum.

◆ Aankoopdatum :

Ideefiks vzw – Obeeliks E-Shop  
Tolstraat 73  
2000 Antwerpen  
België

MGF producten en onderdelen : [www.obeeliks.com](http://www.obeeliks.com)

Vertaling en aanpassing: J.Lermytte Ideefiks vzw 11.12.2005



Compressore professionale Baby 6/30

## Baby 6/30

a/A = Lunghezza  
b/B = Altezza  
c/C = Larghezza

Non imballato			Imballato		
a	b	c	A	B	C
450	200	500	500	230	530

MODELLO MODEL	CODICE CODE	LT/MIN* CFM	LT/MIN CFM	LT GAL	BAR PSI	KW KW	HP HP	VOLT/HZ VOLT/HZ	dB/1m dB/40 INCH	KG LB	KG LB
Baby 6/30	S-BA030-006	-	30 1.08	6 1.58	8 114	0.18	0.25	230-240/50 110/60	40	12 26	14 30

(\* ) 5 bar (70 PSI)

Compressore professionale compatto



Compressore Professionale Baby 6/50

## Baby 6/50

a/A = Lunghezza  
b/B = Altezza  
c/C = Larghezza

Non imballato			Imballato		
a	b	c	A	B	C
450	200	500	500	230	530

MODELLO MODEL	CODICE CODE	LT/MIN* CFM	LT/MIN CFM	LT GAL	BAR PSI	KW KW	HP HP	VOLT/HZ VOLT/HZ	dB/1m dB/40 INCH	KG LB	KG LB
Baby 6/50	S-BA050-006	-	50 2.15	6 1.58	8 114	0.37	0.50	230-240/50 110/60	40	12 26	14 30

(\* ) 5 bar (70 PSI)

Compressore compatto portatile professionale