

Elektrisch betätigte Kugelhähne

Kugelhähne, PVC-U mit elektrischem Schwenkantrieb

PN 16

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

Kugelhahn

Werkstoffe: Körper: PVC-U, Brücke: PP, Dichtung: EPDM oder FKM, Kugelsitz: PTFE

Temperaturbereich: 0°C bis max. + 60°C

Einsatzbereich: Industrie, Wasseraufbereitung oder Wasserversorgung

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 stehen einbauen!

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. (Antriebsgröße 4: 13 sek.)

Optional: Stellzeit 140 sek. (nur für Antriebsgröße 2 & 3) -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



Achtung: Nicht für Druckluft oder andere Gase unter Druck geeignet



PVC-U Kugelhähne mit pneumatischem Schwenkantrieb auf Seite 527

Typ	Typ	Anschluss	DN	Einbaulänge	
EPDM-Dichtung	FKM-Dichtung	Kugelhahn		Kugelhahn	Antriebsgröße*
Innengewinde					
KH 12 PVCEP ELI	KH 12 PVCFK ELI	Rp 1/2"	15	80	2
KH 34 PVCEP ELI	KH 34 PVCFK ELI	Rp 3/4"	20	92	2
KH 10 PVCEP ELI	KH 10 PVCFK ELI	Rp 1"	25	106	2
KH 114 PVCEP ELI	KH 114 PVCFK ELI	Rp 1 1/4"	32	121	2
KH 112 PVCEP ELI	KH 112 PVCFK ELI	Rp 1 1/2"	40	130	2
KH 20 PVCEP ELI	KH 20 PVCFK ELI	Rp 2"	50	150	2
KH 212 PVCEP ELI	KH 212 PVCFK ELI	Rp 2 1/2"	65	229	4
KH 30 PVCEP ELI	KH 30 PVCFK ELI	Rp 3"	80	213	4
KH 40 PVCEP ELI	KH 40 PVCFK ELI	Rp 4"	100	284	4
Klebemuffen					
Innen Ø					
PVCKH 20 EP ELI	PVCKH 20 FK ELI	20	15	80	2
PVCKH 25 EP ELI	PVCKH 25 FK ELI	25	20	92	2
PVCKH 32 EP ELI	PVCKH 32 FK ELI	32	25	106	2
PVCKH 40 EP ELI	PVCKH 40 FK ELI	40	32	121	2
PVCKH 50 EP ELI	PVCKH 50 FK ELI	50	40	143	2
PVCKH 63 EP ELI	PVCKH 63 FK ELI	63	50	172	2
PVCKH 75 EP ELI	PVCKH 75 FK ELI	75	65	229	4
PVCKH 90 EP ELI	PVCKH 90 FK ELI	90	80	242	4
PVCKH 110 EP ELI	PVCKH 110 FK ELI	110	100	284	4

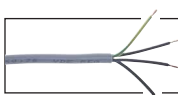
* Maße und Ersatzantriebe siehe Seite 542

Bestellbeispiel: KH 12 PVCEP ELI **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

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



Flexible Steuerleitungen auf Seite 825



PVC-Hähne ab Seite 524



Kleber und Reiniger für PVC-Fittings auf Seite 452



PVC-U-Rohre und -Fittings ab Seite 452

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.