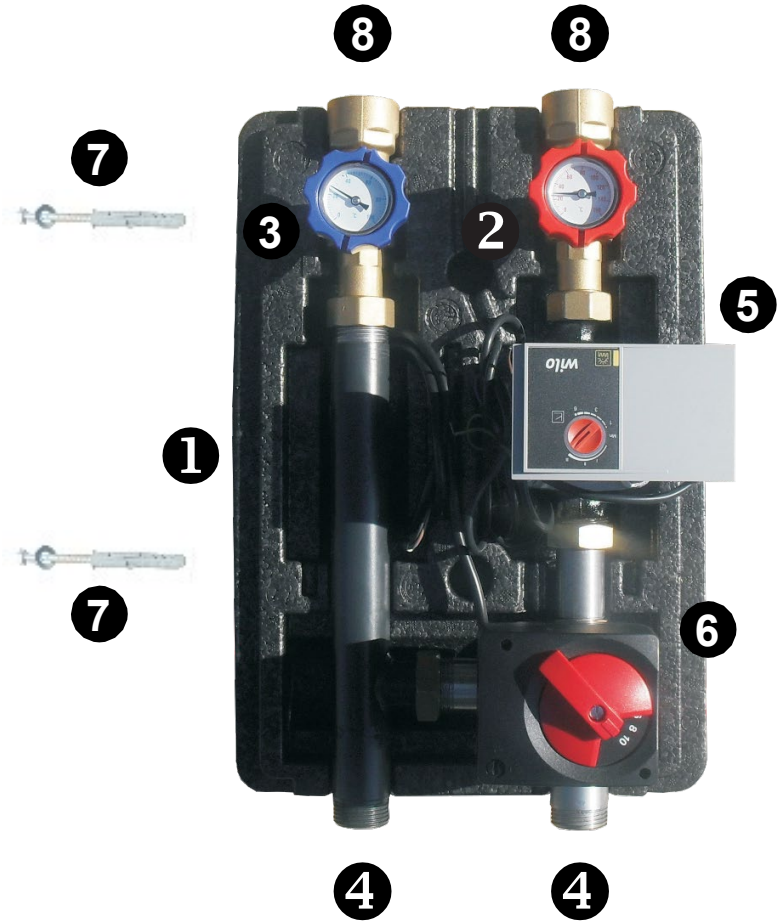
PUMPENGRUPPE GPO S mit Drei-Wege-Mischventil und Stellmotor

Pumpengruppe GPO S DN20 400011716

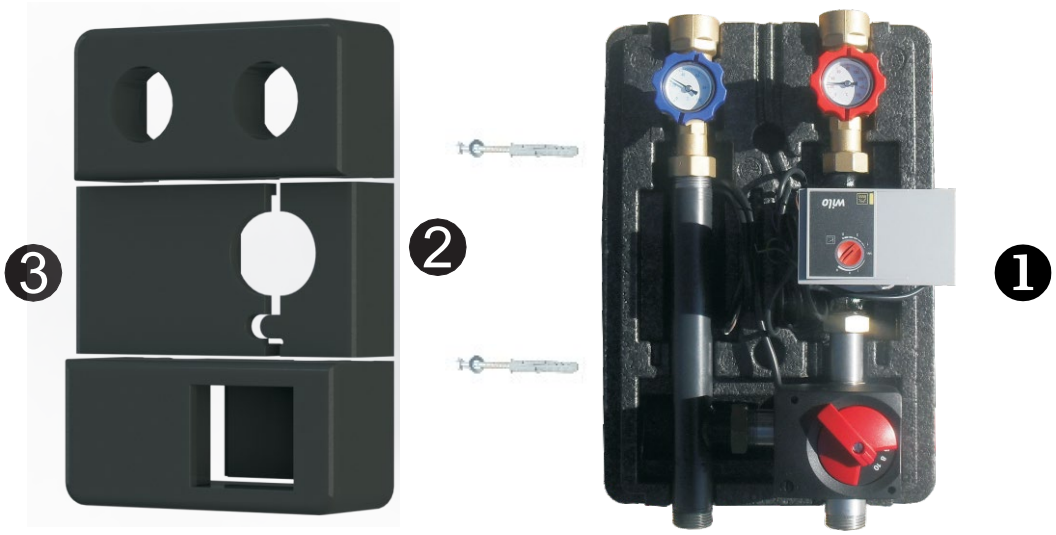


1. Gehäuse
2. Thermometer (0-160°C) mit Kugelhahn und Rückschlagventil - rot (Vorlauf)
3. Thermometer (0-100°C) mit Kugelhahn - blau (Rücklauf)
4. Anschluss: DN20 (AG 1"), DN25 (AG 1½”)
5. Wilo Yonos Para RKC Pumpe: DN20 (15/6), DN25 (25/6)
6. Dreiwege-Mischventil mit Stellmotor: DN20 (KVS 6,3), DN25 (KVS 12)
7. Dübel
8. Anschluss: DN20 (IG ¾"), DN25 (IG 1”)

Die in diesem Handbuch enthaltenen Fotos dienen nur als Referenz und können vom Original abweichen.

