



## KUGELHÄHNE

<b>1</b>	<b>TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN</b>
<b>2</b>	<b>ZERTIFIZIERUNGEN – QUALITÄT - WARTUNGSANWEISUNG</b>
<b>3</b>	<b>EN-/ISO-NORMEN ROHRGEWINDE ISO 228, EN 10226 (EHM. ISO 7)</b>
<b>4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kugelhähne für Wasser in Heizungs-/Kühlanlagen und Anlagen mit nicht brennbaren technischen Gasen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kugelhähne mit Gewindeanschluss</li> <li>• Kugelhähne mit Schneidringverschraubung</li> <li>• Kugelhähne mit Lötanschluss</li> <li>• Kugelhähne der Serie MINI</li> </ul> </li> </ul>
<b>32</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kugelhähne für brennbare technische Gase und flüssige Kohlenwasserstoffe <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kugelhähne mit lösbarer Verschraubung</li> </ul> </li> </ul>
<b>50</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kugelhähne für Trinkwasser <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kugelhähne mit Gewindeanschluss</li> <li>• Kugelhähne mit Pressanschluss</li> </ul> </li> </ul>
<b>61</b>	<b>ASTM-/ASME-NORM (EXPORTMODELLE) UND SCHNEIDRINGVERSCHRAUBUNG NPT-GEWINDE, ASME B1.20.1 (EXPORTMODELLE)</b>
<b>62</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kugelhähne für Wasser in Heizungs-/Kühlanlagen, Anlagen mit brennbaren und nicht brennbaren technischen Gasen, flüssige Kohlenwasserstoffe <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kugelhähne mit Gewindeanschluss</li> <li>• Kugelhähne mit Schneidringverschraubung</li> </ul> </li> </ul>
<b>67</b>	<b>KUGELHÄHNE</b>
<b>68</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kugelhähne für Wasser in Heizungs-/Kühlanlagen und Anlagen mit nicht brennbaren technischen Gasen</li> </ul>
<b>75</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kugelhähne für Untertischmontage und Waschmaschinen</li> </ul>
<b>76</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kugelhähne für den Garten</li> </ul>
<b>77</b>	<b>ZUBEHÖR</b>

# TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

## EINSATZGEBIET

Die Kugelhähne von Giacomini sind so konzipiert, dass sie bei sehr hohem Betriebsdruck arbeiten und eine hohe mechanische Festigkeit bei minimalem Platzbedarf vorweisen. Die verwendeten Materialien sind für den Einsatz in Anlagen mit Warm- und Kaltwasser, Trinkwasser, brennbaren und nicht brennbaren technischen Gasen, flüssigen Kohlenwasserstoffen, Druckluft und trocken gesättigtem Dampf geeignet. Die Montage der Spindel von innen ist manipulationssicher und für den Einsatz in internen und externen Gasnetzen geeignet. Durch die große Auswahl an Kugelhähnen kann für jeden Bedarf die richtige Lösung gefunden werden.

## STANDARD DURCHGANG UND VOLLER DURCHGANG

Kugelhähne mit **Standarddurchgang** zeichnen sich durch einen freien Querschnitt von mindestens 75% des Rohrleitungsquerschnitts aus, auf die der Kugelhahn montiert werden soll. Kugelhähne mit **volem Durchgang** garantieren dagegen einen freien Querschnitt, der dem Querschnitt der Rohrleitung entspricht.

Die genannten nominellen Durchmesser (DN) beziehen sich auf die Rohrstützen gem. DIN EN 10255.

Die kvs-Werte gelten in Bezug auf das VDMA Einheitsblatt 24199.

## GEWINDE FÜR KUGELHÄHNE

### DICHTEND

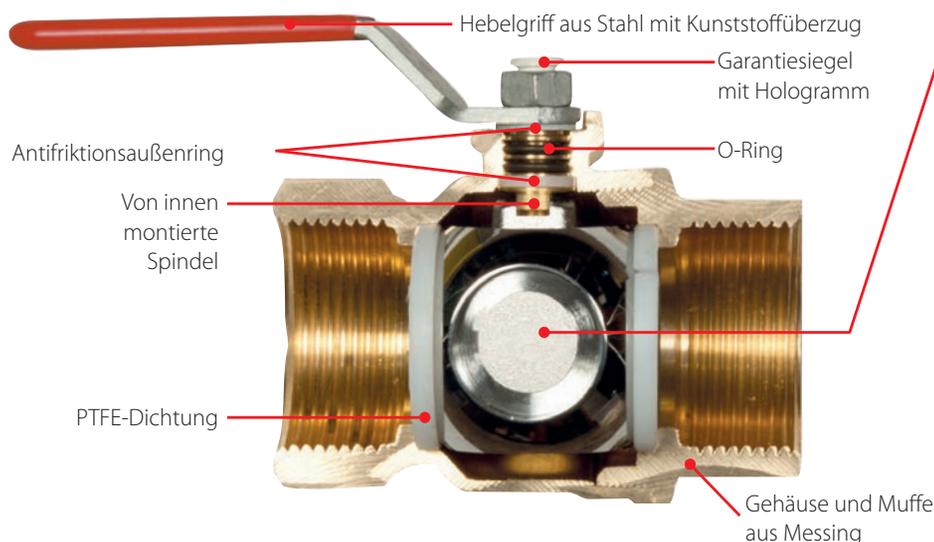
Bezugsnorm	Gewinde-Eigenschaften	Bezeichnung von GIACOMINI		Zwischen den Gewinden empfohlene Verbindung
		Außengewinde	Innengewinde	
<b>EN 10226-1</b> (EX ISO 7)	Im Gewinde dichtende Verbindung, mit konischem Außengewinde und parallelem Innengewinde	R, EN 10226	Rp, EN 10226	Außengewinde R mit Innengewinde Rp oder Rc
<b>EN 10226-2</b> (EX ISO 7)	Im Gewinde dichtende Verbindung, mit konischem Außen- und Innengewinde	R, EN 10226	Rc, EN 10226 "BSP" *	

\* „BSP“: übliche Bezeichnung

### NICHT DICHTEND

Bezugsnorm	Gewinde-Eigenschaften	Bezeichnung von GIACOMINI		Zwischen den Gewinden empfohlene Verbindung
		Außengewinde	Innengewinde	
<b>ISO 228</b>	Im Gewinde nicht dichtende Verbindung, mit parallelem Außen- und Innengewinde	G, ISO 228	G, ISO 228	Außengewinde G mit Innengewinde G
<b>ASME B1.20.1</b>	Im Gewinde nicht dichtende Verbindung, mit konischem Außen- und Innengewinde	NPT, ASME B1.20.1	NPT, ASME B1.20.1	Außengewinde NPT mit Innengewinde NPT

## HAUPTKOMPONENTEN FÜR KUGELHÄHNE



### DADO Kugel



Die DADO Kugel ist ein exklusives Modell von Giacomini und stellt eine echte Revolution in der Welt der Kugelhähne dar. Durch ihre „kubische“ Form werden Verunreinigungen aus den Dichtungssitzen entfernt, wodurch eine mögliche Beschädigung der Dichtungen während des Öffnungs- und Schließvorgangs ausgeschlossen ist. Die im Durchfluss enthaltenen Verunreinigungen lagern sich auf der ebenen Fläche der Kugel ab und werden durch die Flüssigkeit beseitigt. Der begrenzte Kontakt zwischen der Kugel und den Dichtungen reduziert die Reibung zwischen den Teilen und somit ist das Betätigungs Drehmoment des Ventils um ca. 15-20% geringer als bei einer herkömmlichen Kugel. Die Kombination dieser Faktoren führt dazu, dass die PTFE-Dichtungen weniger beansprucht werden.

# QUALITÄT

Das Qualitätsmanagementsystem von Giacomini wurde erstmals 1986 zertifiziert und hat seitdem zahlreiche Produktzertifizierungen erhalten. Erst kürzlich wurde das Umweltmanagementsystem der Produktionsstandorte und das Exportverfahren für Waren zertifiziert. Derzeit ist das Arbeitsschutzsystem nach BS OHSAS 18001: 2007 zertifiziert. Das nächste Ziel ist, die neuesten Zertifizierungen im Bereich Energie und Ethik zu erhalten.



Stangen, Messing blank



Laborprüfungen



Automatische Montage

# WARTUNGSANWEISUNG

Gemäß dem Stand der Technik und bezugnehmend auf die Regelwerke DIN EN 806-5, DIN EN 1717 und DIN 1988-100 sind Armaturen, die in Trinkwasseranlagen eingebaut sind, mindestens einmal im Jahr zu prüfen.

Daher empfehlen wir alle unsere Produkte, egal ob in Trinkwasser-, Heizungs- oder sonstigen Anlagen eingebaut, mindestens einmal im Jahr zu betätigen, um ein Festsitzen sicher zu verhindern.

# ZERTIFIZIERUNGEN

Zertifizierung	Beschreibung	Land	Zertifizierung	Beschreibung	Land
	CE-Kennzeichnung gemäß DGRL und/oder BauPVO (Bauprodukte-Verordnung)	Europäische Gemeinschaft		Turkish Standards Institution	Türkei
	Attestation de conformité sanitaire	Frankreich		Zertifizierung für die Einhaltung ukrainischer Normen	Ukraine
	CERTIGAZ	Frankreich		Zertifizierung für die Einhaltung mit weißrussischen Normen	Weißrussland
	DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches	Deutschland		EAC-Kennzeichnung (Custom Union Certificate)	Russland Weißrussland Kasachstan
	WRAS Water Regulations Advisory Scheme	Vereinigtes Königreich		CSA International Canadian Standard Association	Kanada
	SVGW Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches	Schweiz		UL Underwriters Laboratories	Vereinigte Staaten von Amerika
	OGW Österreichische Vereinigung für das Gas- und Wasserfach	Österreich		FM Approvals	Vereinigte Staaten von Amerika
	EMI Épitésügyi Mimoségellenőrző Innovációs	Ungarn		CSA International	Vereinigte Staaten von Amerika

Die Angaben zu Zertifizierungen, Konformität und Zulassungen im Katalog sind ungefähre Angaben.

Sie werden ständig aktualisiert und können sich nur auf bestimmte Produktgrößen beziehen.

Giacomini S.p.A. schließt jede Art von ausdrücklicher oder stillschweigend angenommener Haftung bezüglich Angaben aus, die veraltet, unvollständig oder nicht relevant sein könnten.

Bei fehlenden Informationen oder nicht eindeutigen Informationen kontaktieren Sie bitte den technischen Support von Giacomini.

Giacomini S.p.A. behält sich das Recht vor, die Produkte und die betreffenden technischen Angaben jederzeit und ohne Ankündigung zu ändern.



## EN-/ISO-NORMEN

ROHRGEWINDE ISO 228, EN 10226 (EHM. ISO 7)

### Kugelhähne für Wasser in Heizungs-/Kühlanlagen und Anlagen mit nicht brennbaren technischen Gasen

- Kugelhähne mit Gewindeanschluss
- Kugelhähne mit Schneidringverschraubung
- Kugelhähne mit Lötanschluss
- Kugelhähne der Serie MINI

ROTER GRIFF

### Kugelhähne für brennbare technische Gase und flüssige Kohlenwasserstoffe

- Kugelhähne mit Gewindeanschluss

GELBER GRIFF

### Kugelhähne für Trinkwasser

- Kugelhähne mit Gewindeanschluss
- Kugelhähne mit Pressanschluss

GRÜNER GRIFF

## KUGELHÄHNE FÜR WASSER IN HEIZUNGS-/KÜHLANLAGEN UND ANLAGEN MIT NICHT BRENNBAREN TECHNISCHEM GASEN

## &gt;R950



Kugelhahn mit DADO-Kugel, mit beidseitigem Innengewinde, Schwermmodell.  
Voller Durchgang.

Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)

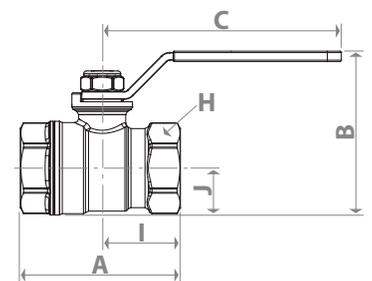
Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 4,2 MPa (42 bar) für 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"



DADO

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R950X021	1/4"IG (G, ISO 228) x 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R950X022	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R950X023	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R950X024	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R950X025	1"IG (G, ISO 228) x 1"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R950X026	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R950X027	1 1/2"IG (G, ISO 228) x 1 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R950X028	2"IG (G, ISO 228) x 2"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R950X021	8	43	21	36	10	43	17	6,9
R950X022	10	49	25	47	13	77	21	7,0
R950X023	15	60	30	53	16	77	26	13,3
R950X024	20	68	34	69	21	95	32	25,8
R950X025	25	81	41	77	25	95	41	50,9
R950X026	32	95	48	87	30	95	50	103
R950X027	40	104	52	107	36	137	55	147
R950X028	50	126	63	122	44	137	70	222



## &gt;R951



Kugelhahn mit DADO-Kugel, mit beidseitigem Innengewinde, Schwermmodell.  
Voller Durchgang.

Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)

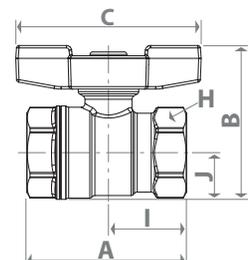
Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 4,2 MPa (42 bar) für 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4"



DADO

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R951X021	1/4"IG (G, ISO 228) x 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel
R951X022	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel
R951X023	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel
R951X024	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel
R951X025	1"IG (G, ISO 228) x 1"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel
R951X026	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R951X021	8	43	21	36	10	42	17	6,9
R951X022	10	49	25	47	13	63	21	7,0
R951X023	15	60	30	53	16	63	26	13,3
R951X024	20	68	34	69	21	77	32	25,8
R951X025	25	81	41	77	25	77	41	50,9
R951X026	32	95	48	87	30	77	50	103



**> R910**

Kugelhahn mit DADO-Kugel, mit beidseitigem Innengewinde.

Voller Durchgang.

Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)

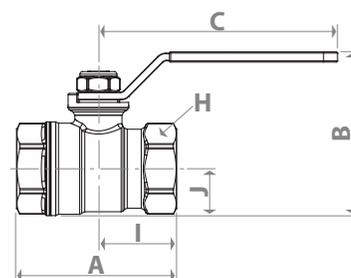
Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 4,2 MPa (42 bar) für 3/8" - 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"  
2,8 MPa (28 bar) für 2 1/2" - 3" - 4"



DADO

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R910X022	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R910X023	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R910X024	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R910X025	1"IG (G, ISO 228) x 1"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R910X026	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R910X027	1 1/2"IG (G, ISO 228) x 1 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R910X028	2"IG (G, ISO 228) x 2"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R910X029	2 1/2"IG (G, ISO 228) x 2 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R910X030	3"IG (G, ISO 228) x 3"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R910X031	4"IG (G, ISO 228) x 4"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R910X022	10	50	25	47	13	77	21	7,0
R910X023	15	57	28	53	16	77	25	13,3
R910X024	20	62	31	70	21	95	32	25,8
R910X025	25	76	38	78	25	95	39	50,9
R910X026	32	86	43	88	30	95	47	103
R910X027	40	97	48	109	37	137	54	147
R910X028	50	111	55	125	46	137	67	222
R910X029	65	153	76	170	58	187	82	336
R910X030	80	173	87	189	68	187	96	377
R910X031	100	217	108	242	88	257	126	645



> **R910S**



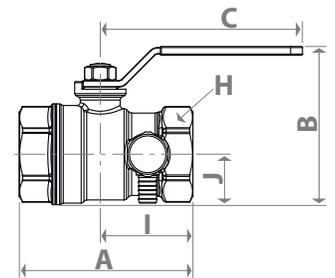
Kugelhahn mit DADO-Kugel, mit beidseitigem Innengewinde, mit Entleerung.  
Voller Durchgang.

Temperaturbereich: -20÷120 °C (-20 °C mit 50 % Glykollösungen)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 4,2 MPa (42 bar) für 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

Art.-nr.	Größe	Größe Entleerung	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R910SX003	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	1/4"	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO-Kugel, mit Entleerung
R910SX004	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"IG (G, ISO 228)	1/4"	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO-Kugel, mit Entleerung
R910SX005	1"IG (G, ISO 228) x 1"IG (G, ISO 228)	1/4"	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO-Kugel, mit Entleerung
R910SX006	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"IG (G, ISO 228)	3/8"	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO-Kugel, mit Entleerung
R910SX007	1 1/2"IG (G, ISO 228) x 1 1/2"IG (G, ISO 228)	3/8"	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO-Kugel, mit Entleerung
R910SX008	2"IG (G, ISO 228) x 2"IG (G, ISO 228)	3/8"	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO-Kugel, mit Entleerung

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R910SX003	15	62	34	52	16	77	25	13,3
R910SX004	20	68	37	69	21	95	32	25,8
R910SX005	25	82	44	77	25	95	39	50,9
R910SX006	32	100	57	87	30	95	47	103
R910SX007	40	110	62	108	37	137	54	147
R910SX008	50	125	69	124	46	137	67	222



> **R911**



Kugelhahn mit DADO-Kugel, mit beidseitigem Innengewinde.  
Voller Durchgang.

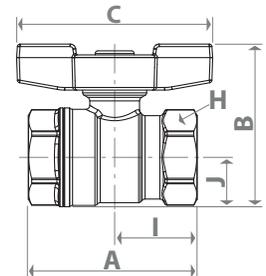
Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 4,2 MPa (42 bar) für 3/8" - 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4"

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R911X022	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel
R911X023	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel
R911X024	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel
R911X025	1"IG (G, ISO 228) x 1"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel
R911X026	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R911X022	10	49	25	48	13	63	21	7,0
R911X023	15	56	28	56	16	63	25	13,3
R911X024	20	62	31	64	21	73	32	25,8
R911X025	25	76	38	72	25	73	39	50,9
R911X026	32	86	43	82	30	73	47	103



**> R913**

Kugelhahn mit DADO-Kugel, mit beidseitigem Außengewinde.  
Voller Durchgang.

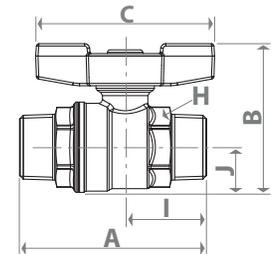
Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 4,2 MPa (42 bar) für 3/8" - 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4"

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R913X022	3/8"AG (R, EN 10226) x 3/8"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel
R913X023	1/2"AG (R, EN 10226) x 1/2"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel
R913X024	3/4"AG (R, EN 10226) x 3/4"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel
R913X025	1"AG (R, EN 10226) x 1"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel
R913X026	1 1/4"AG (R, EN 10226) x 1 1/4"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R913X022	10	63	28	49	13	63	21	7,0
R913X023	15	74	34	55	17	63	25	13,3
R913X024	20	82	38	64	21	73	32	25,8
R913X025	25	93	44	73	25	73	39	50,9
R913X026	32	108	50	82	30	73	47	103

**> R913L**

Kugelhahn mit DADO-Kugel, mit beidseitigem Außengewinde.  
Voller Durchgang.

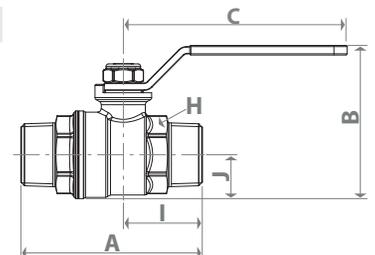
Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 4,2 MPa (42 bar) für 3/8" - 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4"

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R913LX022	3/8"AG (R, EN 10226) x 3/8"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R913LX023	1/2"AG (R, EN 10226) x 1/2"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R913LX024	3/4"AG (R, EN 10226) x 3/4"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R913LX025	1"AG (R, EN 10226) x 1"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R913LX026	1 1/4"AG (R, EN 10226) x 1 1/4"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R913LX022	10	63	28	46	13	77	21	7,0
R913LX023	15	73	34	52	16	77	25	13,3
R913LX024	20	82	38	69	21	95	32	25,8
R913LX025	25	92	44	77	25	95	39	50,9
R913LX026	32	108	50	87	30	95	47	103



> R914



Kugelhahn mit DADO-Kugel, mit Innen- und Außengewinde.  
Voller Durchgang.

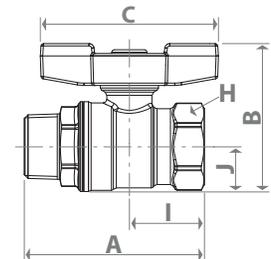
Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen 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"

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R914X021	1/4"IG (G, ISO 228) x 1/4"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel
R914X022	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel
R914X023	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel
R914X024	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel
R914X025	1"IG (G, ISO 228) x 1"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel
R914X026	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R914X021	8	51	21	35	10	40	17	6,9
R914X022	10	59	25	48	13	63	21	7,0
R914X023	15	68	28	55	16	63	25	13,3
R914X024	20	76	31	64	21	73	32	25,8
R914X025	25	87	38	72	25	73	39	50,9
R914X026	32	102	43	82	30	73	47	103



> R914L



Kugelhahn mit DADO-Kugel, mit Innen- und Außengewinde.  
Voller Durchgang.

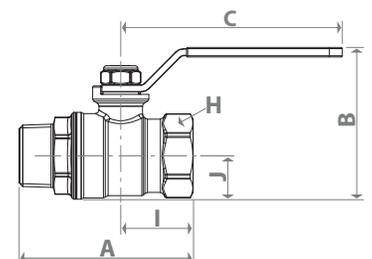
Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen 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"

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R914LX021	1/4"IG (G, ISO 228) x 1/4"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R914LX022	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R914LX023	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R914LX024	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R914LX025	1"IG (G, ISO 228) x 1"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R914LX026	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R914LX027	1 1/2"IG (G, ISO 228) x 1 1/2"AG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R914LX028	2"IG (G, ISO 228) x 2"AG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R914LX021	8	51	21	36	10	42	17	6,9
R914LX022	10	59	25	46	13	77	21	7,0
R914LX023	15	68	28	52	16	77	25	13,3
R914LX024	20	76	31	69	21	95	32	25,8
R914LX025	25	88	39	77	25	95	39	50,9
R914LX026	32	102	43	87	30	95	47	103
R914LX027	40	105	48	108	37	137	54	147
R914LX028	50	124	55	124	46	137	67	222



> **R919**

Kugelhahn mit DADO-Kugel, mit Innen- und Außengewinde und lösbarer Verschraubung.  
Voller Durchgang.

Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)

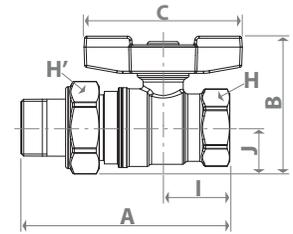
Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 4,2 MPa (42 bar) für 1/2"IG - 3/4"IG  
3,5 MPa (35 bar) für 1"IG - 1 1/4"IG



DADO

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R919X003	1/2" IG (G, ISO 228) x 1/2" AG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel
R919X004	1/2" IG (G, ISO 228) x 3/4" AG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel
R919X005	3/4" IG (G, ISO 228) x 3/4" AG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel
R919X006	3/4" IG (G, ISO 228) x 1" AG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel
R919X007	1"IG (G, ISO 228) x 1"AG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel
R919X008	1" IG (G, ISO 228) x 1 1/4" AG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel
R919X009	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"AG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO Kugel

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	H [mm]	kvs
R919X003	15	88	28	55	17	63	25	30	13,3
R919X004	15	90	28	59	21	63	25	38	13,3
R919X005	20	97	32	65	22	73	32	38	25,8
R919X006	25	101	31	67	23	73	32	46	25,8
R919X007	25	109	38	72	25	73	39	46	50,9
R919X008	25	115	38	77	30	73	39	53	50,9
R919X009	32	123	43	82	30	73	48	53	103

> **R919S**

Kugelhahn mit DADO-Kugel, mit Innen- und Außengewinde mit lösbarer Verschraubung, mit Entleerung.  
Voller Durchgang.

Temperaturbereich: -20÷120 °C (-20 °C mit 50 % Glykollösungen)

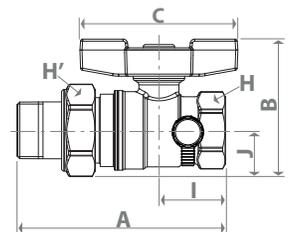
Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 4,2 MPa (42 bar) für 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4"



DADO

Art.-nr.	Größe	Größe Entleerung	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R919SX003	1/2" IG (G, ISO 228) x 1/2" AG (G, ISO 228)	1/4"	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO-Kugel, mit Entleerung
R919SX005	3/4" IG (G, ISO 228) x 3/4" AG (G, ISO 228)	1/4"	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO-Kugel, mit Entleerung
R919SX007	1"IG (G, ISO 228) x 1"AG (G, ISO 228)	1/4"	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO-Kugel, mit Entleerung
R919SX009	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"AG (G, ISO 228)	3/8"	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot	DADO-Kugel, mit Entleerung

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	H [mm]	kvs
R919SX003	15	93	34	55	17	63	25	30	13,3
R919SX005	20	103	37	65	21	73	32	38	25,8
R919SX007	25	115	44	72	26	73	39	46	50,9
R919SX009	32	137	57	82	30	73	48	53	103



**> R850**

Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde.

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".

Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

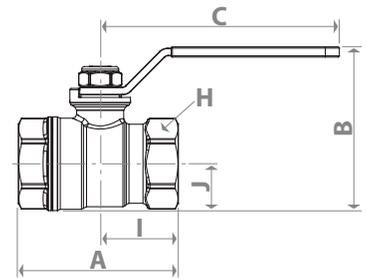
Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)

Maximaler 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"

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R850X021	1/4"IG (G, ISO 228) x 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R850X022	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R850X023	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R850X024	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R850X025	1"IG (G, ISO 228) x 1"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R850X026	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R850X027	1 1/2"IG (G, ISO 228) x 1 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R850X028	2"IG (G, ISO 228) x 2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R850X029	2 1/2"IG (G, ISO 228) x 2 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R850X030	3"IG (G, ISO 228) x 3"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R850X031	4"IG (G, ISO 228) x 4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R850X021	8	43	21	36	10	43	17	6,6
R850X022	10	46	23	45	13	77	20	6,7
R850X023	15	53	27	51	16	77	25	12,7
R850X024	20	60	30	67	20	95	31	24,6
R850X025	25	74	37	76	25	95	38	48,5
R850X026	32	84	42	85	29	95	47	98,0
R850X027	40	95	47	104	35	137	54	140
R850X028	50	109	54	120	43	137	66	211
R850X029	58	146	73	154	52	173	82	240
R850X030	68	160	80	169	60	173	98	269
R850X031	90	207	104	207	77	187	122	461



## >DR850



Kugelhahn mit DADO-Kugel, mit beidseitigem Innengewinde aus entzinkungsbeständigem Messing.  
Voller Durchgang.

Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)

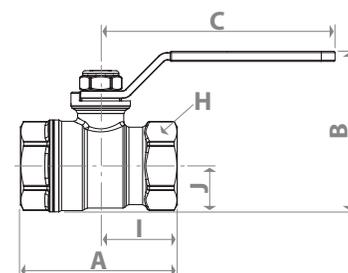
Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 3,5 MPa (35 bar) für 1/2" - 3/4"  
2,8 MPa (28 bar) für 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"



DADO

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
DR850Y023	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing	Hebelgriff	Rot	Kugel aus entzinkungsbeständigem Messing
DR850Y024	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"IG (G, ISO 228)	Messing	Hebelgriff	Rot	Kugel aus entzinkungsbeständigem Messing
DR850Y025	1"IG (G, ISO 228) x 1"IG (G, ISO 228)	Messing	Hebelgriff	Rot	Kugel aus entzinkungsbeständigem Messing
DR850Y026	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing	Hebelgriff	Rot	Kugel aus entzinkungsbeständigem Messing
DR850Y027	1 1/2"IG (G, ISO 228) x 1 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing	Hebelgriff	Rot	Kugel aus entzinkungsbeständigem Messing
DR850Y028	2"IG (G, ISO 228) x 2"IG (G, ISO 228)	Messing	Hebelgriff	Rot	Kugel aus entzinkungsbeständigem Messing

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
DR850Y023	15	53	27	51	16	77	25	13,3
DR850Y024	20	60	30	67	20	95	31	25,8
DR850Y025	25	74	37	76	25	95	38	50,9
DR850Y026	32	84	42	85	29	95	47	103
DR850Y027	40	95	47	104	35	137	54	147
DR850Y028	50	109	54	120	43	137	66	222



## >R851



Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde.

Voller Durchgang.

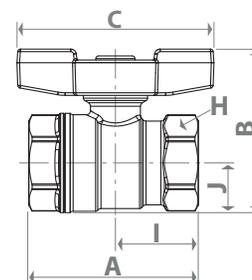
Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)

Maximaler 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"

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R851X021	1/4"IG (G, ISO 228) x 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R851X022	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R851X023	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R851X024	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R851X025	1"IG (G, ISO 228) x 1"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R851X026	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R851X021	8	43	21	35	10	40	17	6,6
R851X022	10	46	23	48	13	63	20	6,7
R851X023	15	53	27	54	16	63	25	12,7
R851X024	20	60	30	63	20	73	31	24,6
R851X025	25	74	37	72	25	73	38	48,5
R851X026	32	84	42	82	29	73	47	98,0



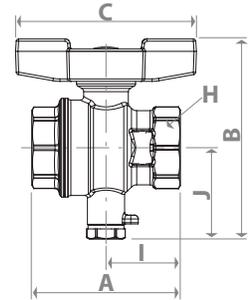
> **R851T**



Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde, mit Messsondenanschluss mit Innengewinde M10x1 mm, für Sonde mit Ø 6 mm.  
 Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich: -20÷120 °C (-20 °C mit 50 % Glykollösungen)  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 3,5 MPa (35 bar) für 1/2" - 3/4"  
 2,8 MPa (28 bar) für 1"

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R851TY103	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Rot	Mit Messsondenanschluss
R851TY104	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"IG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Rot	Mit Messsondenanschluss
R851TY105	1"IG (G, ISO 228) x 1"IG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Rot	Mit Messsondenanschluss

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R851TY103	15	53	27	73	35	63	25	12,7
R851TY104	20	60	30	80	37	73	31	24,6
R851TY105	25	74	37	86	39	73	38	48,5



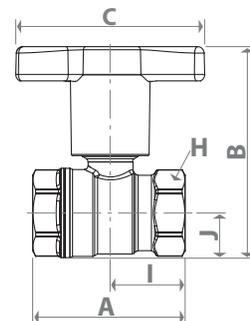
> **R851TH**



Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde, für Rohre mit durchgehender Isolierung.  
 Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich: -20÷110 °C (-20 °C mit 50 % Glykollösungen), mit Spitzen von 120 °C über kurze Zeiträume  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 3,5 MPa (35 bar) für 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 2,8 MPa (28 bar) für 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R851TX002	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	T-Griff	Inlay rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R851TX003	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	T-Griff	Inlay rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R851TX004	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	T-Griff	Inlay rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R851TX005	1"IG (G, ISO 228) x 1"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	T-Griff	Inlay rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R851TX006	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	T-Griff	Inlay rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R851TX007	1 1/2"IG (G, ISO 228) x 1 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	T-Griff	Inlay rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R851TX008	2"IG (G, ISO 228) x 2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	T-Griff	Inlay rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R851TX002	10	46	23	73	13	78	20	6,7
R851TX003	15	53	27	80	16	78	25	12,7
R851TX004	20	60	30	89	20	78	31	24,6
R851TX005	25	74	37	98	24	78	38	48,5
R851TX006	32	84	42	108	30	78	47	98,0
R851TX007	40	95	47	141	35	96	54	140
R851TX008	50	109	54	156	43	96	66	211



**> R854**

Kugelhahn, mit Innen- und Außengewinde.  
Voller Durchgang.

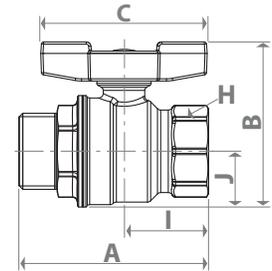
Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 3,5 MPa (35 bar) für 1/2" - 3/4"  
2,8 MPa (28 bar) für 1" - 1 1/4"

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R854X023	1/2" IG (G, ISO 228) x 1/2" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R854X024	3/4" IG (G, ISO 228) x 3/4" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R854X025	1" IG (G, ISO 228) x 1" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R854X026	1 1/4" IG (G, ISO 228) x 1 1/4" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R854X023	15	64	27	54	16	63	25	12,7
R854X024	20	72	30	64	20	73	31	24,6
R854X025	25	83	37	72	24	73	38	48,5
R854X026	32	97	42	82	29	73	47	98,0

**> R854L**

Kugelhahn, mit Innen- und Außengewinde.

Voller Durchgang.

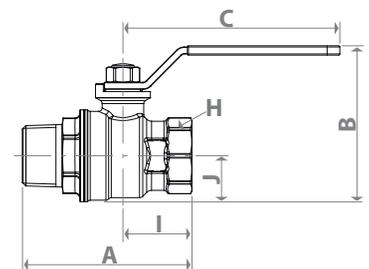
Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 3,5 MPa (35 bar) für 1/2" - 3/4"  
2,8 MPa (28 bar) für 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R854LX023	1/2" IG (G, ISO 228) x 1/2" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R854LX024	3/4" IG (G, ISO 228) x 3/4" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R854LX025	1" IG (G, ISO 228) x 1" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R854LX026	1 1/4" IG (G, ISO 228) x 1 1/4" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R854LX027	1 1/2" IG (G, ISO 228) x 1 1/2" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R854LX028	2" IG (G, ISO 228) x 2" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R854LX023	15	66	27	52	16	77	25	12,7
R854LX024	20	74	30	67	20	94	31	24,6
R854LX025	25	86	37	76	24	94	38	48,5
R854LX026	32	100	42	85	29	94	47	98
R854LX027	40	110	47	105	35	136	54	140
R854LX028	50	129	54	120	43	136	67	211



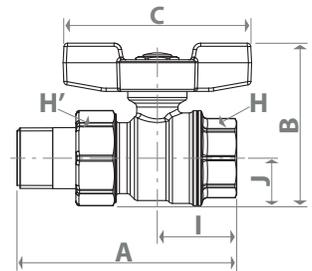
> **R859**



Kugelhahn, mit Innen- und Außengewinde und lösbarer Verschraubung.  
 Voller Durchgang.  
 Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen  
 Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 3,5 MPa (35 bar) für 1/2" - 3/4"  
 2,8 MPa (28 bar) für 1" - 1 1/4"

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R859X323	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R859X325	3/4" IG (G, ISO 228) x 3/4" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R859X327	1"IG (G, ISO 228) x 1"AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R859X329	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R859X343	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Blau
R859X345	3/4" IG (G, ISO 228) x 3/4" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Blau
R859X347	1"IG (G, ISO 228) x 1"AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Blau
R859X349	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Blau

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	H [mm]	kvs
R859X323	15	74	27	54	16	63	25	30	12,7
R859X325	20	83	30	64	20	73	31	38	24,6
R859X327	25	95	31	72	24	73	38	46	48,5
R859X329	32	112	42	82	30	73	47	53	98,0
R859X343	15	74	27	54	16	63	25	30	12,7
R859X345	20	83	30	64	20	73	31	38	24,6
R859X347	25	95	31	72	24	73	38	46	48,5
R859X349	32	112	42	82	30	73	47	53	98,0



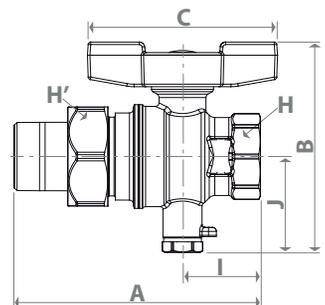
> **R859T**



Kugelhahn, mit Innen- und Außengewinde mit Messsondenanschluss mit Innengewinde M10x1 mm, für Sonde mit Ø 6 mm.  
 Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich: -20÷120 °C (-20 °C mit 50 % Glykollösungen)  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 3,5 MPa (35 bar) für 3/4"  
 2,8 MPa (28 bar) für 1"

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R859TY005	3/4" IG (G, ISO 228) x 3/4" AG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Rot	Mit Messsondenanschluss
R859TY006	3/4" IG (G, ISO 228) x 1" AG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Rot	Mit Messsondenanschluss
R859TY007	1"IG (G, ISO 228) x 1"AG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Rot	Mit Messsondenanschluss

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	H [mm]	kvs
R859TY005	20	95	30	80	36	73	31	38	24,6
R859TY006	20	100	30	80	36	73	31	46	24,6
R859TY007	25	108	37	84	38	73	38	46	48,5



**> R752**

Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde mit Überwurfmutter und Dichtung, mit Teleskopstutzen (Einstellung der Hahnlänge: 8 mm), für den Anschluss von Wärmemengenzählern.

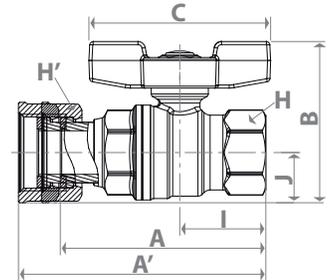
Voller Durchgang.

Temperaturbereich -20÷120 °C (-20 °C mit 50 % Glykollösungen)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 4,2 MPa (42 bar)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R752X003	1/2" IG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 3/4" IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot	Für den Anschluss von Zählern

Art.-nr.	DN	A [mm]	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	H [mm]	kvs
R752X003	15	74	82	30	56	18	63	26	30	12,7

**> R789**

Kugelhahn in Eckform, mit Innen- und Außengewinde und lösbarer Verschraubung.

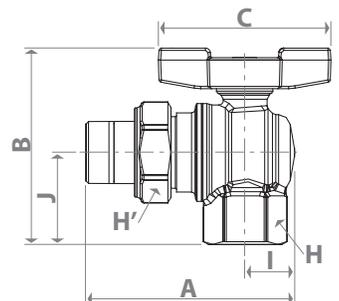
Voller Durchgang.

Temperaturbereich: -20÷120 °C (-20 °C mit 50 % Glykollösungen)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 1,6 MPa (16 bar)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R789X003	1/2" IG (G, ISO 228) x 1/2" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R789X005	3/4" IG (G, ISO 228) x 3/4" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R789X007	1" IG (G, ISO 228) x 1" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	H [mm]	kvs
R789X003	15	79	18	71	33	63	26	30	4,8
R789X005	20	89	21	82	39	73	32	38	8,0
R789X007	25	100	25	94	46	73	41	46	21,3



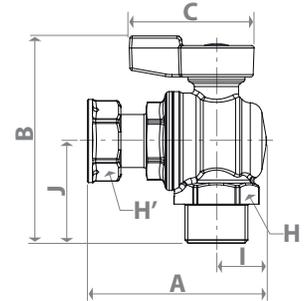
> **R780P-1**



Kugelhahn in Eckform, mit Innen- und Außengewinde, Überwurfmutter und Dichtung, für den Einsatz in Heizungsanlagen und den Anschluss von Wärmemengenzählern.  
 Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich: -20÷120 °C (-20 °C mit 50 % Glykollösungen)  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 1,6 MPa (16 bar)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R780PX013	1/2" AG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 1/2" IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff mit einem Flügel	Rot	Einsatz in Heizungsanlagen mit Zähleranschluss
R780PX014	3/4" AG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 3/4" IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff mit einem Flügel	Rot	Einsatz in Heizungsanlagen mit Zähleranschluss

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	H [mm]	kvs
R780PX013	15	65	17	78	40	44	26	24	4,8
R780PX014	20	75	21	86	43	52	32	30	8,0



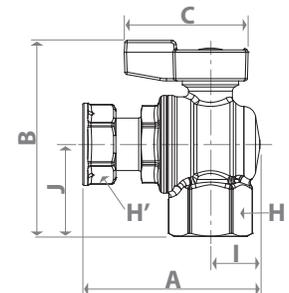
> **R781P-1**



Winkelkugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde, Überwurfmutter und Dichtung, für den Einsatz in Heizungsanlagen und den Anschluss von Wärmemengenzählern.  
 Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich: -20÷120 °C (-20 °C mit 50 % Glykollösungen)  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 1,6 MPa (16 bar)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R781PX013	1/2" IG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 1/2" IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff mit einem Flügel	Rot	Einsatz in Heizungsanlagen mit Wärmemengenzähler
R781PX014	3/4" IG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 3/4" IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff mit einem Flügel	Rot	Einsatz in Heizungsanlagen mit Wärmemengenzählern

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	H [mm]	kvs
R781PX013	15	65	17	71	33	44	26	24	4,8
R781PX014	20	75	21	83	39	52	31	30	8,0



**>R250DS**

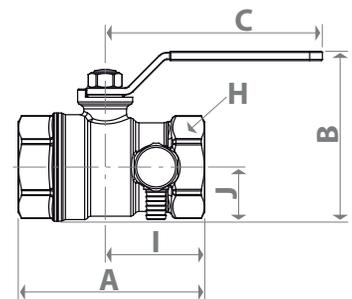
Kugelhahn, mit doppelten Innengewinde, mit Entleerung.  
Standard-Durchgang.

Temperaturbereich: -20÷120 °C (-20 °C mit 50 % Glykollösungen)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 4,2 MPa (42 bar) für 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

Art.-nr.	Größe	Größe Entleerung	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R250SX003	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	1/4"	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot	Mit Entleerung
R250SX004	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"IG (G, ISO 228)	1/4"	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot	Mit Entleerung
R250SX005	1"IG (G, ISO 228) x 1"IG (G, ISO 228)	1/4"	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot	Mit Entleerung
R250SX006	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"IG (G, ISO 228)	3/8"	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot	Mit Entleerung
R250SX007	1 1/2"IG (G, ISO 228) x 1 1/2"IG (G, ISO 228)	3/8"	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot	Mit Entleerung
R250SX008	2"IG (G, ISO 228) x 2"IG (G, ISO 228)	3/8"	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot	Mit Entleerung

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R250SX003	15	59	32	49	15	77	25	10,2
R250SX004	20	69	36	64	18	94	32	18,5
R250SX005	25	81	43	73	23	94	39	36,3
R250SX006	32	98	56	82	28	94	48	73,5
R250SX007	40	107	60	100	33	136	55	105
R250SX008	50	121	67	115	41	136	67	158

**> R251S**

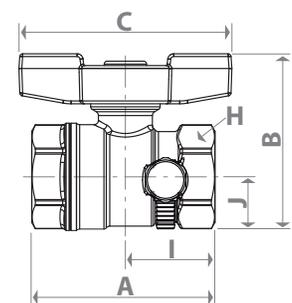
Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde, mit Entleerung  
Standard-Durchgang.

Temperaturbereich: -20÷120 °C (-20 °C mit 50 % Glykollösungen)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 4,2 MPa (42 bar) für 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) für 1"

Art.-nr.	Größe	Größe Entleerung	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R251SX003	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	1/4"	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot	Mit Entleerung
R251SX004	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"IG (G, ISO 228)	1/4"	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot	Mit Entleerung
R251SX005	1"IG (G, ISO 228) x 1"IG (G, ISO 228)	1/4"	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot	Mit Entleerung

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R251SX003	15	59	32	50	15	63	25	10,2
R251SX004	20	69	36	60	18	73	32	18,5
R251SX005	25	81	43	69	23	73	39	36,3



**>R250D**

Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde.  
Standard-Durchgang.

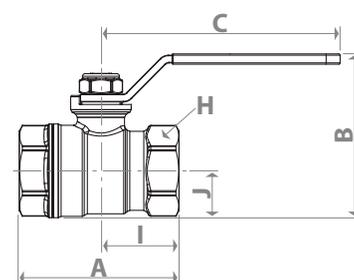
Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen 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"

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R250X001	1/4"IG (G, ISO 228) x 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R250X002	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R250X003	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R250X004	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R250X005	1"IG (G, ISO 228) x 1"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R250X006	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R250X007	1 1/2"IG (G, ISO 228) x 1 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R250X008	2"IG (G, ISO 228) x 2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R250X009	2 1/2"IG (G, ISO 228) x 2 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R250X010	3"IG (G, ISO 228) x 3"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R250X011	4"IG (G, ISO 228) x 4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R250ZX001	1/4" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 1/4" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R250ZX002	3/8" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 3/8" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R250ZX003	1/2" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 1/2" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R250ZX004	3/4" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 3/4" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R250ZX005	1" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 1" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R250ZX006	1 1/4" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 1 1/4" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R250ZX007	1 1/2" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 1 1/2" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R250ZX008	2" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 2" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R250ZX009	2 1/2" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 2 1/2" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R250ZX010	3" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 3" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R250ZX011	4" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 4" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R250ZY001	1/4" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 1/4" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing	Hebelgriff	Rot
R250ZY002	3/8" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 3/8" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing	Hebelgriff	Rot
R250ZY003	1/2" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 1/2" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing	Hebelgriff	Rot
R250ZY004	3/4" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 3/4" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing	Hebelgriff	Rot
R250ZY005	1" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 1" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing	Hebelgriff	Rot
R250ZY006	1 1/4" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 1 1/4" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing	Hebelgriff	Rot
R250ZY007	1 1/2" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 1 1/2" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing	Hebelgriff	Rot
R250ZY008	2" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 2" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing	Hebelgriff	Rot
R250ZY009	2 1/2" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 2 1/2" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing	Hebelgriff	Rot
R250ZY010	3" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 3" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing	Hebelgriff	Rot
R250ZY011	4" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 4" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing	Hebelgriff	Rot

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R250X001	8	43	21	36	10	43	17	6,6
R250X002	10	45	22	46	14	77	21	6,7
R250X003	15	54	27	49	15	77	25	10,2
R250X004	20	63	31	64	18	94	32	18,5
R250X005	25	75	38	73	23	94	39	36,3
R250X006	32	84	42	82	28	94	48	73,5
R250X007	40	93	46	100	33	136	55	105
R250X008	50	107	54	115	41	136	67	158
R250X009	65	146	73	154	52	173	82	240
R250X010	80	160	80	169	60	173	98	269
R250X011	100	207	104	207	77	187	122	461
R250ZX001	8	43	21	36	10	43	17	6,6
R250ZX002	10	45	22	46	14	77	21	6,7
R250ZX003	15	54	27	49	15	77	25	10,2
R250ZX004	20	63	31	64	18	94	32	18,5
R250ZX005	25	75	38	73	23	94	39	36,3
R250ZX006	32	84	42	82	28	94	48	73,5
R250ZX007	40	93	46	100	33	136	55	105
R250ZX008	50	107	54	115	41	136	67	158
R250ZX009	65	146	73	154	52	173	82	240
R250ZX010	80	160	80	169	60	173	98	269
R250ZX011	100	207	104	207	77	187	122	461
R250ZY001	8	43	21	36	10	43	17	6,6
R250ZY002	10	45	22	46	14	77	21	6,7
R250ZY003	15	54	27	49	15	77	25	10,2
R250ZY004	20	63	31	64	18	94	32	18,5
R250ZY005	25	75	38	73	23	94	39	36,3
R250ZY006	32	84	42	82	28	94	48	73,5
R250ZY007	40	93	46	100	33	136	55	105
R250ZY008	50	107	54	115	41	136	67	158
R250ZY009	65	146	73	154	52	173	82	240
R250ZY010	80	160	80	169	60	173	98	269
R250ZY011	100	207	104	207	77	187	122	461



**> R251D**

Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde.  
Standard-Durchgang.

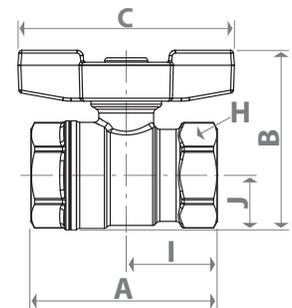
Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen 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"

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R251X001	1/4"IG (G, ISO 228) x 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R251X002	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R251X003	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R251X004	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R251X005	1"IG (G, ISO 228) x 1"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R251X006	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R251ZX001	1/4" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 1/4" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R251ZX003	1/2" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 1/2" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R251ZX004	3/4" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 3/4" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R251ZX005	1" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 1" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R251ZX006	1 1/4" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 1 1/4" IG (Rc, EN 10226 „BSP“)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R251X001	8	43	21	35	10	40	17	6,6
R251X002	10	45	22	46	14	63	21	6,7
R251X003	15	54	27	51	15	63	25	10,2
R251X004	20	63	31	60	18	73	32	18,5
R251X005	25	75	38	73	23	73	39	36,3
R251X006	32	84	42	78	28	73	48	73,5
R251ZX001	8	43	21	35	10	40	17	6,6
R251ZX003	15	54	27	51	15	63	25	10,2
R251ZX004	20	63	31	60	18	73	32	18,5
R251ZX005	25	75	38	73	23	73	39	36,3
R251ZX006	32	84	42	78	28	73	48	73,5



**>R251TH**

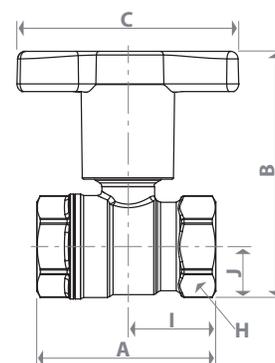
Kugelhahn, mit doppelten Innengewinde, für Rohre mit durchgehender Isolierung.  
Standard-Durchgang.

Temperaturbereich: -20÷110 °C (-20 °C mit 50 % Glykollösungen), mit Spitzen von 120 °C über kurze Zeiträume

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 4,2 MPa (42 bar) für 3/8" - 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R251X052	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	T-Griff	Rotes Inlay	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R251X053	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	T-Griff	Rotes Inlay	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R251X054	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	T-Griff	Rotes Inlay	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R251X055	1"IG (G, ISO 228) x 1"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	T-Griff	Rotes Inlay	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R251X056	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	T-Griff	Rotes Inlay	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R251X057	1 1/2"IG (G, ISO 228) x 1 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	T-Griff	Rotes inlay	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R251X058	2"IG (G, ISO 228) x 2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	T-Griff	Rotes Inlay	Für Rohre mit durchgehender Isolierung

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R251X052	10	45	23	75	14	78	21	6,7
R251X053	15	54	27	77	15	78	25	10,2
R251X054	20	18	31	86	18	78	32	18,5
R251X055	25	22	38	95	23	78	39	36,3
R251X056	32	28	42	104	28	78	48	73,5
R251X057	40	35	46	136	33	98	55	105
R251X058	50	45	54	152	41	98	67	158



> **R251P**



Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde, Überwurfmutter und Dichtung, für den Anschluss von Wärmemengenzählern. Standard-Durchgang.

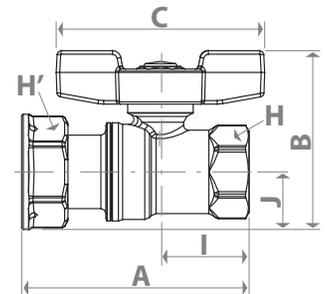
Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 4,2 MPa (42 bar) für 1/2"IG - 3/4"IG  
3,5 MPa (35 bar) für 1"IG

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R251PX002	1/2" IG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 1/2" IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot	Für den Anschluss von Zählern
R251PX003	1/2" IG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 3/4" IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot	Für den Anschluss von Zählern
R251PX004	3/4" IG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 3/4" IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot	Für den Anschluss von Zählern
R251PX005	3/4" IG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 1" IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot	Für den Anschluss von Zählern
R251PX006	1" IG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 1" IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot	Für den Anschluss von Zählern
R251PY003	1/2" IG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 3/4" IG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Rot	Für den Anschluss von Zählern
R251PY004	3/4" IG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 3/4" IG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Rot	Für den Anschluss von Zählern
R251PY005	3/4" IG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 1" IG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Rot	Für den Anschluss von Zählern
R251PY006	1" IG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 1" IG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Rot	Für den Anschluss von Zählern
R251PY045	3/4" IG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 1" IG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Blau	Für den Anschluss von Zählern
R251PY046	1" IG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 1" IG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Blau	Für den Anschluss von Zählern

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	H [mm]	kvs
R251PX002	15	68	27	51	15	63	25	24	10,2
R251PX003	15 x 20	76	27	54	18	63	25	30	10,2
R251PX004	20	76	28	54	18	63	32	30	10,2
R251PX005	20 x 25	85	31	63	21	73	32	37	18,5
R251PX006	25	105	38	69	23	73	40	37	36,3
R251PY003	15 x 20	76	27	54	18	63	25	30	10,2
R251PY004	20	76	28	54	18	63	32	30	10,2
R251PY005	20 x 25	85	31	63	21	73	32	37	18,5
R251PY006	25	103	38	69	23	73	40	37	36,3
R251PY045	20 x 25	85	31	63	21	73	32	37	18,5
R251PY046	25	105	38	69	23	73	40	37	36,3



> **R251P-1**



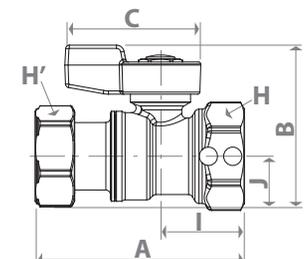
Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde, Überwurfmutter und Dichtung, für den Einsatz in Heizungsanlagen und den Anschluss von Wärmemengenzählern. Standard-Durchgang.

