

R250D



Energy
Management

Kugelhahn für Heiz- und Kühlwasser- systeme mit Standard Durchgang

Datenblatt
0149DE 08/2023



Kugelhahn mit beiderseitigem Innengewinde
und Standard Durchgang

➤ Technische Daten

Eigenschaften und Materialien

- Für Wasser in Heiz- und Kühlsystemen, nicht brennbare Gase und flüssige Kohlenwasserstoffe*
- Standard Durchgang
- Kugelhahn aus Messing DIN EN 12165 CW617N roh oder verchromt
- Spindel mit doppelter O-Ring-Abdichtung
- Mutter mit Anti-Korrosions-Beschichtung und Garantiesiegel mit Hologramm
- Hebelgriff aus Stahl mit Korrosionsschutzbehandlung und roter PVC-Beschichtung

* Bitte kontaktieren Sie den technischen Service von Giacomini, um die Eignung des Kugelhahns in Verbindung mit flüssigen Kohlenwasserstoffen zu prüfen..

Anwendungsbereich

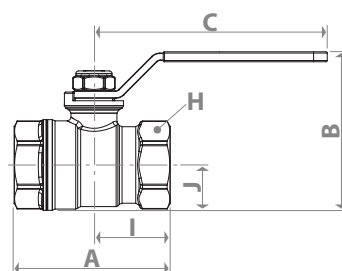
- Min. Arbeitstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykol
- Max. Arbeitstemperatur mit trockenem Sattdampf 185 °C bei 1,05 MPa (10,5 bar)
- Max. Arbeitsdruck bei 20 °C bei Wasser und nicht brennbaren Gasen
4,2 MPa (42 bar) für 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"
3,5 MPa (35 bar) für 1", 1-1/4", 1-1/2", 2"
2,8 MPa (28 bar) für 2-1/2", 3", 4"
- Temperaturbereich für flüssige Kohlenwasserstoffe*: -20°C bis +60 °C
- Max. Arbeitsdruck bei 20 °C flüssigen Kohlenwasserstoffen*: 1,2 MPa (12 bar)

Versionen und Artikelnummern

ARTIKELNUMMER	ANSCHLÜSSE	OBERFLÄCHE	GRIFF TYP	GRIFF FARBE	VERPACKUNG
R250X001	G 1/4"IG x G 1/4"IG	Verchromt	Hebel	Rot	Karton
R250X002	G 3/8"IG x G 3/8"IG	Verchromt	Hebel	Rot	
R250X003	G 1/2"IG x G 1/2"IG	Verchromt	Hebel	Rot	
R250X004	G 3/4"IG x G 3/4"IG	Verchromt	Hebel	Rot	
R250X005	G 1"IG x G 1"IG	Verchromt	Hebel	Rot	
R250X006	G 1-1/4"IG x G 1-1/4"IG	Verchromt	Hebel	Rot	
R250X007	G 1-1/2"IG x G 1-1/2"IG	Verchromt	Hebel	Rot	
R250X008	G 2"IG x G 2"IG	Verchromt	Hebel	Rot	
R250X009	G 2-1/2"IG x G 2-1/2"IG	Verchromt	Hebel	Rot	
R250X010	G 3"IG x G 3"IG	Verchromt	Hebel	Rot	
R250X011	G 4"IG x G 4"IG	Verchromt	Hebel	Rot	
R250ZX001	Rc 1/4" x Rc 1/4"	Verchromt	Hebel	Rot	
R250ZX002	Rc 3/8" x Rc 3/8"	Verchromt	Hebel	Rot	
R250ZX003	Rc 1/2" x Rc 1/2"	Verchromt	Hebel	Rot	
R250ZX004	Rc 3/4" x Rc 3/4"	Verchromt	Hebel	Rot	
R250ZX005	Rc 1" x Rc 1"	Verchromt	Hebel	Rot	
R250ZX006	Rc 1-1/4" x Rc 1-1/4"	Verchromt	Hebel	Rot	
R250ZX007	Rc 1-1/2" x Rc 1-1/2"	Verchromt	Hebel	Rot	
R250ZX008	Rc 2" x Rc 2"	Verchromt	Hebel	Rot	
R250ZX009	Rc 2-1/2" x Rc 2-1/2"	Verchromt	Hebel	Rot	
R250ZX010	Rc 3" x Rc 3"	Verchromt	Hebel	Rot	
R250ZX011	Rc 4" x Rc 4"	Verchromt	Hebel	Rot	
R250ZY001	Rc 1/4" x Rc 1/4"	Messing, roh	Hebel	Rot	
R250ZY002	Rc 3/8" x Rc 3/8"	Messing, roh	Hebel	Rot	
R250ZY003	Rc 1/2" x Rc 1/2"	Messing, roh	Hebel	Rot	
R250ZY004	Rc 3/4" x Rc 3/4"	Messing, roh	Hebel	Rot	
R250ZY005	Rc 1" x Rc 1"	Messing, roh	Hebel	Rot	
R250ZY006	Rc 1-1/4" x Rc 1-1/4"	Messing, roh	Hebel	Rot	
R250ZY007	Rc 1-1/2" x Rc 1-1/2"	Messing, roh	Hebel	Rot	
R250ZY008	Rc 2" x Rc 2"	Messing, roh	Hebel	Rot	
R250ZY009	Rc 2-1/2" x Rc 2-1/2"	Messing, roh	Hebel	Rot	
R250ZY010	Rc 3" x Rc 3"	Messing, roh	Hebel	Rot	
R250ZY011	Rc 4" x Rc 4"	Messing, roh	Hebel	Rot	
R250X053	G 1/2"F x G 1/2"F	Verchromt	Hebel	Rot	Lose
R250X054	G 3/4"F x G 3/4"F	Verchromt	Hebel	Rot	
R250X055	G 1"F x G 1"F	Verchromt	Hebel	Rot	

