



För stora
blandningsvolymer

Tre storlekar 200, 300 och
500 liter

Komplett för leverans

TTM RTB 51

Komplett blandningskärl upp till 500 liter

Blandningskärl RTB 51 är en komplett enhet med vätskebehållare, pump och armatur för blandning och påfyllning av vätska i värme- och köldbärarsystem. Den slutna vätskebehållaren är cylindrisk och finns för volymer 200, 300 och 500 liter.

Behållaren är graderad varje 25 liter. Behållaren är tillverkad av rotationsgjuten polyeten och är försedd med 150 mm skruvlock. Pumpfabrikat Wilo med hus i rostfritt stål. Större behållare samt pump med högre tryckhöjd kan levereras på begäran.

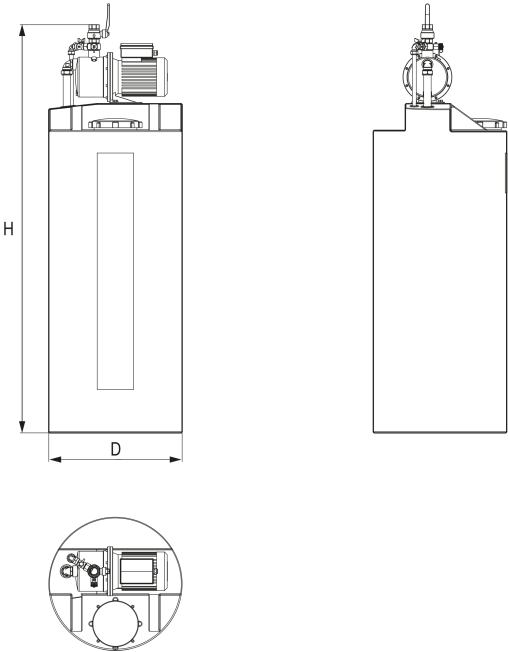
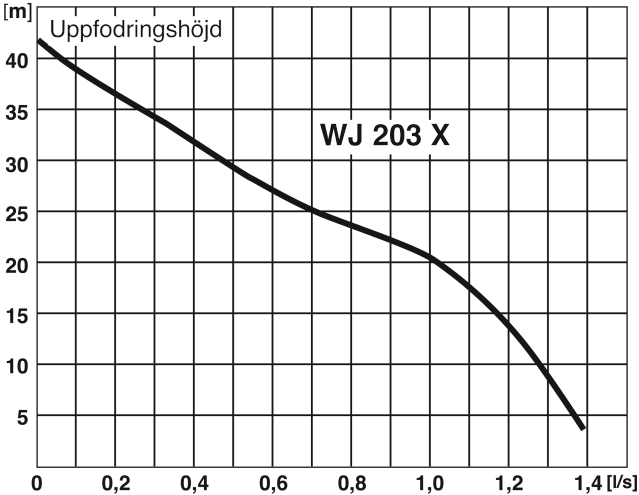
RTB 51 är främst avsedd för etylenglykol och propylenglykol blandningar på max 45,0% och etanolblandningar på max 29,9%. Andra blandningar av köldbärare och värmebärare kan kräva specialutförande av behållare, pump eller armatur. Rådgör med TTM.

Vid fast installation av RTB 51 krävs inbyggnad om brandfarlig vätska används i kärlet. Kontakta alltid lokal brand- och miljömyndighet angående gällande bestämmelser för hantering av den aktuella köldbäraren.

Modell	RTB 51-200	RTB 51-300	RTB 51-500
Artikelnummer	506430	506447	506461
RSK	625 11 25	625 11 26	625 11 28
Vikt	22 kg	27 kg	34 kg
Diameter Ø (mm)	510 mm	760 mm	760 mm
Höjd	1370 mm	1150 mm	1525 mm
Volym (L)	200 liter	300 liter	500 liter
Skyddsklass (IP)	IP44		
Märkström (A)	5,2 A		
Effekt P2	0,75 kW		
Yttre säkring (A)	10 A		
Pump	Wilo WJ 203 X (standard)		
Propylen- och etylenglykolblandningar	Max. 45,0%		
Etanolblandningar	Max. 29,9%		
Eldata / spänning	1×230 V, 50 Hz (Stickpropp)		
Avstängningsventil	R25 (G1)		

Pumpdata (Pumpen är försedd med inbyggt termiskt motorskydd med automatisk återställning).

Som standard är RTB 51 försedd med pump Wilo WJ 203 X med kapacitet enligt vidstående diagram och data enligt nedan. Andra alternativ kan erhållas på begäran, exempelvis med högre uppfodringshöjd. Kan även levereras med en dränkbar pump.

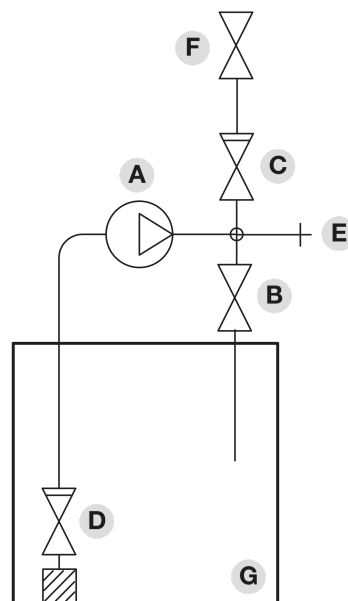


1. Fyll behållaren med önskad mängd vatten.
2. Vid första start måste pumpen fyllas med vatten.
3. Avstängningsventilen F skall vara stängd mot systemet.
4. Starta pumpen A, ventil B skall vara öppen.
5. Fyll önskad mängd glykol och låt vätskorna blandas.
6. Öppna ventil F och stäng ventil B. Systemet fylls.
7. Efter avslutad påfyllning skall kärlet tömmas och alla glykolrester spolats ur pumpen. Stäng ventil F.

Beteckning:

- A. Pump Wilo WJ 203 X, 1×230 V
- B. Avstängningsventil
- C. Backventil
- D. Bottenventil (backventil med sil)
- E. Tömningsventil
- F. Avstängningsventil
- G. Kär!

Rör PEX 15 mm och 28 mm



Tillbehör

RTB 51

Slangset R25 (G1) - 800 mm

Varje slang levereras som ett set där två anslutningsnipplar med packningar ingår till varje slang.

Artikelnummer: 517740

RSK: -

Slangset R25 (G1) - 1500 mm

Varje slang levereras som ett set där två anslutningsnipplar med packningar ingår till varje slang.

Artikelnummer: 517757

RSK: -

Slangset R25 (G1) - 2500 mm

Varje slang levereras som ett set där två anslutningsnipplar med packningar ingår till varje slang.

Artikelnummer: 517764

RSK: -