Temperaturbereich: -20÷120 °C (-20 °C mit 50 % Glykollösungen)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 1,6 MPa (16 bar)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R251PX012	1/2" IG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 1/2" IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff mit einem Flügel	Rot	Einsatz in Heizungsanlagen mit Wärmemengenzählern
R251PX014	3/4" IG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 3/4" IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff mit einem Flügel	Rot	Einsatz in Heizungsanlagen mit Wärmemengenzählern

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	H [mm]	kvs
R251PX012	15	68	27	51	15	44	25	24	10,2
R251PX014	20	76	28	54	18	52	32	30	10,2



**>R254P**

Kugelhahn, mit Innen- und Außengewinde, Überwurfmutter und Dichtung, für den Anschluss von Wärmemengenzählern.  
Standard-Durchgang.

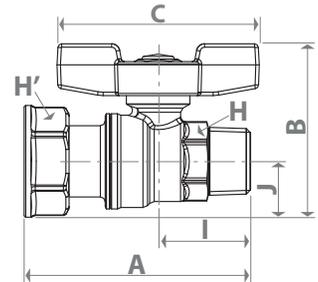
Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 4,2 MPa

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R254PX004	3/4" AG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 3/4" IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot	Für den Anschluss von Wärmemengenzählern
R254PY003	1/2" AG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 3/4" IG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Rot	Für den Anschluss von Wärmemengenzählern
R254PY004	3/4" AG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 3/4" IG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Rot	Für den Anschluss von Wärmemengenzählern

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	H [mm]	kvs
R254PX004	20	75	35	54	18	63	27	30	10,2
R254PY003	15 x 20	71	29	54	18	63	22	30	10,2
R254PY004	20	75	35	54	18	63	27	30	10,2

**>R254P-1**

Kugelhahn, mit Innen- und Außengewinde, Überwurfmutter und Dichtung, für den Einsatz in Heizungsanlagen und den Anschluss von Wärmemengenzählern.

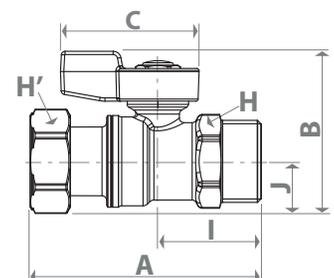
Standard-Durchgang.

Temperaturbereich: -20÷120 °C (-20 °C mit 50 % Glykollösungen)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 1,6 MPa (16 bar)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R254PX012	1/2" AG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 1/2" IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff mit einem Flügel	Rot	Einsatz in Heizungsanlagen mit Wärmemengenzähler
R254PX014	3/4" AG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 3/4" IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff mit einem Flügel	Rot	Einsatz in Heizungsanlagen mit Wärmemengenzähler

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	H [mm]	kvs
R254PX012	15	70	29	51	15	44	22	24	10,2
R254PX014	20	75	34	52	18	52	27	30	10,2



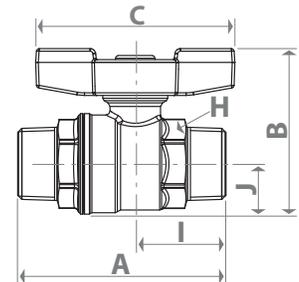
>R253D



Kugelhahn, mit beidseitigem Außengewinde.  
 Standard-Durchgang.  
 Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen  
 Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 4,2 MPa (42 bar) für 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4"

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R253X002	3/8"AG (R, EN 10226) x 3/8"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R253X003	1/2"AG (R, EN 10226) x 1/2"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R253X004	3/4"AG (R, EN 10226) x 3/4"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R253X005	1"AG (R, EN 10226) x 1"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R253X006	1 1/4"AG (R, EN 10226) x 1 1/4"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R253X002	10	58	26	49	14	63	19	6,7
R253X003	15	66	29	51	15	63	22	10,2
R253X004	20	79	33	60	19	73	29	18,5
R253X005	25	91	40	69	23	73	36	36,3
R253X006	32	108	47	78	28	73	44	73,5



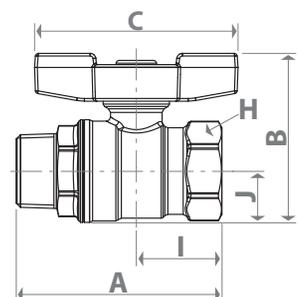
>R254D



Kugelhahn, mit Innen- und Außengewinde.  
 Standard-Durchgang.  
 Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen  
 Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen 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"

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R254X001	1/4"IG (G, ISO 228) x 1/4"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R254X002	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R254X003	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R254X004	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R254X005	1"IG (G, ISO 228) x 1"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R254X006	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R254ZX002	3/8" IG (Rc, EN 10226, „BSP“) x 3/8" AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R254ZX003	1/2" IG (Rc, EN 10226, „BSP“) x 1/2" AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R254ZX004	3/4" IG (Rc, EN 10226, „BSP“) x 3/4" AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R254ZX005	1" IG (Rc, EN 10226, „BSP“) x 1" AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R254ZX006	1 1/4" IG (Rc, EN 10226, „BSP“) x 1 1/4" AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R254X001	8	51	21	35	10	40	17	6,6
R254X002	10	55	22	46	14	63	21	6,7
R254X003	15	64	27	51	15	63	25	10,2
R254X004	20	76	31	60	18	73	32	18,5
R254X005	25	89	38	69	23	73	39	36,3
R254X006	32	100	42	78	28	73	48	73,5
R254ZX002	10	55	22	46	14	63	21	6,7
R254ZX003	15	64	27	51	15	63	25	10,2
R254ZX004	20	76	31	60	18	73	32	18,5
R254ZX005	25	89	38	69	23	73	39	36,3
R254ZX006	32	100	42	78	28	73	48	73,5



**>R253DL**

Kugelhahn, mit beidseitigem Außengewinde.  
Standard-Durchgang.

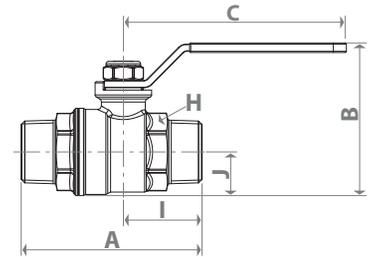
Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 4,2 MPa (42 bar) für 3/8" - 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4"

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R253LX002	3/8"AG (R, EN 10226) x 3/8"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R253LX003	1/2"AG (R, EN 10226) x 1/2"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R253LX004	3/4"AG (R, EN 10226) x 3/4"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R253LX005	1"AG (R, EN 10226) x 1"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R253LX006	1 1/4"AG (R, EN 10226) x 1 1/4"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R253LX002	10	58	26	49	14	77	19	6,7
R253LX003	15	66	29	51	15	77	22	10,2
R253LX004	20	79	33	60	19	94	29	18,5
R253LX005	25	91	40	69	23	94	36	36,3
R253LX006	32	108	47	78	28	94	44	73,5

**> R254DL**

Kugelhahn, mit Innen- und Außengewinde.  
Standard-Durchgang.

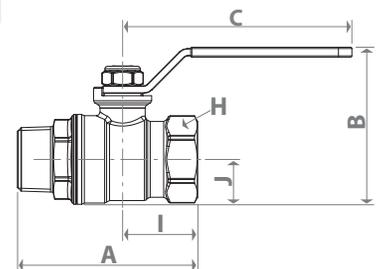
Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen 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"

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R254LX001	1/4"IG (G, ISO 228) x 1/4"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R254LX002	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R254LX003	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R254LX004	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R254LX005	1"IG (G, ISO 228) x 1"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R254LX006	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R254LX007	1 1/2"IG (G, ISO 228) x 1 1/2"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R254LX008	2"IG (G, ISO 228) x 2"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R254LX001	8	51	21	36	10	43	17	6,6
R254LX002	10	55	22	46	14	77	21	6,7
R254LX003	15	64	27	49	15	77	25	10,2
R254LX004	20	76	31	64	18	94	32	18,5
R254LX005	25	89	38	73	23	94	39	36,3
R254LX006	32	100	42	82	28	94	48	73,5
R254LX007	40	105	46	100	33	136	55	105
R254LX008	50	124	54	115	41	136	67	158



## &gt;R259D



Kugelhahn, mit Innen- und Außengewinde und lösbarer Verschraubung.  
Standard-Durchgang.

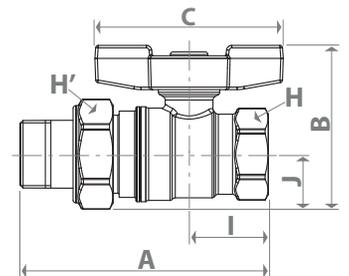
Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 4,2 MPa (42 bar) für 1/2"IG - 3/4"IG  
3,5 MPa (35 bar) für 1"IG - 1 1/4"IG

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R259X003	1/2" IG (G, ISO 228) x 1/2" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R259X004	1/2" IG (G, ISO 228) x 3/4" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R259X005	3/4" IG (G, ISO 228) x 3/4" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R259X006	3/4" IG (G, ISO 228) x 1" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R259X007	1" IG (G, ISO 228) x 1" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R259X008	1" IG (G, ISO 228) x 1 1/4" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R259X009	1 1/4" IG (G, ISO 228) x 1 1/4" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R259Y003	1/2" IG (G, ISO 228) x 1/2" AG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Rot
R259Y005	3/4" IG (G, ISO 228) x 3/4" AG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Rot
R259Y006	3/4" IG (G, ISO 228) x 1" AG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Rot
R259Y007	1" IG (G, ISO 228) x 1" AG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Rot
R259Y008	1" IG (G, ISO 228) x 1 1/4" AG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Rot
R259Y009	1 1/4" IG (G, ISO 228) x 1 1/4" AG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Rot
R259Y025	3/4" IG (G, ISO 228) x 3/4" AG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Blau
R259Y026	3/4" IG (G, ISO 228) x 1" AG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Blau
R259Y027	1" IG (G, ISO 228) x 1" AG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Blau
R259Y029	1 1/4" IG (G, ISO 228) x 1 1/4" AG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Blau
R259ZX003	1/2" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 1/2" AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R259ZX005	3/4" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 3/4" AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R259ZX007	1" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 1" AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R259ZX009	1 1/4" IG (Rc, EN 10226 „BSP“) x 1 1/4" AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	H [mm]	kvs
R259X003	15	86	27	53	17	63	25	30	10,2
R259X004	15 x 20	87	27	57	21	63	25	38	10,2
R259X005	20	96	31	63	21	73	32	38	18,5
R259X006	20 x 25	101	31	67	26	73	32	46	18,5
R259X007	25	110	38	72	26	73	39	46	36,3
R259X008	25 x 32	114	38	76	30	73	39	53	36,3
R259X009	32	125	42	80	30	73	48	53	73,5
R259Y003	15	86	27	53	17	63	25	30	10,2
R259Y005	20	96	31	63	21	73	32	38	18,5
R259Y006	20 x 25	101	31	67	26	73	32	46	18,5
R259Y007	25	110	38	72	26	73	39	46	36,3
R259Y008	25 x 32	114	38	76	30	73	39	53	36,3
R259Y009	32	125	42	80	30	73	48	53	73,5
R259Y025	20	96	31	63	21	73	32	38	18,5
R259Y026	20 x 25	101	31	67	26	73	32	46	18,5
R259Y027	25	110	38	72	26	73	39	46	36,3
R259Y029	32	125	42	80	30	73	48	53	73,5
R259ZX003	15	90	27	53	17	63	25	30	10,2
R259ZX005	20	100	31	63	21	73	32	38	18,5
R259ZX007	25	114	38	72	26	73	39	46	36,3
R259ZX009	32	129	42	80	30	73	48	53	73,5



**>R259DS**

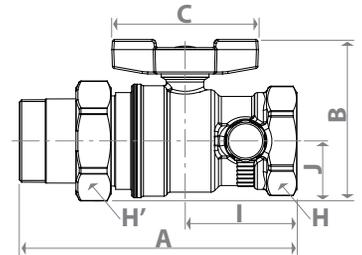
Kugelhahn, mit Innen- und Außengewinde mit lösbarer Verschraubung und Entleerung.  
Standard-Durchgang.

Temperaturbereich: -20÷120 °C (-20 °C mit 50 % Glykollösungen)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 4,2 MPa (42 bar) für 1/2"IG - 3/4"IG  
3,5 MPa (35 bar) für 1"IG - 1 1/4"IG

Art.-nr.	Größe	Größe Entleerung	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R259SX003	1/2" IG (G, ISO 228) x 1/2" AG (G, ISO 228)	1/4"	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot	Mit Entleerung
R259SX004	1/2" IG (G, ISO 228) x 3/4" AG (G, ISO 228)	1/4"	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot	Mit Entleerung
R259SX005	3/4" IG (G, ISO 228) x 3/4" AG (G, ISO 228)	1/4"	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot	Mit Entleerung
R259SX006	3/4" IG (G, ISO 228) x 1" AG (G, ISO 228)	1/4"	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot	Mit Entleerung
R259SX007	1" IG (G, ISO 228) x 1" AG (G, ISO 228)	1/4"	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot	Mit Entleerung
R259SX008	1" IG (G, ISO 228) x 1 1/4" AG (G, ISO 228)	1/4"	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot	Mit Entleerung
R259SX009	1 1/4" IG (G, ISO 228) x 1 1/4" AG (G, ISO 228)	3/8"	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot	Mit Entleerung

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	H [mm]	kvs
R259SX003	15	91	32	53	17	63	25	30	10,2
R259SX004	15 x 20	93	32	57	21	63	25	38	10,2
R259SX005	20	102	37	63	21	73	32	38	18,5
R259SX006	20 x 25	107	37	67	26	73	32	46	18,5
R259SX007	25	116	53	72	26	73	39	46	36,3
R259SX008	25 x 32	120	53	76	30	73	39	53	36,3
R259SX009	32	138	56	80	30	73	48	53	73,5



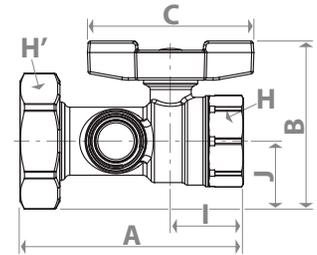
>R287



Kugelhahn, mit Innengewinde und Überwurfmutter mit Innengewinde, für den Anschluss von Umwälzpumpen, mit Anschlüssen für Thermometer oder andere optionale Komponenten.  
 Standard-Durchgang.  
 Temperaturbereich: -20÷110 °C (-20 °C mit 50 % Glykollösungen)  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser: 3,5 MPa (35 bar)

Art.-nr.	Größe	Weitere Anschlüsse	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R287Y005	1" IG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 1 1/2" IG (G, ISO 228)	Innengewinde: 1/2" IG Außengewinde: Base 18	Messing	Flügelgriff	Rot	Für den Anschluss von Umwälzpumpen, mit Anschlüssen für Thermometer und andere optionale Komponenten

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	H [mm]	kvs
R287Y005	25	98	33	73	30	73	38	53	24,6



>R285

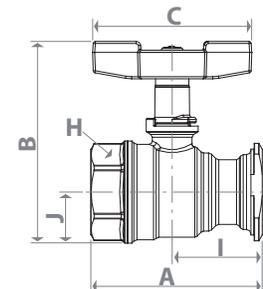


Kugelhahn, mit Innengewinde und Pumpenflanschanschluss  
 Standard-Durchgang.  
 Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen  
 Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser: 3,5 MPa (35 bar)

Zu Ergänzen mit Überwurfmutter P18LY007 (1 1/2") oder P18LY009 (2"). **I** Siehe Abschnitt „Ersatzteile und Zubehör“  
 Installation der Schwerkraftbremse R288 im Ventil möglich. **I** Siehe Abschnitt „Ersatzteile und Zubehör“

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R285Y001	1" IG (G, ISO 228) x Anschluss Überwurfmutter 1 1/2" IG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Rot	Für den Anschluss von Umwälzpumpen
R285Y002	1 1/4" IG (G, ISO 228) x Anschluss Überwurfmutter 1 1/2" IG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Rot	Für den Anschluss von Umwälzpumpen
R285Y003	1 1/4" IG (G, ISO 228) x Anschluss Überwurfmutter 2" IG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Rot	Für den Anschluss von Umwälzpumpen

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R285Y001	25	79	42	92	23	73	40	36,3
R285Y002	32	88	46	110	28	73	48	73,5
R285Y003	32	88	46	110	28	73	48	73,5



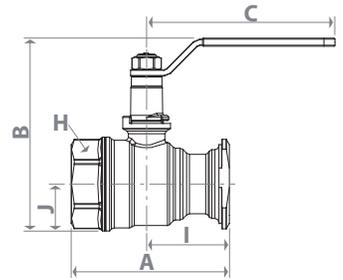
**>R285L**

Kugelhahn, mit Innengewinde und Pumpenflanschanschluss.  
Standard-Durchgang.  
Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen  
Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)  
Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser: 3,5 MPa (35 bar)

Zu Ergänzen mit Überwurfmutter P18LY007 (1 1/2") oder P18LY009 (2"). **I** Siehe Abschnitt „Ersatzteile und Zubehör“  
Installation der Schwerkraftbremse R288 im Ventil möglich. **I** Siehe Abschnitt „Ersatzteile und Zubehör“

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R285LY001	1" IG (G, ISO 228) x Anschluss Überwurfmutter 1 1/2" IG (G, ISO 228)	Messing	Hebelgriff	Rot	Für den Anschluss von Umwälzpumpen
R285LY003	1 1/4" IG (G, ISO 228) x Anschluss Überwurfmutter 2" IG (G, ISO 228)	Messing	Hebelgriff	Rot	Für den Anschluss von Umwälzpumpen

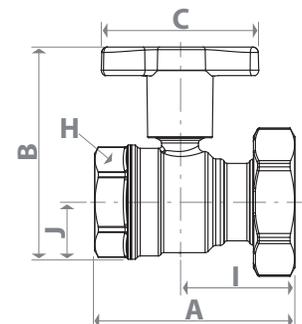
Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R285LY001	25	79	42	95	23	94	40	36,3
R285LY003	32	88	46	113	28	94	48	73,5

**>R285F**

Kugelhahn, mit Innengewinde und Innengewinde für Überwurfmutter, mit integrierter Schwerkraftbremse, für den Anschluss von Umwälzpumpen, für Rohre mit durchgehender Isolierung.  
Standard-Durchgang.  
Temperaturbereich (mit integrierter Schwerkraftbremse): -20÷100 °C (-20 °C mit 50 % Glykollösungen)  
Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser (mit integrierter Schwerkraftbremse): 1,6 MPa (16 bar)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R285FY001	1" IG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 1 1/2" IG (G, ISO 228)	Messing	T-Griff	Inlay rot, blau	Für den Anschluss von Umwälzpumpen, für Rohre mit durchgehender Isolierung, mit Schwerkraftbremse
R285FY003	1 1/4" IG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 2" IG (G, ISO 228)	Messing	T-Griff	Inlay rot, blau	Für den Anschluss von Umwälzpumpen, für Rohre mit durchgehender Isolierung, mit Schwerkraftbremse

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	Kv (mit Schwerkraftbremse)
R285FY001	25	79	41	102	30	78	40	3,5
R285FY003	32	99	56	113	36	78	48	7,1



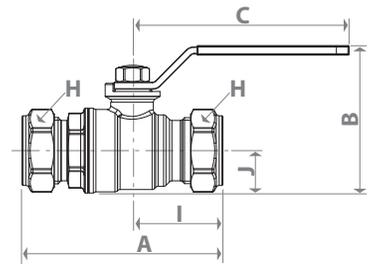
## >R258CC



Kugelhahn, mit Schneidringverschraubung für Kupferrohre.  
Standard-Durchgang.  
Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen  
Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)  
Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 4,2 MPa (42 bar) für Ø 15 - Ø 22  
3,5 MPa (35 bar) für Ø 28

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R258CX002	Schneidringverschraubung Ø 15 x Schneidringverschraubung Ø 15	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R258CX005	Schneidringverschraubung Ø 22 x Schneidringverschraubung Ø 22	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R258CX006	Schneidringverschraubung Ø 28 x Schneidringverschraubung Ø 28	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot

Art.-nr.	Ø	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R258CX002	15	72	32	49	15	77	24	10,2
R258CX005	22	88	40	64	18	94	32	18,5
R258CX006	28	97	45	73	23	94	39	36,3



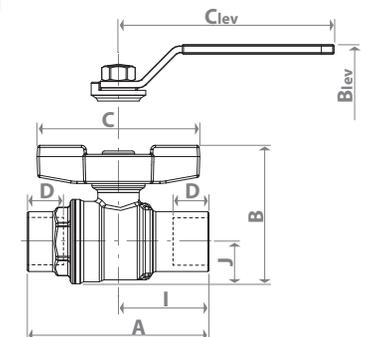
## >R258D



Kugelhahn, mit Lötanschluss für Kupferrohre.  
Standard-Durchgang.  
Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen  
Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)  
Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 4,2 MPa (42 bar) für Ø 15 - Ø 18 - Ø 22  
3,5 MPa (35 bar) für Ø 28 - Ø 35

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R258Y002	Lötanschluss Ø 15 x Lötanschluss Ø 15	Messing	Hebelgriff	Rot
R258Y004	Lötanschluss Ø 18 x Lötanschluss Ø 18	Messing	Hebelgriff	Rot
R258Y005	Lötanschluss Ø 22 x Lötanschluss Ø 22	Messing	Hebelgriff	Rot
R258Y006	Lötanschluss Ø 28 x Lötanschluss Ø 28	Messing	Hebelgriff	Rot
R258Y007	Lötanschluss Ø 35 x Lötanschluss Ø 35	Messing	Hebelgriff	Rot
R258Y012	Lötanschluss Ø 15 x Lötanschluss Ø 15	Messing	Flügelgriff	Rot
R258Y014	Lötanschluss Ø 18 x Lötanschluss Ø 18	Messing	Flügelgriff	Rot
R258Y015	Lötanschluss Ø 22 x Lötanschluss Ø 22	Messing	Flügelgriff	Rot
R258Y016	Lötanschluss Ø 28 x Lötanschluss Ø 28	Messing	Flügelgriff	Rot
R258Y017	Lötanschluss Ø 35 x Lötanschluss Ø 35	Messing	Flügelgriff	Rot

Art.-nr.	Cu-Rohrweite	A [mm]	I [mm]	B <sub>Hebelgriff</sub> [mm]	B [mm]	J [mm]	C <sub>Hebelgriff</sub> [mm]	C [mm]	D [mm]	kvs
R258Y002	15	56	28	49	51	15	77	63	13	10,2
R258Y004	18	65	32	51	54	16	77	63	14	12,7
R258Y005	22	79	40	64	60	18	94	73	19	18,5
R258Y006	28	96	48	73	69	23	94	73	23	36,3
R258Y007	35	107	53	82	78	28	94	73	24	73,5
R258Y012	15	56	28	49	51	15	77	63	13	10,2
R258Y014	18	65	32	51	54	16	77	63	14	12,7
R258Y015	22	79	40	64	60	18	94	73	19	18,5
R258Y016	28	96	48	73	69	23	94	73	23	36,3
R258Y017	35	107	53	82	78	28	94	73	24	73,5



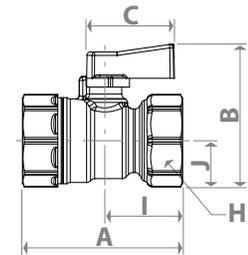
**Hinweis.**  
Der Kugelhahn eignet sich für die Verbindung von Metallrohren mit Weichloten.  
Mit diesem Verfahren werden die Innendichtungen nicht beschädigt.

