

# Globo P

## Pumpen-Kugelhahn aus Rotguss



Wenn man es genau nimmt.



# Globo P, Globo P-S

## Beschreibung



HEIMEIER Pumpen-Kugelhahn, speziell auf die Anforderungen der Heizungstechnik abgestimmt. Gehäuse und Kugel aus korrosionsbeständigem Rotguss.

Lieferbar in zwei Ausführungen: Globo P ohne Schwerkraftbremse, Globo P-S mit Schwerkraftbremse.

Geräuscharm arbeitende Schwerkraftbremse aus Kunststoff, von außen aufstellbar. Auf/Zu-Stellung erkennbar.

Demontierbarer Bedienungsknebel aus schlagfestem Kunststoff. Knebelanschlag verdeckt, dadurch keine Verletzungsgefahr.

Thermometer, nachrüstbar durch einfaches Austauschen der roten Verschluss-

kappe im Bedienungsknebel, siehe Zubehör.

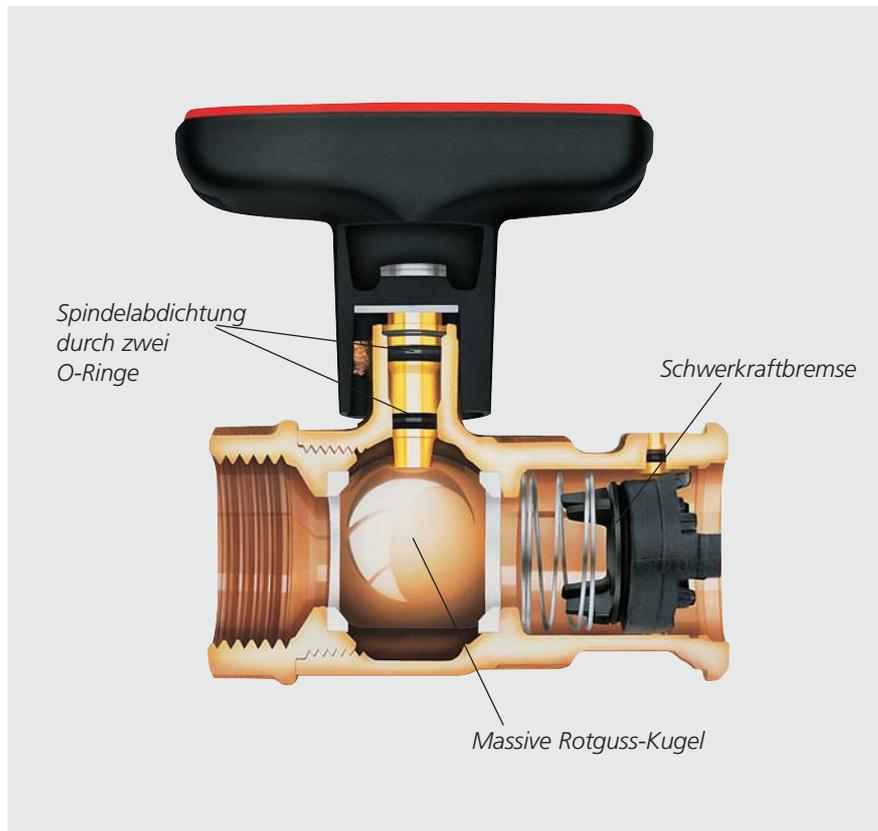
Wartungsfreie Spindelabdichtung durch zwei O-Ringe aus EPDM. Kugelabdichtung aus reinem PTFE. Abdichtung der Schwerkraftbremse durch einen O-Ring aus EPDM.

Anschluss Muffen-Innengewinde und Formflansch mit volltragender Dichtfläche. Anschlüsse (Muffe x Flansch): 1" x 1", 1 1/4" x 1 1/4" und 1 1/4" x 1".

Wärmedämmschalen, bestehend aus zwei ineinanderfassenden Halbschalen, als Zubehör.

## Aufbau

### Globo P-S



- Gehäuse und Kugel aus korrosionsbeständigem Rotguss
- Thermometer als Zubehör
- Rohrförmiges Gehäuse, ideal für durchlaufende Wärmedämmung
- Bedienungsknebel außerhalb der Wärmedämmung
- Schwerkraftbremse von außen aufstellbar

## Anwendung

HEIMEIER Globo P und Globo P-S werden in Pumpenwarmwasser-Heizungsanlagen für den direkten Anschluss an Umwälzpumpen mit Rohrverschraubungen eingesetzt.

Einfache Montage durch Aufschieben der Pumpenüberwurfmutter auf den Formflansch des Pumpenkugelhahnes. Universelle Anwendungsmöglichkeit, z. B. Globo P auf der Saugseite und Globo P-S

mit Schwerkraftbremse auf der Druckseite einer Umwälzpumpe.

