

Dokumentation

***Kugelhähne 2-teilig, mit vollem Durchgang,
kurze Bauform, bis 50 bar
- KH ... B/KH ... B KN -***



1. Inhalt

2. Artikelnummern und technische Daten 1

3. Durchflussdiagramm 1

4. Abmessungen 2

2. Artikelnummern und technische Daten

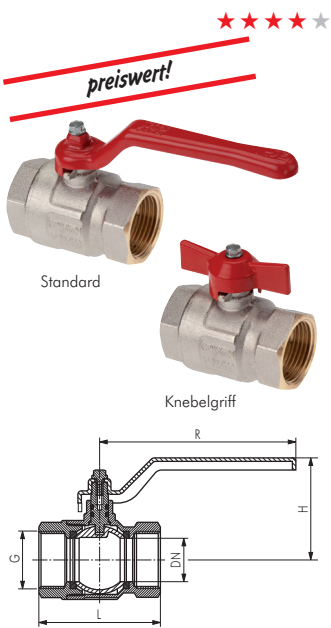
Kugelhähne 2-teilig, voller Durchgang, kurze Bauform bis 50 bar

Werkstoffe: Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: PTFE/NBR
Temperaturbereich: -20°C bis max. +150°C
Einsatzbereich: Wasser (kein Dampf), neutrale, gasförmige und nicht aggressive, flüssige Medien, Mineralöle, Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar)

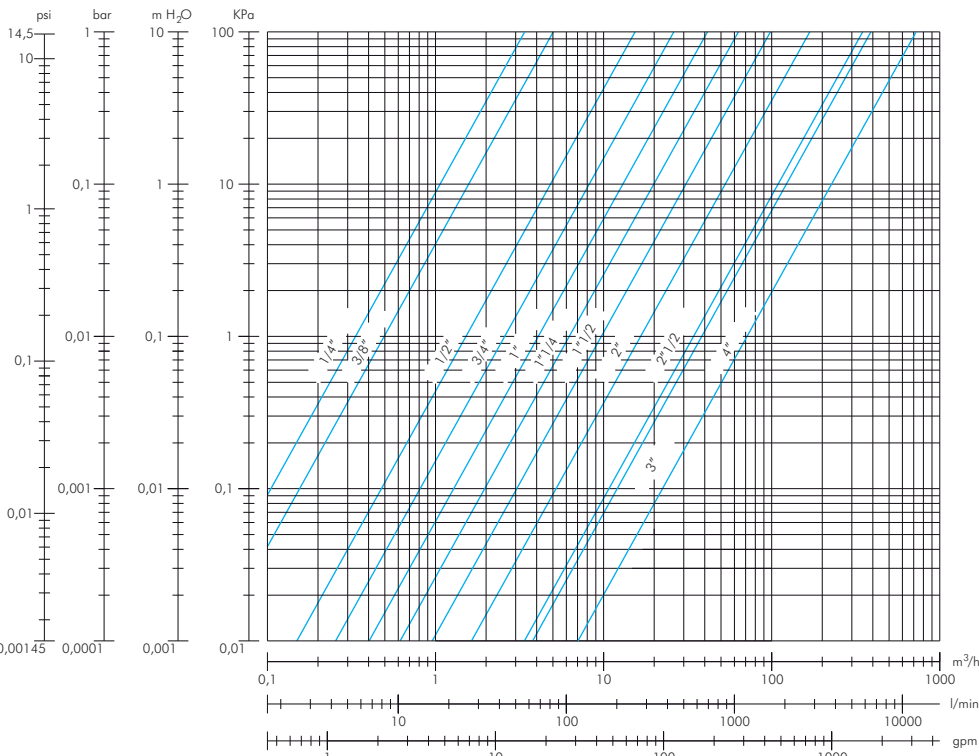
- Vorteile:**
- Durch Zukauf optionaler Kombigriffe (Seite 497) können Sie viele verschiedene Handgriffvarianten realisieren:
 - Standardgriff in rot, gelb, blau und schwarz
 - Knebelgriff in den Farben rot, gelb, blau, schwarz und grün
 - Flachstahlgriff in rot, gelb und grün (optional: abschließbar)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