**>R690**

Kugelhahn der Serie MINI, mit beidseitigem Innengewinde.  
Standard-Durchgang.  
Mindestbetriebstemperatur: 0 °C mit Glykollösungen  
Maximale Betriebstemperatur: 90 °C  
Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 1,6 MPa (16 bar)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R690X002	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Kurzer Hebelgriff aus Kunststoff	Inlay rot, grün, blau	Serie MINI
R690X003	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Kurzer Hebelgriff aus Kunststoff	Inlay rot, grün, blau	Serie MINI

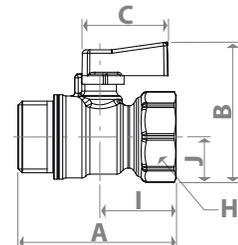
Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R690X002	8	38	17	35	10,5	24	20	2,7
R690X003	10	46	22	41	13	24	25	3,9

**>R694**

Kugelhahn der Serie MINI, mit Innen- und Außengewinde.  
Standard-Durchgang.  
Mindestbetriebstemperatur: 0 °C mit Glykollösungen  
Maximale Betriebstemperatur: 90 °C  
Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 1,6 MPa (16 bar)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R694X002	3/8" IG (G, ISO 228) x 3/8" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Kurzer Hebelgriff aus Kunststoff	Inlay rot, grün, blau	Serie MINI
R694X003	1/2" IG (G, ISO 228) x 1/2" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Kurzer Hebelgriff aus Kunststoff	Inlay rot, grün, blau	Serie MINI

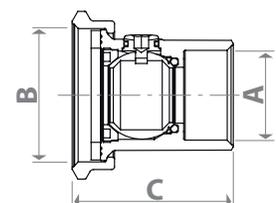
Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R694X002	8	37	17	35	10,5	24	20	2,7
R694X003	10	46	22	41	13	24	25	3,9

**>R252**

Kugelabsperung für Pumpenanschluss mit loser Überwurfmutter  
Zum Öffnen und Schließen mittels Schraubendreher oder Inbusschlüssel 5 mm  
Standard-Durchgang.  
Temperaturbereich: 5÷110 °C  
Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 0,7 MPa (7 bar)  
Maximaler statischer Druck der Dichtung mit vollständig geöffnetem oder geschlossenem Kugelhahn: 4,0 MPa (40 bar)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griff	Bemerkung
R252Y001	1" IG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 1 1/2" IG (G, ISO 228)	Messing	Betätigung mittels Schraubendreher oder Inbusschlüssel 5 mm	Für den Anschluss von Umwälzpumpen
R252Y002	1 1/4" IG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 2" IG (G, ISO 228)	Messing	Betätigung mittels Schraubendreher oder Inbusschlüssel 5 mm	Für den Anschluss von Umwälzpumpen
R252Y003	Schneidringverschraubung Ø 22 x Überwurfmutter 1 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing	Betätigung mittels Schraubendreher oder Inbusschlüssel 5 mm	Für den Anschluss von Umwälzpumpen
R252Y004	Schneidringverschraubung Ø 28 x Überwurfmutter 1 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing	Betätigung mittels Schraubendreher oder Inbusschlüssel 5 mm	Für den Anschluss von Umwälzpumpen

Art.-nr.	DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	kvs
R252Y001	25	1"IG	1 1/2" IG	53	24,6
R252Y002	32	1 1/4" IG	2"IG	66,5	36,3
R252Y003		Ø 22	1 1/2"IG	58	24,6
R252Y004		Ø 28	1 1/2"IG	58	24,6



## KUGELHÄHNE FÜR BRENNBARE TECHNISCHE GASE UND FLÜSSIGE KOHLENWASSERSTOFFE

## &gt;R950



Kugelhahn mit DADO-Kugel, mit beidseitigem Innengewinde, Schwermmodell.  
Voller Durchgang.  
Temperaturbereich: -20÷60 °C  
Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\*: 1,2 MPa (12 bar)  
Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)  
In Deutschland nicht für Installationen mit brennbaren technischen Gasen zugelassen

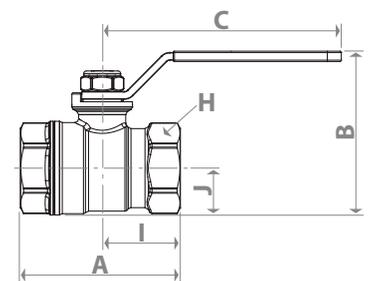


DADO

\*Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R950X001	1/4" IG (Rp, EN 10226) x 1/4" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R950X002	3/8" IG (Rp, EN 10226) x 3/8" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R950X003	1/2" IG (Rp, EN 10226) x 1/2" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R950X004	3/4" IG (Rp, EN 10226) x 3/4" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R950X005	1" IG (Rp, EN 10226) x 1" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R950X006	1 1/4" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/4" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R950X007	1 1/2" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/2" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R950X008	2" IG (Rp, EN 10226) x 2" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R950X001	8	43	21	36	10	43	17
R950X002	10	49	25	47	13	77	21
R950X003	15	60	30	53	16	77	26
R950X004	20	68	34	69	21	95	32
R950X005	25	81	41	77	25	95	41
R950X006	32	95	48	87	30	106	50
R950X007	40	104	52	107	36	137	55
R950X008	50	126	63	122	44	137	70



## &gt;R951



Kugelhahn mit DADO-Kugel, mit beidseitigem Innengewinde, Schwermmodell.  
Voller Durchgang.  
Temperaturbereich: -20÷60 °C  
Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\*: 1,2 MPa (12 bar)  
Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)  
In Deutschland nicht für Installationen mit brennbaren technischen Gasen zugelassen

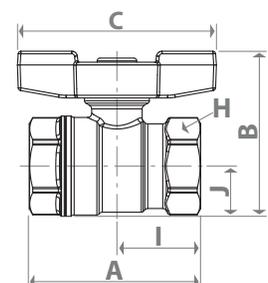


DADO

\*Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen. (Nicht für Deutschland)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R951X001	1/4"IG (G, ISO 228) x 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb	DADO Kugel
R951X002	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb	DADO Kugel
R951X003	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb	DADO Kugel
R951X004	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb	DADO Kugel
R951X005	1"IG (G, ISO 228) x 1"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb	DADO Kugel
R951X006	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb	DADO Kugel

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R951X001	8	43	21	36	10	42	17
R951X002	10	49	25	47	13	63	21
R951X003	15	60	30	53	16	63	26
R951X004	20	68	34	69	21	77	32
R951X005	25	81	41	77	25	77	41
R951X006	32	95	48	87	30	77	50



**> R910**

Kugelhahn mit DADO-Kugel, mit beidseitigem Innengewinde.  
 Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich: -20÷60 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\*: 1,2 MPa (12 bar)  
 Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)  
 In Deutschland nicht für Installationen mit brennbaren technischen Gasen zugelassen

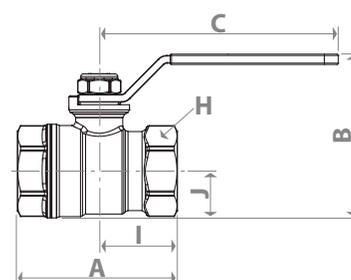


DADO

\* Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen. (Nicht für Deutschland)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R910X002	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R910X003	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R910X004	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R910X005	1"IG (G, ISO 228) x 1"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R910X006	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R910X007	1 1/2"IG (G, ISO 228) x 1 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R910X008	2"IG (G, ISO 228) x 2"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R910X009	2 1/2"IG (G, ISO 228) x 2 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R910X010	3"IG (G, ISO 228) x 3"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R910X011	4"IG (G, ISO 228) x 4"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R910X002	10	50	25	47	13	77	21
R910X003	15	57	28	53	16	77	25
R910X004	20	62	31	70	21	95	32
R910X005	25	76	38	78	25	95	39
R910X006	32	86	43	88	30	95	47
R910X007	40	97	48	109	37	137	54
R910X008	50	111	55	125	46	137	67
R910X009	65	153	76	170	58	187	82
R910X010	80	173	87	189	68	187	96
R910X011	100	217	108	242	88	257	126



## &gt;R911



Kugelhahn mit DADO-Kugel, mit beidseitigem Innengewinde.  
Voller Durchgang.

Temperaturbereich: -20÷60 °C

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\*: 1,2 MPa (12 bar)

Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)

In Deutschland nicht für Installationen mit brennbaren technischen Gasen zugelassen

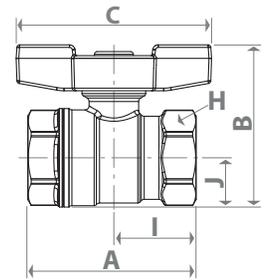
\*Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen. (Nicht für Deutschland)



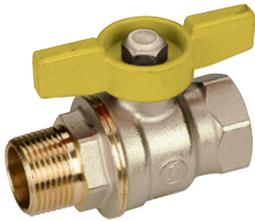
DADO

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R911X002	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb	DADO Kugel
R911X003	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb	DADO Kugel
R911X004	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb	DADO Kugel
R911X005	1"IG (G, ISO 228) x 1"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb	DADO Kugel
R911X006	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb	DADO Kugel

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R911X002	10	49	25	48	13	63	21
R911X003	15	56	28	56	16	63	25
R911X004	20	62	31	64	21	73	32
R911X005	25	76	38	72	25	73	39
R911X006	32	86	43	82	30	73	47



## >R914



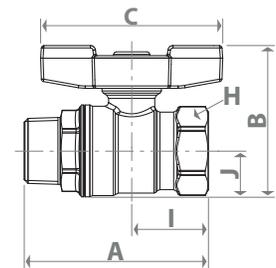
Kugelhahn mit DADO-Kugel, mit Innen- und Außengewinde.  
 Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich: -20÷60 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\*: 1,2 MPa (12 bar)  
 Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)  
 In Deutschland nicht für Installationen mit brennbaren technischen Gasen zugelassen



\*Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen. (Nicht für Deutschland)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R914X001	1/4"IG (G, ISO 228) x 1/4"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb	DADO Kugel
R914X002	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb	DADO Kugel
R914X003	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb	DADO Kugel
R914X004	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb	DADO Kugel
R914X005	1"IG (G, ISO 228) x 1"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb	DADO Kugel
R914X006	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb	DADO Kugel

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R914X001	8	51	21	35	10	40	17
R914X002	10	59	25	48	13	63	21
R914X003	15	68	28	55	16	63	25
R914X004	20	76	31	64	21	73	32
R914X005	25	87	38	72	25	73	39
R914X006	32	102	43	82	30	73	47



## >R914L



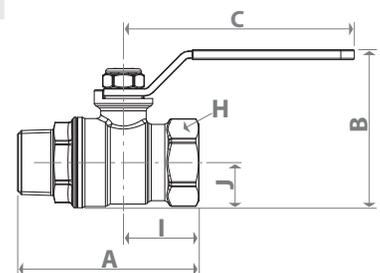
Kugelhahn mit DADO-Kugel, mit Innen- und Außengewinde.  
 Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich: -20÷60 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\*: 1,2 MPa (12 bar)  
 Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)  
 In Deutschland nicht für Installationen mit brennbaren technischen Gasen zugelassen



\*Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen. (Nicht für Deutschland)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R914LX001	1/4"IG (G, ISO 228) x 1/4"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R914LX002	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R914LX003	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R914LX004	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R914LX005	1"IG (G, ISO 228) x 1"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R914LX006	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R914LX007	1 1/2"IG (G, ISO 228) x 1 1/2"AG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R914LX008	2"IG (G, ISO 228) x 2"AG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R914LX001	8	51	21	36	10	42	17
R914LX002	10	59	25	46	13	77	21
R914LX003	15	68	28	52	16	77	25
R914LX004	20	76	31	69	21	95	32
R914LX005	25	88	39	77	25	95	39
R914LX006	32	102	43	87	30	95	47
R914LX007	40	105	48	108	37	137	54
R914LX008	50	124	55	124	46	137	67



>R850

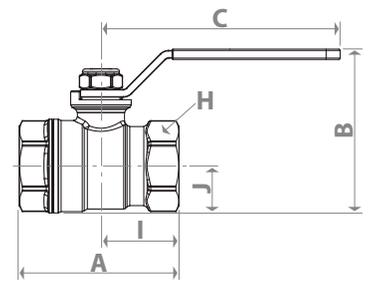


Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde.  
 Voller Durchgang für 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"; Standard-Durchgang für 2 1/2" - 3" - 4".  
 Temperaturbereich: -20÷60 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\*: 1,2 MPa (12 bar)  
 Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)  
 In Deutschland nicht für Installationen mit brennbaren technischen Gasen zugelassen

\*Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen. (Nicht für Deutschland)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R850X001	1/4"IG (G, ISO 228) x 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R850X002	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R850X003	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R850X004	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R850X005	1"IG (G, ISO 228) x 1"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R850X006	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R850X007	1 1/2"IG (G, ISO 228) x 1 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R850X008	2"IG (G, ISO 228) x 2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R850X009	2 1/2"IG (G, ISO 228) x 2 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R850X010	3"IG (G, ISO 228) x 3"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R850X011	4"IG (G, ISO 228) x 4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R850X001	8	43	21	36	10	43	17
R850X002	10	46	23	45	13	77	20
R850X003	15	53	27	51	16	77	25
R850X004	20	60	30	67	20	95	31
R850X005	25	74	37	76	25	95	38
R850X006	32	84	42	85	29	95	47
R850X007	40	95	47	104	35	137	54
R850X008	50	109	54	120	43	137	66
R850X009	58	146	73	154	52	173	82
R850X010	68	160	80	169	60	173	98
R850X011	90	207	104	207	77	187	122



>R851

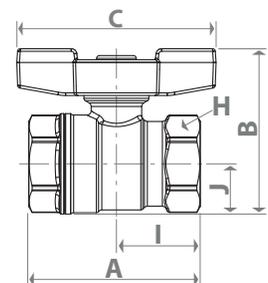


Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde.  
 Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich: -20÷60 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\*: 1,2 MPa (12 bar)  
 Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)  
 In Deutschland nicht für Installationen mit brennbaren technischen Gasen zugelassen

\*Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen. (Nicht für Deutschland)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R851X001	1/4"IG (G, ISO 228) x 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb
R851X002	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb
R851X003	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb
R851X004	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb
R851X005	1"IG (G, ISO 228) x 1"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb
R851X006	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R851X001	8	43	21	35	10	40	17
R851X002	10	46	23	48	13	63	20
R851X003	15	53	27	54	16	63	25
R851X004	20	60	30	63	20	73	31
R851X005	25	74	37	72	25	73	38
R851X006	32	84	42	82	29	73	47



**>R854**

Kugelhahn, mit Innen- und Außengewinde.  
Voller Durchgang.

Temperaturbereich: -20÷60 °C

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\*: 1,2 MPa (12 bar)

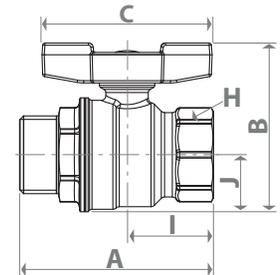
Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)

In Deutschland nicht für Installationen mit brennbaren technischen Gasen zugelassen

\*Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen. (Nicht für Deutschland)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R854X003	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb
R854X004	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb
R854X005	1"IG (G, ISO 228) x 1"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb
R854X006	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R854X003	15	64	27	54	16	63	25
R854X004	20	72	30	64	20	73	31
R854X005	25	83	37	72	24	73	38
R854X006	32	97	42	82	29	73	47

**>R854L**

Kugelhahn, mit Innen- und Außengewinde.

Voller Durchgang.

Temperaturbereich: -20÷60 °C

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\*: 1,2 MPa (12 bar)

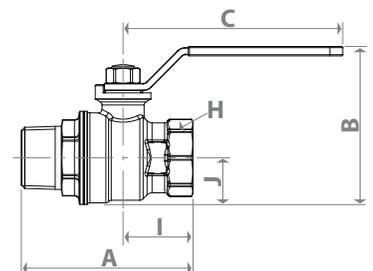
Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)

In Deutschland nicht für Installationen mit brennbaren technischen Gasen zugelassen

\*Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen. (Nicht für Deutschland)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R854LX003	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R854LX004	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R854LX005	1"IG (G, ISO 228) x 1"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R854LX006	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R854LX007	1 1/2"IG (G, ISO 228) x 1 1/2"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R854LX008	2"IG (G, ISO 228) x 2"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R854LX003	15	66	27	52	16	77	25
R854LX004	20	74	30	67	20	94	31
R854LX005	25	86	37	76	24	94	38
R854LX006	32	100	42	85	29	94	47
R854LX007	40	110	47	105	35	136	54
R854LX008	50	129	54	120	43	136	67



> **R790**

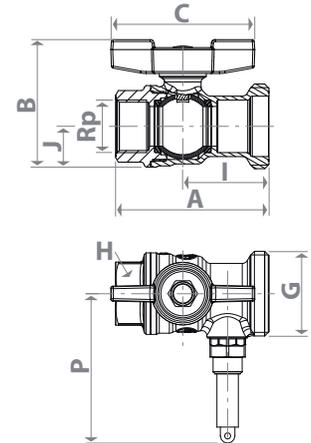


Kugelhahn, mit Innen- und Außengewinde für den Anschluss einer Überwurfmutter mit Anschlussverschraubung, für Gasanlagen in Privathaushalten und ähnliche Zwecke, mit 1/4"-Innengewinde für Druckanschluss zur Dichtheitsprüfung in internen Gasnetzen (UNI 7129). (Nicht für Deutschland)  
 Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich -20÷60 °C  
 Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)  
 In Deutschland nicht für Installationen mit brennbaren technischen Gasen zugelassen

Mit den Artikelnummern der Tabelle der Optionen vervollständigen.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R790Y004	3/4" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/4" AG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Gelb	Mit Anschluss für Druckmessstutzen.
R790Y005	1" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/2" AG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Gelb	Mit Anschluss für Druckmessstutzen.

Art.-nr.	DN	Rp	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	P [mm]	G
R790Y004	20	3/4"	78	44	64	21	73	32	73	1 1/4"
R790Y005	25	1"	90	49	73	24	73	40	76	1 1/2"



**OPTION**

Hahn	Option	Hahn	Option
	R795FY004 Verschraubung mit IG Rp 3/4" inkl. Dichtung		R795FY005 Verschraubung mit IG Rp 1" inkl. Dichtung
	R795MY004 Verschraubung mit AG R 3/4" inkl. Dichtung		R795MY005 Verschraubung mit AG R 1" inkl. Dichtung
R790Y004 R792Y004	R795VY004 Verschraubung mit Pressanschluss für Kupferrohr Ø 22 (V-Profil) inkl. Dichtung	R790Y005 R792Y005	R795VY005 Verschraubung mit Pressanschluss für Kupferrohr Ø 28 (V-Profil) inkl. Dichtung
	P790Y001 Druckmessstutzen inkl. Dichtung und Schutzkappe		P790Y001 Druckmessstutzen inkl. Dichtung und Schutzkappe
	P790Y002 Zwischenstück für den Anschluss des Prüfgeräts		P790Y002 Zwischenstück für den Anschluss des Prüfgeräts

> **R792**

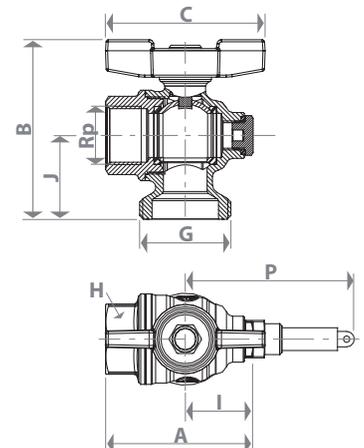


Kugelhahn in Eckform, mit Innen- und Außengewinde für den Anschluss einer Überwurfmutter mit Anschlussverschraubung, für Gasanlagen in Privathaushalten und ähnliche Zwecke, mit 1/4"-Innengewinde für Druckanschluss zur Dichtheitsprüfung in internen Gasnetzen (UNI 7129). (Nicht für Deutschland)  
 Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich -20÷60 °C  
 Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)  
 In Deutschland nicht für Installationen mit brennbaren technischen Gasen zugelassen

Mit den Artikelnummern der Tabelle der Optionen vervollständigen.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R792Y004	3/4" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/4" AG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Gelb	Mit Anschluss für Druckmessstutzen
R792Y005	1" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/2" AG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Gelb	Mit Anschluss für Druckmessstutzen

Art.-nr.	DN	Rp	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	P [mm]	G
R792Y004	20	3/4"	68	31	82	38	73	32	77	1 1/4"
R792Y005	25	1"	79	35	90	42	73	40	81	1 1/2"



## > R790B

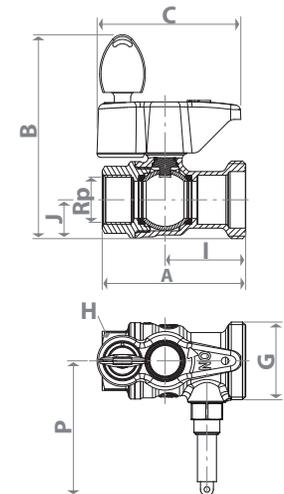


Kugelhahn, abschließbar, mit Innen- und Außengewinde für den Anschluss einer Überwurfmutter mit Anschlussverschraubung, für Gasanlagen in Privathaushalten und ähnliche Zwecke, mit 1/4"-Druckanschluss zur Dichtheitsprüfung in internen Gasnetzen (UNI 7129). (Nicht für Deutschland)  
 Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich -20÷60 °C  
 Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)  
 In Deutschland nicht für Installationen mit brennbaren technischen Gasen zugelassen

Mit den Artikelnummern der Tabelle der Optionen oder Ersatzteile vervollständigen.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R790BY004	3/4" IG (Rp, EN 10226) x1 1/4" AG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Gelb	Mit Schloss und Anschluss für Druckmessstutzen.
R790BY005	1" IG (Rp, EN 10226) x1 1/2" AG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Gelb	Mit Schloss und Anschluss für Druckmessstutzen.

Art.-nr.	DN	Rp	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	P [mm]	G
R790BY004	20	3/4"	78	44	109	21	78	32	73	1 1/4"
R790BY005	25	1"	90	49	117	24	78	40	76	1 1/2"



### OPTIONEN oder ERSATZTEILE

Hahn	Option	Hahn	Option
	R795FY004 Verschraubung mit IG Rp 3/4" inkl. Dichtung		R795FY005 Verschraubung mit IG Rp 1" inkl. Dichtung (optional)
	R795MY004 Verschraubung mit AG R 3/4" inkl. Dichtung (optional)		R795MY005 Verschraubung mit AG R 1" inkl. Dichtung (optional)
R790BY004 R792BY004 	R795VY004 Verschraubung mit Pressanschluss für Kupferrohr Ø 22 (V-Profil) inkl. Dichtung	R790BY005 R792BY005 	R795VY005 Verschraubung mit Pressanschluss für Kupferrohr Ø 28 (V-Profil) inkl. Dichtung (optional)
	P790Y001 Druckmessstutzen inkl. Schutzkappe und Dichtung (Ersatzteil)		P790Y001 Druckmessstutzen inkl. Schutzkappe und Dichtung (Ersatzteil)
	P790Y002 Zwischenstück für den Anschluss des Prüfgeräts		P790Y002 Zwischenstück für den Anschluss des Prüfgeräts (Ersatzteil)

## > R792B

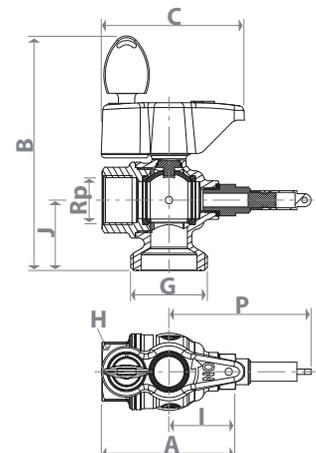


Kugelhahn in Eckform, abschließbar, mit Innen- und Außengewinde für den Anschluss einer Überwurfmutter und Anschlussstutzen, für Gasanlagen in Privathaushalten und ähnliche Zwecke, mit 1/4"-Druckanschluss zur Dichtheitsprüfung in internen Gasnetzen (UNI 7129). (Nicht für Deutschland)  
 Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich -20÷60 °C  
 Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)  
 In Deutschland nicht für Installationen mit brennbaren technischen Gasen zugelassen

Mit den Artikelnummern der Tabelle der Optionen oder Ersatzteile vervollständigen.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R792BY004	3/4" IG (Rp, EN 10226) x1 1/4" AG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Gelb	Mit Druckanschluss und Schloss.
R792BY005	1" IG (Rp, EN 10226) x1 1/2" AG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Gelb	Mit Druckanschluss und Schloss.

