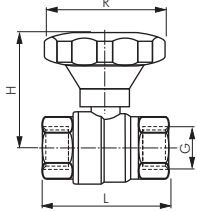


EN 331

KTW



Sanftschluss Kugelhähne DVGW geprüft (PN 5/MOP 5)

bis PN 50

Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: Teflon, Griff: GFK-Drehgriff (360° drehbar)

Temperaturbereich: -15°C bis max. +120°C

Einsatzbereich: Trinkwasser (DVGW zertifiziert bis PN 10), Wasser, Luft, neutrale Gase, Öle, Lösungsmittel, nicht aggressive Flüssigkeiten, Gase nach DVGW Arbeitsblatt (z. B. Erdgas, Stadtgas, Flüssiggas bis PN 5)

✓ Vorteil: • Um den Kugelhahn zu öffnen bzw. zu schließen, ist eine Drehung des Griffes um 360° notwendig. Daher ist ein besonders langsames Öffnen und Schließen möglich: Druckstöße werden vermieden. Die Skala erlaubt eine reproduzierbare Durchflussregelung.

Typ	G	DN	L	H	R	PN*
H302.2405	Rp 1/4"	10	49,0	63	83	50 bar
H302.2414	Rp 3/8"	10	51,0	63	83	50 bar
H302.2403	Rp 1/2"	15	61,0	70	83	50 bar
H302.2411	Rp 3/4"	20	70,0	76	83	50 bar
H302.2394	Rp 1"	25	84,0	80	83	40 bar
H302.2400	Rp 1 1/4"	32	98,0	110	130	40 bar
H302.2397	Rp 1 1/2"	40	108,0	116	130	40 bar
H302.2408	Rp 2"	50	130,0	123	130	40 bar

* bei Gas bis PN 5 bar/MOP 5, bei Trinkwasser bis PN 10 bar/MOP 10

Absperrklappen mit Innengewinde

PN 16

Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt, Handhebel: Stahl verzinkt, Dichtungen: EPDM/Teflon, Klappe: Polyetherimid

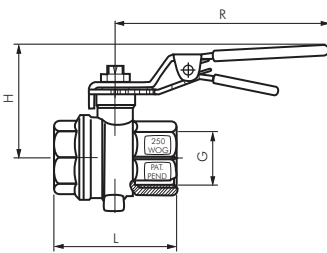
Temperaturbereich: -10°C bis max. +130°C

Mediumdruck: bis max. 16 bar

Medien: flüssige und gasförmige neutrale Medien

✓ Vorteile gegenüber Kugelhähnen oder Absperrventilen/-schiebern:

- Genauere Einstellung und Fixierung des Durchflusses durch Rastenhebel.
- Geschützt gegen versehentliches Betätigen.
- Verhindert Kalkablagerungen auf den Dichtflächen.
- Frostsicher.
- Verhindert Wasserschlag bei gleichzeitig schneller Bedienung.
- Geringes Drehmoment.



Typ	G	DN	L	H	R	PN
H302.2418	Rp 1/2"	15	48,5	46,5	95	16 bar
H302.2422	Rp 3/4"	20	56,0	50,5	95	16 bar
H302.2415	Rp 1"	25	64,0	54,0	95	16 bar
H302.2417	Rp 1 1/4"	32	76,0	71,5	120	16 bar
H302.2416	Rp 1 1/2"	40	82,0	76,5	120	16 bar
H302.2419	Rp 2"	50	93,0	86,5	150	16 bar
H302.2420	Rp 2 1/2"	65	112,0	121,0	205	16 bar
H302.2421	Rp 3"	80	129,5	131,5	205	16 bar
H302.2423	Rp 4"	100	146,0	145,0	205	16 bar

Schmierpasten für Sauerstoffanwendungen auf Seite 937

Kugelhähne 2-teilig, aus Messing, für den Einsatz in Sauerstoffanlagen

PN 30

Werkstoffe: Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing hart verchromt, Dichtung: Teflon/NBR, Griff: Stahl verzinkt

Temperaturbereich: -10°C bis max. +95°C (abhängig vom Betriebsdruck)

Durch Verwendung von Spezialfett für Sauerstoff geeignet, Baulänge nach DIN 3202-M3

Einsatzbereich: Sauerstoff (Industrie), Argon

Lieferung: Dieser Kugelhahn wird im Kunststoffbeutel verschweißt geliefert.

Typ	G	DN	L	H	R	PN
H302.2404	Rp 1/4"	8	50	41	70	30 bar
H302.2413	Rp 3/8"	10	60	41	70	30 bar
H302.2402	Rp 1/2"	15	75	43	90	30 bar
H302.2410	Rp 3/4"	20	80	47	90	30 bar
H302.2393	Rp 1"	25	90	72	135	30 bar
H302.2399	Rp 1 1/4"	32	110	75	135	30 bar
H302.2396	Rp 1 1/2"	40	120	82	180	30 bar
H302.2407	Rp 2"	50	140	89	180	30 bar

Kugelhähne mit Außengewinde, zweiteilig, mit vollem Durchgang

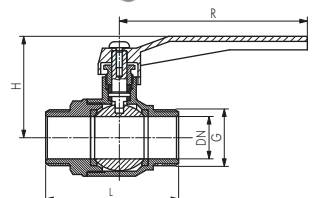
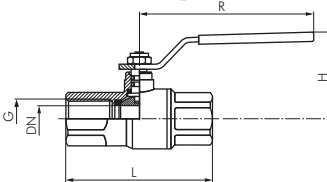
bis PN 20

Werkstoffe: Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: Teflon

Temperaturbereich: -20°C bis max. +110°C

Einsatzbereich: Wasser (kein Dampf), neutrale, gasförmige und nicht aggressive, flüssige Medien, Mineralöle, Kraftstoffe und Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar)

Typ	G	DN	L	H	R	PN
H302.2412	G 3/8"	10	49	46	92	20 bar
H302.2401	G 1/2"	15	59	51	92	20 bar
H302.2409	G 3/4"	20	65	54	92	20 bar
H302.2392	G 1"	25	77	63	115	20 bar
H302.2398	G 1 1/4"	32	87	77	125	16 bar
H302.2395	G 1 1/2"	40	103	88	150	16 bar
H302.2406	G 2"	50	103	97	150	16 bar



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.