

R850



Energy
Management

Kugelhahn für Heiz- wassersysteme mit vollem und Standard Durchgang

Datenblatt
0628DE ↻ 01/2024



Kugelhahn mit beidseitigen Innengewinde
Voller Durchgang: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4",
1-1/2", 2".
Standard Durchgang 2-1/2", 3", 4".

➤ Versionen und Artikelnummern

ARTIKEL-NUMMER	ANSCHLUSS	OBERFLÄCHE	GRIFF TYP	GRIFF FARBE
R850X021	G 1/4"IG x G 1/4"IG	Messing verchromt	Hebel	Rot
R850X022	G 3/8"IG x G 3/8"IG	Messing verchromt	Hebel	Rot
R850X023	G 1/2"IG x G 1/2"IG	Messing verchromt	Hebel	Rot
R850X024	G 3/4"IG x G 3/4"IG	Messing verchromt	Hebel	Rot
R850X025	G 1"IG x G 1"IG	Messing verchromt	Hebel	Rot
R850X026	G 1-1/4"IG x G 1-1/4"IG	Messing verchromt	Hebel	Rot
R850X027	G 1-1/2"IG x G 1-1/2"IG	Messing verchromt	Hebel	Rot
R850X028	G 2"IG x G 2"IG	Messing verchromt	Hebel	Rot
R850X029	G 2-1/2"F x G 2-1/2"F	Messing verchromt	Hebel	Rot
R850X030	G 3"IG x G 3"IG	Messing verchromt	Hebel	Rot
R850X031	G 4"IG x G 4"IG	Messing verchromt	Hebel	Rot

Technische Daten

Eigenschaften und Materialien

- Geeignet für Wasser für Heiz- und Kühlsysteme , flüssige Kohlenwasserstoffe* und nicht brennbare technische Gase.
- Voller Durchgang für 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2"
- Standarddurchgang für 2-1/2", 3", 4"
- Kugelhahn aus verchromtem Messing
DIN EN 12165 CW617N
- Spindel-Abdichtung mit doppeltem O-Ring
- Mutter mit Anti-Korrosions-Beschichtung, mit Garantiesiegel und Hologramm
- Hebel aus Stahl verz. und roter PVC-Beschichtung

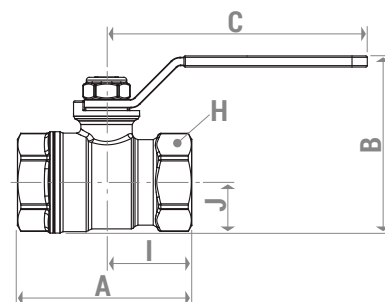
* Bitte wenden Sie sich an den technischen Kundendienst von Giacomini, um die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff zu prüfen..

Anwendungsbereich

- Min. Arbeitstemperatur: -20 °C mit 50 %igen Glykollösungen
- Max. Arbeitstemperatur mit trockenem Sattedampf: 185 °C bei 1,05 MPa (10,5 bar)
- Max. Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen:
3,5 MPa (35 bar) für 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"
2,8 MPa (28 bar) für 1", 1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3", 4"
- Temperaturbereich mit flüssigen Kohlenwasserstoffen*:
-20÷60 °C
- Max. Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen*: 1,2 MPa (12 bar)

Dimensionen und Kv

ARTIKELNUMMER	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	Kv
R850X021	8	43	21	36	10	43	SW 17	6,6
R850X022	10	46	23	45	13	77	SW 20	6,7
R850X023	15	53	27	51	16	77	SW 25	12,7
R850X024	20	60	30	67	20	95	SW 31	24,6
R850X025	25	74	37	76	25	95	SW 38	48,5
R850X026	32	84	42	85	29	95	SW 47	98
R850X027	40	95	47	104	35	137	SW 54	140
R850X028	50	109	54	120	43	137	SW 66	211
R850X029	58	146	73	154	52	173	SW 82	240
R850X030	68	160	80	169	60	173	SW 98	269
R850X031	90	207	104	207	77	187	SW 122	461



➤ Produkt Spezifikationen

R850

Kugelhahn, mit Innengewindeanschlüssen. Geeignet für Wasser für Heiz- und Kühlanlagen, nicht brennbare technische Gasen und flüssige Kohlenwasserstoffe. Kugelhahn aus verchromtem Messing DIN EN 12165 CW617N. Voller Durchgang für 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2". Standard Durchgang für 2-1/2", 3", 4". Stahlhebel aus verz. Stahl mit roter PVC-Beschichtung. Spindel mit doppeltem O-Ring. Mutter mit Anti-Korrosions-Beschichtung, mit Garantiesiegel und Hologramm. Min.

Arbeitstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen. Max. Betriebstemperatur mit trockenem Sattdampf: 185 °C bei 1,05 MPa (10,5 bar). Max. Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 3,5 MPa (35 bar) für 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"; 2,8 MPa (28 bar) für 1", 1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3", 4". Temperaturbereich mit flüssigen Kohlenwasserstoffen: -20÷60 °C. Max. Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen: 1,2 MPa (12 bar). -20÷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.

ℹ 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..