

Dykkerklubben Narhvalen

Kompressor og gas mix system



Brugervejledning; What if...

www.narhvalen.dk



Hvis anlægget melder 'Kompressor fejl', er det højst sandsynligt P41 filteret der skal skiftes.
Gå ned i kompressor rummet og kig på filter overvågningen. **Hvis den røde diode lyser, skal filteret skiftes.**

Dykkerklubben Narhvalen

Kompressor og gas mix system



Brugervejledning; Skift af P41 filter

www.narhvalen.dk

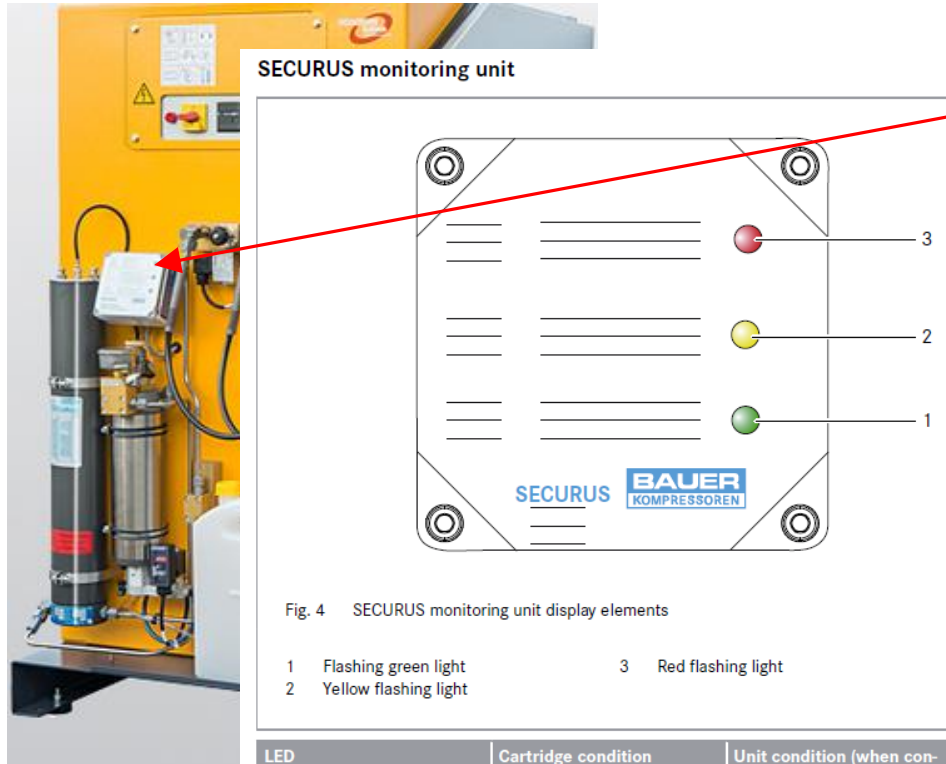


Fig. 4 SECURUS monitoring unit display elements

- 1 Flashing green light
- 2 Yellow flashing light
- 3 Red flashing light

Hvis anlægget melder 'Kompressor fejl', er det højst sandsynligt P41 filteret der skal skiftes.
Gå ned i kompressor rummet og kig på filter overvågningen. **Hvis den røde diode lyser, skal filteret skiftes.**

LED	Cartridge condition	Unit condition (when connected to compressor control system)
Red flashing light	Cartridge exhausted	Compressor switch-off
Yellow flashing light	Cartridge almost exhausted (preliminary warning)	Unit in operation
Continuous green light	Cartridge OK	Unit in operation
Continuous red light	Cartridge missing or line to cartridge interrupted	Compressor switch-off

Dykkerklubben Narhvalen

Kompressor og gas mix system



Brugervejledning: Skift af P41 filterpatron



- 1. Sluk for kompressoren:**
Drej den røde stillingsvælger på sikkerhedsadskilleren i stilling '0'



- 2. Fjern trykket i kompressoren:**
Løsne fingerskruen under manometeret, indtil der ikke længere er tryk i systemet. Luk herefter ventilen igen.



