

# Elektrisch betätigte Kugelhähne



★★★★★

**Trinkwasser-Kugelhähne mit elektrischem Schwenkantrieb****bis 50 bar****Kugelhahn****Werkstoffe:** Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: PTFE/NBR**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +150°C**Einsatzbereich:** Trinkwasser, Wasser, Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar)**Schwenkantrieb**

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

**Werkstoffe:** Gehäuse: PA 6**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +70°C**Spannung:** 24 - 240V AC / 24 - 135V DC, (Antriebe können mit Gleich- und Wechselspannung betrieben werden).**Schutzart:** IP 67**Einschaltdauer:** 75%**Stellzeit:** 9 sek.

☞ **Optional:** Stellzeit 140 sek. (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 Spannungsabfall -**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**

Typ	Gewinde	DN	Einbaulänge		
			Kugelhahn	PN	Antriebsgröße*
KH 12 TW ELI 230	G 1/2"	15	61	50 bar	2
KH 34 TW ELI 230	G 3/4"	20	68	40 bar	2
KH 10 TW ELI 230	G 1"	25	85	40 bar	2
KH 114 TW ELI 230	G 1 1/4"	32	100	30 bar	2
KH 112 TW ELI 230	G 1 1/2"	40	109	30 bar	2
KH 20 TW ELI 230	G 2"	50	130	25 bar	2

\* Maße und Ersatzantriebe siehe Seite 542

☞ **Bestellbeispiel:** KH 12 TW ELI 230 \*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**Stellzeit 140 sek. .... -**140**Battery Safety Return ..... -**BSR**Positioniersystem ..... -**DPS**

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



Pneumatisch betätigtes  
Kugelhähne  
ab Seite 532

