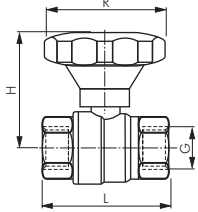


Kugelhähne

EN 331

KTW



Sanftschluss Kugelhähne DVGW geprüft (PN 5/MOP 5)

bis 50 bar

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

Temperaturbereich: -15°C bis max. +120°C, Gas: -20°C bis max. +60°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*
KH 14 SS	Rp 1/4"	10	49	63	83	50 bar
KH 38 SS	Rp 3/8"	10	51	63	83	50 bar
KH 12 SS	Rp 1/2"	15	61	70	83	50 bar
KH 34 SS	Rp 3/4"	20	70	76	83	50 bar
KH 10 SS	Rp 1"	25	84	80	83	40 bar
KH 114 SS	Rp 1 1/4"	32	98	110	130	40 bar
KH 112 SS	Rp 1 1/2"	40	108	116	130	40 bar
KH 20 SS	Rp 2"	50	130	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: Gehäuse: Messing vernickelt, Handhebel: Stahl verzinkt, Dichtungen: PTFE/EPDM, Klappe: Polyetherimid

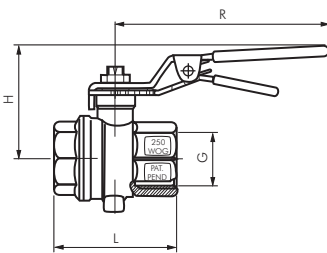
Temperaturbereich: -10°C bis max. +130°C

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
KLM 12 MSV	Rp 1/2"	15	48,5	46,5	95	16 bar
KLM 34 MSV	Rp 3/4"	20	56,0	50,5	95	16 bar
KLM 10 MSV	Rp 1"	25	64,0	54,0	95	16 bar
KLM 114 MSV	Rp 1 1/4"	32	76,0	71,5	120	16 bar
KLM 112 MSV	Rp 1 1/2"	40	82,0	76,5	120	16 bar
KLM 20 MSV	Rp 2"	50	93,0	86,5	150	16 bar
KLM 212 MSV	Rp 2 1/2"	65	112,0	121,0	205	16 bar
KLM 30 MSV	Rp 3"	80	129,5	131,5	205	16 bar
KLM 40 MSV	Rp 4"	100	146,0	145,0	205	16 bar

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

PN 30

Werkstoffe: Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing hart verchromt, Dichtung: PTFE/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
KH 14 SAU	Rp 1/4"	8	50	41	70	30 bar
KH 38 SAU	Rp 3/8"	10	60	41	70	30 bar
KH 12 SAU	Rp 1/2"	15	75	43	90	30 bar
KH 34 SAU	Rp 3/4"	20	80	47	90	30 bar
KH 10 SAU	Rp 1"	25	90	72	135	30 bar
KH 114 SAU	Rp 1 1/4"	32	110	75	135	30 bar
KH 112 SAU	Rp 1 1/2"	40	120	82	180	30 bar
KH 20 SAU	Rp 2"	50	140	89	180	30 bar