Montage der Pumpengruppe an der Wand

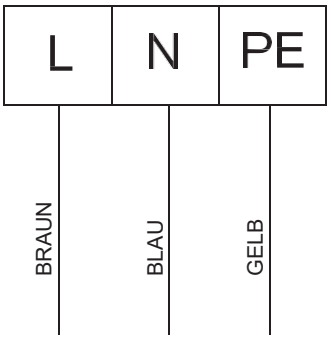
1. Planen Sie den Installationsort der Pumpengruppe
2. Montage der Pumpengruppe mit zwei Dübeln / Schrauben (beiliegend)
3. Montage der Abdeckung



Elektrischer Anschluss

- Pumpe

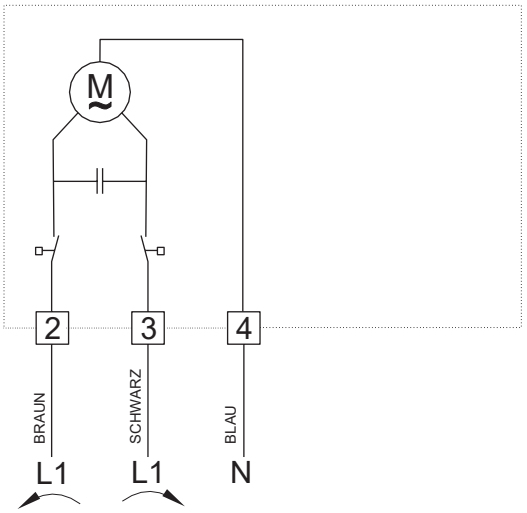
Das dreiadrige Kabel der Pumpe muss mit der Nennspannung an das Stromnetz angeschlossen werden ~230V 50/60Hz gemäß dem folgenden Diagramm.



- Stellmotor

Nennspannung:	AC 230V, 50/60Hz
Stromverbrauch:	3,5VA (3,5W)
Anschluss:	Kabel 2m, 3x0,75mm^2
Drehmoment:	6Nm

Manuelle Einstellung: Umschalten des Stellmotors auf manuell



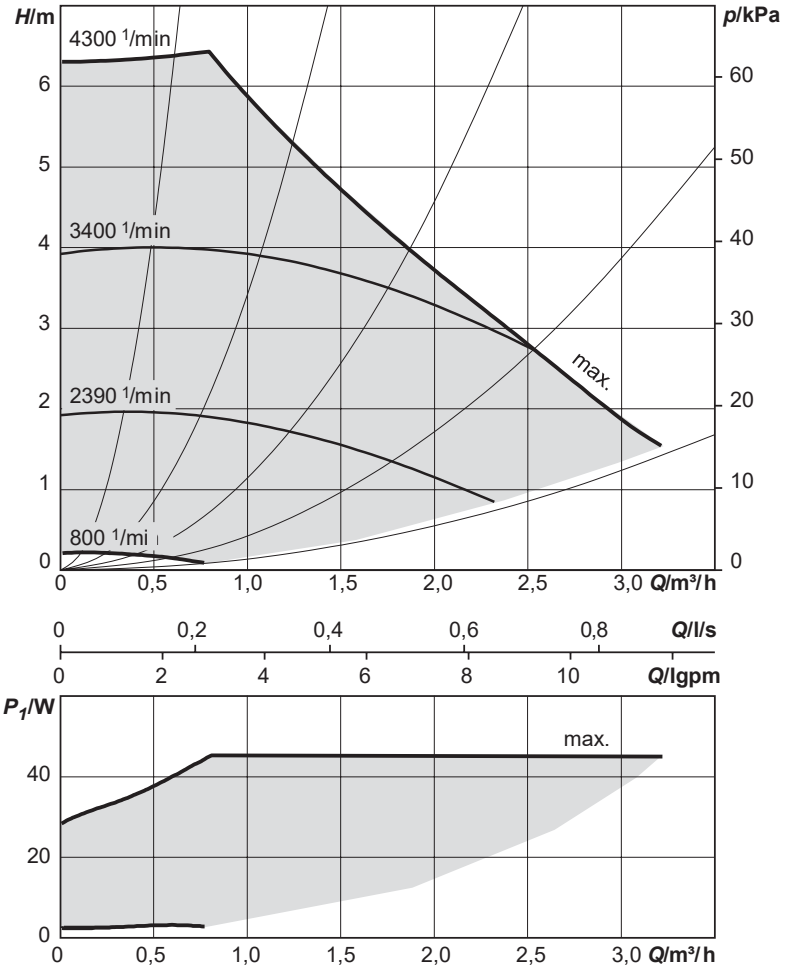
Technische Daten des Dreiwege-Mischventils

Betriebstemperaturbereich: -10°C ÷ 110°C Durchfluss-
faktor Kvs (m3/h): DN20: 6,3
DN25: 12

Einstellen des Durchflusses

Die Pumpe mit der Funktion RKC-Drehzahlregelung bietet die Möglichkeit einen konstanten Durchfluss oder Durchfluss in der Kennlinie **Δ**p-V einzustellen. Je nach gewünschtem Durchfluss können Sie die Pumpendrehzahl mit dem roten Knebelgriff an der Pumpe einstellen.

Technische Parameter der Pumpengruppe

Max. Druck:	6 bar
Max. Temperatur:	90 ºC
Die Art und Weise der Verbindung der Rohre:	Anschlüsse oben: DN20 2xIG ¾” DN25 2xIG 1” Anschlüsse unten: DN20 2xAG1” DN25 2xAG 1½”
Gehäusemaße:	390x275x140mm
Gewicht:	DN20 6,5 kg DN25 6,9 kg
Pumpencharakteristik:	Wie in der folgenden Abbildung dargestellt

WILO YONOS PARA RKC Pumpencharakteristik