Art.-nr.	DN	Rp	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	P [mm]	G
R792BY004	20	3/4"	64	31	127	38	78	32	77	1 1/4"
R792BY005	25	1"	75	35	135	42	78	40	81	1 1/2"



> **R730G**



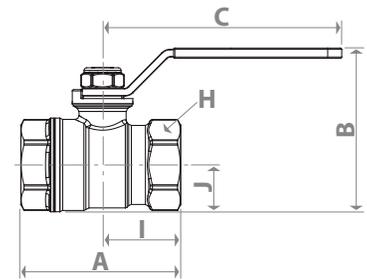
Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde, Schwermodell.  
 Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich: -20÷60 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\* 1,2 MPa (12 bar)  
 Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)  
**Hochtemperaturbeständigkeit:** Zertifizierung UNI EN 331:2016; Klasse B 0,1; 650 °C für 30'  
 DIN DVGW NG4312CP0519



\* Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R730GX003	1/2" IG (Rp, EN 10226) x 1/2" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb
R730GX004	3/4" IG (Rp, EN 10226) x 3/4" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb
R730GX005	1" IG (Rp, EN 10226) x 1" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb
R730GX006	1 1/4" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/4" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb
R730GX007	1 1/2" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/2" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb
R730GX008	2" IG (Rp, EN 10226) x 2" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R730GX003	15	60	30	53	16	77	26
R730GX004	20	68	34	69	21	95	32
R730GX005	25	81	41	77	25	95	41
R730GX006	32	95	48	87	30	95	50
R730GX007	40	104	52	107	36	137	55
R730GX008	50	126	63	122	44	137	70



> **R731G**



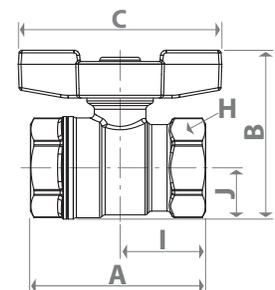
Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde, Schwermodell.  
 Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich: -20÷60 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\* 1,2 MPa (12 bar)  
 Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)  
**Hochtemperaturbeständigkeit:** Zertifizierung UNI EN 331: Klasse B 0,1; 650 °C für 30'  
 DIN DVGW NG4312CP0519



\* Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen. (Nicht für Deutschland)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R731GX003	1/2" IG (Rp, EN 10226) x 1/2" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb
R731GX004	3/4" IG (Rp, EN 10226) x 3/4" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb
R731GX005	1" IG (Rp, EN 10226) x 1" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb
R731GX006	1 1/4" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/4" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R731GX003	15	60	30	55	16	63	26
R731GX004	20	68	34	69	21	77	32
R731GX005	25	81	41	77	25	77	41
R731GX006	32	95	48	87	30	77	50



## > R780G



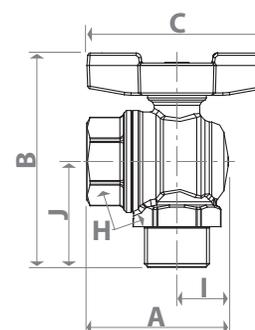
Kugelhahn in Eckform mit Innen- und Außengewinde.  
 Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich: -20÷60 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\* 1,2 MPa (12 bar)  
 Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)  
**Hochtemperaturbeständigkeit:** Zertifizierung UNI EN 331: Klasse B 0,1; 650 °C für 30'  
 DIN DVGW NG4312CP0519



\* Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R780GX003	1/2" AG (G, ISO 228) x 1/2" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb
R780GX004	3/4" AG (G, ISO 228) x 3/4" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb
R780GX005	1" AG (G, ISO 228) x 1" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb
R780GX043	1/2" AG (Rp, EN 10226) x 1/2" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb
R780GX044	3/4" AG (Rp, EN 10226) x 3/4" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb
R780GX045	1" AG (R, EN 10226) x 1" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R780GX003	15	50	18	79	41	63	26
R780GX004	20	58	21	87	44	73	32
R780GX005	25	69	25	98	51	73	41
R780GX043	15	50	18	79	41	63	26
R780GX044	20	58	21	87	44	73	32
R780GX045	25	69	25	98	51	73	41



## > R781G



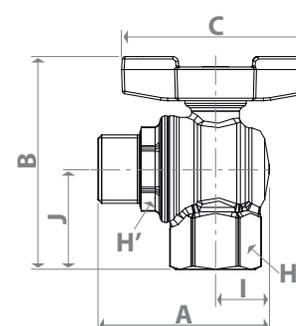
Kugelhahn in Eckform mit Innen- und Außengewinde  
 Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich: -20÷60 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\* 1,2 MPa (12 bar)  
 Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)  
**Hochtemperaturbeständigkeit:** Zertifizierung UNI EN 331: Klasse B 0,1; 650 °C für 30'  
 DIN DVGW NG4312CP0519



\* Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R781GX003	1/2" IG (Rp, EN 10226) x 1/2" AG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb
R781GX004	3/4" IG (Rp, EN 10226) x 3/4" AG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb
R781GX005	1" IG (Rp, EN 10226) x 1" AG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb
R781GX043	1/2" IG (Rp, EN 10226) x 1/2" AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb
R781GX044	3/4" IG (Rp, EN 10226) x 3/4" AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb
R781GX045	1" IG (Rp, EN 10226) x 1" AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	H' [mm]
R781GX003	15	59	18	71	33	63	26	22
R781GX004	20	68	21	82	39	73	32	29
R781GX005	25	80	25	94	46	73	41	36
R781GX043	15	59	18	71	33	63	26	22
R781GX044	20	68	21	82	39	73	32	29
R781GX045	25	80	25	94	46	73	41	36



> **R782G**



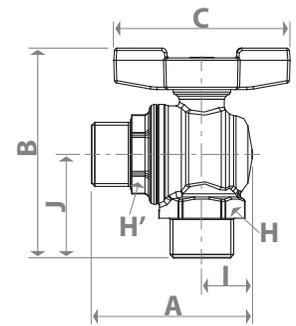
Kugelhahn in Eckform mit beidseitigem Außengewinde.  
 Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich: -20÷60 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\* 1,2 MPa (12 bar)  
 Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)  
**Hochtemperaturbeständigkeit:** Zertifizierung UNI EN 331: Klasse B 0,1; 650 °C für 30'  
 DIN DVGW NG4312CP0519



\* Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R782GX003	1/2" AG (G, ISO 228) x 1/2" AG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb
R782GX004	3/4" AG (G, ISO 228) x 3/4" AG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb
R782GX005	1" AG (G, ISO 228) x 1" AG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb
R782GX043	1/2"AG (R, EN 10226) x 1/2"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb
R782GX044	3/4"AG (R, EN 10226) x 3/4"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb
R782GX045	1"AG (R, EN 10226) x 1"AG (R, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	H [mm]
R782GX003	15	59	18	79	41	63	26	22
R782GX004	20	68	21	87	44	73	32	29
R782GX005	25	80	25	98	51	73	41	36
R782GX043	15	59	18	79	41	63	26	22
R782GX044	20	68	21	87	44	73	32	29
R782GX045	25	80	25	98	51	73	41	36



> **R783G**



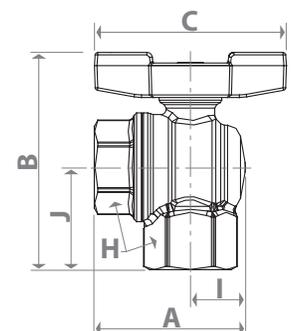
Kugelhahn in Eckform mit beidseitigem Innengewinde.  
 Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich: -20÷60 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\* 1,2 MPa (12 bar)  
 Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)  
**Hochtemperaturbeständigkeit:** Zertifizierung UNI EN 331: Klasse B 0,1; 650 °C für 30'  
 DIN DVGW NG4312CP0519



\* Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R783GX003	1/2" IG (Rp, EN 10226) x 1/2" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb
R783GX004	3/4" IG (Rp, EN 10226) x 3/4" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb
R783GX005	1" IG (Rp, EN 10226) x 1" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Gelb

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R783GX003	15	50	18	71	33	63	26
R783GX004	20	58	21	82	39	73	32
R783GX005	25	69	25	94	46	73	41



**> R780PG**

Kugelhahn in Eckform mit Innen- und Außengewinde mit Überwurfmutter und Dichtung (Nicht für Deutschland).  
Voller Durchgang.

Temperaturbereich: -20÷60 °C

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\* 1,2 MPa (12 bar)

Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)

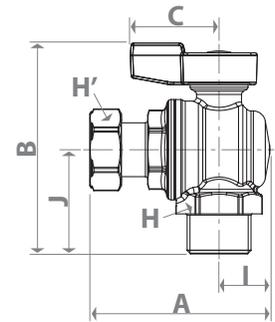
**Hochtemperaturbeständigkeit:** Zertifizierung UNI EN 331: Klasse B 0,1; 650 °C für 30'

In Deutschland nicht für Installationen mit brennbaren technischen Gasen zugelassen

\* Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R780PGX034	3/4" AG (G, ISO 228) x Überwurfmutter 3/4" IG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff mit einem Flügel	Gelb	Geeignet für den Geräteanschluss

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	H [mm]
R780PGX034	20	74	21	86	43	37	32	30



**>R250G**

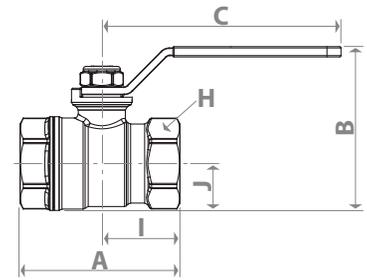
Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde.  
 Standard-Durchgang.  
 Temperaturbereich: -20÷60 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\* 1,2 MPa (12 bar)  
 Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)  
 Zertifizierung UNI EN 331: Klasse A  
 DIN DVGW NG4312BU0479  
 ÖVGW G 2.940



\* Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R250GX002	3/8" IG (Rp, EN 10226) x 3/8" IG (Rp, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250GX003	1/2" IG (Rp, EN 10226) x 1/2" IG (Rp, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250GX004	3/4" IG (Rp, EN 10226) x 3/4" IG (Rp, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250GX005	1" IG (Rp, EN 10226) x 1" IG (Rp, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250GX006	1 1/4" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/4" IG (Rp, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250GX007	1 1/2" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/2" IG (Rp, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250GX008	2" IG (Rp, EN 10226) x 2" IG (Rp, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R250GX002	10	45	22	46	14	77	21
R250GX003	15	54	27	49	15	77	25
R250GX004	20	63	31	64	18	94	32
R250GX005	25	75	38	73	23	94	39
R250GX006	32	84	42	82	28	94	48
R250GX007	40	93	46	100	33	136	55
R250GX008	50	107	54	115	41	136	67



# >R250D

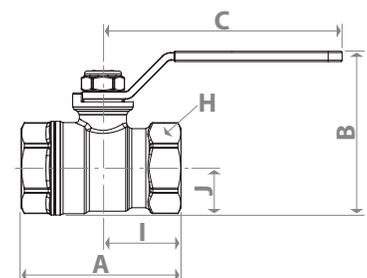


Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde. (Nicht für Deutschland)  
 Standard-Durchgang.  
 Temperaturbereich: -20÷60 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\* 1,2 MPa (12 bar)  
 Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)  
 In Deutschland nicht für Installationen mit brennbaren technischen Gasen zugelassen

\*Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R250X021	1/4"IG (G, ISO 228) x 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250X022	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250X023	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250X024	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250X025	1"IG (G, ISO 228) x 1"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250X026	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250X027	1 1/2"IG (G, ISO 228) x 1 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250X028	2"IG (G, ISO 228) x 2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250X029	2 1/2"IG (G, ISO 228) x 2 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250X030	3"IG (G, ISO 228) x 3"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250X031	4"IG (G, ISO 228) x 4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250ZX061	1/4" IG (Rc, EN 10226„BSP“) x 1/4" IG (Rc, EN 10226„BSP“)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250ZX062	3/8" IG (Rc, EN 10226„BSP“) x 3/8" IG (Rc, EN 10226„BSP“)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250ZX063	1/2" IG (Rc, EN 10226„BSP“) x 1/2" IG (Rc, EN 10226„BSP“)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250ZX064	3/4" IG (Rc, EN 10226„BSP“) x 3/4" IG (Rc, EN 10226„BSP“)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250ZX065	1" IG (Rc, EN 10226„BSP“) x 1" IG (Rc, EN 10226„BSP“)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250ZX066	1 1/4" IG (Rc, EN 10226„BSP“) x 1 1/4" IG (Rc, EN 10226„BSP“)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250ZX067	1 1/2" IG (Rc, EN 10226„BSP“) x 1 1/2" IG (Rc, EN 10226„BSP“)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250ZX068	2" IG (Rc, EN 10226„BSP“) x 2" IG (Rc, EN 10226„BSP“)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250ZX069	2 1/2" IG (Rc, EN 10226„BSP“) x 2 1/2" IG (Rc, EN 10226„BSP“)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250ZX070	3" IG (Rc, EN 10226„BSP“) x 3" IG (Rc, EN 10226„BSP“)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R250ZX071	4" IG (Rc, EN 10226„BSP“) x 4" IG (Rc, EN 10226„BSP“)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R250X021	8	43	21	36	10	43	17
R250X022	10	46	23	45	13	77	20
R250X023	15	53	27	51	16	77	25
R250X024	20	60	30	67	20	95	31
R250X025	25	74	37	76	25	95	38
R250X026	32	84	42	85	29	95	47
R250X027	40	95	47	104	35	137	54
R250X028	50	109	54	120	43	137	66
R250X029	65	146	73	154	52	173	82
R250X030	80	160	80	169	60	173	98
R250X031	100	207	104	207	77	187	122
R250ZX061	8	43	21	36	10	43	17
R250ZX062	10	46	23	45	13	77	20
R250ZX063	15	53	27	51	16	77	25
R250ZX064	20	60	30	67	20	95	31
R250ZX065	25	74	37	76	25	95	38
R250ZX066	32	84	42	85	29	95	47
R250ZX067	40	95	47	104	35	137	54
R250ZX068	50	109	54	120	43	137	66
R250ZX069	65	146	73	154	52	173	82
R250ZX070	80	160	80	169	60	173	98
R250ZX071	100	207	104	207	77	187	122



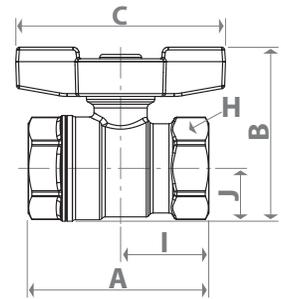
**>R251D**

Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde. (Nicht für Deutschland)  
 Standard-Durchgang.  
 Temperaturbereich: -20÷60 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\* 1,2 MPa (12 bar)  
 Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)  
 In Deutschland nicht für Installationen mit brennbaren technischen Gasen zugelassen

\* Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R251X021	1/4"IG (G, ISO 228) x 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb
R251X022	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb
R251X023	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb
R251X024	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb
R251X025	1"IG (G, ISO 228) x 1"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb
R251X026	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"IG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R251X021	8	43	21	35	10	40	17
R251X022	10	45	22	46	14	63	21
R251X023	15	54	27	51	15	63	25
R251X024	20	63	31	60	18	73	32
R251X025	25	75	38	73	23	73	39
R251X026	32	84	42	78	28	73	48



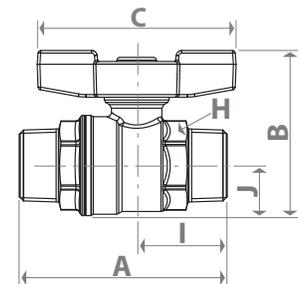
**>R253D**

Kugelhahn, mit beidseitigem Außengewinde. (Nicht für Deutschland)  
 Standard-Durchgang.  
 Temperaturbereich: -20÷60 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\* 1,2 MPa (12 bar)  
 Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)  
 In Deutschland nicht für Installationen mit brennbaren technischen Gasen zugelassen

\*Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R253X022	3/8"AG (R, EN 10226) x 3/8"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb
R253X023	1/2"AG (R, EN 10226) x 1/2"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb
R253X024	3/4"AG (R, EN 10226) x 3/4"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb
R253X025	1"AG (R, EN 10226) x 1"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb
R253X026	1 1/4"AG (R, EN 10226) x 1 1/4"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R253X022	10	58	26	49	14	63	19
R253X023	15	66	29	51	15	63	22
R253X024	20	79	33	60	19	73	29
R253X025	25	91	40	69	23	73	36
R253X026	32	108	47	78	28	73	44

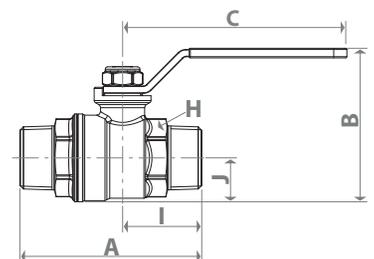
**>R253DL**

Kugelhahn, mit beidseitigem Außengewinde. (Nicht für Deutschland)  
 Standard-Durchgang.  
 Temperaturbereich: -20÷60 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\* 1,2 MPa (12 bar)  
 Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)  
 In Deutschland nicht für Installationen mit brennbaren technischen Gasen zugelassen

\*Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R253LX022	3/8"AG (R, EN 10226) x 3/8"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R253LX023	1/2"AG (R, EN 10226) x 1/2"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R253LX024	3/4"AG (R, EN 10226) x 3/4"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R253LX025	1"AG (R, EN 10226) x 1"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R253LX026	1 1/4"AG (R, EN 10226) x 1 1/4"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R253LX022	10	58	26	49	14	77	19
R253LX023	15	66	29	51	15	77	22
R253LX024	20	79	33	60	19	94	29
R253LX025	25	91	40	69	23	94	36
R253LX026	32	108	47	78	28	94	44



## >R254D

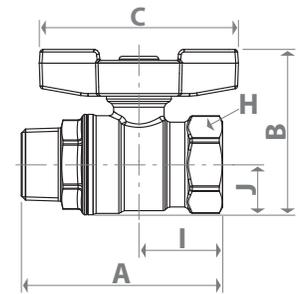


Kugelhahn, mit Innen- und Außengewinde. (Nicht für Deutschland)  
 Standard-Durchgang.  
 Temperaturbereich: -20÷60 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\* 1,2 MPa (12 bar)  
 Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)  
 In Deutschland nicht für Installationen mit brennbaren technischen Gasen zugelassen

\*Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R254X021	1/4"IG (G, ISO 228) x 1/4"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb
R254X022	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb
R254X023	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb
R254X024	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb
R254X025	1"IG (G, ISO 228) x 1"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb
R254X026	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Gelb

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R254X021	8	51	21	35	10	40	17
R254X022	10	55	22	46	14	63	21
R254X023	15	64	27	51	15	63	25
R254X024	20	76	31	60	18	73	32
R254X025	25	89	38	69	23	73	39
R254X026	32	100	42	78	28	73	48



## >R254DL

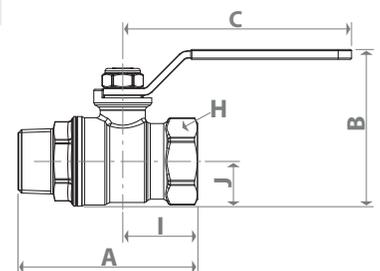


Kugelhahn, mit Innen- und Außengewinde. (Nicht für Deutschland)  
 Standard-Durchgang.  
 Temperaturbereich: -20÷60 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\* 1,2 MPa (12 bar)  
 Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)  
 In Deutschland nicht für Installationen mit brennbaren technischen Gasen zugelassen

\*Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R254LX021	1/4"IG (G, ISO 228) x 1/4"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R254LX022	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R254LX023	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R254LX024	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R254LX025	1"IG (G, ISO 228) x 1"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R254LX026	1 1/4"IG (G, ISO 228) x 1 1/4"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R254LX027	1 1/2"IG (G, ISO 228) x 1 1/2"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R254LX028	2"IG (G, ISO 228) x 2"AG (R, EN 10226)	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]
R254LX021	8	51	21	36	10	43	17
R254LX022	10	55	22	46	14	77	21
R254LX023	15	64	27	49	15	77	25
R254LX024	20	76	31	64	18	94	32
R254LX025	25	89	38	73	23	94	39
R254LX026	32	100	42	82	28	94	48
R254LX027	40	105	46	100	33	136	55
R254LX028	50	124	54	115	41	136	67



## >G213SP



Kugelhahn, mit flachdichtenden Außengewinden, geeignet für Unterflur-Gasanlagen in Privathaushalten. (Nicht für Deutschland)  
Mit Kunststoffgehäuse, verstellbaren Stahlbügeln, komplett mit Dichtungen und Kunststoffschutz.

Standard-Durchgang.

Temperaturbereich: -20÷60 °C

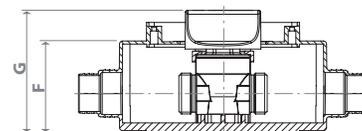
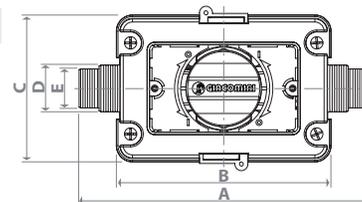
Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)

In Deutschland nicht für Installationen mit brennbaren technischen Gasen zugelassen

Mit den Artikelnummern der folgenden Tabelle vervollständigen.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
G213SP004	3/4" AG flachdichtend (G, ISO 228) x 3/4" AG (G, ISO 228)	Messing	Kunststoff-Drehknopf	Gelb	Unterflur-Gasanlage für Privathaushalte

Art.-nr.	DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]
G213SP004	15	190	140	95	Ø 32	Ø 25	60	72



### ARTIKELNUMMER

Hahn	Option
	R180FY120 Gerades Gewinde 3/4"IG für Kupferrohre mit Ø 16 mm
	R180FY121 Gerades Gewinde 3/4"IG für Kupferrohre mit Ø 18 mm
G213SP004	
	G489PL001 Platte, weiß
	G489PL002 Platte, verchromt

## KUGELHÄHNE FÜR TRINKWASSER

## &gt;R950W



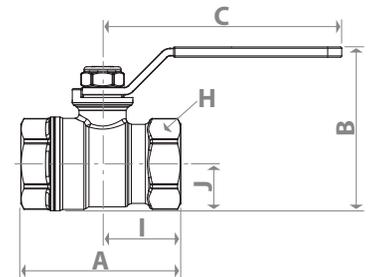
Kugelhahn DADO, mit beidseitigem Innengewinde, Schwermmodell, für Trinkwasser.  
 Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich: 5÷120 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen:  
 4,2 MPa (42 bar) für 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"  
 DIN DVGW NW-6102BO0070

**i** Vernickelt, wasserführende Bauteile aus Messing, Kugel verchromt



Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R950WX002	3/8" IG (Rp, EN 10226) x 3/8" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Grün	DADO Kugel
R950WX003	1/2" IG (Rp, EN 10226) x 1/2" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Grün	DADO Kugel
R950WX004	3/4" IG (Rp, EN 10226) x 3/4" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Grün	DADO Kugel
R950WX005	1" IG (Rp, EN 10226) x 1" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Grün	DADO Kugel
R950WX006	1 1/4" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/4" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Grün	DADO Kugel
R950WX007	1 1/2" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/2" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Grün	DADO Kugel
R950WX008	2" IG (Rp, EN 10226) x 2" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Grün	DADO Kugel

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R950WX002	10	49	25	47	13	77	21	7,0
R950WX003	15	60	30	53	16	77	26	13,3
R950WX004	20	68	34	69	21	95	32	25,8
R950WX005	25	81	41	77	25	95	41	50,9
R950WX006	32	95	48	87	30	95	50	103
R950WX007	40	104	52	107	36	137	55	147
R950WX008	50	126	63	122	44	137	70	222



## &gt;R951W



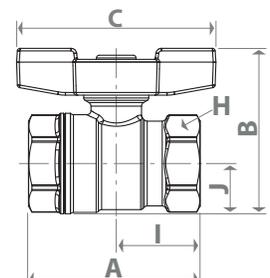
Kugelhahn DADO, mit beidseitigem Innengewinde, Schwermmodell, für Trinkwasser.  
 Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich: 5÷120 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen:  
 4,2 MPa (42 bar) für 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4"  
 DIN DVGW NW-6102BO0070

**i** Vernickelt, wasserführende Bauteile aus Messing, Kugel verchromt



Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R951WX002	3/8" IG (Rp, EN 10226) x 3/8" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Grün	DADO Kugel
R951WX003	1/2" IG (Rp, EN 10226) x 1/2" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Grün	DADO Kugel
R951WX004	3/4" IG (Rp, EN 10226) x 3/4" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Grün	DADO Kugel
R951WX005	1" IG (Rp, EN 10226) x 1" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Grün	DADO Kugel
R951WX006	1 1/4" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/4" IG (Rp, EN 10226)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Grün	DADO Kugel

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R951WX002	10	49	25	47	13	63	21	7,0
R951WX003	15	60	30	53	16	63	26	13,3
R951WX004	20	68	34	69	21	77	32	25,8
R951WX005	25	81	41	77	25	77	41	50,9
R951WX006	32	95	48	87	30	77	50	103



## >R250W



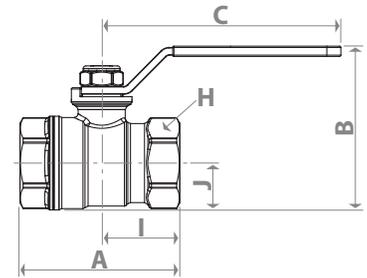
Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde, für Trinkwasser.  
 Standard-Durchgang.  
 Temperaturbereich: 5÷120 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen:  
 4,2 MPa (42 bar) für 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"  
 DIN DVGW NW-6102BO0068  
 ÖVGW W 1.500



**f** Vernickelt, wasserführende Bauteile aus Messing, Kugel verchromt.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R250WX022	3/8" IG (Rp, EN 10226) x 3/8" IG (Rp, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>f</b>	Hebelgriff	Grün
R250WX023	1/2" IG (Rp, EN 10226) x 1/2" IG (Rp, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>f</b>	Hebelgriff	Grün
R250WX024	3/4" IG (Rp, EN 10226) x 3/4" IG (Rp, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>f</b>	Hebelgriff	Grün
R250WX025	1" IG (Rp, EN 10226) x 1" IG (Rp, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>f</b>	Hebelgriff	Grün
R250WX026	1 1/4" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/4" IG (Rp, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>f</b>	Hebelgriff	Grün
R250WX027	1 1/2" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/2" IG (Rp, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>f</b>	Hebelgriff	Grün
R250WX028	2" IG (Rp, EN 10226) x 2" IG (Rp, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>f</b>	Hebelgriff	Grün

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R250WX022	10	48	24	46	14	77	21	6,7
R250WX023	15	56	28	49	15	77	25	10,2
R250WX024	20	68	34	64	18	94	32	18,5
R250WX025	25	79	40	73	23	94	39	36,3
R250WX026	32	92	46	82	28	94	48	73,5
R250WX027	40	100	50	100	33	136	55	105
R250WX028	50	121	61	115	41	136	67	158



## >R250WS



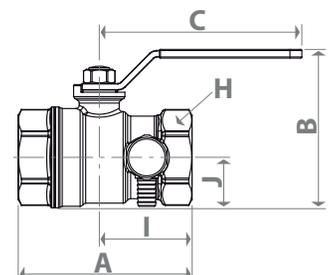
Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde, mit Entleerung, für Trinkwasser.  
 Standard-Durchgang.  
 Temperaturbereich: 5÷120 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen:  
 4,2 MPa (42 bar) für 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"  
 DIN DVGW NW-6102BO0068  
 ÖVGW W 1.500



**f** Vernickelt, wasserführende Bauteile aus Messing, Kugel verchromt.

Art.-nr.	Größe	Größe Entleerung	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R250SX143	1/2" IG (Rp, EN 10226) x 1/2" IG (Rp, EN 10226)	1/4"	Messing, außen vernickelt <b>f</b>	Hebelgriff	Grün	Mit Entleerung
R250SX144	3/4" IG (Rp, EN 10226) x 3/4" IG (Rp, EN 10226)	1/4"	Messing, verchromt <b>f</b>	Hebelgriff	Grün	Mit Entleerung
R250SX145	1" IG (Rp, EN 10226) x 1" IG (Rp, EN 10226)	1/4"	Messing, außen vernickelt <b>f</b>	Hebelgriff	Grün	Mit Entleerung
R250SX146	1 1/4" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/4" IG (Rp, EN 10226)	3/8"	Messing, außen vernickelt <b>f</b>	Hebelgriff	Grün	Mit Entleerung
R250SX147	1 1/2" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/2" IG (Rp, EN 10226)	3/8"	Messing, außen vernickelt <b>f</b>	Hebelgriff	Grün	Mit Entleerung
R250SX148	2" IG (Rp, EN 10226) x 2" IG (Rp, EN 10226)	3/8"	Messing, außen vernickelt <b>f</b>	Hebelgriff	Grün	Mit Entleerung

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R250SX143	15	60	32	49	15	77	25	10,2
R250SX144	20	71	36	64	18	94	32	18,5
R250SX145	25	83	43	73	23	94	39	36,3
R250SX146	32	102	56	82	28	94	48	73,5
R250SX147	40	110	60	100	33	136	55	105
R250SX148	50	128	67	115	41	136	67	158



## >R251W



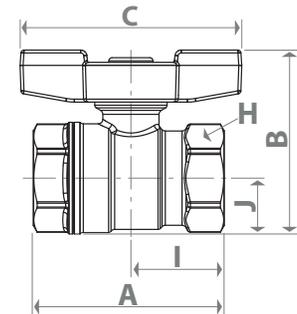
Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde, für Trinkwasser.  
 Standard-Durchgang.  
 Temperaturbereich: 5÷120 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen:  
 4,2 MPa (42 bar) für 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4"  
 DIN DVGW NW-6102BO0068  
 ÖVGW W 1.500



**i** Vernickelt, wasserführende Bauteile aus Messing, Kugel verchromt.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R251WX022	3/8" IG (Rp, EN 10226) x 3/8" IG (Rp, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün
R251WX023	1/2" IG (Rp, EN 10226) x 1/2" IG (Rp, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün
R251WX024	3/4" IG (Rp, EN 10226) x 3/4" IG (Rp, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün
R251WX025	1" IG (Rp, EN 10226) x 1" IG (Rp, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün
R251WX026	1 1/4" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/4" IG (Rp, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R251WX022	10	48	24	49	14	63	21	6,7
R251WX023	15	56	28	51	15	63	25	10,2
R251WX024	20	68	34	60	18	73	32	18,5
R251WX025	25	79	40	69	23	73	40	36,3
R251WX026	32	92	46	77	27	73	48	73,5



## >R251WP



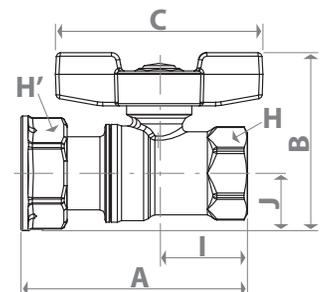
Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde, Überwurfmutter und Dichtung, für den Anschluss von Wasserzählern, für Trinkwasser. Standard-Durchgang.  
 Temperaturbereich: 5÷120 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen:  
 4,2 MPa (42 bar) für 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) für 1"  
 DIN DVGW NW-6102BO0068  
 ÖVGW W 1.500



**i** Vernickelt, wasserführende Bauteile aus Messing, Kugel verchromt.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R251WX073	1/2" IG (Rp, EN 10226) x Überwurfmutter 3/4" IG (G, ISO 228)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün	Für den Anschluss von Wasserzählern
R251WX074	3/4" IG (Rp, EN 10226) x Überwurfmutter 3/4" IG (G, ISO 228)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün	Für den Anschluss von Wasserzählern
R251WX075	3/4" IG (Rp, EN 10226) x Überwurfmutter 1" IG (G, ISO 228)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün	Für den Anschluss von Wasserzählern
R251WX076	1" IG (Rp, EN 10226) x Überwurfmutter 1" IG (G, ISO 228)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün	Für den Anschluss von Wasserzählern

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	H [mm]	kvs
R251WX073	15 x 20	64	28	54	18	63	25	30	10,2
R251WX074	20 x 20	66	31	54	18	63	32	30	10,2
R251WX075	20 x 25	77	33	63	21	73	32	37	18,5
R251WX076	25	87	40	69	23	73	40	37	36,3



**>R251WT**

Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde, für Rohre mit durchgehender Isolierung, für Trinkwasser. Standard-Durchgang.

