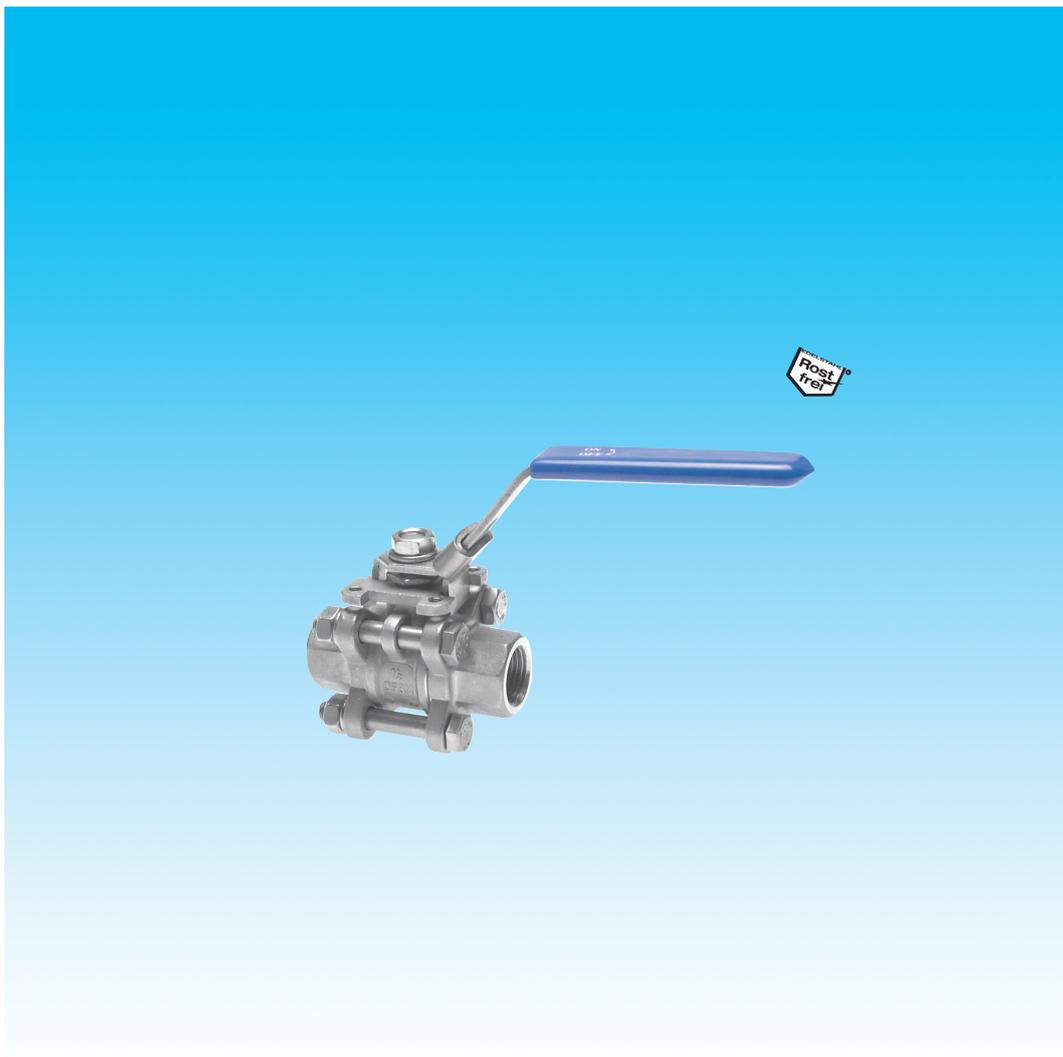


Dokumentation

Edelstahl-Kugelhähne 3-teilig, mit vollem Durchgang, PN 63 - KH ...3 ES E -



1. Inhalt

2. Artikelnummern und technische Daten	1
3. Abmessungen	2

2. Artikelnummern und technische Daten

Edelstahl-Kugelhähne 3-teilig, mit vollem Durchgang

PN 63

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung: PTFE (15% GF), Griff: 1.4301

