

Globo H

Heizungs-Kugelhahn aus Rotguss



Wenn man es genau nimmt.



Beschreibung



HEIMEIER Heizungs-Kugelhahn, speziell auf die Anforderungen der Heizungstechnik abgestimmt. Gehäuse und Kugel aus korrosionsbeständigem Rotguss. Kugel mit glattem Durchgang.

Ausführungen mit Innengewinde von DN 10 bis DN 50 und mit Außen-/Innengewinde von DN 15 bis DN 32. Außengewinde flach dichtend.

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

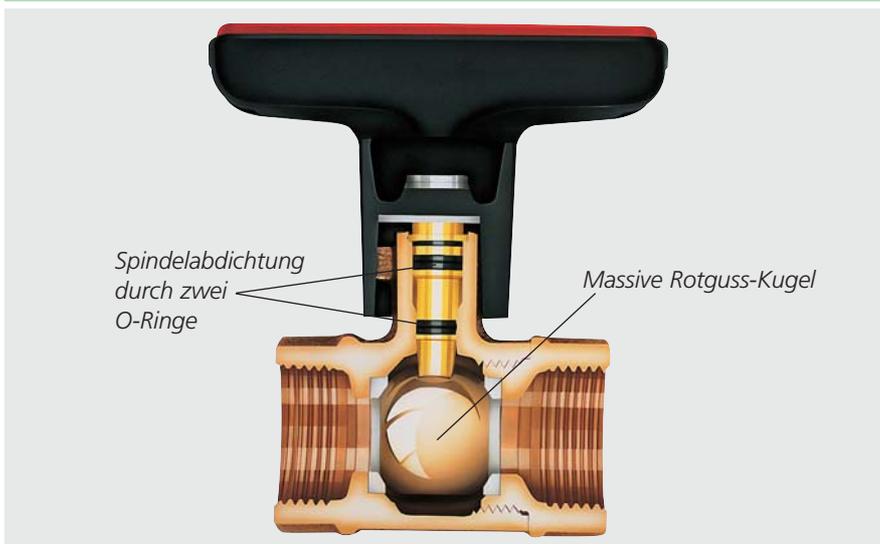
Thermometer, nachrüstbar bei DN 10 bis DN 32, durch einfaches Austauschen der roten Verschlusskappe im Bedienungsknebel, siehe Zubehör.

Wartungsfreie Spindelabdichtung durch zwei O-Ringe aus EPDM. Kugelabdichtung aus reinem PTFE.

Wärmedämmschalen für Ausführungen mit Innengewinde, bestehend aus zwei ineinanderfassenden Halbschalen, als Zubehör.

Aufbau

Globo H



- Gehäuse und Kugel aus korrosionsbeständigem Rotguss
- Thermometer als Zubehör
- Ausführung mit Außen-/Innengewinde
- Rohrförmiges Gehäuse, ideal für durchlaufende Wärmedämmung
- Bedienungsknebel außerhalb der Wärmedämmung
- Knebel mit geringer Ausladung, z. B. zur Montage auf Verteiler
- Wartungsfreie Spindelabdichtung durch zwei O-Ringe

Anwendung

Der HEIMEIER Globo H wird in Pumpenwarmwasser-Heizungsanlagen als vielseitiges Absperrorgan eingesetzt.

Durch die geringe Ausladung des Knebels ist der Globo H ideal z. B. für die fachgerechte Montage nebeneinander auf Verteilern geeignet.

Der Heizungs-Kugelhahn ermöglicht die Dämmung gegen Wärmeverlust

entsprechend der Energieeinsparverordnung. Diese Forderung ist, bei der Ausführung mit Innengewinde, mit Wärmedämmschalen oder auf Grund des rohrförmigen Gehäuses mit durchlaufender Rohrdämmung problemlos zu erfüllen. Der Bedienungsknebel befindet sich dabei außerhalb der Wärmedämmung.

Die Ausführung mit Außen-/Innengewinde ermöglicht eine lösbare Verbindung mittels passender HEIMEIER Verschraubungen mit Schraub-, Löt- oder Anschweißnippel. Auch für die Verwendung anderer flach dichtender Anschlussverschraubungen mit direkter Press-, Klemm- oder Schiebeverbindung bietet sich das Außengewinde an.

