

Elektrisch betätigte Kugelhähne

Edelstahl-Kugelhähne mit elektrischem Schwenkantrieb

PN 63

★★★★★



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

Kugelhahn

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung: PTFE (15% GF)/FKM, Baulänge nach DIN 3202-M3
Temperaturbereich: -20°C bis max. +180°C

Einsatzbereich: Wasser, Öl, Druckluft, Vakuum (max. -0,9 bar), Kraftstoffe, Lösungsmittel, aggressive Medien

Optional: Anschweißenden -AS, Zeugnis 3.1

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 stehend einsetzen!

Werkstoffe: Gehäuse: PA 6

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

Spannung: Typ 230: 24 - 240V AC/DC (Antriebsgröße 6: 85 - 240V AC/DC), (Antriebe können mit Gleich- und Wechselspannung betrieben werden).

Schutzart: IP 67

Einschaltdauer: 75%

Stellzeit: 10 bis 14 sek. (Antriebsgröße 6: 34 sek.)

Optional: Stellzeit 140 sek. (nur für Antriebsgröße 2, 85 - 240V AC/DC) -140, „Battery Safety Return“ für Not-schließung NC (Standardkonfiguration) oder Notöffnung NO (Umstellung durch Jumper) bei Spannungsausfall -BSR

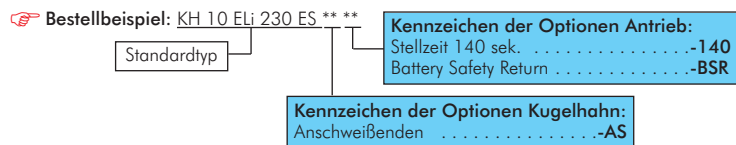


Achtung: Bei hohen Medientemperaturen muss der Antrieb ggf. gekühlt werden!



Typ 230 24-240V AC/DC	Gewinde		DN		Einbaulänge		Antriebsgröße*
					Kugelhahn		
KH 14 Eli 230 ES	G 1/4"		10		60		2-F03
KH 38 Eli 230 ES	G 3/8"		12		60		2-F03
KH 12 Eli 230 ES	G 1/2"		15		75		2-F03
KH 34 Eli 230 ES	G 3/4"		20		80		2-F03
KH 10 Eli 230 ES	G 1"		25		90		2-F05-VK11
KH 114 Eli 230 ES	G 1 1/4"		32		110		2-F05-VK11
KH 112 Eli 230 ES	G 1 1/2"		38		120		2-F05
KH 20 Eli 230 ES	G 2"		50		140		3-F05
KH 212 Eli 230 ES	G 2 1/2"		65		185		4-F07
KH 30 Eli 230 ES	G 3"		80		205		4-F07
KH 40 Eli 230 ES	G 4"		100		240		6-F10

* Maße und Ersatzantriebe siehe Seite 485



Hochdruck-Kugelhähne mit elektrischem Schwenkantrieb

bis 500 bar

★★★★★

Kugelhahn

Werkstoffe: Gehäuse: Stahl verzinkt, Kugel: Stahl hartverchromt, Kugeldichtung: POM, Schaltwellendichtung: NBR

Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C (G 1 1/4" - G 2": -10°C bis max. +80°C)

Einsatzbereich: Hydrauliköl, Heizöl (Wasser nur nach Freigabe durch uns)

Optional: Kugelhahn aus Edelstahl 1.4571 -ES

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 stehend einsetzen!

Werkstoffe: Gehäuse PA 6

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

Spannung: Typ 230: 24 - 240V AC/DC, (Antriebe können mit Gleich- und Wechselspannung betrieben werden).

Schutzart: IP 67

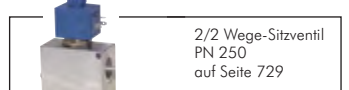
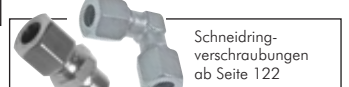
Einschaltdauer: 75%

Stellzeit: 10 bis 14 sek.

Optional: Stellzeit 140 sek. (nur für Antriebsgröße 2, 85 - 240V AC/DC) -140, „Battery Safety Return“ für Not-schließung NC (Standardkonfiguration) oder Notöffnung NO (Umstellung durch Jumper) bei Spannungsausfall -BSR

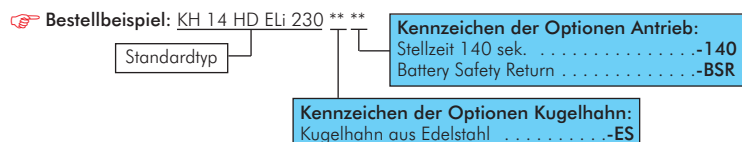


Achtung: Bei hohen Medientemperaturen muss der Antrieb ggf. gekühlt werden!



Typ 230 24-240V AC/DC	Gewinde		DN		Einbaulänge		Antriebsgröße*
					Kugelhahn	PN	
KH 14 HD Eli 230	G 1/4"		6		69	500 bar	2-F03
KH 38 HD Eli 230	G 3/8"		10		72	500 bar	2-F03
KH 12 HD Eli 230	G 1/2"		13		83	500 bar	2-F03
KH 34 HD Eli 230	G 3/4"		20		95	420 bar	2-F05
KH 10 HD Eli 230	G 1"		25		113	315 bar	3-F05
KH 114 HD Eli 230	G 1 1/4"		32		110	420 bar	4-F05
KH 112 HD Eli 230	G 1 1/2"		40		130	420 bar	4-F05
KH 20 HD Eli 230	G 2"		50		140	420 bar	4-F05-VK 17

* Maße und Ersatzantriebe siehe Seite 485



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.