Temperaturbereich: 5÷110 °C, mit Spitzen von 120 °C über kurze Zeiträume

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen:

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

3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4"

DIN DVGW NW-6102BO0068

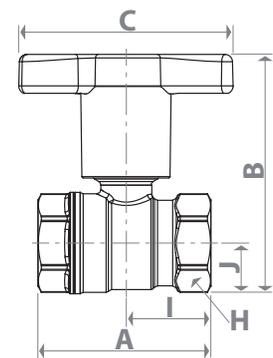
ÖVGW W 1.500

**i** Vernickelt, wasserführende Bauteile aus Messing, Kugel verchromt.



Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R251WX102	3/8" IG (Rp, EN 10226) x 3/8" IG (Rp, EN 10226)	Messing, verchromt <b>i</b>	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R251WX103	1/2" IG (Rp, EN 10226) x 1/2" IG (Rp, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R251WX104	3/4" IG (Rp, EN 10226) x 3/4" IG (Rp, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R251WX105	1" IG (Rp, EN 10226) x 1" IG (Rp, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R251WX106	1 1/4" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/4" IG (Rp, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R251WX102	10	48	24	75	14	78	21	6,7
R251WX103	15	57	28	77	15	78	25	10,2
R251WX104	20	68	34	86	18	78	32	18,5
R251WX105	25	79	39,5	95	23	78	40	36,3
R251WX106	32	92	46	104	28	78	49	73,5

**>R251WST**

Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde, Entleerung, für Rohre mit durchgehender Isolierung, für Trinkwasser. Standard-Durchgang.

Temperaturbereich: 5÷110 °C, mit Spitzen von 120 °C über kurze Zeiträume

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen:

4,2 MPa (42 bar) für 1/2" - 3/4"

3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4"

DIN DVGW NW-6102BO0068

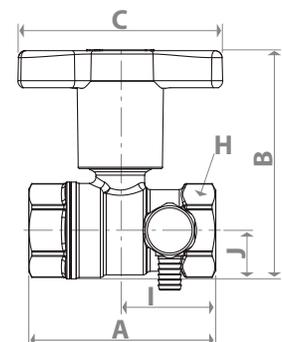
ÖVGW W 1.500

**i** Vernickelt, wasserführende Bauteile aus Messing, Kugel verchromt.



Art.-nr.	Größe	Größe Entleerung	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R251SX103	1/2" IG (Rp, EN 10226) x 1/2" IG (Rp, EN 10226)	1/4"	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Mit Entleerung, für Rohre mit durchgehender Isolierung
R251SX104	3/4" IG (Rp, EN 10226) x 3/4" IG (Rp, EN 10226)	1/4"	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Mit Entleerung, für Rohre mit durchgehender Isolierung
R251SX105	1" IG (Rp, EN 10226) x 1" IG (Rp, EN 10226)	1/4"	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Mit Entleerung, für Rohre mit durchgehender Isolierung
R251SX106	1 1/4" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/4" IG (Rp, EN 10226)	3/8"	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Mit Entleerung, für Rohre mit durchgehender Isolierung

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R251SX103	15	60	32	77	15	78	25	10,2
R251SX104	20	71	36	86	18	78	32	18,5
R251SX105	25	83	43	95	23	78	40	36,3
R251SX106	32	102	56	104	28	78	49	73,5



## >R253W



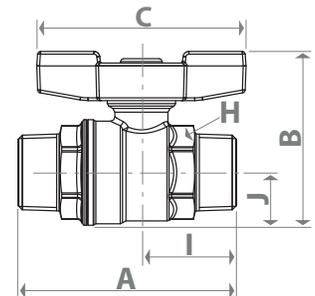
Kugelhahn, mit beidseitigem Außengewinde, flachdichtend, für Trinkwasser.  
 Standard-Durchgang.  
 Temperaturbereich: 5÷120 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen:  
 4,2 MPa (42 bar) für 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4"  
 DIN DVGW NW-6102BO0068  
 ÖVGW W 1.500



**i** Vernickelt, wasserführende Bauteile aus Messing, Kugel verchromt.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R253WX002	3/8" AG (G, ISO 228) x 3/8" AG (G, ISO 228)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün
R253WX003	1/2" AG (G, ISO 228) x 1/2" AG (G, ISO 228)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün
R253WX004	3/4" AG (G, ISO 228) x 3/4" AG (G, ISO 228)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün
R253WX005	1" AG (G, ISO 228) x 1" AG (G, ISO 228)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün
R253WX006	1 1/4" AG (G, ISO 228) x 1 1/4" AG (G, ISO 228)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R253WX002	10	58	26	49	14	63	19	6,7
R253WX003	15	66	29	51	15	63	22	10,2
R253WX004	20	79	33	60	19	73	29	18,5
R253WX005	25	91	40	69	23	73	36	36,3
R253WX006	32	108	47	78	28	73	44	73,5



## >R253WL



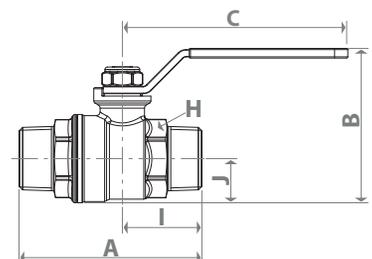
Kugelhahn, mit beidseitigem Außengewinde, flachdichtend, für Trinkwasser.  
 Standard-Durchgang.  
 Temperaturbereich: 5÷120 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen:  
 4,2 MPa (42 bar) für 3/8" - 1/2" - 3/4"  
 3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4"  
 DIN DVGW NW-6102BO0068  
 ÖVGW W 1.500



**i** Vernickelt, wasserführende Bauteile aus Messing, Kugel verchromt.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R253WX032	3/8" AG (G, ISO 228) x 3/8" AG (G, ISO 228)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Hebelgriff	Grün
R253WX033	1/2" AG (G, ISO 228) x 1/2" AG (G, ISO 228)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Hebelgriff	Grün
R253WX034	3/4" AG (G, ISO 228) x 3/4" AG (G, ISO 228)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Hebelgriff	Grün
R253WX035	1" AG (G, ISO 228) x 1" AG (G, ISO 228)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Hebelgriff	Grün
R253WX036	1 1/4" AG (G, ISO 228) x 1 1/4" AG (G, ISO 228)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Hebelgriff	Grün

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R253WX032	10	58	26	49	14	77	19	6,7
R253WX033	15	66	29	51	15	77	22	10,2
R253WX034	20	79	33	60	19	94	29	18,5
R253WX035	25	91	40	69	23	94	36	36,3
R253WX036	32	108	47	78	28	94	44	73,5



**>R254W**

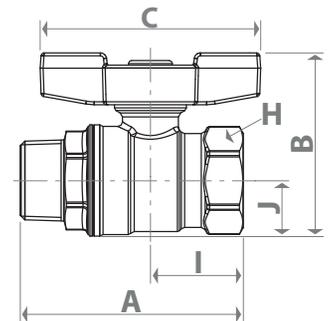
Kugelhahn, mit Innen- und Außengewinde, für Trinkwasser.  
Standard-Durchgang.  
Temperaturbereich: 5÷120 °C  
Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen:  
4,2 MPa (42 bar) für 3/8" - 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4"  
DIN DVGW NW-6102BO0068  
ÖVGW W 1.500



**i** Vernickelt, wasserführende Bauteile aus Messing, Kugel verchromt.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R254WX022	3/8" IG (Rp, EN 10226) x 3/8" AG (R, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün
R254WX023	1/2" IG (Rp, EN 10226) x 1/2" AG (R, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün
R254WX024	3/4" IG (Rp, EN 10226) x 3/4" AG (R, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün
R254WX025	1" IG (Rp, EN 10226) x 1" AG (R, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün
R254WX026	1 1/4" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/4" AG (R, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R254WX022	10	55	22	46	14	63	21	6,7
R254WX023	15	64	27	51	15	63	25	10,2
R254WX024	20	76	31	60	18	73	32	18,5
R254WX025	25	89	38	69	23	73	39	36,3
R254WX026	32	100	42	78	28	73	48	73,5

**>R254WL**

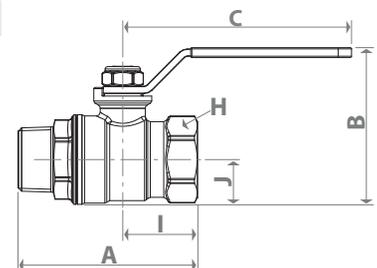
Kugelhahn, mit Innen- und Außengewinde, für Trinkwasser.  
Standard-Durchgang.  
Temperaturbereich: 5÷120 °C  
Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen:  
4,2 MPa (42 bar) für 3/8" - 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) für 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"  
DIN DVGW NW-6102BO0068  
ÖVGW W 1.500



**i** Vernickelt, wasserführende Bauteile aus Messing, Kugel verchromt.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R254WX052	3/8" IG (Rp, EN 10226) x 3/8" AG (R, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Hebelgriff	Grün
R254WX053	1/2" IG (Rp, EN 10226) x 1/2" AG (R, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Hebelgriff	Grün
R254WX054	3/4" IG (Rp, EN 10226) x 3/4" AG (R, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Hebelgriff	Grün
R254WX055	1" IG (Rp, EN 10226) x 1" AG (R, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Hebelgriff	Grün
R254WX056	1 1/4" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/4" AG (R, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Hebelgriff	Grün
R254WX057	1 1/2" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/2" AG (R, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Hebelgriff	Grün
R254WX058	2" IG (Rp, EN 10226) x 2" AG (R, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Hebelgriff	Grün

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R254WX052	10	55	22	46	14	77	21	6,7
R254WX053	15	64	27	49	15	77	25	10,2
R254WX054	20	76	31	64	18	94	32	18,5
R254WX055	25	89	38	73	23	94	39	36,3
R254WX056	32	100	42	82	28	94	48	73,5
R254WX057	40	105	46	100	33	136	55	105
R254WX058	50	124	54	115	41	136	67	158



## >R259W



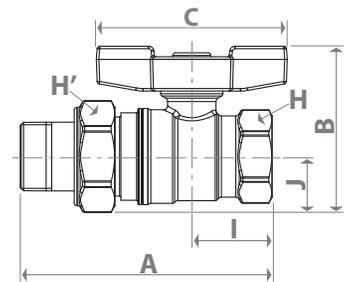
Kugelhahn, mit Innen- und Außengewinde mit Anschlussstutzen, für Trinkwasser.  
 Standard-Durchgang.  
 Temperaturbereich: 5÷120 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen:  
 4,2 MPa (42 bar) für 1/2"IG - 3/4"IG  
 3,5 MPa (35 bar) für 1"IG - 1 1/4"IG  
 DIN DVGW NW-6102BO0068  
 ÖVGW W 1.500



**i** Vernickelt, wasserführende Bauteile aus Messing, Kugel verchromt.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R259WX023	1/2" IG (Rp, EN 10226) x 1/2" AG (R, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün
R259WX024	1/2" IG (Rp, EN 10226) x 3/4" AG (R, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün
R259WX025	3/4" IG (Rp, EN 10226) x 3/4" AG (R, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün
R259WX026	3/4" IG (Rp, EN 10226) x 1" AG (R, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün
R259WX027	1" IG (Rp, EN 10226) x 1" AG (R, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün
R259WX028	1" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/4" AG (R, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün
R259WX029	1 1/4" IG (Rp, EN 10226) x 1 1/4" AG (R, EN 10226)	Messing, außen vernickelt <b>i</b>	Flügelgriff	Grün

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	H [mm]	kvs
R259WX023	15 x 15	86	27	53	17	63	25	30	10,2
R259WX024	15 x 20	87	27	57	21	63	25	38	10,2
R259WX025	20 x 20	96	31	63	21	73	32	38	18,5
R259WX026	20 x 25	101	31	67	26	73	32	46	18,5
R259WX027	25 x 25	110	38	72	26	73	39	46	36,3
R259WX028	25 x 32	114	38	76	30	73	39	53	36,3
R259WX029	32 x 32	125	42	80	30	73	48	53	73,5



## >R850VW

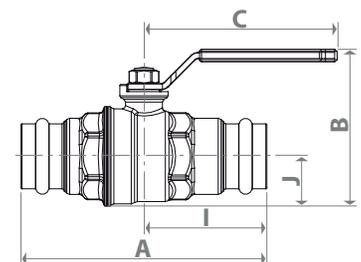


Kugelhahn für Trinkwasser, mit Pressanschluss (für Kupferrohre gemäß EN 1057; für Rohre aus Edelstahl gemäß EN 10217-7 und EN 10312; für Rohre aus C-Stahl gemäß EN 10305-3 (Heizung)).  
 Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich: 5÷110 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 2,8 MPa (28 bar)  
 DIN DVGW NW-6102BT0545  
 ÖVGW W 1.499



Art.-nr.	Größe	Zangenprofil	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R850VY137	Pressanschluss Ø 42 x Pressanschluss Ø 42	V	Messing	Hebelgriff	Grün
R850VY138	Pressanschluss Ø 54 x Pressanschluss Ø 54	V	Messing	Hebelgriff	Grün

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	kvs
R850VY137	40	158	79	106	36	136	140
R850VY138	50	186	91	122	44	136	211



## >R851VT

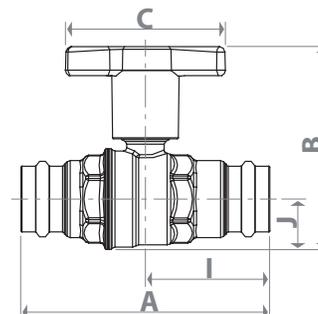


Kugelhahn für Trinkwasser, mit Pressanschluss (für Kupferrohre gemäß EN 1057; für Rohre aus Edelstahl gemäß EN 10217-7 und EN 10312; für Rohre aus C-Stahl gemäß EN 10305-3(Heizung)), für Rohre mit durchgehender Isolierung. Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich: 5÷110 °C, mit Spitzen von 120 °C über kurze Zeiträume  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen:  
 3,5 MPa (35 bar) für Ø 15 - Ø 18 - Ø 22  
 2,8 MPa (28 bar) für Ø 28 - Ø 35  
 DIN DVGW NW-6102BT0545  
 ÖVGW W 1.499



Art.-nr.	Größe	Zangenprofil	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R851VY102	Pressanschluss Ø 18 x Pressanschluss Ø 18	V - SA - M	Messing	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R851VY103	Pressanschluss Ø 15 x Pressanschluss Ø 15	V - SA - M	Messing	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R851VY104	Pressanschluss Ø 22 x Pressanschluss Ø 22	V - SA - M	Messing	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R851VY105	Pressanschluss Ø 28 x Pressanschluss Ø 28	V - SA - M	Messing	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R851VY106	Pressanschluss Ø 35 x Pressanschluss Ø 35	V - SA - M	Messing	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	kvs
R851VY102	15	100	50	80	16	78	12,7
R851VY103	15	100	50	81	17	78	12,7
R851VY104	20	116	58	90	20	78	24,6
R851VY105	25	122	61	98	25	78	48,5
R851VY106	32	130	65	108	30	78	98,0



## > R851VTS

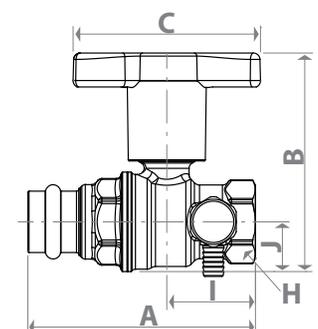


Kugelhahn für Trinkwasser, mit Innengewinde und Pressanschluss (für Kupferrohre gemäß EN 1057; für Rohre aus Edelstahl gemäß EN 10217-7 und EN 10312; für Rohre aus C-Stahl gemäß EN 10305-3(Heizung)), mit Entleerung, für Rohre mit durchgehender Isolierung. Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich: 5÷110 °C, mit Spitzen von 120 °C über kurze Zeiträume  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen:  
 3,5 MPa (35 bar) für Ø 15 - Ø 18 - Ø 22  
 2,8 MPa (28 bar) für Ø 28  
 DIN DVGW NW-6102BT0545  
 ÖVGW W 1.499



Art.-nr.	Größe	Größe Entleerung	Zangenprofil	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R851VY152	1/2" IG (Rp, EN 10226) x Pressanschluss Ø 18	1/4"	V - SA - M	Messing	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Mit Entleerung, für Rohre mit durchgehender Isolierung
R851VY153	1/2" IG (Rp, EN 10226) x Pressanschluss Ø 15	1/4"	V - SA - M	Messing	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Mit Entleerung, für Rohre mit durchgehender Isolierung
R851VY154	3/4" IG (Rp, EN 10226) x Pressanschluss Ø 22	1/4"	V - SA - M	Messing	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Mit Entleerung, für Rohre mit durchgehender Isolierung
R851VY155	1" IG (Rp, EN 10226) x Pressanschluss Ø 28	1/4"	V - SA - M	Messing	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Mit Entleerung, für Rohre mit durchgehender Isolierung

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R851VY152	15	84	34	81	17	78	25	12,7
R851VY153	15	84	34	81	17	78	25	12,7
R851VY154	20	95	37	91	21	78	31	24,6
R851VY155	25	105	44	98	25	78	39	48,5



## >R853VT

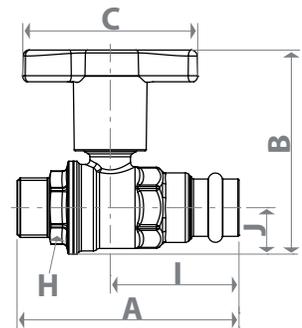


Kugelhahn für Trinkwasser, mit Innengewinde und Pressanschluss  
 (für Kupferrohre gemäß EN 1057; für Rohre aus Edelstahl gemäß EN 10217-7 und EN 10312; für Rohre aus C-Stahl gemäß EN 10305-3 (Heizung)), für Rohre mit durchgehender Isolierung. Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich: 5÷110 °C, mit Spitzen von 120 °C über kurze Zeiträume  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen:  
 3,5 MPa (35 bar) für Ø 15 - Ø 18 - Ø 22  
 2,8 MPa (28 bar) für Ø 28 - Ø 35  
 DIN DVGW NW-6102BT0545  
 ÖVGW W 1.499



Art.-nr.	Größe	Zangenprofil	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R853VY102	1/2" AG (G, ISO 228) x Pressanschluss Ø 18	V - SA - M	Messing	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R853VY103	1/2" AG (G, ISO 228) x Pressanschluss Ø 15	V - SA - M	Messing	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R853VY104	3/4" AG (G, ISO 228) x Pressanschluss Ø 22	V - SA - M	Messing	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R853VY105	1" AG (G, ISO 228) x Pressanschluss Ø 28	V - SA - M	Messing	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R853VY106	1 1/4" AG (G, ISO 228) x Pressanschluss Ø 35	V - SA - M	Messing	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R853VY102	15	86	50	81	17	78	22	12,7
R853VY103	15	86	50	81	17	78	22	12,7
R853VY104	20	99	58	90	21	78	29	24,6
R853VY105	25	107	61	99	25	78	36	48,5
R853VY106	32	120	65	109	30	78	44	98,0



## >R853VWL

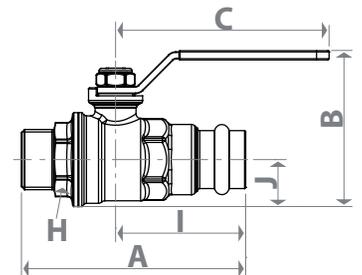


Kugelhahn für Trinkwasser, mit Innengewinde und Pressanschluss  
 (für Kupferrohre gemäß EN 1057; für Rohre aus Edelstahl gemäß EN 10217-7 und EN 10312; für Rohre aus C-Stahl gemäß EN 10305-3 (Heizung)). Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich: 5÷110 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 2,8 MPa (28 bar)  
 DIN DVGW NW-6102BT0545  
 ÖVGW W 1.499



Art.-nr.	Größe	Zangenprofil	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R853VY137	1 1/2" AG (G, ISO 228) x Pressanschluss Ø 42	V	Messing	Hebelgriff	Grün
R853VY138	2" AG (G, ISO 228) x Pressanschluss Ø 54	V	Messing	Hebelgriff	Grün

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R853VY137	40	136	76	107	37	137	54	140
R853VY138	50	159	91	122	44	137	67	211



## >R854VT

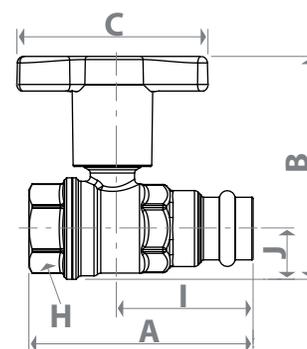


Kugelhahn für Trinkwasser, mit Innengewinde und Pressanschluss  
 (für Kupferrohre gemäß EN 1057; für Rohre aus Edelstahl gemäß EN 10217-7 und EN 10312; für Rohre aus C-Stahl gemäß EN 10305-3(Heizung)), für Rohre mit durchgehender Isolierung. Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich: 5÷110 °C, mit Spitzen von 120 °C über kurze Zeiträume  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen:  
 3,5 MPa (35 bar) für Ø 15 - Ø18 - Ø 22  
 2,8 MPa (28 bar) für Ø 28 - Ø 35  
 DIN DVGW NW-6102BT0545  
 ÖVGW W 1.499



Art.-nr.	Größe	Zangenprofil	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R854VY102	1/2" IG (Rp, EN 10226) x Pressanschluss Ø 18	V - SA - M	Messing	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R854VY103	1/2" IG (Rp, EN 10226) x Pressanschluss Ø 15	V - SA - M	Messing	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R854VY104	3/4" IG (Rp, EN 10226) x Pressanschluss Ø 22	V - SA - M	Messing	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R854VY105	1" IG (Rp, EN 10226) x Pressanschluss Ø 28	V - SA - M	Messing	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R854VY106	1 1/4" IG (Rp, EN 10226) x Pressanschluss Ø 35	V - SA - M	Messing	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R854VY102	15	80	50	81	17	78	26	12,7
R854VY103	15	80	50	81	17	78	26	12,7
R854VY104	20	92	58	90	21	78	32	24,6
R854VY105	25	102	61	99	25	78	41	48,5
R854VY106	32	112	65	108	30	78	50	98,0



## >R854VWL

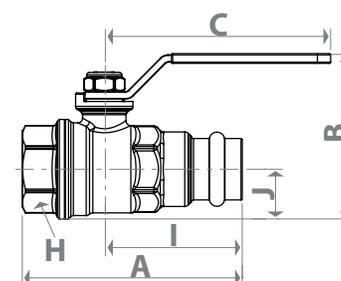


Kugelhahn für Trinkwasser, mit Innengewinde und Pressanschluss  
 (für Kupferrohre gemäß EN 1057; für Rohre aus Edelstahl gemäß EN 10217-7 und EN 10312; für Rohre aus C-Stahl gemäß EN 10305-3 (Heizung)).  
 Voller Durchgang.  
 Temperaturbereich: 5÷110 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 2,8 MPa (28 bar)  
 DIN DVGW NW-6102BT0545  
 ÖVGW W 1.499



Art.-nr.	Größe	Zangenprofil	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R854VY137	1 1/2" IG (Rp, EN 10226) x Pressanschluss Ø 42	V	Messing	Hebelgriff	Grün
R854VY138	2" IG (Rp, EN 10226) x Pressanschluss Ø 54	V	Messing	Hebelgriff	Grün

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R854VY137	40	131	79	107	37	137	55	140
R854VY138	50	154	91	122	44	137	69	211



**>R859VT**

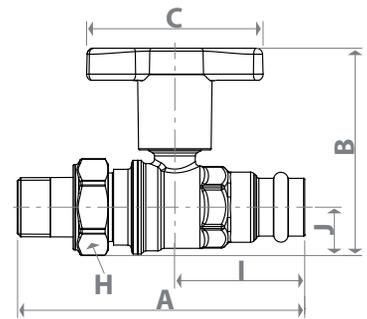
Kugelhahn für Trinkwasser, mit lösbarer Verschraubung mit Außengewinde und Pressanschluss (für Kupferrohre gemäß EN 1057; für Rohre aus Edelstahl gemäß EN 10217-7 und EN 10312; für Rohre aus C-Stahl gemäß EN 10305-3 (Heizung)), für Rohre mit durchgehender Isolierung. Voller Durchgang.