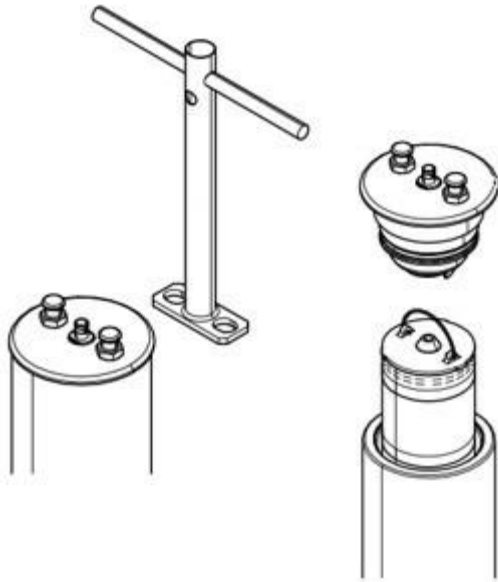
- 3. Fjern ledningen fra P41 filterhuset:**
Ingen værktøj! Bare et let tryk og drej.

Dykkerklubben Narhvalen

Kompressor og gas mix system



Brugervejledning: Skift af P41 filterpatron



4. Skru filterhovedet af:

Brug special værktøjet og skru filterhovedet af. Hvis det går stramt eller sidder fast, er der stadig tryk i systemet – gentag pkt. 2.

5. Fjern filteret

Tag fat i bøjlen på filteret og træk det op ad filterhuset.

6. Kontroller filterhuset

Filterhuset skal være rent og pænt indvendigt. Hvis der er spor af fugt eller skidt fjernes det med en ren klud.

7. Monter nyt filter

- Find et nyt filter.
- Kontroller vakuum emballagen er intakt.
- Fjern emballagen og beskyttelseshæfterne i begge ender.
- Sæt filteret ned i filterhuset og tryk den godt ned i fatningen.

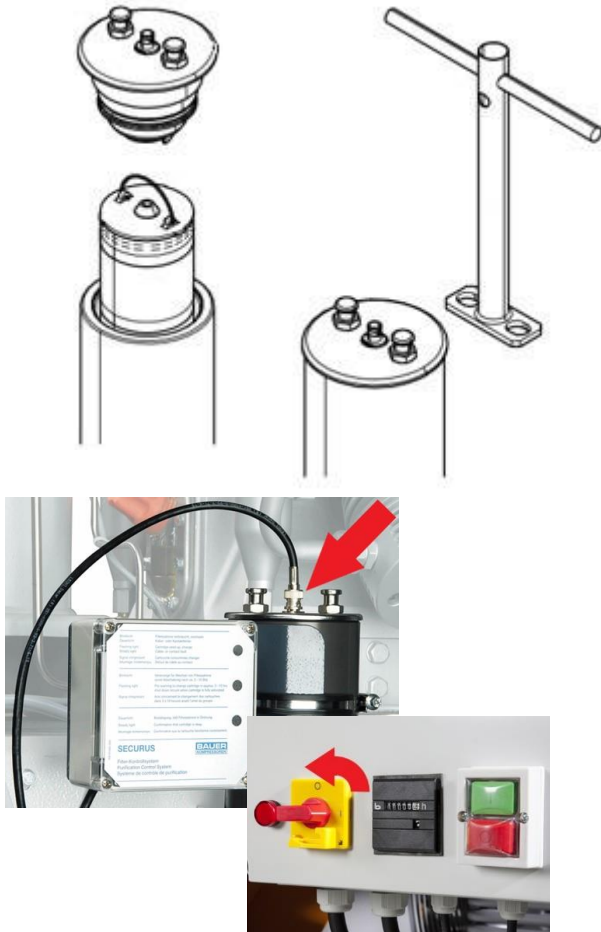


Dykkerklubben Narhvalen

Kompressor og gas mix system



Brugervejledning: Skift af P41 filterpatron



8. **Monter i modsat rækkefølge af pkt. 1 - 4**
 - 4 - Skru filter hovedet i med fingrene, og spænd efter med special værktøjet (let hånd = maks. 1 Nm).
 - 3 – Monter ledningen til filter overvågningen.
 - 1 – Tænd for kompressoren.
9. **Der er nu skiftet filter,** og der kan igen fyldes flasker.
10. **Informér om filterskiftet,** og hvor mange ubrugte filter der er tilbage.