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

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

☞ Optional: NPT-Gewinde -NPT, Zeugnis 3.1

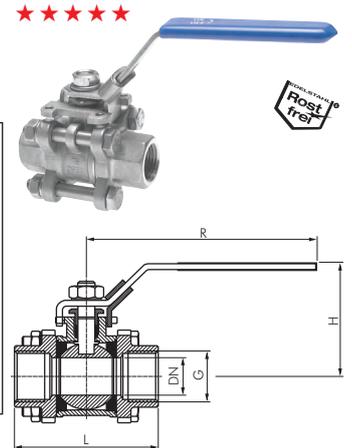
- Vorteile:**
- Baulänge nach DIN 3202-M3
 - Montageflansch nach ISO 5211 erlaubt die Montage eines Antriebs
 - verschleißbarer Handhebel, bitte Vorhangschlösser (siehe Seite 1039) gesondert bestellen

Typ	G	DN	L	H	R	PN	ISO 5211
KH 143 ES E	G 1/4"	11,6	50	58	104	63 bar	F 03
KH 383 ES E	G 3/8"	12,5	60	58	104	63 bar	F 03
KH 123 ES E	G 1/2"	15,0	75	62	104	63 bar	F 03
KH 343 ES E	G 3/4"	20,0	80	65	121	63 bar	F 03
KH 103 ES E	G 1"	25,0	90	80	147	63 bar	F 04
KH 1143 ES E	G 1 1/4"	32,0	110	85	147	63 bar	F 04
KH 1123 ES E	G 1 1/2"	38,0	120	104	188	63 bar	F 05
KH 203 ES E	G 2"	50,0	140	111	188	63 bar	F 05
KH 2123 ES E	G 2 1/2"	63,0	185	138	250	63 bar	F 07
KH 303 ES E	G 3"	76,0	205	140	250	63 bar	F 07
KH 403 ES E	G 4"	96,0	240	190	318	63 bar	F 10

☞ Bestellbeispiel: KH 143 ES E **

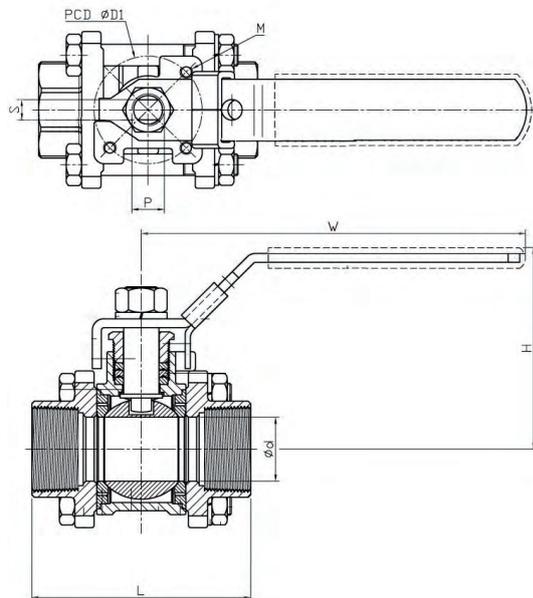
Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
NPT-Gewinde-NPT



Das Druck-Temperaturdiagramm finden Sie auf der Seite 455 (Nr. 3)

3. Abmessungen



Typ	G	DN	L	H	R	S	D1	P	M
KH 143 ES E	G 1/4"	11,6	50	58	104	5,0	36	3/8"-24 UNF	M5
KH 383 ES E	G 3/8"	12,5	60	58	104	5,0	36	3/8"-24 UNF	M5
KH 123 ES E	G 1/2"	15,0	75	62	104	5,0	36	3/8"-24 UNF	M5
KH 343 ES E	G 3/4"	20,0	80	65	121	6,5	36	7/16"-20 UNF	M5
KH 103 ES E	G 1"	25,0	90	80	147	8,0	42	7/16"-20 UNF	M5
KH 1143 ES E	G 1 1/4"	32,0	110	85	147	8,0	42	7/16"-20 UNF	M5
KH 1123 ES E	G 1 1/2"	38,0	120	104	188	10,0	50	1/2"-20 UNF	M6
KH 203 ES E	G 2"	50,0	140	111	188	10,0	50	1/2"-20 UNF	M6
KH 2123 ES E	G 2 1/2"	63,0	185	138	250	12,0	70	3/4"-10 UNC	M8
KH 303 ES E	G 3"	76,0	205	140	250	12,0	70	3/4"-10 UNC	M8
KH 403 ES E	G 4"	96,0	240	190	318	16,0	102	1"-8 UNC	M10