

Elektrisch betätigte Kugelhähne

3-Wege Kugelhähne mit elektrischem Schwenkantrieb

PN 40

- Vorteile:**
- 2 zusätzliche Endschalter
 - Drehmomentabschaltung
 - variable Spannung (Gleich- oder Wechselspannung)
 - Handnotbetätigung
 - im Antriebsgehäuse integrierte Heizung

Kugelhahn

Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: PTFE/NBR

Temperaturbereich: -10°C bis max. +100°C

Eigenschaften: Druckeinlass von allen drei Seiten möglich.

Medien: Wasser, Öl, Druckluft, Kraftstoffe, Heizöl, Lösungsmittel, Farben, Lacke, schwache Säuren und Laugen

Schwenkantrieb

Elektrischer Schwenkantrieb mit optischer Stellungsanzeige, Handnotbetätigung und Schaltraumheizung. Zwei zusätzliche Endschalter für weitere Steuerungsaufgaben sind eingebaut. Eine elektronische Drehmomentüberwachung verhindert Beschädigung bei Überlastung. Die Handnotbetätigung ist ohne Abbau der Verkleidung bedienbar. Nicht auf dem Kopf stehend einsetzen!

Werkstoffe: Körper: PA 6

Temperaturbereich: -20°C bis max. +70°C

Spannung: 24 - 240V AC/DC, (Antriebe können mit Gleich- und Wechselspannung betrieben werden).

Schutzart: IP 67, (Ausführung mit Stellzeit 140 sek.: IP 65)

Einschaltdauer: 75%

Stellzeit: 9 sek.

Optional: Stellzeit 140 sek. (nur für Antriebsgröße 2, 85 - 240V AC/DC oder Sonderausführung 24V AC/DC:

KH...ELI 24-140) -140, „Battery Safety Return“ für Notschließung NC (Standardkonfiguration) oder Notöffnung NO (Umstellung durch Jumper) bei Spannungsausfall -BSR, Positioniersystem 0 - 10 V oder 4 - 20 mA (Umstellung durch Jumper), Präzision: 3%, Linearität: 2%, Hysterese: 3%, Schaltstellung NC oder NO (Umstellung durch Jumper) -DPS **NEU**

Typ	Gewinde	DN	Einbaulänge Kugelhahn	Antriebsgröße*
KH 3/14 ** ELI 230	G 1/4"	10	76	2
KH 3/38 ** ELI 230	G 3/8"	10	78	2
KH 3/12 ** ELI 230	G 1/2"	10	82	2
KH 3/34 ** ELI 230	G 3/4"	15	90	2
KH 3/10 ** ELI 230	G 1"	20	107	2
KH 3/114 ** ELI 230	G 1 1/4"	25	120	2
KH 3/112 ** ELI 230	G 1 1/2"	32	142	2
KH 3/20 ** ELI 230	G 2"	40	165	3
KH 3/212 ** ELI 230 NEU	G 2 1/2"	50	194	3

* Maße und Ersatzantriebe siehe Seite 542, ** Bitte Schaltstellung angeben. Siehe Tabelle (Standard-Stellung T1 oder L)



Achtung: Bei hohen Medientemperaturen muss der Antrieb ggf. gekühlt werden!



	Standard	L-Bohrung	T-Bohrung			
Position						
Schaltstellung	L	T1	T2	T3	T4	

