

## PRE-BW-a green

a = effektiv volym i liter

## GLYKOL BLANDNINGSENHET

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

PRE-BW green är en CE-godkänd och miljöbedömd komplett enhet för miljösäker blandning och påfyllning av frysskyddsvätska i kyl- och värmesystem.

### ORIENTERING

PRE-BW-a enheten består av en sluten plastbehållare med hög kemikalie- och korrosionsbeständighet, pump och ventilgarnityr. Behållaren är försedd med skruvlock på toppen, uttag för utblåsningsledning och bottenventil för retur. Pump och armatur är lättåtkomligt monterat på toppen av behållaren och sammanbundna med kâret med diffusionstâta plaströr typ HeP<sub>2</sub>O (pushfit system).

Anm. Blandningskârl med elektrisk pump får inte användas till brandfarliga vätskor. Brandfarlig vätska får dârför inte förvaras i behållaren.



### TILLÅTNA VÄTSKOR (standardutförande)

- Etylenglykol, max 50%
- Propylenglykol, max 50%
- Etanol, max 29%

### VÄTSKOR SOM KRÄVER SPECIALUTFÖRANDE

- |                 |              |
|-----------------|--------------|
| ▪ Kalciumklorid | ▪ Antifrogen |
| ▪ Hycool        | ▪ Freezium   |
| ▪ Temper        | ▪ Pekasol    |

### 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/5,2Amp, IP44, max temp 35°C.
- 1 st Bottenventil (backventil och sil)
- 1 st Uttag för utblåsningsledning ifrån säkerhetsventil
- 1 st Ventilgarnityr bestående av kulventiler DN020 samt backventil

### TILLBEHÖR

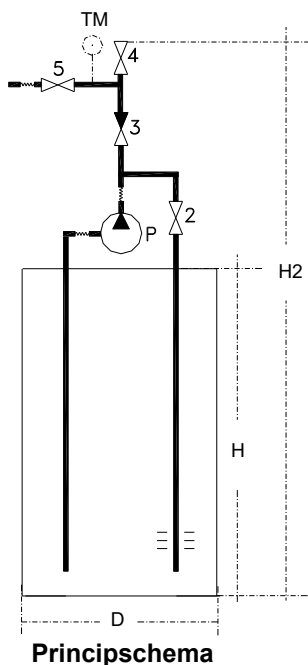
- Vagn med hjul
- Golvstativ utan hjul
- Tryckmätare, 0-6 bar
- Handpump (skrivs i klartext i beskrivningen)
- Kraftigare elektrisk pump
- Flexibel anslutningsslang 1500 mm, DN020

## PRE-BW-a green

a = effektiv volym i liter

## GLYKOL BLANDNINGSENHET

### TEKNISKA DATA



| Effektiv volym liter | D mm | H mm | H2* mm | VIKT kg |
|----------------------|------|------|--------|---------|
| 60                   | 450  | 500  | 980    | 15      |
| 100                  | 520  | 650  | 1130   | 18      |
| 200                  | 520  | 1190 | 1670   | 22      |
| 300                  | 650  | 1135 | 1615   | 31      |
| 500                  | 750  | 1385 | 1865   | 40      |
| 1000                 | 1023 | 1380 | 1860   | 60      |

\* Vagn eller golvstativ ökar H2 med ca 150 mm.

### INSKRIVNINGSEXEMPEL

#### PLB.2 Öppna cisterner för lagring av flytande medium

1 st PRE-BW-a green komplett 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 Hål med propp för returledning

a = volym i liter (100, 200, 300, 500 alt 1000)

### PÅFYLLNING

1. Fyll behållaren med önskad mängd vatten.
2. Fyll pumpen med vatten före första start.
3. Stäng ventil 4 mot systemet.
4. Öppna ventil 2 och starta pumpen.
5. Fyll på önskad mängd glykol och blanda vätskorna.
6. Öppna ventil 4. Stäng ventil 2.
7. Efter påfyllning skall pump och kärl tömmas på överbliven vätska. Tömning av kärlet sker med pumpen och endast ventil 5 öppen.

**Viktigt!** Pumpen får inte torrköras. Vid drift skall pumpen inte lämnas utan uppsikt. Överbliven vätska skall inte förvaras i kärlet eftersom syre riskerar att bryta ner och förändra vätskan.