

TTM RTB 61

Blandningskärl



Komplett glykolblandningskärl med volymindikering – volym 100 liter

Glykolblandningskärl RTB 61 är en komplett enhet med vätskebehållare med volymindikering, pump och armatur för blandning och påfyllning av vätska i värme- och köldbärarsystem.

Den slutna vätskebehållaren är rektangulär och har en volym på 100 liter. Behållaren är tillverkad av rotationsgjuten HD-polyeten och försedd med skruvlock.

Pumphuset är utfört i rostfritt stål.

RTB 61 är främst avsedd för etylenglykol och propylenglykol. Andra köldbärare kan kräva specialutförande av pump eller armatur. Rådgor med TTM.

Vid fast installation av RTB 61 krävs inbyggnad om brandfarlig vätska används i kärlet. Kontakta alltid lokal brand- och miljömyndighet angående gällande bestämmelser för hantering av den aktuella köldbäraren.



Utrustning

1. Pump

Wilo WJ 203 X, levereras med 2 m elkabel med jordad stickpropp. Andra pumpar kan levereras efter förfrågan.

2. Avstängningsventiler

3. Tömningsventil

Utförande med slangförskruvning R 1/2".

4. Backventil

5. Bottenventil med sil

Tillval

- Vagn, se sid 4

Köldbärare baserade på glykol, främst etylenglykol, med tillhörande inhibitorer klassas som farligt avfall och får ej släppas ut i avloppet.

Beteckning

A. Pump Wilo WJ 203 X, 1x230 V

B. Avstängningsventil

C. Backventil

D. Bottenventil (backventil med sil)

E. Tömningsventil

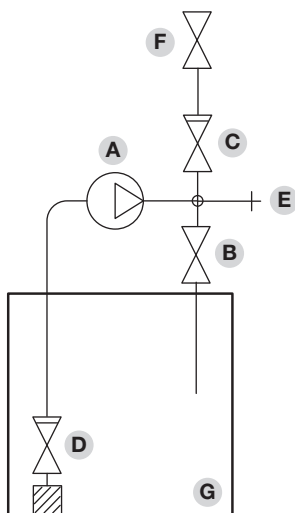
F. Avstängningsventil

G. Kärlet

Rör PEX 15 mm och 28 mm

Funktion

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 spolras ur pumpen. Stäng ventil F.



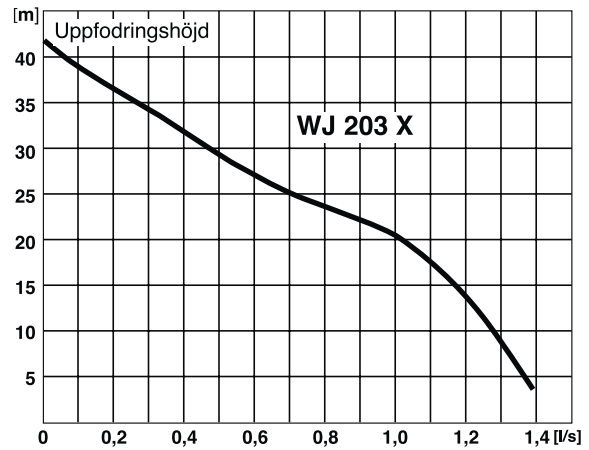
Pumpdata

Som standard är RTB 61 försedd med pump Wilo WJ 203 X med kapacitet enligt vidstående diagram och data enligt nedan. Andra alternativ kan erhållas på begäran.

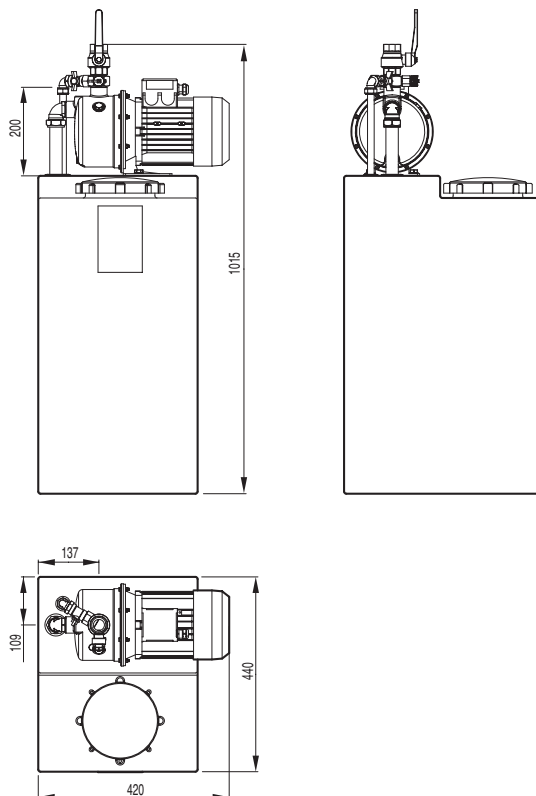
Eldata

Spänning 1x230 V, 50 Hz
 Märkström 5,2 A
 Effekt P2 0,75 kW
 Kapslingsklass IP 44

Pumpen är försedd med inbyggt termiskt motorskydd med automatisk återställning.



Dimensioner och utföranden

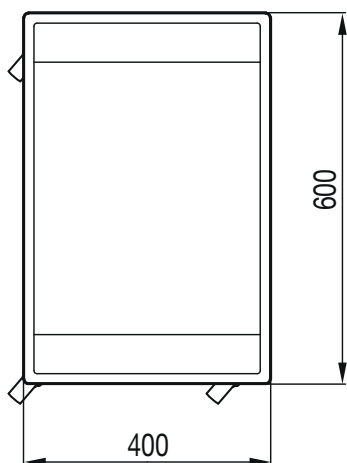
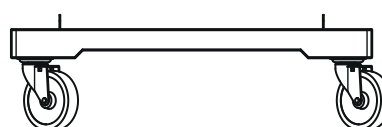
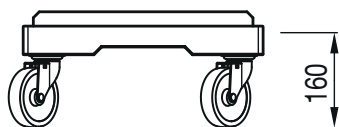


Modell	Volym l	Vikt kg	Artikel- nummer	RSK- nummer
RTB 61-100	100	20	506393	625 10 63

Tillbehör

Vagn

Storlek	Artikelnr
RTB 61-100	506409



Flexibel slang

Dimension	Längd	Artikelnr
1"	1,5 m	503606