

Elektrisch betätigte Kugelhähne

3-Wege Kugelhähne mit elektrischem Schwenkantrieb

PN 40

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

Einschaltdauer: 75%

Stellzeit: 9 sek.

Optional: Stellzeit 140 sek. **-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**



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



Ersatz-Kugelhähne auf Seite 537

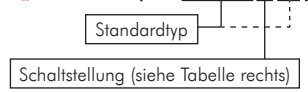


3-Wege-Kugelhähne mit pneum. Schwenkantrieb auf Seite 533

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

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

Bestellbeispiel: KH 3/14 ** ELI **



Kennzeichen der Optionen Antrieb:

Stellzeit 140 sek. **-140**
 Battery Safety Return. **-BSR**
 Positioniersystem **-DPS** **NEU**

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



Flexible Steuerleitungen auf Seite 825

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.