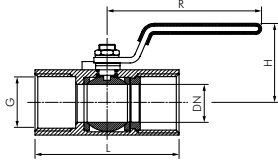


# Kugelhähne - Edelstahl

preiswert!



Das Druck-Temperaturdiagramm finden Sie auf der Seite 519 (Nr. 3)

## Edelstahl-Kugelhähne 1-teilig, reduzierter Durchgang

PN 63

Werkstoffe: Körper: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung: PTFE, Griff: 1.4301 (Bei der Montage werden ausschließlich silikonfreie Dichtungen und Schmierstoffe verwendet!)

Temperaturbereich: -20°C bis max. +200°C

Medien: Wasser, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Lösungsmittel, aggressive Medien

Optional: NPT-Gewinde -NPT, Zeugnis 3.1

**Vorteile:** • Handhebel kann mit Schloss verriegelt werden - bitte verwenden Sie Vorhangschlösser VHS 30 (G 1/4" - VHS 40), siehe Seite 1169.

Typ	G	DN	L	H	R	PN
KH 14 B ES	G 1/4"	5,0	39	29	65	63 bar
KH 38 B ES	G 3/8"	7,0	44	31	88	63 bar
KH 12 B ES	G 1/2"	9,2	57	38	110	63 bar
KH 34 B ES	G 3/4"	12,5	59	40	110	63 bar
KH 10 B ES	G 1"	15,0	71	47	110	63 bar
KH 114 B ES	G 1 1/4"	20,0	78	52	110	63 bar
KH 112 B ES	G 1 1/2"	25,0	83	59	155	63 bar
KH 20 B ES	G 2"	32,0	99	65	155	63 bar

Bestellbeispiel: KH 14 B ES \*\*

Standardtyp

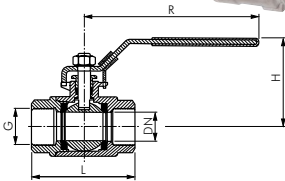
Kennzeichen der Optionen:  
NPT-Gewinde . . . . . -NPT

preiswert!



Standard

Knebelgriff



Das Druck-Temperaturdiagramm finden Sie auf der Seite 519 (Nr. 3)

## Edelstahl-Kugelhähne 2-teilig, leichte Bauform, voller Durchgang

PN 63

Werkstoffe: Körper: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung: PTFE (15% GF), Griff: 1.4301 (Bei der Montage werden ausschließlich silikonfreie Dichtungen und Schmierstoffe verwendet!)

Temperaturbereich: -20°C bis max. +200°C

Medien: Wasser, Dampf, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Lösungsmittel, aggressive Medien

Optional: NPT-Gewinde -NPT, Zeugnis 3.1

**Vorteile:** • Handhebel kann mit Schloss verriegelt werden - bitte verwenden Sie Vorhangschlösser VHS 30 (G 1/4" - G 2 1/2" - VHS 40, G 3": VHS 50), siehe Seite 1169.

Typ	R	Typ	R	G	DN	L	H	PN
KH 14 K ES E	101	KH 14 K ES E KN	63	G 1/4"	11,5	50,0	54	63 bar
KH 38 K ES E	101	KH 38 K ES E KN	63	G 3/8"	12,5	50,0	54	63 bar
KH 12 K ES E	101	KH 12 K ES E KN	63	G 1/2"	15,0	59,0	54	63 bar
KH 34 K ES E	124	KH 34 K ES E KN	68	G 3/4"	20,0	66,0	63	63 bar
KH 10 K ES E	124	KH 10 K ES E KN	68	G 1"	25,0	75,5	74	63 bar
KH 114 K ES E	165	---	---	G 1 1/4"	32,0	88,7	80	63 bar
KH 112 K ES E	165	---	---	G 1 1/2"	38,0	98,5	94	63 bar
KH 20 K ES E	183	---	---	G 2"	50,0	120,6	103	63 bar
KH 212 K ES E	248	---	---	G 2 1/2"	63,0	146,5	137	63 bar
KH 30 K ES E	248	---	---	G 3"	76,0	167,5	148	63 bar

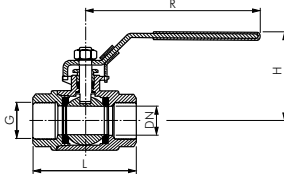
\* nicht verschleißbar

Bestellbeispiel: KH 14 K ES E \*\*

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:  
NPT-Gewinde . . . . . -NPT

Besonders preiswert bei voller Baulänge!



Das Druck-Temperaturdiagramm finden Sie auf der Seite 519 (Nr. 3)

## Edelstahl-Kugelhähne 2-teilig, voller Durchgang

PN 63 (Eco-Line)

Werkstoffe: Körper: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung: PTFE (15% GF), Griff: 1.4301 (Bei der Montage werden ausschließlich silikonfreie Dichtungen und Schmierstoffe verwendet!)

Temperaturbereich: -20° bis max. + 200°C

Medien: Wasser, Dampf, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Lösungsmittel, aggressive Medien

Optional: Zeugnis 3.1

**Vorteile:** • Baulänge nach DIN 3202-M3  
• Handhebel kann mit Schloss verriegelt werden - bitte verwenden Sie Vorhangschlösser VHS 30 (G 2 1/2" - G 3": VHS 40), siehe Seite 1169.

Typ	G	DN	L	H	R	PN
KH 14 ES E*	G 1/4"	11,5	55	59	100	63 bar
KH 38 ES E	G 3/8"	12,5	60	59	100	63 bar
KH 12 ES E	G 1/2"	15,0	75	59	100	63 bar
KH 34 ES E	G 3/4"	20,0	80	64	125	63 bar
KH 10 ES E	G 1"	25,0	90	78	149	63 bar
KH 114 ES E	G 1 1/4"	32,0	110	83	149	63 bar
KH 112 ES E	G 1 1/2"	38,0	120	102	190	63 bar
KH 20 ES E	G 2"	50,0	140	108	190	63 bar
KH 212 ES E	G 2 1/2"	63,0	185	138	250	63 bar
KH 30 ES E	G 3"	76,0	205	146	250	63 bar

\* Baulänge nicht nach DIN



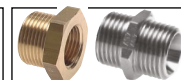
Vorhangschlösser auf Seite 1169



Gewindedichtungen ab Seite 1010



Edelstahlverschraubungen ab Seite 146



Gewindefittings ab Seite 200

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.