



Die Pumpengruppe mit Drei-Wege-Mischventil wird für die Zwangsumwälzung des Arbeitsmediums in der Zentralheizung, Prozesswärme und Kühlung eingesetzt.

Die Umwälzpumpe erlaubt den Betrieb im Modus:
 Δp_c , Δp_v , konstante Drehzahl.

Pumpengruppe für Zentralheizung, Pumpengruppe mit Dreiwege-Mischventil mit Servomotor

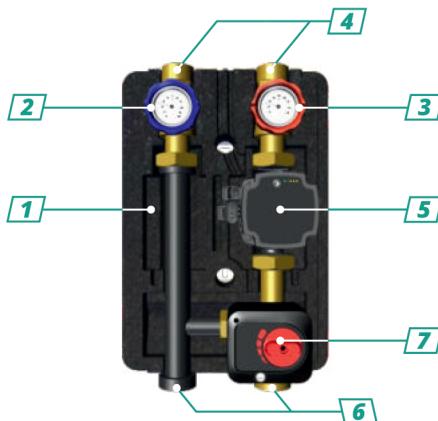
INDEX

GPO S Grundfos DN 25

400 011 726

Ausstattung der Pumpengruppe:

- zwei Kugelabsperrventile mit integrierten Thermometern und ein Rückschlagventil am Vorlauf,
- Grundfos UPM3S Auto 25-60 Umwälzpumpe mit 130mm Abstand,
- Drei-Wege-Mischventil mit Stellantrieb,
- Wärmedämmung.



1 Wärmedämmung
(Gehäuse)

2 Kugelventil
mit Thermometer,
blau - Rücklauf

3 Kugelventil
mit Thermometer
integriert mit
Rückschlagventil,
rot - Vorlauf

4 Anschluss:
IG 1"

5 Grundfos UPM3S
Auto 25-60 Pumpe

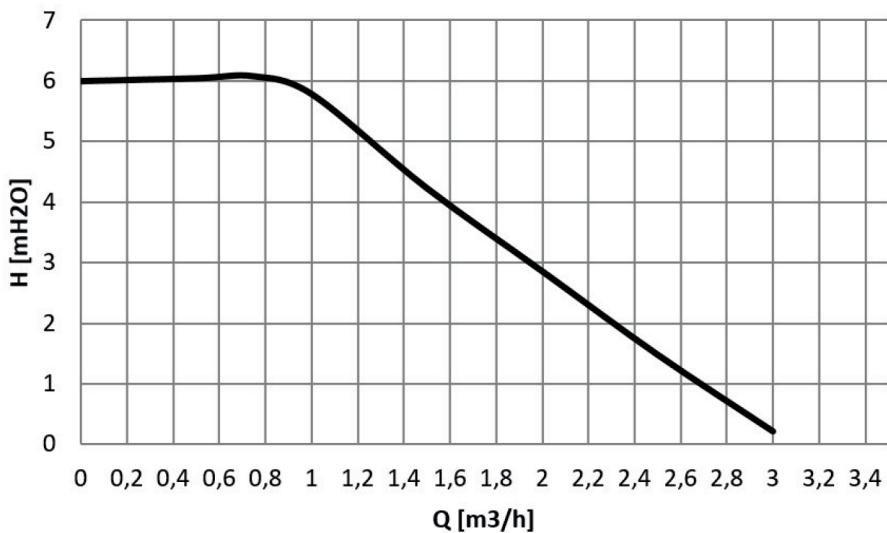
6 Anschluss:
AG 1 1/2"

7 Dreiwege-
Mischventil
mit Stellantrieb:
DN25 (KVS 8)



Grundfos UPM3S Auto-Pumpe	25-60
Spannung	1~230V, 50-60Hz
Leistung	3-43W
Stromverbrauch	I _{max} 0,44A
Effizienzfaktor	EEI ≤ 0,20
Ventilöffnungszeit	120s
Max. Druck	6 bar
Max. Temperatur	90°C
Abstand der Anschlüsse	125mm
Abmessungen (L x B x H)	390x275x140mm
Gewicht	6,9kg
Anschlüsse oben	2 x IG 1"
Anschlüsse unten	2 x AG 1½"
Mischventil	KVS 8
Stellantrieb	6 Nm

Hydraulische **Eigenschaften**



Eigenschaften der Leistungsaufnahme (Modus mit konstanter Geschwindigkeit)

