



Pumpengruppe für Zentralheizung, *Pumpengruppe mit Dreiwege- Mischventil mit Servomotor*

INDEX

GPO S Grundfos DN 25

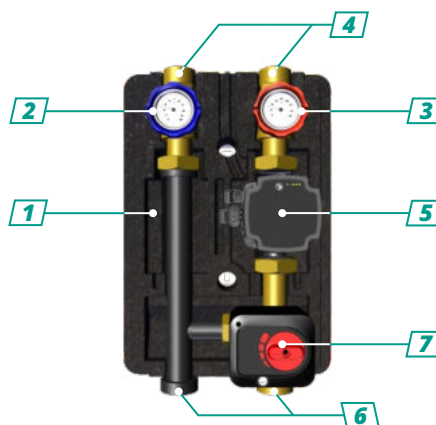
400 011 726

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.

Ausstattung der Pumpengruppe:

- zwei Kugelabsperrentile 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"

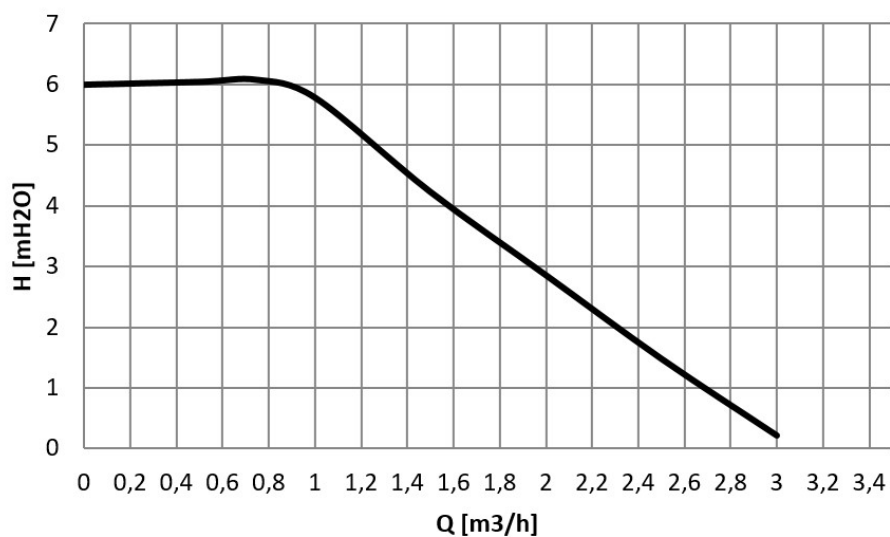
5 Grundfos UPM3S
Auto 25-60 Pumpe

6 Anschluss:
AG 1½"

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	$EEl \leq 0,20$
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)

