



# Pneumatisch betätigte Kugelhähne

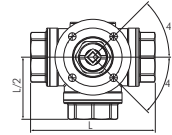
## 500 **Messing-3-Wege Kugelhähne mit Montageflansch gemäß ISO 5211** **PN 40**

**Werkstoffe:** Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: Teflon/NBR  
**Montageflansch** gemäß ISO-5211  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +100°C  
**Einsatzbereich:** Wasser, Druckluft, Öle, Kraftstoffe, Heizöl, Lösungsmittel, schwache Säuren und Laugen

**Vorteile:** • Ein Antrieb kann direkt auf den Montageflansch gesetzt werden, um den Kugelhahn zu automatisieren.

**Achtung:** Prüfen Sie bitte für welche Temperaturen der Antrieb, den Sie aufsetzen, zugelassen ist.

Typ 	Typ 	G	DN	L	ISO
H302.4916	H302.4918	G 1/4"	10	76	F 03
H302.4931	H302.4933	G 3/8"	10	78	F 03
H302.4911	H302.4913	G 1/2"	10	82	F 03
H302.4926	H302.4928	G 3/4"	15	90	F 03
H302.4896	H302.4898	G 1"	20	106	F 05-VK11
H302.4906	H302.4908	G 1 1/4"	25	120	F 05-VK11
H302.4901	H302.4903	G 1 1/2"	32	142	F 05
H302.4921	H302.4923	G 2"	40	165	F 05





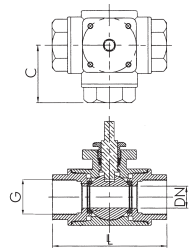
## 500 **Edelstahl-3-Wege Kugelhähne mit Montageflansch gemäß ISO 5211** **PN 63**

**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung: Teflon (15% GF)  
**Montageflansch** gemäß ISO-5211  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +180°C  
**Einsatzbereiche:** Wasser, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Lösungsmittel, aggressive Medien, Lebensmittel, Getränke  
**Optional:** 3.1 b-Zeugnis

**Vorteile:** • Ein Antrieb kann direkt auf den Montageflansch gesetzt werden, um den Kugelhahn zu automatisieren.

**Achtung:** Prüfen Sie bitte für welche Temperaturen der Antrieb, den Sie aufsetzen, zugelassen ist.

Typ 	Typ 	G	DN	L	ISO
H302.4915	H302.4917	G 1/4"	11	79	F 03
H302.4930	H302.4932	G 3/8"	12	79	F 03
H302.4910	H302.4912	G 1/2"	12	79	F 03
H302.4925	H302.4927	G 3/4"	15	80	F 03
H302.4895	H302.4897	G 1"	20	108	F 04
H302.4905	H302.4907	G 1 1/4"	25	124	F 04
H302.4900	H302.4902	G 1 1/2"	32	135	F 05
H302.4920	H302.4922	G 2"	40	164	F 05



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

## 500 **Reparatursets für Edelstahl-Kugelhähne 3-teilig mit Direktmontageflansch** **PN 63**

**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +180°C

Typ	zu verwenden für (auch für Anschweißenden -AS)
H302.4891	KH 143 F ES / KH 14 P ** ES / KH 14 ELI ** ES
H302.4936	KH 383 F ES / KH 38 P ** ES / KH 38 ELI ** ES
H302.4890	KH 123 F ES / KH 12 P ** ES / KH 12 ELI ** ES
H302.4935	KH 343 F ES / KH 34 P ** ES / KH 34 ELI ** ES
H302.4887	KH 103 F ES / KH 10 P ** ES / KH 10 ELI ** ES
H302.4889	KH 1143 F ES / KH 114 P ** ES / KH 114 ELI ** ES
H302.4888	KH 1123 F ES / KH 112 P ** ES / KH 112 ELI ** ES
H302.4892	KH 203 F ES / KH 20 P ** ES / KH 20 ELI ** ES
H302.4893	KH 2123 F ES / KH 212 P ** ES / KH 212 ELI ** ES
H302.4934	KH 303 F ES / KH 30 P ** ES / KH 30 ELI ** ES
H302.4937	KH 403 F ES / KH 40 P ** ES / KH 40 ELI ** ES



## 500 **Reparatursets für Edelstahl-3-Wege Kugelhähne mit Direktmontageflansch** **PN 63**

**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +180°C

Typ	zu verwenden für
H302.4914	KH 3/14 ** F ES / KH 3/14 ** P ES / KH 3/14 ** ELI ** ES
H302.4929	KH 3/38 ** F ES / KH 3/38 ** P ES / KH 3/38 ** ELI ** ES
H302.4909	KH 3/12 ** F ES / KH 3/12 ** P ES / KH 3/12 ** ELI ** ES
H302.4924	KH 3/34 ** F ES / KH 3/34 ** P ES / KH 3/34 ** ELI ** ES
H302.4894	KH 3/10 ** F ES / KH 3/10 ** P ES / KH 3/10 ** ELI ** ES
H302.4904	KH 3/114 ** F ES / KH 3/114 ** P ES / KH 3/114 ** ELI ** ES
H302.4899	KH 3/112 ** F ES / KH 3/112 ** P ES / KH 3/112 ** ELI ** ES
H302.4919	KH 3/20 ** F ES / KH 3/20 ** P ES / KH 3/20 ** ELI ** ES