➤ Dimensionen und Kvs

ARTIKELNUMMER	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	Kvs
R250X001	8	43	21	36	10	43	SW 17	6,6
R250X002	10	45	22	46	14	77	SW 21	6,7
R250X003	14	54	27	49	15	77	SW 25	10,2
R250X004	18	63	31	64	18	94	SW 32	18,5
R250X005	22	75	38	73	23	94	SW 39	36,3
R250X006	28	84	42	82	28	94	SW 48	73,5
R250X007	35	93	46	100	33	136	SW 55	105
R250X008	45	107	54	115	41	136	SW 67	158
R250X009	58	146	73	154	52	173	SW 82	240
R250X010	68	160	80	169	60	173	SW 98	269
R250X011	90	207	104	207	77	187	SW 122	461
R250ZX001	8	43	21	36	10	43	SW 17	6,6
R250ZX002	10	45	22	46	14	77	SW 21	6,7
R250ZX003	14	54	27	49	15	77	SW 25	10,2
R250ZX004	18	63	31	64	18	94	SW 32	18,5
R250ZX005	22	75	38	73	23	94	SW 39	36,3
R250ZX006	28	84	42	82	28	94	SW 48	73,5
R250ZX007	35	93	46	100	33	136	SW 55	105
R250ZX008	45	107	54	115	41	136	SW 67	158
R250ZX009	58	146	73	154	52	173	SW 82	240
R250ZX010	68	160	80	169	60	173	SW 98	269
R250ZX011	90	207	104	207	77	187	SW 122	461
R250ZY001	8	43	21	36	10	43	SW 17	6,6
R250ZY002	10	45	22	46	14	77	SW 21	6,7
R250ZY003	14	54	27	49	15	77	SW 25	10,2
R250ZY004	18	63	31	64	18	94	SW 32	18,5
R250ZY005	22	75	38	73	23	94	SW 39	36,3
R250ZY006	28	84	42	82	28	94	SW 48	73,5
R250ZY007	35	93	46	100	33	136	SW 55	105
R250ZY008	45	107	54	115	41	136	SW 67	158
R250ZY009	58	146	73	154	52	173	SW 82	240
R250ZY010	68	160	80	169	60	173	SW 98	269
R250ZY011	90	207	104	207	77	187	SW 122	461
R250X053	14	54	27	49	15	77	SW 25	10,2
R250X054	18	63	31	64	18	94	SW 32	18,5
R250X055	22	75	38	73	23	94	SW 39	36,3



Produkt Spezifikationen

R250D

Kugelhahn mit beiderseitigen Innengewindeanschlüssen. Geeignet für Wasser in Heiz- und Kühlanlagen, nicht brennbare Gase und flüssige Kohlenwasserstoffe, aus rohem oder verchromtem Messing nach DIN EN 12165 CW617N mit Standard-Durchgang. Hebelgriff aus Stahl mit Korrosionsschutzbehandlung und roter PVC-Beschichtung. Spindel mit doppelter O-Ring-Abdichtung. Mutter mit Anti-Korrosions-Beschichtung, mit Garantiesiegel und Hologramm.

Min. Arbeitstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösung.

Max. Betriebstemperatur mit trockenem Sattdampf: 185 °C bei 1,05 MPa (10,5 bar).

Max. Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbarem Gas:

4,2 MPa (42 bar) für 1/4", 3/8", 1/2", 3/4";

3,5 MPa (35 bar) für 1", 1-1/4", 1-1/2", 2";

2,8 MPa (28 bar) für 2-1/2", 3", 4".

Temperaturbereich mit flüssigen Kohlenwasserstoffen: -20 bis +60 °C.

Max. Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen: 1,2 MPa (12 bar).

 **Sicherheitshinweise** Installation, Inbetriebnahme und regelmäßige Wartung des Produkts sind durch qualifizierte Fachkräfte entsprechend den geltenden Gesetzen und Normen durchzuführen. Durch das Installationspersonal sind alle erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen einschließlich der Verwendung persönlicher Schutzausrüstung zu ergreifen. Die Giacomini GmbH übernimmt keine Haftung für Sach- oder Personenschäden, die auf fehlerhafte Installation zurückzuführen sind.

 **Entsorgung der Verpackung:** Kartons: Papier-Recycling Kunststoffsäcke und Luftpolsterfolie: Kunststoff-Recycling

 **Weitere Informationen** erhalten Sie auf www.giacomini.de oder über unseren technischen Kundendienst. Das vorliegende Dokument enthält lediglich allgemeine Angaben. Die Giacomini GmbH behält sich das Recht vor, unangekündigte Änderungen am vorliegenden Dokument aus technischen oder kaufmännischen Gründen vorzunehmen. Die im vorliegenden Dokument enthaltenen Angaben entbinden den Benutzer nicht von der Pflicht zur strengen Einhaltung der geltenden gesetzlichen Vorschriften und Normen.

 **Entsorgung des Produkts:** Das Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Mit der Entsorgung des Produkts ist ein einschlägiger Fachbetrieb zu beauftragen.