

HL Hydronics blandningskär 100

Användningsområde

Blandningskär 100 är en komplett enhet för blandning och påfyllning av frysskyddsvätska i kyl- och värmesystem.

Orientering

Blandningskär 100 består av en sluten plastbehållare med hög kemikalie- och korrosionsbeständighet, pump och ventilgarnityr. Behållaren är försedd med skruvlock på toppen. Pump och armatur är lättåtkomligt monterat på toppen av behållaren och sammanbundna med kärlet med diffusionstäta kopparrör typ CU22.

Anm, Blandningskär med elektrisk pump får inte användas till brandfarliga vätskor. Brandfarlig vätska får därför inte förvaras i behållaren.



Tillåtna vätskor (standardutförande)

- Etylenglykol
- Propylenglykol
- VegaCool

Ingående komponenter

1 st Behållare av polyeten med volymgradering.

1 st Pump Wilo WJ-203-X-EM, 30 l/min vid 350 kPa. Pumpen är försedd med 1,5 m sladd och stickpropp, samt har inbyggd strömbrytare för start/stopp. 1x230V/5,2 Amp, IP44, max temp 35 °C.

1 st Ventilgarnityr bestående av kulventiler DN20 samt backventil.

Tillbehör

- Handpump (skrivs i klartext i beskrivningen)
- Kraftigare elektrisk pump

Teknisk data

Effektiv volym liter	D mm	H mm	H2* mm	VIKT kg
60	450	500	880	15
100	520	650	1030	18
200	520	1190	1570	22
300	650	1135	1515	31
500	750	1385	1765	40
1000	1023	1380	1760	60

Inskrivningsexempel

PBL.2 Öppna cisterner för lagring av flytande medium

1 st. HL Hydronics Blandningskärl 100 med armaturer samt rörkoppel

1 st Pump Wilo WJ-203-X-EM, 1x230V med sladd och stickpropp. Pumpen har inbyggd strömbrytare för start/stopp.

1 st Flexibel anslutningsslang.

1 st Hål med propp för returledning.

Volym i liter (60, 100, 200, 300, 500 alt. 1000)

Påfyllning

1. Fyll behållaren med önskad mängd vatten.
2. Fyll pumpen med vatten före första start.
3. Stäng ventilen mot systemet.
4. Öppna ventil på returledning ned i kärlet.
5. Fyll på önskad mängd glykol och blanda vätskorna.
6. Öppna ventil mot systemet. Stäng ventil på returledning ned i kärlet.
7. Efter påfyllning skall pump och kärl tömmas på överbliven vätska. Tömning av kärlet sker med pumpen och vätska pumpas ut ur minikulventilen.