



**Pumpengruppe  
für Zentralheizung,  
Zweiwege**

INDEX

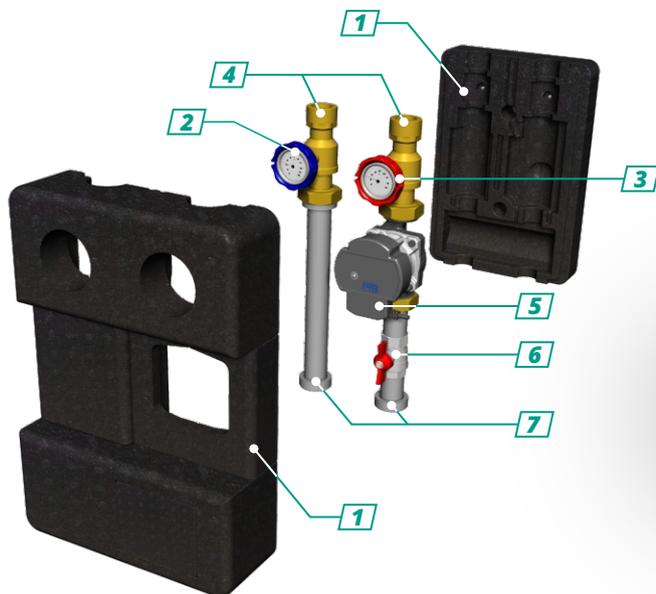
Hydra GPO DN 20	400 011 735
Hydra GPO DN 25	400 011 731

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

Die Umwälzpumpe **ermöglichen den Betrieb in:**  
Δp-c, Δp-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

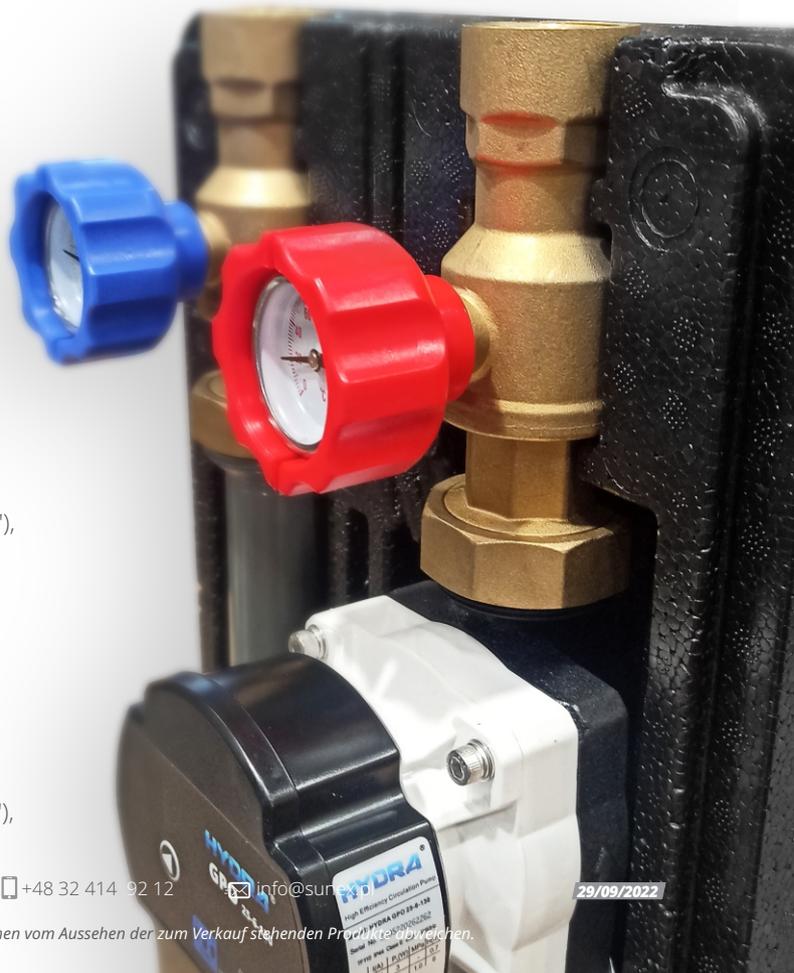
**3 Kugelhahn** mit  
Thermometer  
integriert mit  
Rückschlagventil,  
rot - Vorlauf

**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")



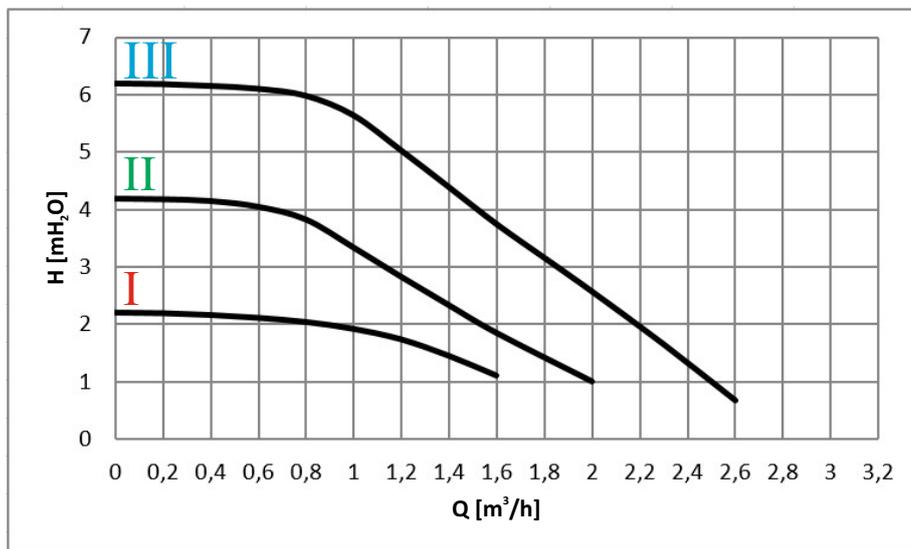
## GPO DN 20

## 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

