

LK Pumpmobil FSB 30

UTFÖRANDE

LK Pumpmobil FSB 30 är en mobil påfyllnadsenhet för fyllning samt avluftning av värme-, golvvärme-, sol- och kylsystem. LK FSB 30 används också för blandning av frostskyddsvätska typ etylen eller propylenglykol. Som tillbehör finns en extra 30 liters blandningsdunk för beredning av extra glykolblandning. Enheten kan även användas med filterpåsar (tillbehör) för spolning och rengöring av värme- och kylsystem.

AVSEDD ANVÄNDNING



Produkten är avsedd för kvalificerad personal som är utbildade och specialiserade på installation av värmesystem. Service och underhållsarbeten får endast utföras av godkända specialister.



Påfyllningsenheten är konstruerad för att användas för fyllning, spolning och luftning av värme- och kylsystem med vatten eller glykol eller mixtur av dessa.



Pumpa inte några vätskor med flampunkt under 55°C. Pumpa inte bensin eller lösningsmedel.



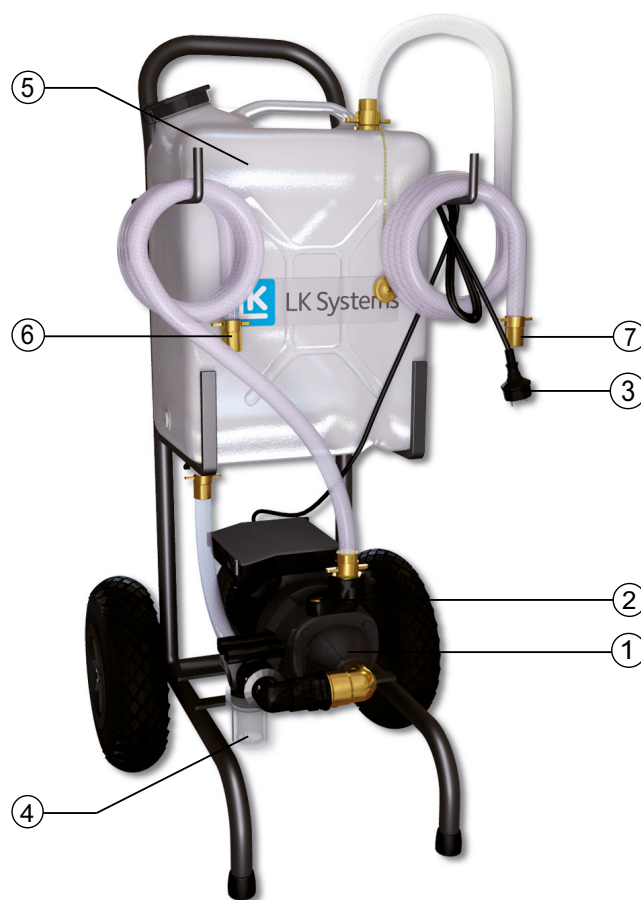
Risk kan föreligga för skällning eller brännskador på grund av hög vätsketemperatur. Detta gäller särskilt vid arbete med solvärmesystem eller högtempererade radiatorsystem. För solsystem, fyll solsystemet endast när det är kallt och om nödvändigt täck solfångarna.



Risk för brännskador på grund av het motorkåpa. Blockera inte anslutnings slangarna mer än 1 minut för att undvika överhettning av motorn.



Risk för skada på grund av stänkande vätska kan föreligga, t.ex. ifall slangarna inte är ordentligt anslutna.



UPPBYGGNAD

1. Tryckpump, centrifugalpump
2. Luftskruv, pump
3. Stickkontakt pump 230V AC
4. Filter
5. Blandningskärl, 30 lit
6. Anslutnings slang tillopp, 3 m
7. Anslutnings slang retur, 3 m



FUNKTION, Fyllning av GOLVVÄRMESYSTEM



Innan start tillse att underlaget är plant och stabilt för uppställning av enheten.

1. Fyll blandningskärlet med vätskan och med ev. inblandning av glykol. Vid behov kan det vara praktiskt och att ha en extra dunk förberedd beroende på systemstorlek.
2. Anslut tilloppsslangen till värmekretsfordelarens påfyllningsventil för tillopp.
3. Anslut returslangen till fördelarens avtappningsventil för retur.
4. Öppna avstängningsventilen under blandningskärlet och avlufta pumpen via dess luftskruv.
5. Strömsätt pumpen och starta påfyllnad av golvvärmesystemet. Utför påfyllnaden metodiskt genom att fylla en golvvärmekrets i taget. Fortsätt påfyllnad krets för krets. Se även anvisningen tillhörande värmekretsfordelare för påfyllnad.
6. Blandningskärlets lock hålls öppet under påfyllnaden för att ventileras/tillåta luften att cirkulera.
7. Kontrollera att det inte finns luftbubblor kvar via filterglaset eller genom locket i tanken innan fyllningen/spolningen avslutas.



