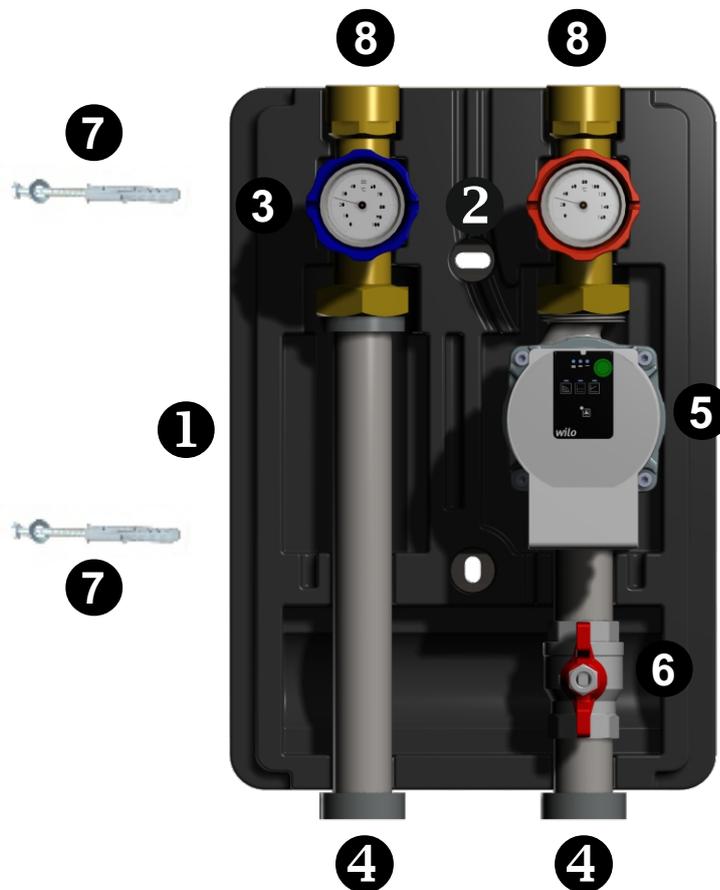


PUMPENGRUPPE GPO



400011719 - Pumpengruppe GPO DN20
400011718 - Pumpengruppe GPO DN25

Elemente der Pumpengruppe

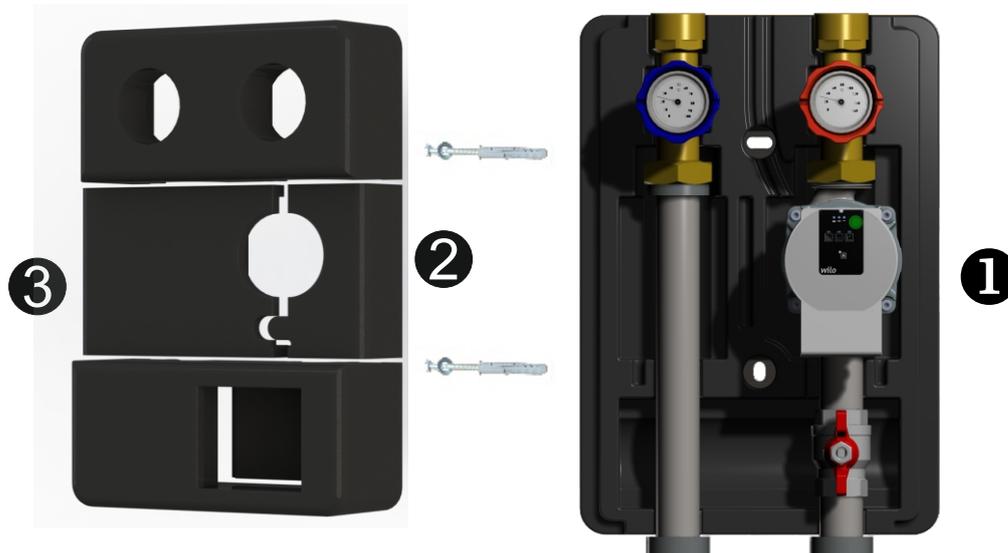


1. Gehäuse
2. Thermometer (0-160°C) mit Kugelhahn und Rückschlagventil - rot (Vorlauf)
3. Thermometer (0-100°C) mit Kugelhahn - blau (Rücklauf)
4. Anschluss: DN20 (AG 1"), DN25 (AG 1½")
5. Wilo Para SC Pumpe: DN20 (15/6), DN25 (25/6)
6. Kugelhahn mit Knebelgriff: DN20 (¾"), DN25 (1")
7. Dübel
8. Anschluss: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

Die in diesem Handbuch enthaltenen Fotos dienen nur als Referenz.

