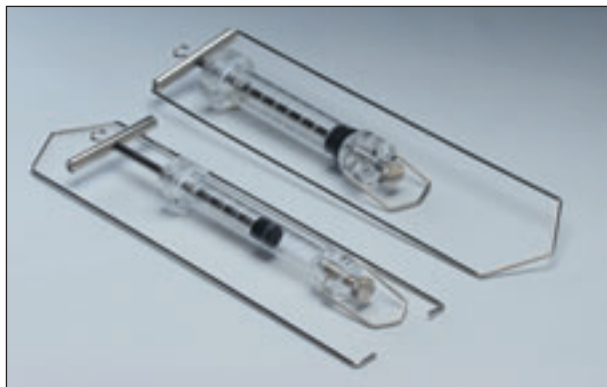


Brugsvejledning for 1810.00/10

24.06.02

AA 1810.x0



Beskrivelse:

Pumperne har et stempelareal på henholdsvis 1 cm² og 2 cm².

Cylinderen er inddelt i 9 lige store rumfang ved hjælp af neddrejninger på cylinderens overflads. I cylinderens bund er anbragt en udluftningsskrue, der skal spændes ret kraftigt med hånden for at gøre cylinderen tæt.

Desuden er pumpen forsynet med en bøjle for op-hæng m.v.

Stempelstangen er forsynet med en krog samt tværstang med bøjle for måling af henholdsvis træk- eller trykkræfter på stemplet ved hjælp af en kraftmåler (fjedervægt).

Stemplet er forsynet med en "O"-ring, der trykker mod cylinderens inderside for at tætnes. Endvidere er cylinderens inderside smurt med silikonefedt.

Pumpernes funktion er bl.a. at demonstrere forholdet mellem tryk og rumfangsændring i en lukket beholder. Da kraften måles med en kraftmåler, vil friktionen mellem cylinder og stempel influere på resultatet, af hvilken grund vi tilstræber så lille et tryk på cylinderen som muligt. Dette kan i visse tilfælde give problemer med tætheden i pumpen.

Opstår der utætheder mellem stempel og cylinder kan følgende evt. afhjælpe problemet.

1. Åbn udluftningsskruen.

2. Pump frem og tilbage med stemplet ca. 30 gange.

Man opnår herved en fordeling af silikonefedtet samt en påvirkning af "O" ringen, der virker tættende.

GARANTI

På dette produkt ydes en garanti på produktions- og materialefejl på 1 år regnet fra afsendelsestidspunktet fra A/S S. Frederiksen (SF) til kunde.

SF vil inden for denne periode reparere eller erstatte de dele, der på grund af produktions- eller materialefejl måtte være defekte.

Garantien dækker kun ved korrekt brug af udstyret, og således ikke hvis udstyret udsættes for uhensigtsmæssig brug eller i sammenhænge, der ikke er beskrevet i denne manual. En vurdering af om udstyret er anvendt korrekt, kan kun foretages af SF.

Returnering af defekt udstyr som garantireparation sker for kundens regning og risiko, og kan kun foretages efter aftale med SF.

Forsendelsen skal foregå i forsvarlig indpakning for at undgå skader på udstyret. Med mindre andet er aftalt med SF, skal fragtbeløbet forudbetales. Enhver skade på udstyret, der skyldes forsendelsen dækkes ikke af garantien. SF betaler for returnering af udstyret efter garantireparationer.

Returnering af udstyr

Hvis udstyr skal returneres til SF, kan det kun ske efter aftale med SF enten pr. telefon eller brev.

Når udstyret returneres skal det pakkes omhyggeligt. Transport-selskabet erstatter ikke udstyr, der transportskades på grund af dårlig indpakning.

Følgende regler bør overholdes ved forsendelse:

- 1) Det anvendte karton skal være tilstrækkelig kraftigt til forsendelsen.
- 2) Der bør være mindst 5 cm pakkemateriale mellem enhver del af udstyret og kartonens inderside.
- 3) Vær opmærksom på, at der anvendes pakkemateriale, der ikke flytter sig i kartonen eller bliver komprimeret, så udstyret kommer i kontakt med kartonens inderside.



Frederiksen

Viaduktvej 35 – 6870 Ølgod – Tlf. 75 24 49 66 – Fax 75 24 62 82
e-mail: sflab@sflab.dk – www.sflab.dk