Hinweis

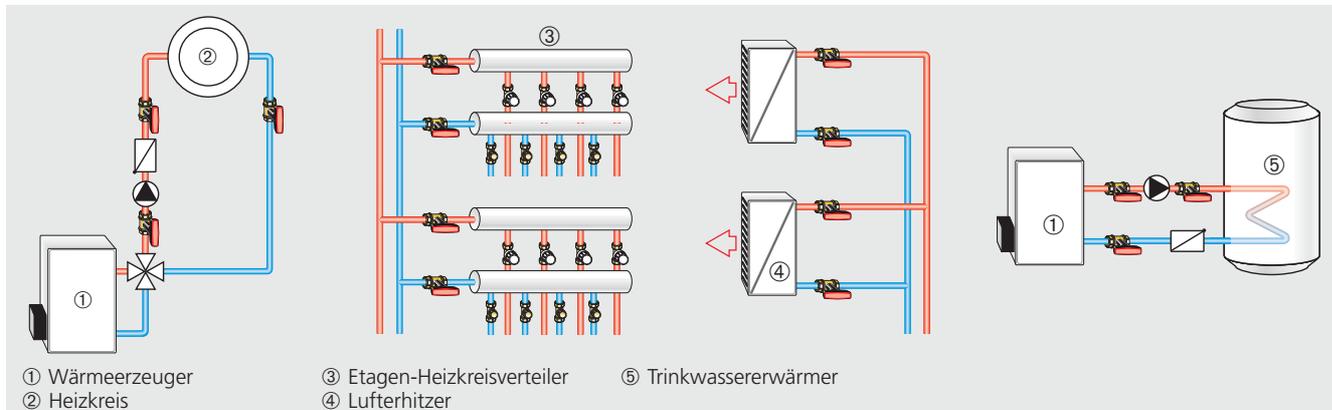
Die Zusammensetzung des Wärmeträgermediums sollte zur Vermeidung von Schäden und Steinbildung in Warmwasserheizanlagen der VDI Richtlinie 2035 entsprechen. Für Industrie- und Fernwärmanlagen ist das VdTÜV-Merkblatt 1466/AGFW-Merkblatt 5/15 zu beachten.

Im Wärmeträgermedium enthaltene Mineralöle bzw. mineralölhaltige Schmierstoffe jeder Art führen zu starken Quellscheinungen 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.

Anwendungsbeispiele



Artikelnummern

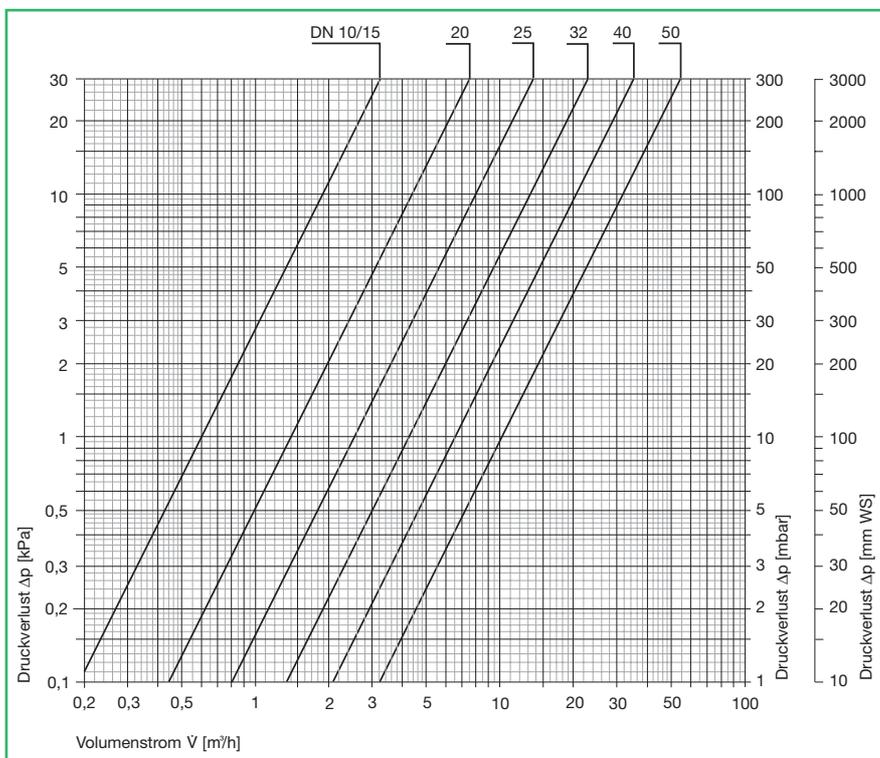
Abbildung	DN	kvs-Wert [m ³ /h]	Art.-Nr.
Globo H mit Innengewinde 	10 (R 3/8 x R 3/8)	006,0	0600-01.000
	15 (R 1/2 x R 1/2)	006,0	0600-02.000
	20 (R 3/4 x R 3/4)	014,0	0600-03.000
	25 (R 1 x R 1)	025,0	0600-04.000
	32 (R 1 1/4 x R 1 1/4)	042,0	0600-05.000
	40 (R 1 1/2 x R 1 1/2)	065,0	0600-06.000
50 (R 2 x R 2)	100,0	0600-08.000	
Globo H mit Außen-/Innengewinde 	15 (G 3/4 x R 1/2)	006,0	0601-02.000
	20 (G 1 x R 3/4)	014,0	0601-03.000
	25 (G 1 1/4 x R 1)	025,0	0601-04.000
	32 (G 1 1/2 x R 1 1/4)	042,0	0601-05.000