Övervaka vätskenivån i tanken och vid behov fyll på för att undvika att luft kommer in i golvvärmesystemet (undvik att vätskenivån understiger 10 liter). **OBS!** Pumpen får aldrig köras torr utan vätska då den kan ta skada.

AVSLUTANDE AV PÅFyllNING

1. Stäng av pumpen och koppla ur strömförsörjningen.
2. Stäng ventilen under blandningskärlet.
3. Stäng påfyllnings-/avtappningsventilerna på värmekretsfordelaren.
4. Frigör det vattentryck som finns i påfyllnadsslangarna genom att öppna filtret på pumpens inlopp. Detta underlättar losstagning av anslutningsslangarna.
5. Skruva loss filterhöljet och skölj ur kvarvarande vätska.
6. Skruva loss slangarna från påfyllnings- och avtappningsventilerna på värmekretsfordelaren.
7. Skruva ihop slangändarna med medföljande dubbelnippel för att undvika spill av vätska under transport.



OBS! Samla upp utströmmande vätska i ett kärl för att kunna omhänderta den på ett miljöriktigt sätt.

UNDERHÅLL



Koppla alltid ur strömförsörjningen innan ett ev. servicearbete på pumpen ska utföras.



OBS! Samla alltid upp överbliven vätska för att kunna ta hand om den på ett miljöriktigt sätt.

Anslutningar

Kontrollera regelbundet att slangkopplingar är ordentligt åtdragna.

Rengöring av filtret

Det finns ett inbyggt finfilter på sugsidan av pumpen vilket ska kontrolleras och rengöras regelbundet. Skruva av filterhöljet och ta bort silen. Silen rengörs med sköljvatten eller tryckluft.



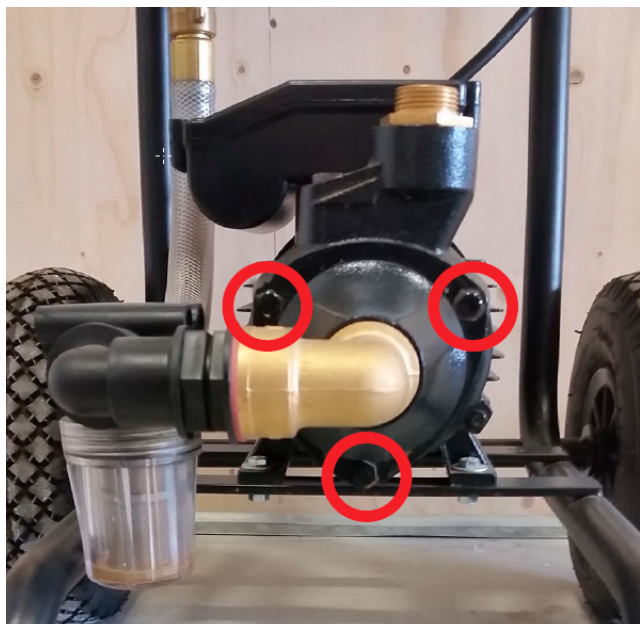
FÖRVARING

Efter avslutat arbete måste pumphuset tömmas och rengöras för att undvika att pumphjulet fastnar. Enheten ska alltid förvaras frostfritt.

TIPS

Om cirkulationspumpen har fastnat/hängt sig kan detta åtgärdas. Prova först med att slå försiktigt på pumphuset med en gummihammare samtidigt som man startar/stoppar pumpen upprepade gånger. Om inte detta hjälper, demontera pumphuset genom att lossa de tre bultarna. Använd fast nyckel 10 mm. Momentet underlättas om Pumpmobilen läggs på rygg.

När pumphuset är demonterat vrider man pumphjulet fram och tillbaka tills det lossnar. Rengör/blås bort ev. föroreningar från pumphjul och pumphus innan pumphuset återmonteras. Tillsä tillse att O-ringen är oskadad.



TEKNISKA DATA

RSK nr.	624 68 09
Pump	Centrifugalpump
Flöde	Max 31 l/min
Max drivtryck	5,9 bar
Motor	230 V, med on/off-knapp. Kabelansl. 1,7 m med stickkontakt (schuko).
Effekt	750 W
Kapslingsklass	IP 44
Slang	2 fyllnadsslangar, längd 3 m
Max arb.temp.	60°C
Blandningskärl	30 lit
Vikt	23 kg
Mått (B x H x D)	465 x 985 x 555 mm

TILLBEHÖR

LK FSB Filterset, bestående av 10 st filterpåsar. OBS! Används tillsammans med "LK FSB Filterlock till blandningskärl".	RSK 624 68 08
LK FSB Filterlock till blandningskärl	RSK 624 68 07
LK FSB Blandningskärl 30 lit	RSK 624 68 06