Temperaturbereich: 5÷110 °C, mit Spitzen von 120 °C über kurze Zeiträume  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen:  
 3,5 MPa (35 bar) für Ø 15 - Ø 18 - Ø 22  
 2,8 MPa (28 bar) für Ø 28 - Ø 35  
 DIN DVGW NW-6102BT0545  
 ÖVGW W 1.499



Art.-nr.	Größe	Zangenprofil	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R859VY102	1/2" AG (R, EN 10226) x Pressanschluss Ø 18	V - SA - M	Messing	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R859VY103	1/2" AG (R, EN 10226) x Pressanschluss Ø 15	V - SA - M	Messing	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R859VY104	3/4" AG (R, EN 10226) x Pressanschluss Ø 22	V - SA - M	Messing	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R859VY105	1" AG (R, EN 10226) x Pressanschluss Ø 28	V - SA - M	Messing	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung
R859VY106	1 1/4" AG (R, EN 10226) x Pressanschluss Ø 35	V - SA - M	Messing	T-Griff	Inlay grün, rot, blau	Für Rohre mit durchgehender Isolierung

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R859VY102	15	112	50	81	17	78	30	12,7
R859VY103	15	112	50	81	17	78	30	12,7
R859VY104	20	127	57	91	21	78	38	24,6
R859VY105	25	135	61	100	26	78	46	48,5
R859VY106	32	150	65	108	30	78	53	98,0





## **ASTM-/ASME-NORM (Exportmodelle) UND SCHNEIDRINGVERSCHRAUBUNGEN**

**NPT-GEWINDE, ASME B1.20.1 (EXPORTMODELLE)**

Kugelhähne für Wasser in Heizungs-/Kühlanlagen, Anlagen mit nicht brennbaren  
und nicht brennbaren technischen Gasen, flüssige Kohlenwasserstoffe

- Kugelhähne mit Gewindeverschraubung
- Kugelhähne mit Schneidringverschraubung

## KUGELHÄHNE FÜR WASSER IN HEIZUNGS-/KÜHLANLAGEN, ANLAGEN MIT BRENNBAREN UND NICHT BRENNBAREN TECHNISCHEN GASEN, FLÜSSIGE KOHLENWASSERSTOFFE

### >R910 (Exportmodell)



Kugelhahn mit DADO-Kugel, mit beidseitigem Innengewinde. Voller Durchgang.

VERWENDUNG MIT WASSER, BRENNBAREN SOWIE NICHT BRENNBAREN TECHNISCHEN GASEN UND FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN

Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen  
 Maximaltemperatur: 60 °C

Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen:

4,2 MPa (42 bar) für 1/4" - 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"

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\* 1,2 MPa (12 bar)

Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)

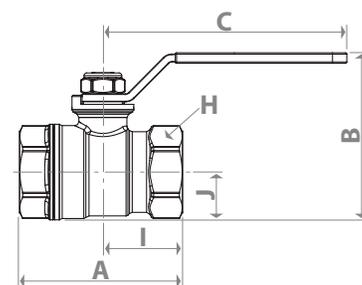
\* Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen.



Informationen zu den Produktzertifizierungen (Anwendbarkeit, Einsatzbereich, Zulassungsbedingungen) erhalten Sie beim technischen Support von Giacomini.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R910UY001	1/4" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 1/4" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R910UY003	1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R910UY004	3/4" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 3/4" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R910UY005	1" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 1" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R910UY006	1 1/4" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 1 1/4" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R910UY007	1 1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 1 1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R910UY008	2" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 2" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R910UY009	2 1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 2 1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R910UY010	3" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 3" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R910UY011	4" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 4" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot	DADO Kugel
R910UX023	1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R910UX024	3/4" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 3/4" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R910UX025	1" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 1" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R910UX026	1 1/4" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 1 1/4" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R910UX027	1 1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 1 1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R910UX028	2" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 2" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R910UX029	2 1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 2 1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel
R910UX030	3" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 3" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing vernickelt	Hebelgriff	Gelb	DADO Kugel

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R910UY001	8	43	21	37	10	43	17	6,9
R910UY003	15	57	28	53	16	77	25	13,3
R910UY004	20	62	31	70	21	95	32	25,8
R910UY005	25	76	38	78	25	95	39	50,9
R910UY006	32	86	43	88	30	95	47	103
R910UY007	40	97	48	109	37	137	54	147
R910UY008	50	111	55	125	46	137	67	222
R910UY009	65	153	76	170	58	187	82	336
R910UY010	80	173	87	189	68	187	96	377
R910UY011	100	217	108	242	88	257	126	645
R910UX023	15	57	28	53	16	77	25	13,3
R910UX024	20	62	31	70	21	95	32	25,8
R910UX025	25	76	38	78	25	95	39	50,9
R910UX026	32	86	43	88	30	95	47	103
R910UX027	40	97	48	109	37	137	54	147
R910UX028	50	111	55	125	46	137	67	222
R910UX029	65	153	76	170	58	187	82	336
R910UX030	80	173	87	189	68	187	96	377



## >R850 (Exportmodell)

Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde. Voller Durchgang.

VERWENDUNG MIT WASSER, BRENNBAREN SOWIE NICHT BRENNBAREN TECHNISCHEN GASEN UND FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN

Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen  
Maximaltemperatur: 60 °C

Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen:

4,2 MPa (42 bar) für 1/4" - 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"

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\* 1,2 MPa (12 bar)

Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)



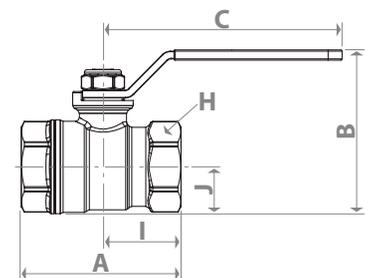
\* Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen.



Informationen zu den Produktzertifizierungen (Anwendbarkeit, Einsatzbereich, Zulassungsbedingungen) erhalten Sie beim technischen Support von Giacomini.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R850UY001	1/4" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 1/4" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot
R850UY002	3/8" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 3/8" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot
R850UY003	1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot
R850UY004	3/4" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 3/4" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot
R850UY005	1" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 1" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot
R850UY006	1 1/4" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 1 1/4" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot
R850UY007	1 1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 1 1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot
R850UY008	2" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 2" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot
R850UY093	1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Blau
R850UY094	3/4" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 3/4" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Blau
R850UY095	1" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 1" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Blau
R850UY096	1 1/4" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 1 1/4" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Blau
R850UY097	1 1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 1 1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Blau
R850UY098	2" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 2" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Blau

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R850UY001	8	43	21	36	10	43	17	6,6
R850UY002	10	46	23	45	13	77	20	6,7
R850UY003	15	53	27	51	16	77	25	12,7
R850UY004	20	60	30	67	20	95	31	24,6
R850UY005	25	74	37	76	25	95	38	48,5
R850UY006	32	84	42	85	29	95	47	98,0
R850UY007	40	95	47	104	35	137	54	140
R850UY008	50	109	54	120	43	137	66	211
R850UY093	15	53	27	51	16	77	25	12,7
R850UY094	20	60	30	67	20	95	31	24,6
R850UY095	25	74	37	76	25	95	38	48,5
R850UY096	32	84	42	85	29	95	47	98,0
R850UY097	40	95	47	104	35	137	54	140
R850UY098	50	109	54	120	43	137	66	211



**>R250D (Exportmodell)**

Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde. Standard-Durchgang.

VERWENDUNG MIT WASSER, BRENNBAREN SOWIE NICHT BRENNBAREN TECHNISCHEN GASEN UND FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN

Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

Maximaltemperatur: 60 °C

Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen:

4,2 MPa (42 bar) für 1/4" - 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"

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\* 1,2 MPa (12 bar)

Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)

\*Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen.

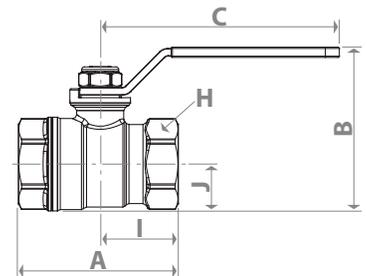


Informationen zu den Produktzertifizierungen (Anwendbarkeit, Einsatzbereich, Zulassungsbedingungen) erhalten Sie beim technischen Support von Giacomini.



Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R250UY001	1/4" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 1/4" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot
R250UY002	3/8" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 3/8" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot
R250UY003	1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot
R250UY004	3/4" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 3/4" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot
R250UY005	1" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 1" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot
R250UY006	1 1/4" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 1 1/4" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot
R250UY007	1 1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 1 1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot
R250UY008	2" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 2" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot
R250UY009	2 1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 2 1/2" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot
R250UY010	3" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 3" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot
R250UY011	4" IG (NPT, ASME B1.20.1) x 4" IG (NPT, ASME B1.20.1)	Messing	Hebelgriff	Rot

Art.-nr.	DN	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R250UY001	8	43	21	36	10	43	17	6,6
R250UY002	10	45	22	46	14	77	21	6,7
R250UY003	15	54	27	49	15	77	25	10,2
R250UY004	20	63	31	64	18	94	32	18,5
R250UY005	25	75	38	73	23	94	39	36,3
R250UY006	32	84	42	82	28	94	48	73,5
R250UY007	40	93	46	100	33	136	55	105
R250UY008	50	107	54	115	41	136	67	158
R250UY009	65	146	73	154	52	173	82	240
R250UY010	80	160	80	169	60	173	98	269
R250UY011	100	207	104	207	77	187	122	461



## >R258CC



Kugelhahn, mit Schneidringverschraubung für Kupferrohre. Standard-Durchgang.

VERWENDUNG MIT WASSER, BRENNBAREN SOWIE NICHT BRENNBAREN TECHNISCHEN GASEN UND FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN

Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen

Maximaltemperatur: 60 °C

Maximale Betriebstemperatur mit trocken gesättigtem Dampf: 185 °C mit 1,05 MPa (10,5 bar)

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen:

4,2 MPa (42 bar) für Ø 15 - Ø 22

3,5 MPa (35 bar) für Ø 28

Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit flüssigen Kohlenwasserstoffen\* 1,2 MPa (12 bar)

Maximaler Betriebsdruck (MOP) mit Gas: 0,5 MPa (5 bar)

In Deutschland nur für Heizungsanlagen zugelassen

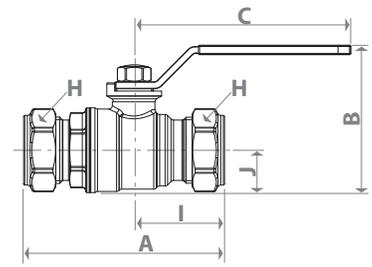
\* Gemeinsam mit dem technischen Support von Giacomini die Kompatibilität des Produkts mit dem jeweiligen Kohlenwasserstoff prüfen.

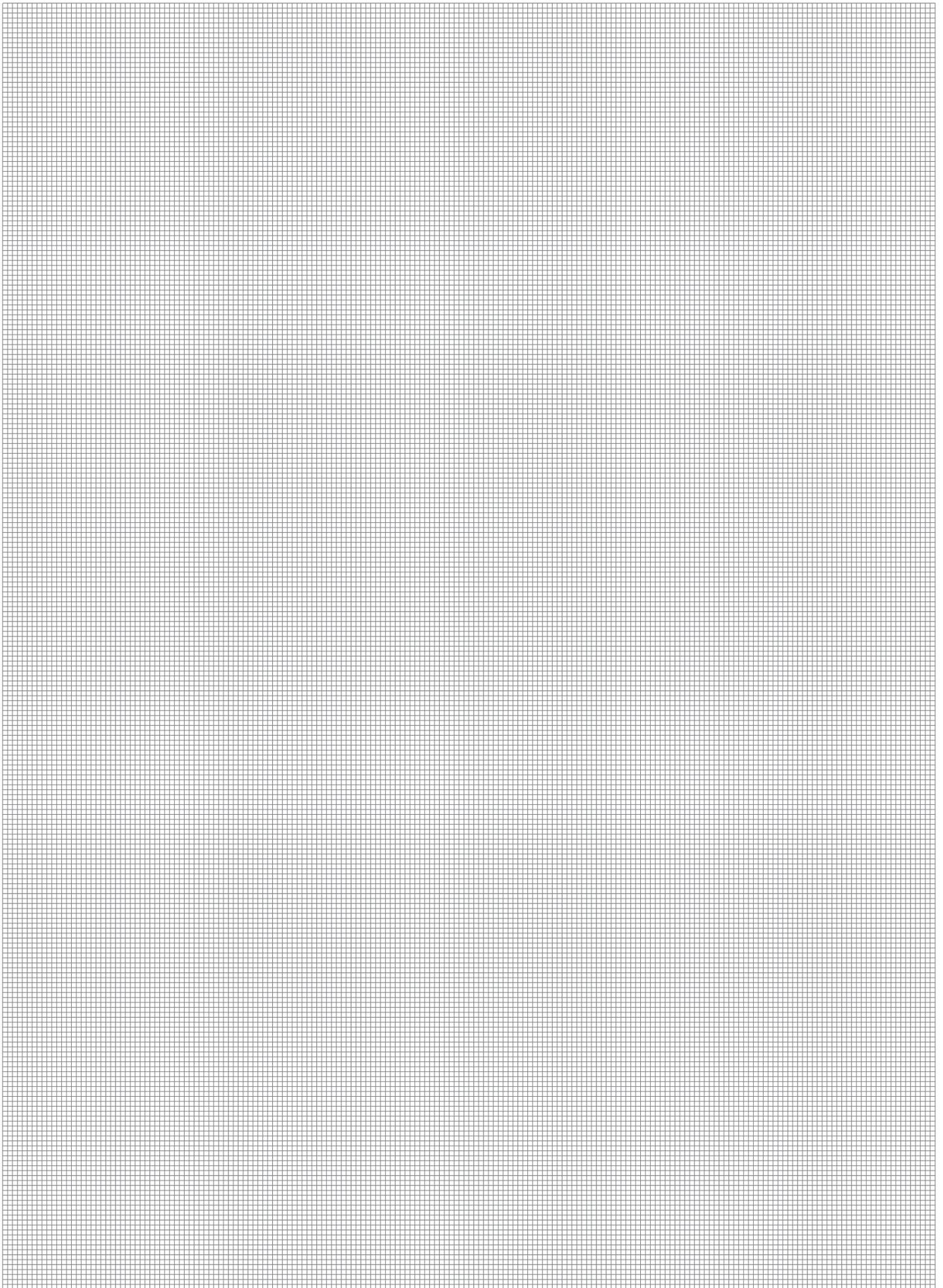


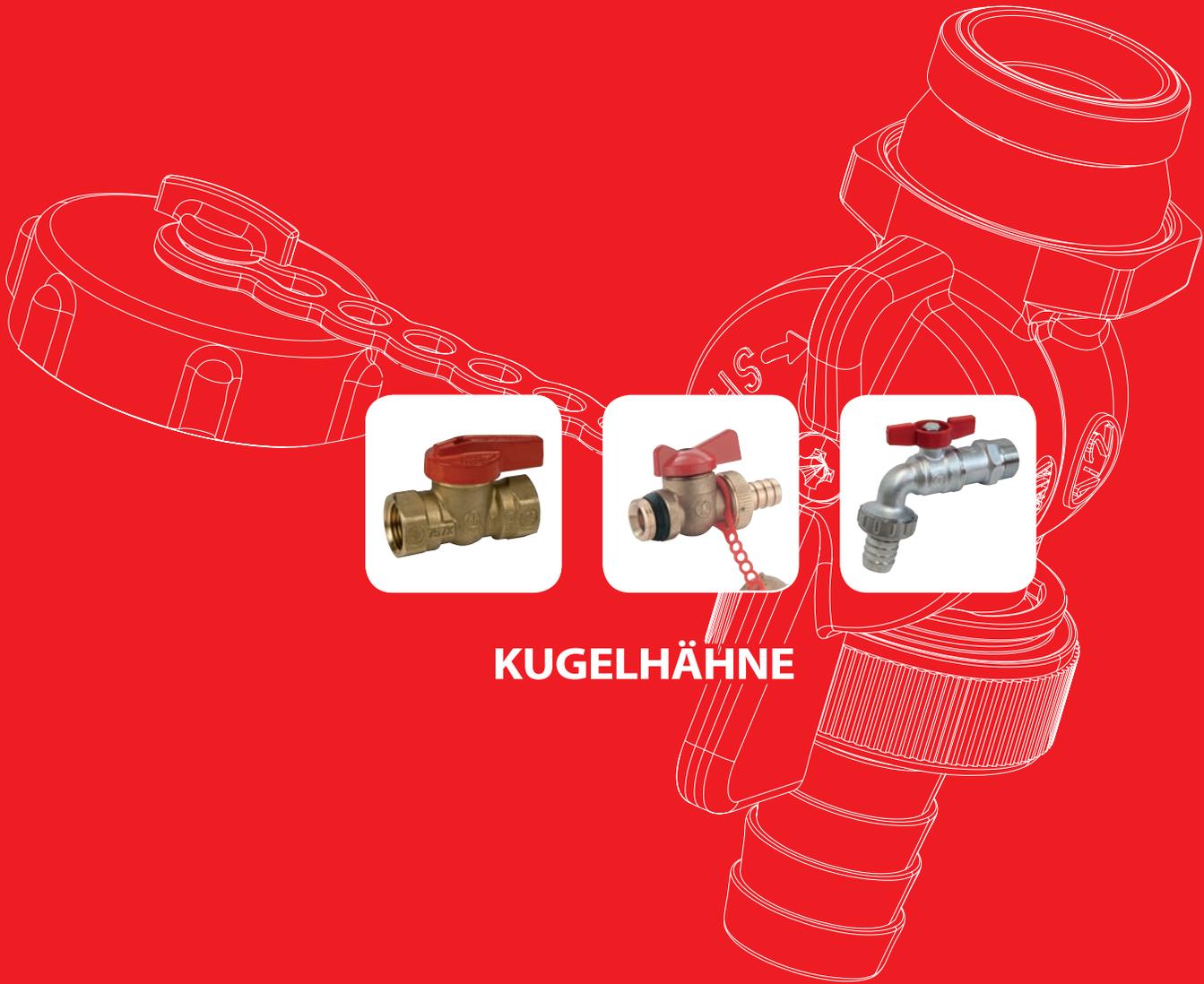
Informationen zu den Produktzertifizierungen (Anwendbarkeit, Einsatzbereich, Zulassungsbedingungen) erhalten Sie beim technischen Support von Giacomini.

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R258CX052	Schneidringverschraubung Ø 15 x Schneidringverschraubung Ø 15	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R258CX055	Schneidringverschraubung Ø 22 x Schneidringverschraubung Ø 22	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R258CX056	Schneidringverschraubung Ø 28 x Schneidringverschraubung Ø 28	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R258CX062	Schneidringverschraubung Ø 15 x Schneidringverschraubung Ø 15	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R258CX065	Schneidringverschraubung Ø 22 x Schneidringverschraubung Ø 22	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb
R258CX066	Schneidringverschraubung Ø 28 x Schneidringverschraubung Ø 28	Messing, verchromt	Hebelgriff	Gelb

Art.-nr.	Ø	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	C [mm]	H [mm]	kvs
R258CX052	15	72	32	49	15	77	24	10,2
R258CX055	22	88	40	64	18	94	32	18,5
R258CX056	28	97	45	73	23	94	39	36,3
R258CX062	15	72	32	49	15	77	24	10,2
R258CX065	22	88	40	64	18	94	32	18,5
R258CX066	28	97	45	73	23	94	39	36,3







## KUGELHÄHNE

Kugelhähne für Wasser in Heizungs-/Kühlanlagen und Anlagen mit nicht brennbaren technischen Gasen

Kugelhähne für die Untertischmontage und Waschmaschinen

Kugelhähne für den Garten

## KUGELHÄHNE FÜR WASSER IN HEIZUNGS-/KÜHLANLAGEN UND ANLAGEN MIT NICHT BRENNBAREN TECHNISCHEN GASEN

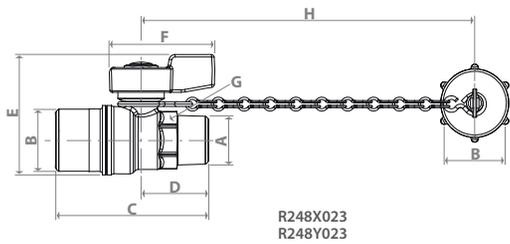
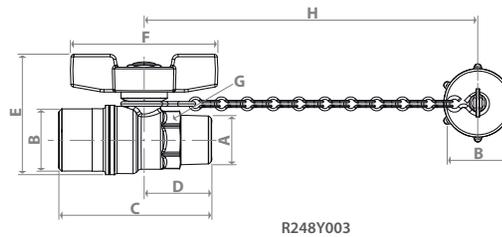
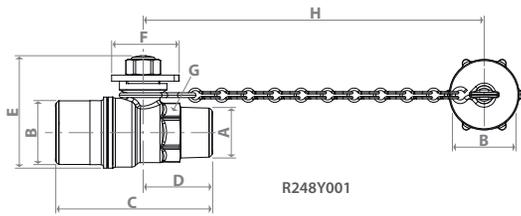
### >R248M



Auslaufhahn, mit beidseitigem Außengewinde und Verschlusskappe.  
 Standard-Durchgang.  
 Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen  
 Maximale Betriebstemperatur: 90 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser: 1,6 MPa (16 bar)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R248X023	1/2"AG (R, EN 10226) x 3/4"AG flachdichtend (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff mit einem Flügel	Rot	Mit Verschlusskappe
R248Y001	1/2"AG (R, EN 10226) x 3/4"AG flachdichtend (G, ISO 228)	Messing	Ring mit Durchflussanzeige	-	Mit Verschlusskappe
R248Y003	1/2"AG (R, EN 10226) x 3/4"AG flachdichtend (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Rot	Mit Verschlusskappe
R248Y023	1/2"AG (R, EN 10226) x 3/4"AG flachdichtend (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff mit einem Flügel	Rot	Mit Verschlusskappe

Art.-nr.	DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	kvs
R248X023	15 x 20	1/2"	3/4"	65	29	51	44	22	140	10,2
R248Y001	15 x 20	1/2"	3/4"	65	29	47	28	22	140	10,2
R248Y003	15 x 20	1/2"	3/4"	65	29	51	63	22	140	10,2
R248Y023	15 x 20	1/2"	3/4"	65	29	51	44	22	140	10,2



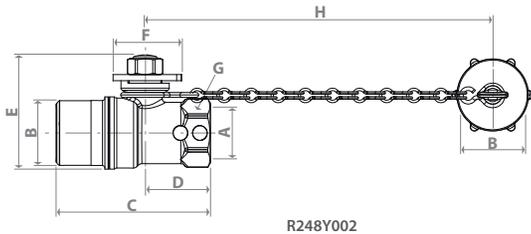
## >R248F



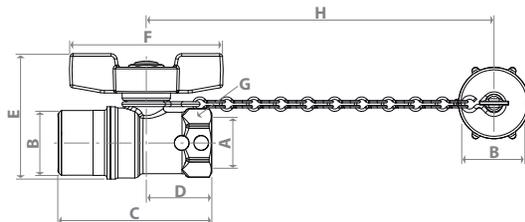
Auslaufhahn, mit Innen- und Außengewinde und Verschlusskappe.  
 Standard-Durchgang.  
 Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen  
 Maximale Betriebstemperatur: 90 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser: 1,6 MPa (16 bar)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R248X024	1/2"IG (G, ISO 228) x 3/4"AG flachdichtend (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff mit einem Flügel	Rot	Mit Verschlusskappe
R248Y002	1/2"IG (G, ISO 228) x 3/4"AG flachdichtend (G, ISO 228)	Messing	Ring mit Durchflussanzeige	-	Mit Verschlusskappe
R248Y004	1/2"IG (G, ISO 228) x 3/4"AG flachdichtend (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Rot	Mit Verschlusskappe
R248Y024	1/2"IG (G, ISO 228) x 3/4"AG flachdichtend (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff mit einem Flügel	Rot	Mit Verschlusskappe

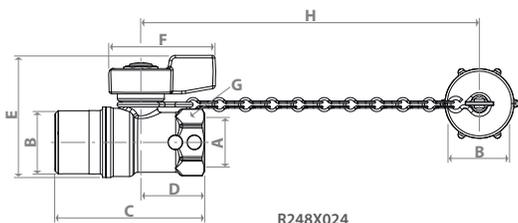
Art.-nr.	DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	kvs
R248X024	15 x 20	1/2"	3/4"	63	27	51	44	25	140	10,2
R248Y002	15 x 20	1/2"	3/4"	63	27	47	28	25	140	10,2
R248Y004	15 x 20	1/2"	3/4"	63	27	51	63	25	140	10,2
R248Y024	15 x 20	1/2"	3/4"	63	27	51	44	25	140	10,2



R248Y002



R248Y004



R248X024  
R248Y024

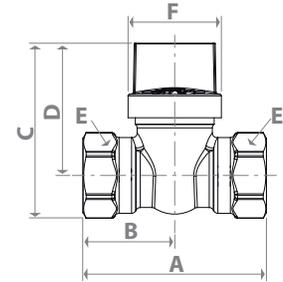
## >R601



Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde.  
 Standard-Durchgang.  
 Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen  
 Maximale Betriebstemperatur: 90 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 1,0 MPa (10 bar)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R601Y002	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"IG (G, ISO 228)	Messing	Metall-Drehknopf	Rot
R601Y003	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing	Metall-Drehknopf	Rot

Art.-nr.	DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	kvs
R601Y002	10	52	26	55	43	21	31	6,7
R601Y003	15	60	30	57	43	25	31	6,7



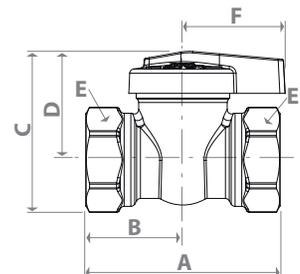
## >R602



Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde.  
 Standard-Durchgang.  
 Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen  
 Maximale Betriebstemperatur: 90 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 1,0 MPa (10 bar)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R602Y003	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing	Flügelgriff	Rot

Art.-nr.	DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	kvs
R602Y003	15	59	29,5	47	33	25	35	6,7

