Quick Guide til *GilAir* pumpe

1. Betjening

✓	Power/Enter	Tænd/sluk enhed. Vælg og OK
↩	Tilbage	Gå tilbage fra menuer
▲	Pil up	Navigere op i menuer
▼	Pil ned	Navigere ned i menuer
+	Plus	Juster et parameter op i værdi
−	Minus	Juster et parameter ned i værdi



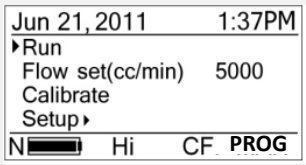
2. Tænd pumpen

a) Tryk på ✓ for at tænde pumpen og **Main** skærmen kommer frem.
Obs: Hvis **ikke** du er på **Main** skærm så tryk på ✓ for at komme til **Main** skærmen uanset hvilken anden skræm der vises.

b) Kontrollér at **Batteri** er opladt (Ikon nederst til venstre).

c) Tryk på ▼ 5 gange og kontrollér at der ud fra **Run mode** står det ønskede program. Se dit programnavn i tabellen ved **punkt 5**.
Hvis ikke, brug + og − til at skifte program og ✓ til at vælge.

Main

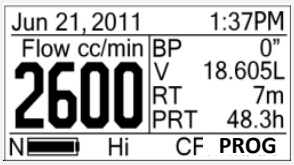


3. Start pumpen

d) Tryk på ▲ 5 gange for at komme tilbage til **Run** på **Main** skærmen.

e) Tryk på ✓ for at starte pumpen og **Constant flow** skærmen vises. Pumpen er nu startet og kører automatisk med det ønskede flow indtil volumen er opnået (se tabellen ved punkt 5).
Obs: Pumpen laver selv kalibreringer under kørsel og kører videre automatisk. Tryk ikke på noget.

Contant flow



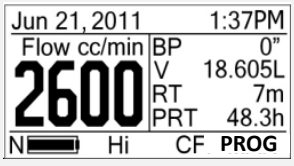
4. Pause og sluk

Display

f) Hvis programmet skal pauses eller stoppes tryk på ✓. . Her kommer et vindue frem hvor der med ▼ og ▲ kan vælges **Pause** eller **stop**. Tryk på ✓ for at vælge. ***Obs***: I de fleste tilfælde er dette ikke nødvendigt da pumpen stopper automatisk.

g) For at slukke pumpen helt, holdes ✓ nede i 5 sekunder.
Obs: *Markøren kan ikke stå på **run** når dette gøres.*

Contant flow



Industri Vest 8, 4293 Dianalund, Danmark
58 24 24 58 • www.hmlab.dk • hmlab@hmlab.dk

5. Luftparameter og program

Luftparameter	Pumpe Program	Type rør	Flow	Volume
Phenoler	PHEN	Xad-7 	0,5L/min = 500 cc/min	100 L
Naphtalen	NAPH	Xad-2/PUF 	0,5L/min = 500 cc/min	100 L
PCB	PCB1	Xad-2/PUF 	2,5L/min = 2500 cc/min	600 L
PCB inkl. opsamling af respirabeltstøv	PCB2	Xad-2/PUF + Planfilter 	2L/min = 2000 cc/min	600 L
Kviksølv	KVIK	Carulite, Hydrar 	0,5L/min = 500 cc/min	10 L
Formaldehyd	FORM	Silicagel / DNPH 	0,5L/min = 500 cc/min	100 L
Freon	FREO	Aktivt kul 	0,5L/min = 500 cc/min	10 L
Aldehyder (DGNB) *	ALDE	Silicagel / DNPH 	0,2/min = 200 cc/min	9 L
VOC / TVOC (DGNB) *	TVOC	Tenax TA 	0,1/min = 100 cc/min	4,5 L

* Ved flow under 0,45 L/min skal en *Valve* indstilles i hullet lige under slangen med en lille umbraco nøgle. Dette gøres af laboratoriet.

6. Opsætning

a) Åben røret ved at klippe enderne eller fjerne propper.

b) Forbind rør og pumpe med slangen, så røret er tæt og pilen (flowretningen) på røret peger imod pumpen.

c) Placer pumpen hvor opsamling ønskes.

d) Efter end kørsel lukkes røret med de propper der følger med.

