

## PRE-BW-a

a = effektiv volym i liter

## GLYKOL BLANDNINGSKÄRL

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

PRE-BW är en komplett enhet för 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 kärlet med diffusionstäta plaströr typ HeP<sub>2</sub>O (pushfit system).

Anm. Blandningskärl med elektrisk pump får inte användas till brandfarliga vätskor. Brandfarlig vätska får därför 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 Flexibel anslutningslang 1500 mm, DN020

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

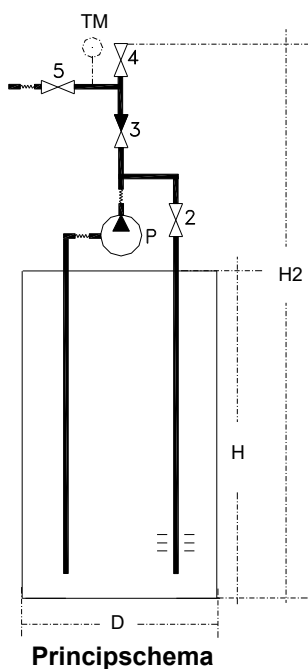


## PRE-BW-a

a = effektiv volym i liter

## GLYKOL BLANDNINGSKÄRL

### TEKNISKA 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

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

### INSKRIVNINGSEXEMPEL

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

- 1 st PRE-BW-a 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 Flexibel anslutningsslang
  - 1 st Hål med propp för returledning
- a = 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 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.