Zulässige Betriebstemperatur TB 120 °C. Zulässiger Betriebsüberdruck PB 10 bar.

Zubehör

Abbildung	Beschreibung	DN-Globo	Ø	Art.-Nr.
	Anschlussverschraubungen flach dichtend, für Globo H mit Außengewinde.			
	mit Schraubnippel	15	R 1/2	0601-02.350
		20	R 3/4	0601-03.350
		25	R 1	0601-04.350
		32	R 1 1/4	0601-05.350
	mit Lötnippel	15	15	0601-15.352
		15	16	0601-16.352
		15	18	0601-18.352
		20	22	0601-22.352
		25	28	0601-28.352
		32	35	0601-35.352
	mit Anschweißnippel	15	20,8	0601-02.353
		20	26,8	0601-03.353
		25	33,2	0601-04.353
		32	41,8	0601-05.353

Diagramm



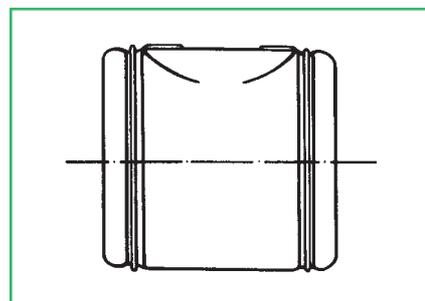
Zubehör

Wärmedämmschale für HEIMEIER Kugelhahn Globo H mit Innengewinde

Hersteller und Vertrieb z. B.:

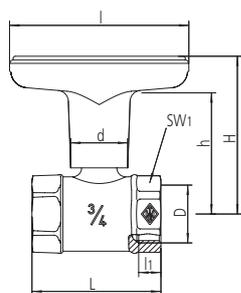
GWK-Kuhlmann GmbH
 Franz-Kleine-Straße 16
 D-33154 Salzkotten
 Telefon 052 58/98360
 Telefax 052 58/983649

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

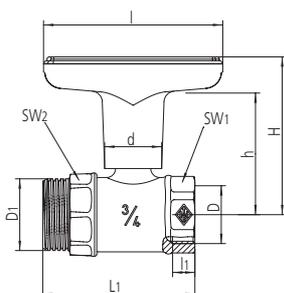


Baumaße

mit Innengewinde



mit Außen-/Innengewinde



DN	D	D1	L	L ₁	I	I ₁	d	H	h	SW ₁	SW ₂
10	3/8"	–	56,0	–	81	10,0	26	69,0	54,0	27	–
15	1/2"	G 3/4	56,0	64,5	81	10,0	26	69,0	54,0	27	29
20	3/4"	G 1	58,5	69,0	81	11,0	26	72,0	55,5	32	35,5
25	1"	G 1 1/4	67,5	78,5	81	13,0	26	74,5	58,0	39	44
32	1 1/4"	G 1 1/2	76,5	89,5	81	13,5	26	78,0	61,5	50	51
40	1 1/2"	–	87,5	–	120	14,5	32	111,5	92,0	55	–
50	2"	–	101,5	–	120	15,5	32	116,5	97,0	70	–

Thermometer

zum Nachrüsten durch Austauschen der roten Verschlusskappe bei DN 10 bis DN 32.

Temperaturbereich von 0 °C bis 120 °C.

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

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

