



Distributed by

**SCHERL**  
INSTALL

## Pumpengruppe GPO S



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

INDEX

GPO S Grundfos DN 25

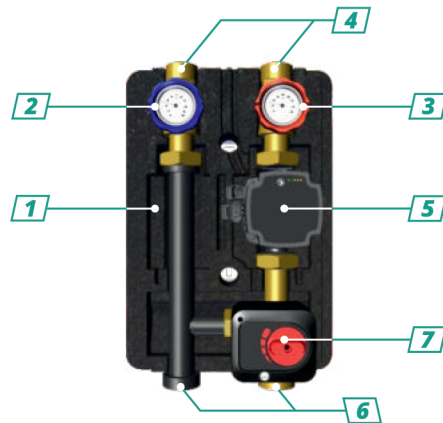
400 011 726

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:**  
 $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -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"

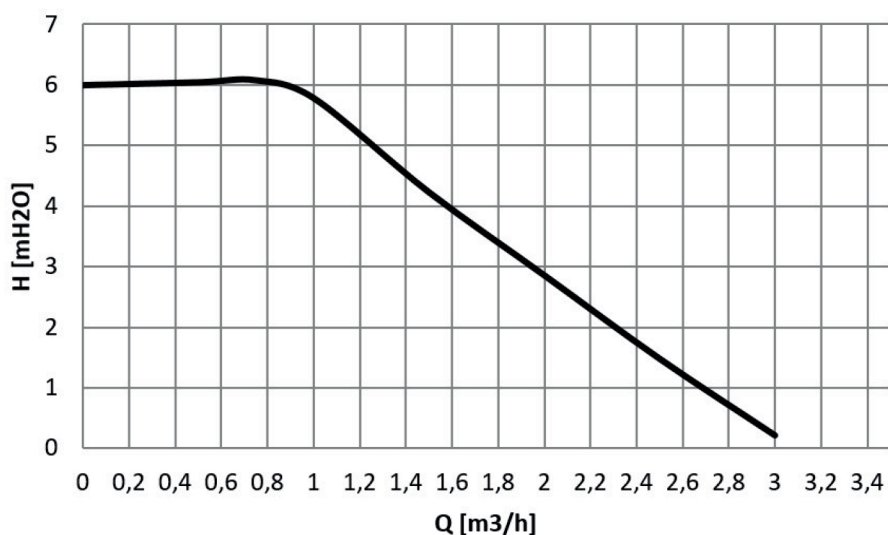
**7** Dreiwege-  
Mischventil  
mit Stellantrieb:  
DN25 (KVS 8)



**GPO S DN 25**

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)

