

Circulatiepompen

Wilo Yonos Para



Artikelnr.	Omschrijving	Verkoopenheid
191974	Wilo Yonos Para RS15/6-RKA KU / 130 mm 1"	Per stuk
190222	Pakking 1" t.b.v. Wilo Yonos Para 15/6 1"	Per stuk
191976	Wilo Yonos Para RS 25/6-RKA MC 130 mm 1 1/2"	Per stuk
192000	Pakking 1 1/2" t.b.v. Wilo Yonos Para 25/6 1 1/2"	Per stuk
192067	Voedingskabel 230V + max. beveiliging + Molex connector	Per stuk
192069	Voedingskabel 230V (2 meter) + Molex connector	Per stuk



Verschildruk constant $\Delta p-c$

De gewenste verschildruk wordt binnen het toegestane debietbereik constant op de ingestelde verschildruk gehouden tot aan de maximale karakteristiek. Wilo beveelt deze instelling aan voor vloerverwarmingsinstallaties.



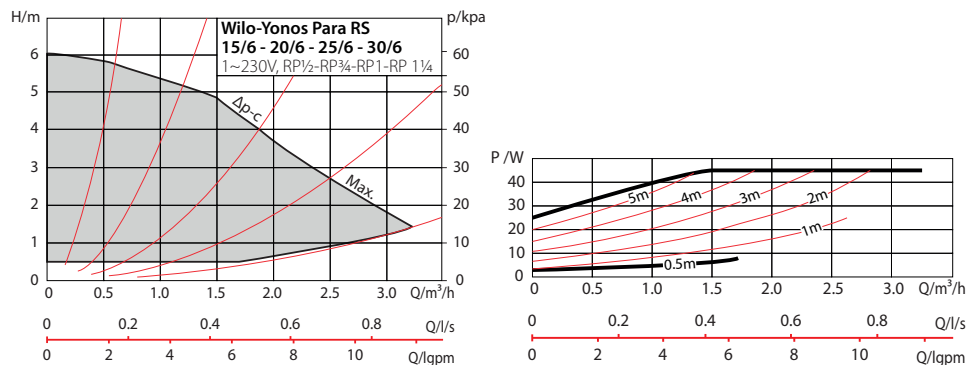
Ontluchtingsroutine

Voor in gebruikname van het systeem is het raadzaam om goed te ontluften. Een hulpmiddel hiervoor is de ontluchtingsfunctie. Gedurende deze routine zal het medium in beweging en weer tot stilstand worden gebracht. Hiermee wordt het merendeel van de overgebleven lucht in het systeem naar de ontluchters geleid.



Verschildruk variabel $\Delta p-v$

De gewenste verschildruk wordt binnen het toegestane debietbereik lineair tussen de 1/2 H en de 6 H. Dit regelingstype wordt voornamelijk toegepast in installaties met enkel radiatoren om stromingsgeluiden te verlagen. Wilo raadt deze instelling niet aan voor vloerverwarmingsinstallaties.



LED kleur	Betekenis	Actie	Oorzaak	Oplossing
Continu groen	Pomp draait normaal			
Groen knipperend	Ontluchtingsroutine actief	Pomp draait gedurende 10 min. in ontluchtingsroutine. Hierna dient de pomp ingesteld te worden op het gewenste werkpunt.		
Rood/groen knipperend	Abnormale situatie. Pomp werkt, maar staat in beveiligingsmodus	Pomp zal automatisch herstarten wanneer de omstandigheden weer normaal zijn.	1. Verkeerd voltage (U < 160V of U > 280V). 2. Oververhitting: motortemperatuur te hoog.	1. Controleer de voeding. 2. Controleer de water- en omgevingstemperatuur.
Rood knipperend	Pomp is gestopt	Reset de pomp. Check het LED signaal.	Pomp kan zichzelf niet herstarten vanwege continue storing.	Vervang de pomp.
Geen LED	Geen voeding		1. Pomp is niet aangesloten op netspanning. 2. LED is beschadigd. 3. Elektronica is beschadigd.	1. Controleer de voedingskabel. 2. Controleer of de pomp draait. 3. Vervang de pomp.