



## Pumpengruppe für Zentralheizung, Zweibege

INDEX

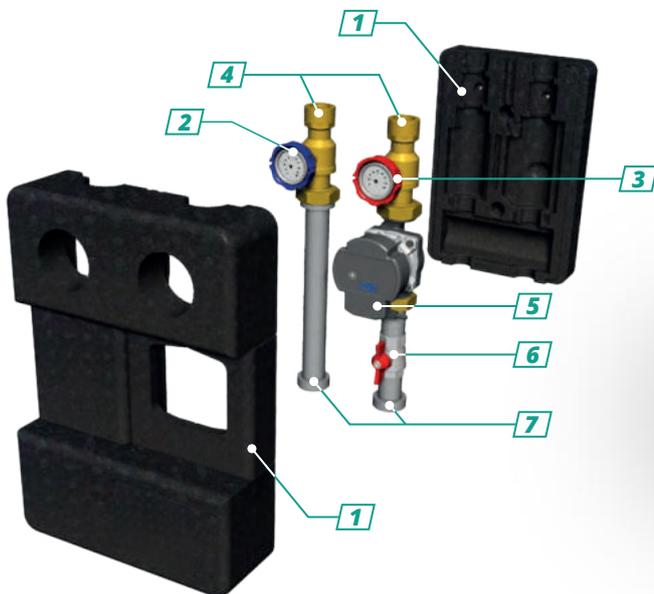
Hydra GPO DN 20	400 011 735
Hydra GPO DN 25	400 011 731

Die **Pumpengruppe** dient zur Erzwungung der Zirkulation des Arbeitsmediums im Zentralheizungs-, Prozesswärme- und Kühlsystem. Motorabdeckung aus BMC.

Die Umwälzpumpe **ermöglichen den Betrieb in:**  
 $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -v, konstante Drehzahl, AUTO-Anpassungsmodus.

### Ausstattung der Pumpengruppe:

- zwei Kugelabsperventile mit integrierten Thermometern und ein Rückschlagventil am Vorlauf,
- Umwälzpumpe Hydra mit 130 mm Abstand,
- Wärmedämmung.



**1** Wärmedämmung (Gehäuse)

**2** Kugelhahn mit Thermometer, blau - Rücklauf

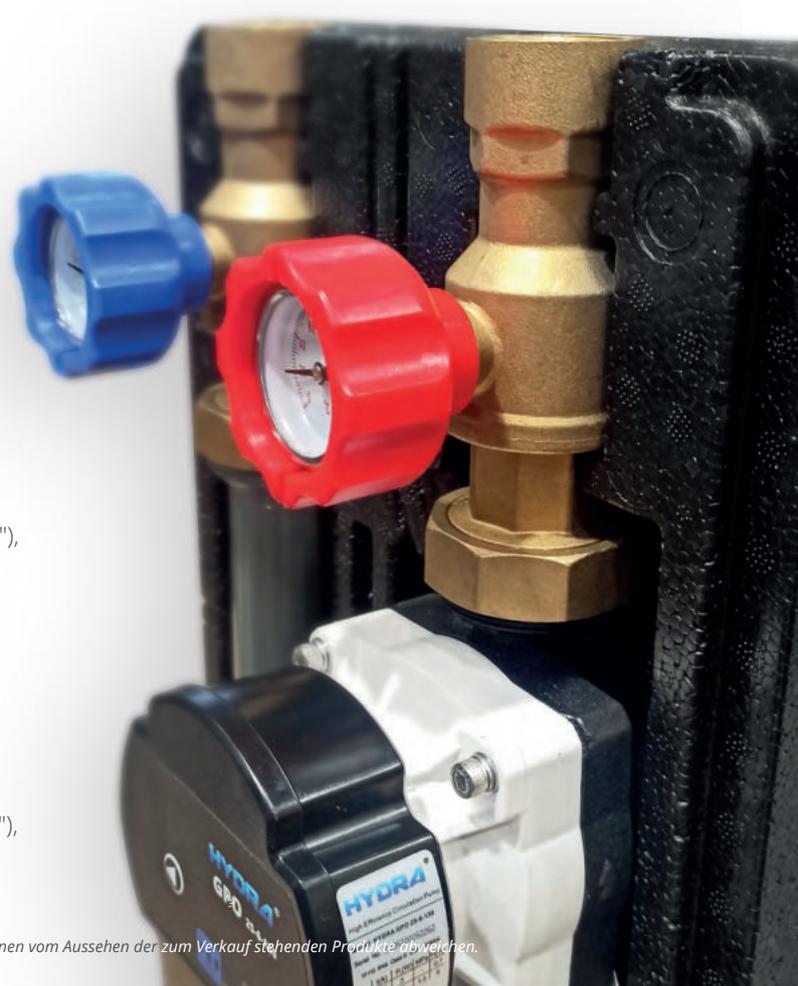
**3** Kugelhahn mit Thermometer integriert mit Rückschlagventil, rot - Vorlauf