Typ	H	R	Typ	H	R	G	DN	L	PN	Kombigriff-Größe*
Standard			Knebelgriff							
KH 14 B	37	80	KH 14 B KN	37	24	G 1/4"	10	44,4	50 bar	1
KH 38 B	37	80	KH 38 B KN	37	24	G 3/8"	10	44,4	50 bar	1
KH 12 B	41	80	KH 12 B KN	41	24	G 1/2"	15	50,5	50 bar	1
KH 34 B	55	113	KH 34 B KN	47	31	G 3/4"	20	57,5	40 bar	3
KH 10 B	59	113	KH 10 B KN	51	31	G 1"	25	70,0	40 bar	3
KH 114 B	75	138	KH 114 B KN	64	35	G 1 1/4"	32	80,5	30 bar	4
KH 112 B	81	138	---	---	---	G 1 1/2"	40	94,5	30 bar	4
KH 20 B	96	158	---	---	---	G 2"	50	112,5	25 bar	5
KH 212 B	115	197	---	---	---	G 2 1/2"	65	134,5	18 bar	6
KH 30 B	133	250	---	---	---	G 3"	80	157,0	16 bar	7
KH 40 B	149	250	---	---	---	G 4"	100	190,0	14 bar	7

* Kombigriffe finden Sie auf Seite 497.



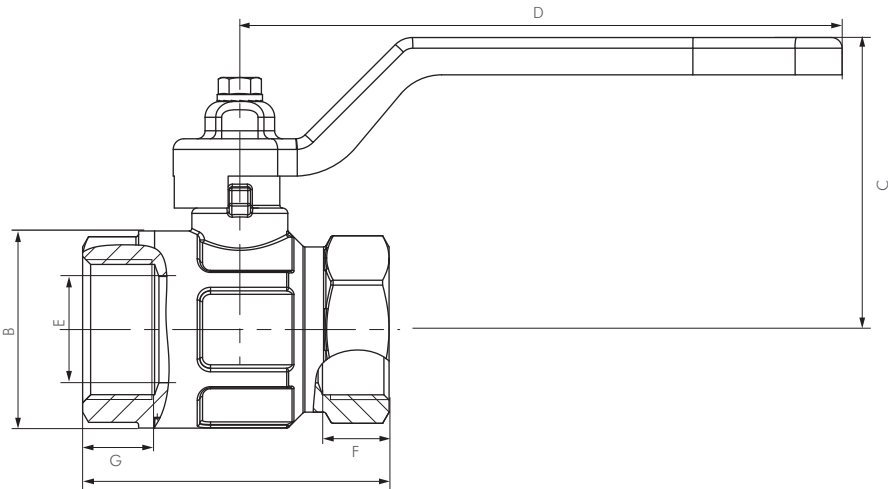
3. Durchfluss-Diagramm



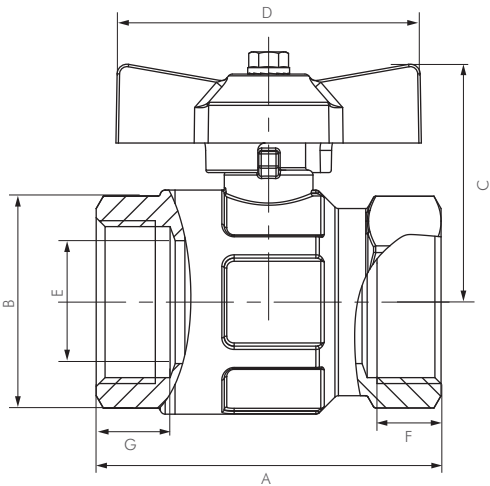
Gewinde	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Ø	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Kv	3,45	5,00	15,65	26,26	41,44	63,69	101	169	348	390	725

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.

4. Abmessungen



Typ	DN	A	B	C	D	E	F	G
KH 14 B	8	44,4	23,5	37	80,0	10	10,0	10,0
KH 38 B	10	44,4	24,0	37	80,0	10	10,0	10,0
KH 12 B	15	50,5	30,5	41	80,0	15	12,0	12,5
KH 34 B	20	57,5	37,0	55	113,0	20	12,5	13,5
KH 10 B	25	70,0	45,5	59	113,0	25	15,0	15,0
KH 114 B	32	80,5	57,0	75	138,0	32	17,0	16,5
KH 112 B	40	94,5	70,0	81	138,0	40	18,5	17,5
KH 20 B	50	112,5	84,0	96	157,8	50	22,0	20,5
KH 212 B	65	134,5	109,0	115	197,0	65	24,0	24,0
KH 30 B	80	157,0	131,0	133	250,0	80	26,0	26,0
KH 40 B	100	190,0	164,0	149	250,0	100	30,0	30,0



Typ	DN	A	B	C	D	E	F	G
KH 14 B KN	8	44,4	23,5	37	47	10	10,0	10,0
KH 38 B KN	10	44,4	24,0	37	47	10	10,0	10,0
KH 12 B KN	15	50,5	30,5	41	47	15	12,0	12,5
KH 34 B KN	20	57,5	37,0	47	62	20	12,5	13,5
KH 10 B KN	25	70,0	45,5	51	62	25	15,0	15,0
KH 114 B KN	32	80,5	57,0	64	70	32	17,0	16,5

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.