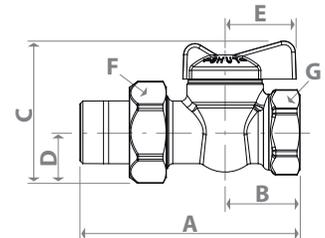


**>R603**

Kugelhahn, mit Innen- und Außengewinde mit lösbarer Verschraubung.  
Standard-Durchgang.  
Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen  
Maximale Betriebstemperatur: 90 °C  
Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 1,0 MPa (10 bar)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R603X103	1/2" IG (G, ISO 228) x 1/2" AG (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot
R603X104	3/4" IG (G, ISO 228) x 3/4" AG- (G, ISO 228)	Messing vernickelt	Flügelgriff	Rot

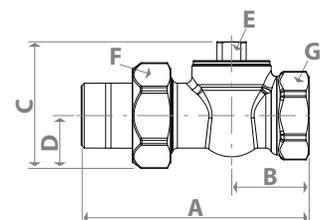
Art.-nr.	DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	kvs
R603X103	15	82	29	52	17	30	30	25	6,7
R603X104	20	92	31	59	21	30	38	32	12,7

**>R604**

Kugelhahn, mit Innen- und Außengewinde mit lösbarer Verschraubung.  
Standard-Durchgang.  
Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen  
Maximale Betriebstemperatur: 90 °C  
Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 1,0 MPa (10 bar)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante
R604Y104	3/4" IG (G, ISO 228) x 3/4" AG (G, ISO 228)	Messing	Vierkant

Art.-nr.	DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	kvs
R604Y104	20	92	31	51	21	12	38	32	12,7



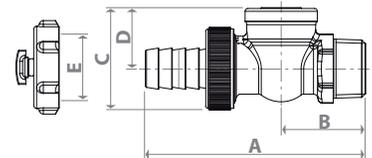
>R608



KFE-Kugelhahn, mit Außengewinde und Schlauchtülle.  
 Öffnen und Schließen mittels Schraubendreher oder Inbusschlüssel 5 mm  
 Standard-Durchgang.  
 Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen  
 Maximale Betriebstemperatur: 90 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 1,0 MPa (10 bar)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Bemerkung
R608Y012	3/8" AG (R, EN 10226) x Schlauchtülle 1/2"	Messing	Schlitz	Mit Schlauchtülle, Flügelgriff und Verschlusskappe
R608Y013	1/2" AG (R, EN 10226) x Schlauchtülle 1/2"	Messing	Schlitz	Mit Schlauchtülle, Flügelgriff und Verschlusskappe
R608Y014	3/4" AG (R, EN 10226) x Schlauch-Olive Ø 18 mm	Messing	Schlitz	Mit Schlauchtülle, Flügelgriff und Verschlusskappe

Art.-nr.	DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	kvs
R608Y012	10 x 1/2"	75	29	33	22	1/2" IG (G, ISO 228)	6,7
R608Y013	15 x 1/2"	78	30	36	22	3/4" IG (G, ISO 228)	6,7
R608Y014	20 x 3/4"	89	36	40	25	3/4" IG (G, ISO 228)	12,7



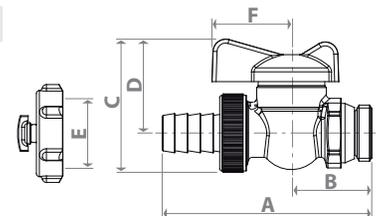
>R608D



KFE-Kugelhahn, mit Außengewinde, selbstdichtend, mit Schlauchverschraubung.  
 Standard-Durchgang.  
 Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen  
 Maximale Betriebstemperatur: 90 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 1,0 MPa (10 bar)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R608DY113	1/2" AG (G, ISO 228) x Schlauchtülle 1/2"	Messing	Flügelgriff	Rot	Mit Schlauchtülle, Flügelgriff und Verschlusskappe

Art.-nr.	DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	kvs
R608DY113	15 x 1/2"	78	30	49	35	3/4" IG (G, ISO 228)	30	6,7

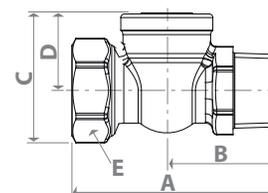


**>R609**

Kugelhahn, mit Innen- und Außengewinde.  
 Zum Öffnen und Schließen mittels Schraubendreher oder Inbusschlüssel 5 mm.  
 Standard-Durchgang.  
 Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen  
 Maximale Betriebstemperatur: 90 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 1,0 MPa (10 bar)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante
R609Y012	3/8" AG (R, EN 10226) x 3/8" IG (G, ISO 228)	Messing	Schlitz
R609Y013	1/2" AG (R, EN 10226) x 1/2" IG (G, ISO 228)	Messing	Schlitz
R609Y014	3/4" AG (R, EN 10226) x 3/4" IG (G, ISO 228)	Messing	Schlitz

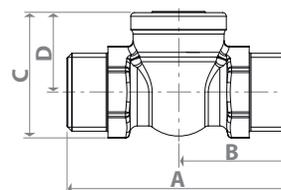
Art.-nr.	DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	kvs
R609Y012	10	54	29	34	22	22	6,7
R609Y013	15	57	30	36	22	26	6,7
R609Y014	20	67	36	43	25	32	12,7

**>R610**

Kugelhahn, mit doppeltem Außengewinde.  
 Zum Öffnen und Schließen mittels Schraubendreher oder Inbusschlüssel 5 mm.  
 Standard-Durchgang.  
 Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen  
 Maximale Betriebstemperatur: 90 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 1,0 MPa (10 bar)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante
R610Y003	1/2" AG (G, ISO 228) x 1/2" AG (G, ISO 228)	Messing	Schlitz

Art.-nr.	DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	kvs
R610Y003	15	60	30	34	22	6,7



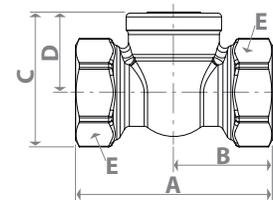
## >R611



Kugelhahn, mit beidseitigem Innengewinde.  
 Zum Öffnen und Schließen mittels Schraubendreher oder Inbusschlüssel 5 mm.  
 Standard-Durchgang.  
 Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen  
 Maximale Betriebstemperatur: 90 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 1,0 MPa (10 bar)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante
R611Y012	3/8"IG (G, ISO 228) x 3/8"IG (G, ISO 228)	Messing	Schlitz
R611Y013	1/2"IG (G, ISO 228) x 1/2"IG (G, ISO 228)	Messing	Schlitz
R611Y014	3/4"IG (G, ISO 228) x 3/4"IG (G, ISO 228)	Messing	Schlitz

Art.-nr.	DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	kvs
R611Y012	10	49	24,5	33	22	22	6,7
R611Y013	10	53	26,5	36	22	26	6,7
R611Y014	15	61	30,5	43	25	32	12,7



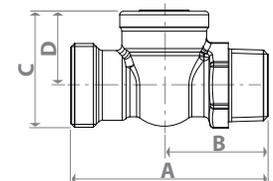
## > R612



Kugelhahn, mit Außengewinde und Aufnahme für Klemm- / Schneidringverschraubungen  
 Zum Öffnen und Schließen mittels Schraubendreher oder Inbusschlüssel 5 mm.  
 Standard-Durchgang.  
 Mindestbetriebstemperatur: -20 °C mit 50 % Glykollösungen  
 Maximale Betriebstemperatur: 90 °C  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser und nicht brennbaren technischen Gasen: 1,0 MPa (10 bar)

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante
R612Y003	1/2" AG (R, EN 10226) x Aufnahme 16	Messing	Schlitz

Art.-nr.	DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	kvs
R612Y003	15	57	30	34	22	6,7



## KUGELHÄHNE FÜR DIE UNTERTISCHMONTAGE UND WASCHMASCHINEN

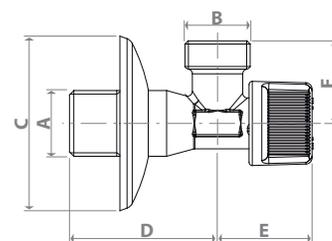
### >R613



Kugelhahn für die Untertischmontage, mit beidseitigem Außengewinde. In Deutschland nicht mit Trinkwasserzulassung.  
 Standard-Durchgang.  
 Mindestbetriebstemperatur: 5 °C  
 Maximale Betriebstemperatur: 70 °C (90 °C über kurze Zeiträume)  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser: 1,0 MPa (10 bar)  
 In Deutschland nicht für Trinkwasser zugelassen

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R613X003	1/2" AG (G, ISO 228) x 1/2" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Kunststoff-Drehknopf	Verchromt	Mit verchromter Rosette

Art.-nr.	DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	kvs
R613X003	15	1/2" AG	1/2" AG	Ø 55	47	30	26	0,95



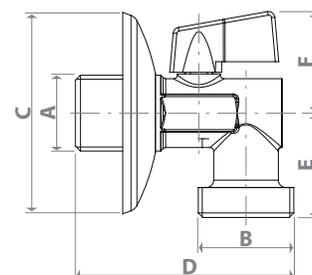
### >R614



Kugelhahn für Waschmaschinen, mit beidseitigem Außengewinde. In Deutschland nicht für Trinkwasser zugelassen.  
 Standard-Durchgang.  
 Mindestbetriebstemperatur: 5 °C  
 Maximale Betriebstemperatur: 70 °C (90 °C über kurze Zeiträume)  
 Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser: 1,0 MPa (10 bar)  
 In Deutschland nicht für Trinkwasser zugelassen

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe	Bemerkung
R614X004	1/2" AG (G, ISO 228) x 3/4" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt	Flügelgriff	Verchromt	Mit verchromter Rosette

Art.-nr.	DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	kvs
R614X004	15 x 20	1/2" AG	3/4" AG	Ø 55	60	29	28	1,7



## KUGELHÄHNE FÜR DEN GARTEN

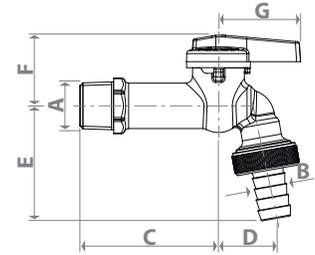
## &gt;R619



Kugelhahn für den Garten, mit Außengewinde und Schlauchanschluss. In Deutschland nicht für Trinkwasser zugelassen.  
Standard-Durchgang.  
Mindestbetriebstemperatur: 5 °C  
Maximale Betriebstemperatur: 90 °C  
Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser: 1,0 MPa (10 bar)  
In Deutschland nicht für Trinkwasser zugelassen

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R619IX103	1/2" AG (R, EN 10226) x Schlauchanschluss 1/2"	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot

Art.-nr.	DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	kvs
R619IX103	15	1/2" AG	Ø 15	62	25	51	31	37	6,7



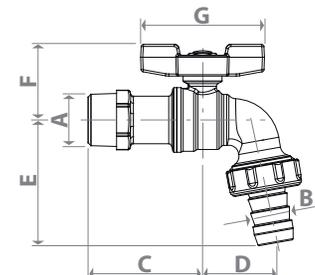
## &gt;R620



Kugelhahn für den Garten, mit Außengewinde und Schlauchanschluss. In Deutschland nicht für Trinkwasser zugelassen.  
Standard-Durchgang.  
Mindestbetriebstemperatur: 5 °C  
Maximale Betriebstemperatur: 90 °C  
Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser: 1,0 MPa (10 bar)  
In Deutschland nicht für Trinkwasser zugelassen

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R620X003	1/2" AG (G, ISO 228) x Schlauchanschluss 1/2"	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R620X014	3/4" AG (R, EN 10226) x Schlauchanschluss 3/4"	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot
R620X015	1" AG (R, EN 10226) x Schlauchanschluss 1"	Messing, verchromt	Flügelgriff	Rot

Art.-nr.	DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	kvs
R620X003	15	1/2" AG	Ø 15	52	30	52	29	64	6,7
R620X014	20	3/4" AG	Ø 20	58	37	63	38	62	12,7
R620X015	25	1" AG	Ø 26	74	44	74	42	72	18,5



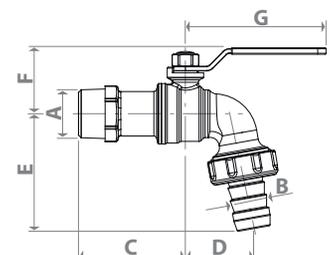
## &gt;R621



Kugelhahn für den Garten, mit Außengewinde und Schlauchanschluss. In Deutschland nicht für Trinkwasser zugelassen.  
Standard-Durchgang.  
Mindestbetriebstemperatur: 5 °C  
Maximale Betriebstemperatur: 90 °C  
Maximaler Betriebsdruck bei 20 °C mit Wasser: 1,0 MPa (10 bar)  
In Deutschland nicht für Trinkwasser zugelassen

Art.-nr.	Größe	Ausführung	Griffvariante	Grifffarbe
R621X003	1/2" AG (G, ISO 228) x Schlauchanschluss 1/2"	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R621X014	3/4" AG (R, EN 10226) x Schlauchanschluss 3/4"	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot
R621X015	1" AG (R, EN 10226) x Schlauchanschluss 1"	Messing, verchromt	Hebelgriff	Rot

Art.-nr.	DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	kvs
R621X003	15	1/2" AG	Ø 15	52	30	52	29	76	6,7
R621X014	20	3/4" AG	Ø 20	58	37	63	38	76	12,7
R621X015	25	1" AG	Ø 26	74	44	74	42	94	18,5





**ZUBEHÖR**

> **R749T**



Spindelverlängerung für Kugelhähne

Art.-nr.	Abmessung	Ausführung	Höhe [mm]
R749TX101	Für alle Kugelhähne 3/8", 1/2"	Messing, verchromt	50
R749TX102	Für alle Kugelhähne 3/4", 1", 1 1/4"	Messing, verchromt	61
R749TX103	Für alle Kugelhähne 1 1/2", 2"	Messing, verchromt	81
R749TX004	Für die Kugelhähne R850, R250D 2 1/2", 3"	Messing, verchromt	93
R749TX005	Für Kugelhahn R910 2 1/2", 3", 4" und Kugelhahn R850, R250D 4"	Messing, verchromt	107
R749TY101	Für alle Kugelhähne 3/8", 1/2"	Messing	50
R749TY102	Für alle Kugelhähne 3/4", 1", 1 1/4"	Messing	61
R749TY103	Für alle Kugelhähne 1 1/2", 2"	Messing	81
R749TY004	Für die Kugelhähne R850, R250D 2 1/2", 3"	Messing	93
R749TY005	Für Kugelhahn R910 2 1/2", 3", 4" und Kugelhahn R850, R250D 4"	Messing	107



1 Die Mutter mit einem geeigneten Schlüssel lösen



2 Den Hebelgriff abnehmen und die neue PTFE-Manschette (im Lieferumfang inbegriffen) einsetzen, ohne die vorhandene Manschette zu entfernen.



3 Die zylindrische Verlängerung, die auf der Spindel des Kugelhahns montiert werden soll, unter Beachtung der Öffnungsrichtung anbringen.



4 Den Mittelstift der Verlängerung auf die Kugelhahn-Stange schrauben und mit dem Hebelgriff des Kugelhahns fest anziehen.



5 Die Messing-Unterlegscheibe (im Lieferumfang inbegriffen) einsetzen.



6 Den Hebelgriff montieren und die Mutter mit einem geeigneten Schlüssel festziehen.

> **R749F**



Verlängerter Flügelgriff aus Kunststoff mit rotem Inlay, für Kugelhähne.  
Temperaturbereich: -20÷110 °C

Art.-nr.	Abmessung	Material	Höhe [mm]
R749FY001	Für alle Kugelhähne 3/8", 1/2"	Kunststoff	45
R749FY002	Für alle Kugelhähne 3/4", 1", 1 1/4"	Kunststoff	45
R749FY003	Für alle Kugelhähne 1 1/2", 2"	Kunststoff	65



1 Die Mutter mit einem geeigneten Schlüssel lösen.



2 Den Hebelgriff abnehmen.



3 Den verlängerten Griff positionieren.



4 Die Mutter mit einem geeigneten Steckschlüssel festziehen.



5 Das Inlay einsetzen.

> **R747**Metall-Arretierung,  
für Hebelgriffe von Kugelhähnen

Art.-nr.	Abmessung
R747Y001	3/8" - 1/2"
R747Y002	3/4", 1", 1 1/4"
R747Y003	1 1/2" - 2"

> **R747N**Metall-Arretierung,  
für Hebelgriffe von Kugelhähnen

Art.-nr.	Abmessung
R747Y001	2 1/2" - 3"
R747Y002	4"

> **R37**Verbindungsstück für Wasserzähler.  
Temperaturbereich: 5 ÷ 110 °C  
Maximaler Betriebsdruck: 10 bar

Art.-nr.	Abmessung	Ausführung
R37X003	1/2" AG (R, EN 10226) x Überwurfmutter 3/4" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt
R37X004	3/4" AG (R, EN 10226) x Überwurfmutter 1" AG (G, ISO 228)	Messing, verchromt
R37Y003	1/2" AG (R, EN 10226) x Überwurfmutter 3/4" AG (G, ISO 228)	Messing
R37Y004	3/4" AG (R, EN 10226) x Überwurfmutter 1" AG (G, ISO 228)	Messing

> **P18L**Überwurfmutter, Messing, Innengewinde  
für die Kugelhähne R285, R285L

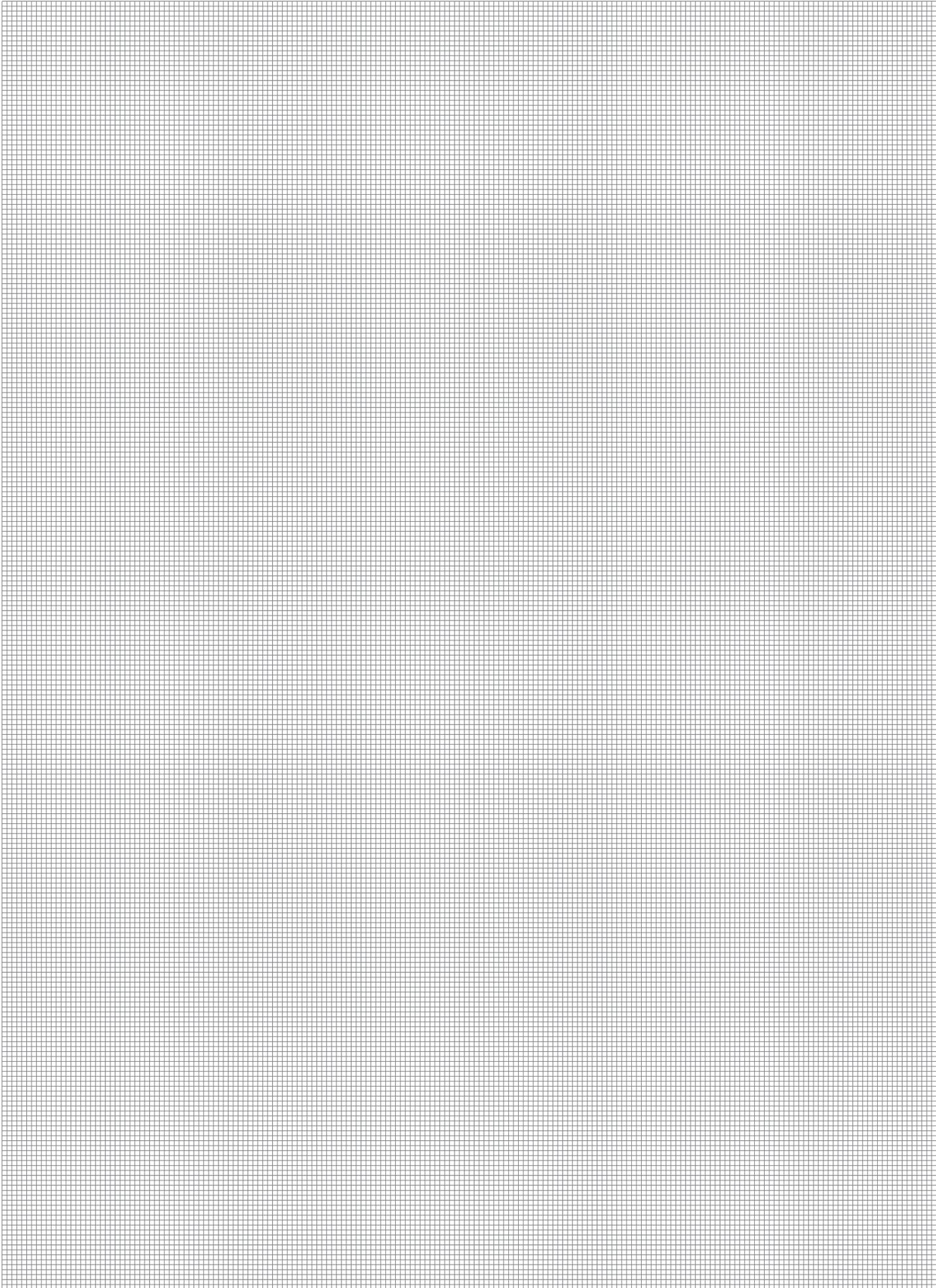
Art.-nr.	Abmessung
P18LY007	1 1/2" für R285 und R285L
P18LY009	2" für R285 und R285L

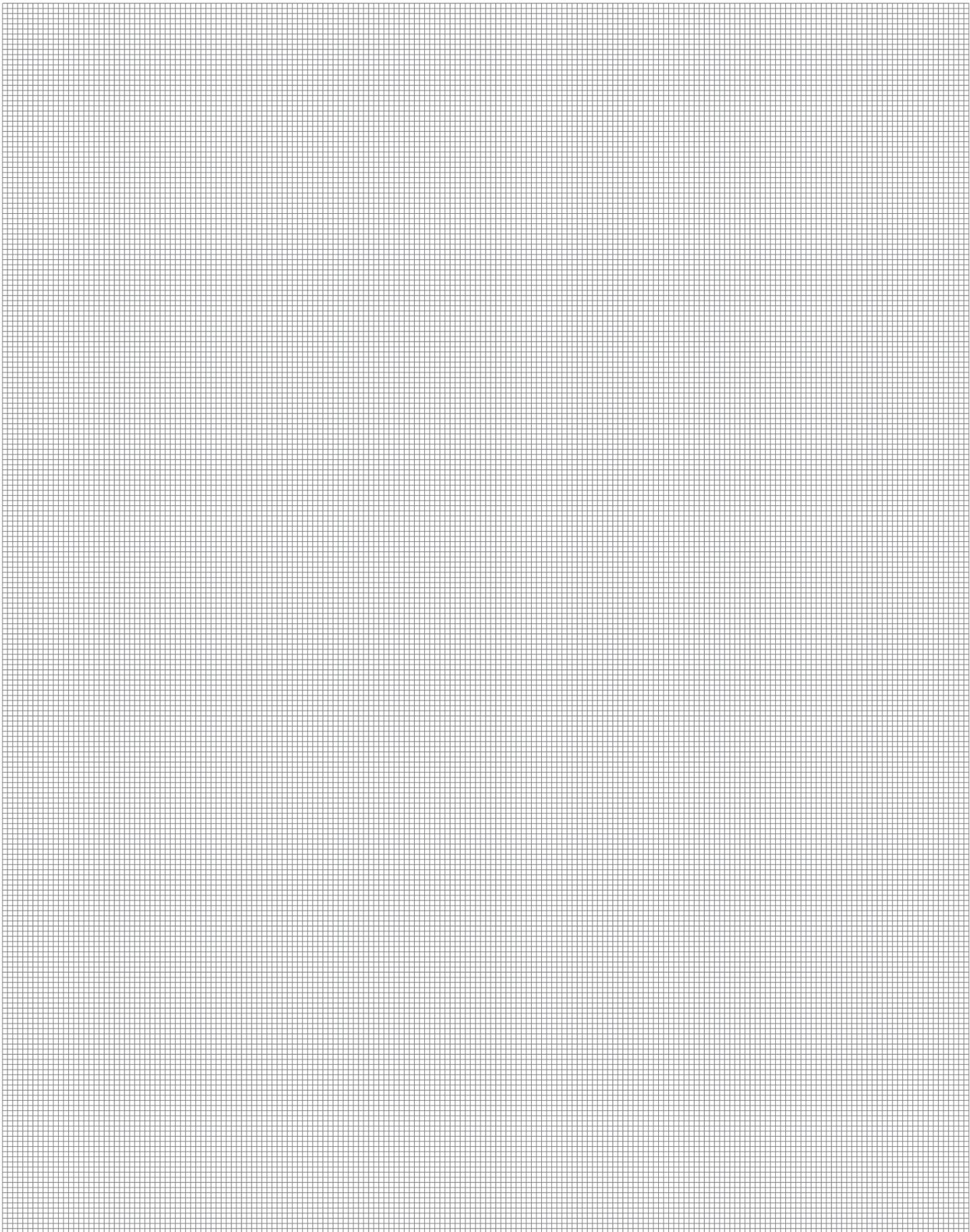
> **R540F**Thermometer mit Steckvorrichtung für die  
Griffe R749F.  
Skala 0 ÷ 120 °C, Ø 40 mm.

Art.-nr.	Farbe
R540FY002	Rot
R540FY022	Blau

> **R288**Schwerkraftbremse aus Kunststoff für die  
Kugelhähne R285, R285L, R285F.  
Maximale Betriebstemperatur: 100 °C  
Maximaler Betriebsdruck: 16 bar

Art.-nr.	Abmessung
R288Y005	1" - für R285Y001, R285Y002, R285LY001, R285FY001
R288Y006	1 1/4" - für R285Y003, R285LY003, R285FY003





#### Weitere Informationen

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website [www.giacomini.com](http://www.giacomini.com) oder kontaktieren Sie unseren technischen Support: ☎ +49 2291 7902-0 📞 ++49 2291-90 ✉ [info@giacomini.de](mailto:info@giacomini.de)  
Alle Angaben ohne Gewähr. Giacomini GmbH behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Artikel aus technischen oder gewerblichen Gründen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen entbinden den Benutzer nicht von der ausnahmslosen Einhaltung bestehender geltender gesetzlicher und technischer Vorschriften. Giacomini Industriestr. 10, 51545 Waldbröl



Industriestr. 10  
51545 Waldbröl

Tel.: +49 2291 7902-0

[www.giacomini.de](http://www.giacomini.de)