

Kugelhähne - IG

Kugelhähne, DVGW geprüft (PN 5/MOP 5), EN 331

bis 50 bar

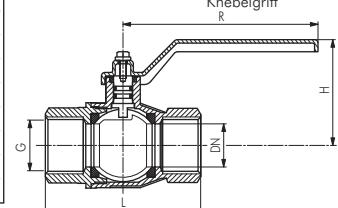
Werkstoffe: Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: PTFE/NBR

Temperaturbereich: -20°C bis max. +150°C, Gas: -20°C bis max. +60°C

Einsatzbereich: Wasser (kein Dampf), neutrale, gasförmige und nicht aggressive, flüssige Medien, Mineralöle, Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar), Gase nach DVGW Arbeitsblatt (z.B. Erdgas, Stadtgas, Flüssiggas bis 5 bar)

Vorteile: • Baulänge nach DIN 3202-M3

- Durch Zukauf optionaler Kombigriffe (Seite 497) können Sie viele verschiedene Handgriffvarianten realisieren:
 - Standardgriff in rot, gelb, blau und schwarz
 - Knebelgriff in den Farben rot, gelb, blau, schwarz und grün
 - Flachstahlgriff in rot, gelb und grün (optional: abschließbar****)
 - langer Griff in rot



Typ Standard	H	R	Typ Knebelgriff	H	R	G	DN	L	PN*	Kombigriff-Größe***
KH 14 DVGW	37	80	KH 14 DVGW KN	37	24	Rp 1/4"	10	49,5**	50 bar	1
KH 38 DVGW	37	80	KH 38 DVGW KN	37	24	Rp 3/8"	10	52,4**	50 bar	1
KH 12 DVGW	49	89	KH 12 DVGW KN	44	27	Rp 1/2"	15	75,0	50 bar	2
KH 34 DVGW	58	113	KH 34 DVGW KN	50	31	Rp 3/4"	20	80,0	40 bar	3
KH 10 DVGW	61	113	KH 10 DVGW KN	53	31	Rp 1"	25	90,0	40 bar	3
KH 114 DVGW	75	138	---	---	---	Rp 1 1/4"	32	110,0	30 bar	4
KH 112 DVGW	91	158	---	---	---	Rp 1 1/2"	40	120,0	30 bar	5
KH 20 DVGW	98	158	---	---	---	Rp 2"	50	140,0	25 bar	5

* bei Gas bis PN 5 bar/MOP 5, ** keine DIN Baulänge, *** Kombigriffe finden Sie auf Seite 497, **** nicht für Kombigriff-Größe 3

Kugelhähne 2-teilig, voller Durchgang, silikonfreie Fertigung

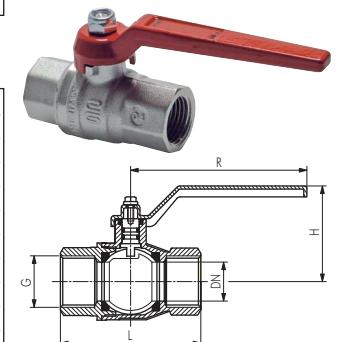
bis 80 bar

Werkstoffe: Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: PTFE, Griff: Aluminiumdruckguss

Temperaturbereich: -20°C bis max. +150°C

Einsatzbereich: Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar), Wasser, Öle, nichtkorrosive Flüssigkeiten und Kohlenwasserstoffe

Typ	G	DN	L	H	R	PN
KH 14 SF	Rp 1/4"	10	47,0	39,5	80	80 bar
KH 38 SF	Rp 3/8"	10	48,0	39,5	80	80 bar
KH 12 SF	Rp 1/2"	15	61,0	41,5	95	80 bar
KH 34 SF	Rp 3/4"	20	69,5	51,0	115	80 bar
KH 10 SF	Rp 1"	25	83,0	55,0	115	80 bar
KH 114 SF	Rp 1 1/4"	32	97,5	64,5	130	64 bar
KH 112 SF	Rp 1 1/2"	40	107,5	75,5	150	64 bar
KH 20 SF	Rp 2"	50	129,0	87,5	170	64 bar
KH 2 1/2 SF	Rp 2 1/2"	65	155,5	108,0	170	40 bar
KH 30 SF	Rp 3"	80	179,5	119,5	235	25 bar
KH 40 SF	Rp 4"	100	216,0	135,0	235	16 bar



Kugelhähne für Trinkwasser, DVGW & KTW geprüft, EN 13828

bis 50 bar

Werkstoffe: Gehäuse: Messing verchromt, Hebel: Stahl verzinkt, Kugel: Messing hart-verchromt, Dichtung: PTFE/NBR

Temperaturbereich: -20°C bis max. +150°C

Einsatzbereich: Trinkwasser, Wasser, Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar)

Vorteile:

- Durch Zukauf optionaler Kombigriffe (Seite 497) können Sie viele verschiedene Handgriffvarianten realisieren:
 - Standardgriff in rot, gelb, blau und schwarz
 - Knebelgriff in den Farben rot, gelb, blau, schwarz und grün
 - Flachstahlgriff in rot, gelb und grün (optional: abschließbar)
 - langer Griff in rot



Typ	G	DN	L	H	R	PN	Kombigriff-Größe*
KH 14 TW	Rp 1/4"	8	49,5	41,5	85,5	50 bar	1
KH 38 TW	Rp 3/8"	10	52,4	41,5	85,5	50 bar	1
KH 12 TW	Rp 1/2"	15	61,0	49,8	92,5	50 bar	2
KH 34 TW	Rp 3/4"	20	68,0	56,3	113,5	40 bar	3
KH 10 TW	Rp 1"	25	85,0	60,3	113,5	40 bar	3
KH 114 TW	Rp 1 1/4"	32	99,5	76,5	138,0	30 bar	4
KH 112 TW	Rp 1 1/2"	40	109,0	92,0	158,0	30 bar	5
KH 20 TW	Rp 2"	50	130,0	99,0	158,0	25 bar	5

* Kombigriffe finden Sie auf Seite 497



Dichtungsflachs und andere Dichtmaterialien ab Seite 1010

