

Messingkugelhahn 3-Wege mit elektrischem Antrieb „L“ oder „T“ - Bohrung



Technische Angaben Kugelhahn

Werkstoff:

Gehäuse:	Messing vernickelt
Spindel:	Messing vernickelt
Kugel:	Messing hartverchromt

Werkstoff Dichtung:

Kugel:	PTFE
Spindel:	2x NBR O-Ring
Anlaufscheibe:	PTFE +25% Kohle

Temperaturbereich:

-10°C bis +100°C

Nenndruck: 40 bar

Aufbaufansch: ISO 5211

Welle: ausblassicher

Öl + Fette: Silikonfrei

Anschluss nach ISO 228

Einsatzbereiche:

Wasser, Druckluft, Öle, Kraftstoffe, Heizöl, Lösungsmittel, schwache Säuren und Laugen

Für DAMPF und VAKUUM nicht geeignet!

Technische Angaben Elektroantrieb

Werkstoff:

Gehäuse: Nylon PA6

Umgebungstemperatur: -20°C bis +70°C

Schutzart: IP67

Spannungsbereich:

24-240V AC (50/60Hz) / 24-135V DC

Einschaltdauer: 75%

Stellzeit:

EKH2S = 9 Sek.
EKH3S = 9 Sek.
EKH4S = 13 Sek.
EKH5S = 29 Sek.
EKH6S = 34 Sek.

Einbaulage: **nicht über Kopf**

Antriebsanschluss: Achtkant

Besondere Merkmale:

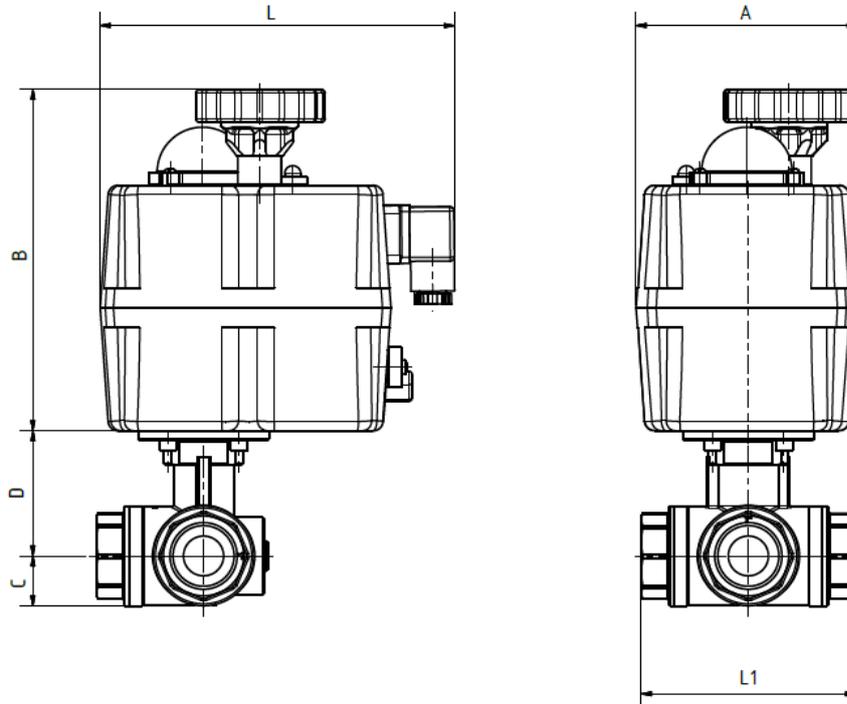
- Elektronische Drehmomentbegrenzung (ETL)
- Automatische Spannungserkennung (AVS)
Durch das automatische Spannungserkennungssystem werden alle Spannungen und Spannungsarten im Bereich von 24V bis 240V AC (50/60 Hz) und 24V bis 135V DC ohne Konfigurationen abgedeckt
- Automatische Temperaturregelung (ATC)
- durch interne Schaltraumheizung zur Vermeidung von Kondensation
- mechanische Entsperrung
- fest installierte Handnotbetätigung
- zwei integrierte, potentialfreie Mikroschalter für Stellungsrückmeldung

Optionale Ausstattung

- Akkusicherheitspack (BSR)
- Positioniersystem/DPS
- (wahlweise 0-10V oder 4-20mA, Ein- und Ausgang)
- Potentiometer (wahlweise 1K, 5K oder 10K)
- Stellungen: 0°-180°, 0°-90°-180°
- Stellzeit 140 Sekunden (24 oder 220V)

Messingkugelhahn 3-Wege mit elektrischem Antrieb
 „L“ oder „T“ - Bohrung

Köly GmbH • Funkweg 12 a • 89250 Senden • Telefon 0 73 07 / 98 98 0 • Fax 0 73 07 / 98 98 20 • E-Mail: info@koely.de • Internet: www.koely.de



Anschluss Kugelhahn	Bezeichnung	Typ Antrieb	DN	L	L1*	A	B	C	D	DIN 5211 ISO-Flansch Kugelhahn
1/4"	KH 3/14 L/T ELI 230	EKH2S	10	181	76	110	171	18	51	F03 VK9
3/8"	KH 3/38 L/T ELI 230	EKH2S	10	181	78	110	171	18	51	F03 VK9
1/2"	KH 3/12 L/T ELI 230	EKH2S	10	181	82	110	171	18	51	F03 VK9
3/4"	KH 3/34 L/T ELI 230	EKH2S	15	181	90	110	171	21	54	F03 VK9
1"	KH 3/10 L/T ELI 230	EKH2S	20	181	107	110	171	25	63	F05 VK11
1 1/4"	KH 3/114 L/T ELI 230	EKH2S	25	181	120	110	171	30	68	F05 VK11
1 1/2"	KH 3/112 L/T ELI 230	EKH2S	32	181	142	110	171	37	76	F05 VK14
2"	KH 3/20 L/T ELI 230	EKH3S	40	181	165	110	171	44	83	F05 VK14
2 1/2"	KH 3/212 L/T ELI 230	EKH3S	50	181	194	110	171	56	90,5	F05 VK14

alle Angaben in mm / * +/- 2mm

Technische Änderungen vorbehalten

Position	Standard + FS		FO Rechtsdrehend	L-Bohrung	T-Bohrung			
	betätigt	unbetätigt	unbetätigt					
Schaltstellung				L	T1	T2	T3	T4