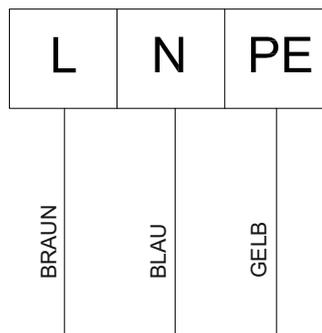
Montage der Pumpengruppe an der Wand

1. Planen Sie den Installationsort der Pumpengruppe.
2. Montage der Pumpengruppe mittels 2 Dübel.
3. Montage der Abdeckung.



Elektrischer Anschluss

☞ Das dreiadrige Kabel sollte mit einer Nennspannung von ~230V 50/60Hz gemäß den folgenden Diagramm an das Netz angeschlossen werden.



Befüllen der Anlage

Das für die Befüllung der Heizungsanlage bestimmte Wasser darf keine mechanischen und organischen Verunreinigungen enthalten und muss den Anforderungen der PN-93/C04607 entsprechen.

Das Heizwasser sollte die folgenden Parameter aufweisen:

- pH-Wert: 8,0 ÷ 9,5
- Gesamthärte: < 11,2 °n
- Freier Sauerstoffgehalt < 0,05 mg/l
- Chlorgehalt < 60 mg/l

Einstellen des Durchflusses

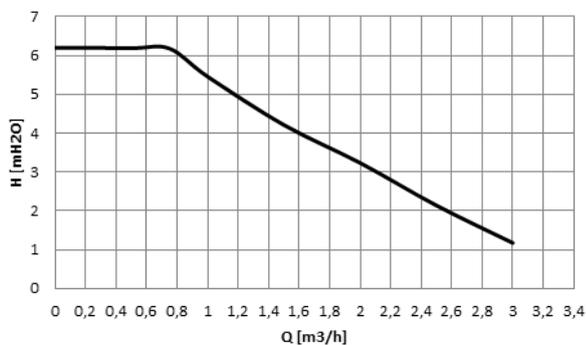
Die Pumpengruppe wird verwendet, um die Zirkulation des Arbeitsmediums in der Zentralheizungsanlage zu erzwingen. Die Umwälzpumpe ermöglichen den Betrieb in: Δp -c, Δp -v, konstante Drehzahl.

Technische Parameter der Pumpengruppe

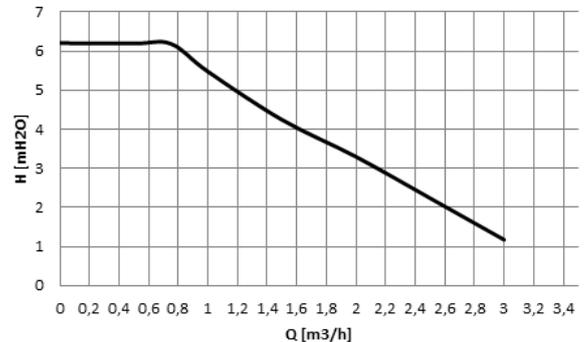
Max. Druck:	6 bar
Max. Temperatur:	90 °C
Die Art und Weise der Verbindung der Rohre:	Anschlüsse oben: DN20 2xIG 3/4" DN25 2xIG 1" Anschlüsse unten: DN20 2xAG 1" DN25 2xAG 1 1/2"
Gehäusemaße:	390x275x140mm
Gewicht:	DN20 5 kg DN25 5,3 kg
Pumpencharakteristik:	Wie in der folgenden Abbildung dargestellt

WILO PARA SC Pumpencharakteristik

DN20



DN25



Stromverbrauchseigenschaften (Konstantdrehzahl-Modus)

