Elektrisch betätigte Kugelhähne



Edelstahl-3-Wege Kugelhähne mit elektrischem Schwenkantrieb

bis 63 bar



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

spannung)

Kugelhahn

Werkstoffe: Körper: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung: PTFE/FKM

Temperaturbereich: -20°C bis max. +180°C

Eigenschaften: Druckeinlass von allen drei Seiten möglich.

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

Optional: Zeugnis 3.1

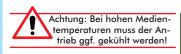
Schwenkantrieb

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. (G 2 1/2" - G 3": 29 sek., G 4": 34 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 (PS)





Poor		Einbaulänge					
Тур		Gewinde	DN	Kugelhahn	Antriebsgröße*	PN	
KH 3/14 ** ELI 230 ES		G 1/4"	11	79	2	63 bar	
KH 3/38 ** ELI 230 ES		G 3/8"	11	79	2	63 bar	
KH 3/12 ** ELI 230 ES		G 1/2"	12	79	2	63 bar	
KH 3/34 ** ELI 230 ES		G 3/4"	15	88	2	63 bar	
KH 3/10 ** ELI 230 ES		G 1"	20	108	2	63 bar	
KH 3/114 ** ELI 230 ES		G 1 1/4"	25	124	2	63 bar	
KH 3/112 ** ELI 230 ES		G 1 1/2"	32	135	2	63 bar	
KH 3/20 ** ELI 230 ES		G 2"	40	164	3	63 bar	
KH 3/212 ** ELI 230 ES***	NEU	G 21/2"	48	168	5	40 bar	
KH 3/30 ** ELI 230 ES***	IEU	G 3"	60	198	5	40 bar	
KH 3/40 ** ELI ES 230***	IEU	G 4"	75	252	6	40 bar	
* Maße und Ercatzantriebe siehe	oita 542 ** Ritta Sch	altetalluna an	rahan Siaha T	aballa (Standard Stallu	og T1 oder I) *** ni	cht TA Luft	

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

	Standard	L-Bohrung	T-Bohrung					
Position	betätigt				-	-0-		
	unbetätigt	-0	-0	-	-0-	-\$		
Sc	haltstellung	L	T1	T2	T3	T4		

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