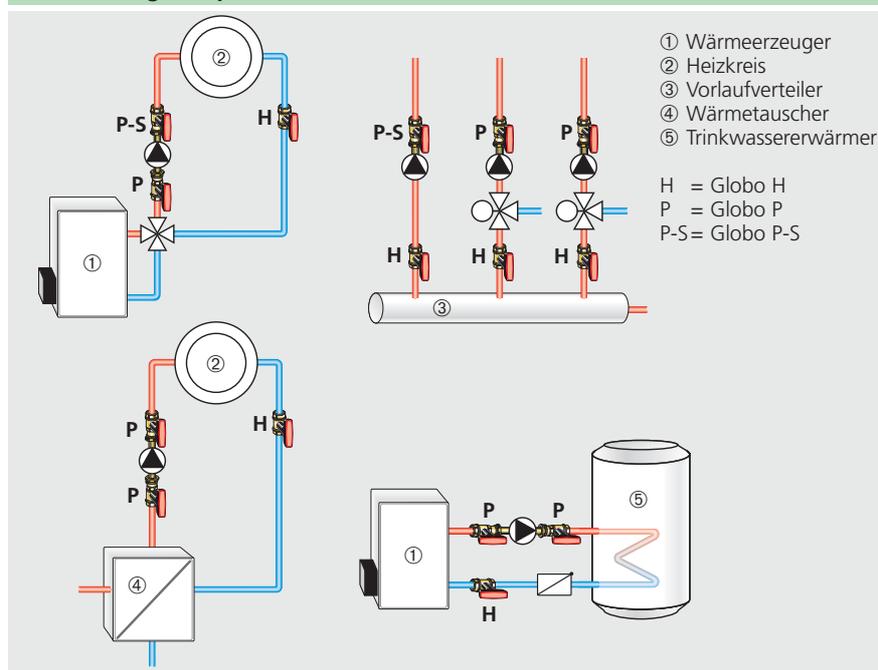
Die Schwerkraftbremse des Globo P-S ist z. B. zum Entleeren, Füllen und Entlüften der Anlage von außen aufstellbar.

Hinweis: Bei Stillstand der Umwälzpumpe ist in Heizungsanlagen mit hohem Umtriebsdruck trotz Schwerkraftbremse eine geringe Schwerkraftzirkulation möglich. Die Schwerkraftbremse ist nicht für

den Einsatz als dichtschießender Rückflussverhinderer vorgesehen.

Die Pumpen-Kugelhähne können gegen Wärmeverlust problemlos mit Wärmedämmschalen oder durchlaufender Rohrdämmung entsprechend der Energieeinsparverordnung gedämmt werden. Der Bedienungsknebel befindet sich dabei außerhalb der Wärmedämmung.

### Anwendungsbeispiele



### Hinweis

Die Zusammensetzung des Wärmeträgermediums sollte zur Vermeidung von Schäden und Steinbildung in Warmwasserheizanlagen der VDI Richtlinie 2035 entsprechen.

Für Industrie- und Fernwärmeanlagen ist das VdTÜV-Merkblatt 1466/AGFW-Merkblatt 5/15 zu beachten.

Im Wärmeträgermedium enthaltene Mineralöle bzw. mineralöhlhaltige Schmierstoffe jeder Art führen zu starken Quellerscheinungen und in den meisten Fällen zum Ausfall von EPDM-Dichtungen.

Beim Einsatz von nitritfreien Frost- und Korrosionsschutzmitteln auf der Basis von Ethylenglykol sind die entsprechenden Angaben, insbesondere über die Konzentration der einzelnen Zusätze, den Unterlagen des Frost- und Korrosionsschutzmittel-Herstellers zu entnehmen.