**4** Anschluss: DN20 (IG ¾"), DN25 (IG 1")

**5** Hydra Pumpe GPO 20-6-130 (DN20) GPO 25-6-130 (DN25)

**6** Kugelhahn mit Drehknopf: DN20 (¾"), DN25 (1")

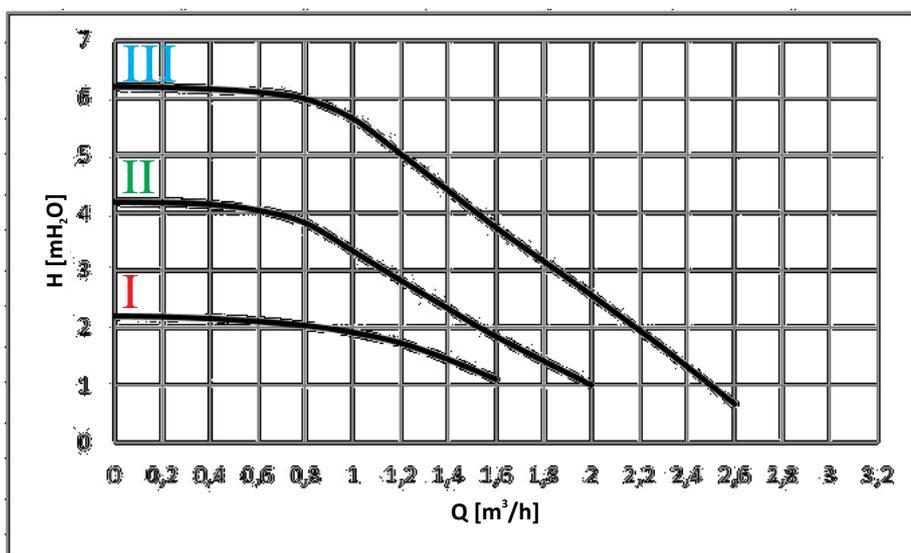
**7** Anschluss: DN20 (AG1"), DN25 (AG 1½")



**GPO DN 20**
**GPO DN 25**

Hydra Pumpe	GPO 20-6-130	GPO 25-6-130
Spannung	1-230V, 50-60Hz	
Maximale Leistungsaufnahme	65W	
Maximaler Stromverbrauch	0,5A	
Effizienzverhältnis	EEI ≤ 0,20	
Max. Druck	6 bar	
Max. Temperatur	90°C	
Anschlussabstand	125mm	
Abmessungen (L. x B. x H.)	390x275x140mm	
Gewicht	5kg	5,3kg
Obere Anschlüsse	2 x IG ¾"	2 x IG 1"
Untere Anschlüsse	2 x AG 1"	2 x AG 1½"

## Hydraulische Eigenschaften

**GPO DN 20**


**Konstante Drehzahl**

Gang I

Gang II

Gang III

**GPO DN 25**