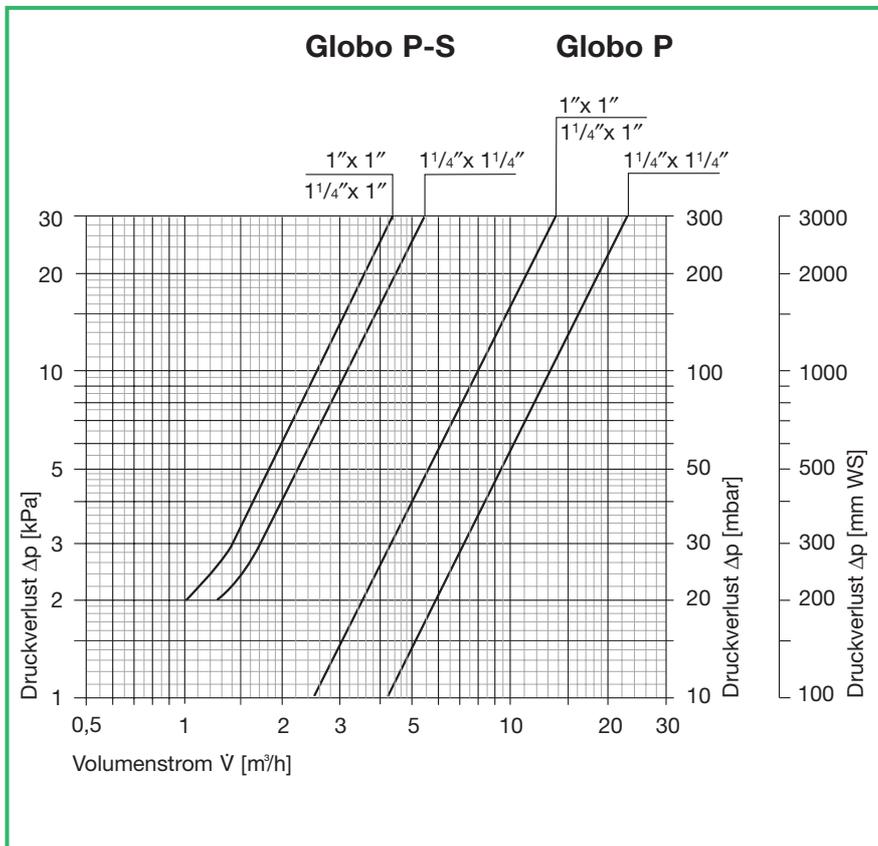
## Artikelnummern

Abbildung	Muffe/Flansch	kvs-Wert [m <sup>3</sup> /h]	Art.-Nr.
<b>Globo P</b> 	1" x 1"	25,0	<b>0620-04.000</b>
	1 1/4" x 1 1/4"	42,0	<b>0620-05.000</b>
	1 1/4" x 1"	25,0	<b>0620-45.000</b>
<b>Globo P-S mit Schwerkraftbremse</b> 	1" x 1"	8,0	<b>0630-04.000</b>
	1 1/4" x 1 1/4"	10,0	<b>0630-05.000</b>
	1 1/4" x 1"	8,0	<b>0630-45.000</b>

Zulässige Betriebstemperatur TB Globo P 120 °C, Globo P-S 90 °C.  
Zulässiger Betriebsüberdruck PB 10 bar.

# Globo P, Globo P-S

## Diagramm



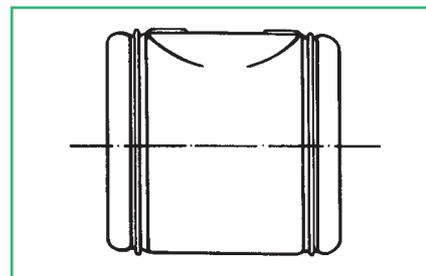
## Zubehör

### Wärmedämmschale für HEIMEIER Kugelhahn Globo P und Globo P-S

Hersteller und Vertrieb z. B.:

GWK-Kuhlmann GmbH  
 Franz-Kleine-Straße 16  
 D-33154 Salzkotten  
 Telefon 052 58/98360  
 Telefax 052 58/983649

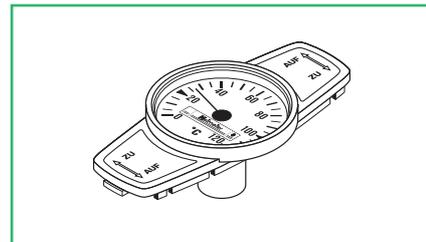
Comfort-Dämmtechnik GmbH  
 Dieselweg 2  
 D-48493 Wettringen  
 Telefon 0 25 57/92 99 90  
 Telefax 0 25 57/92 99 99



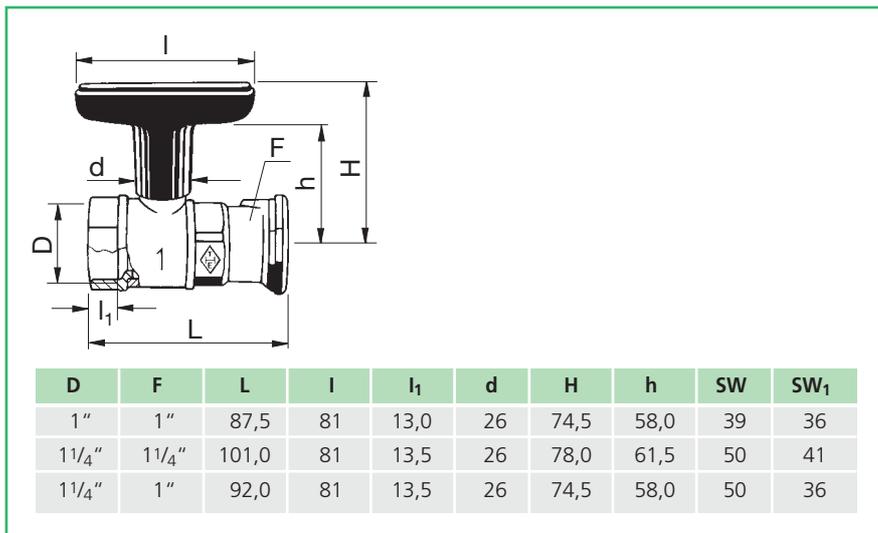
### Thermometer

zum Nachrüsten durch Austauschen der roten Verschlusskappe. Temperaturbereich von 0 °C bis 120 °C.

**rot** Art.-Nr. **0600-00.380**  
**blau** Art.-Nr. **0600-01.380**



## Baumaße



**Theodor Heimeier Metallwerk GmbH**  
 Postfach 1124, 59592 Erwitte, Deutschland  
 Telefon 02943 891-0  
 Telefax 02943 891-100  
 www.heimeier.com