Elektrisch betätigte Kugelhähne

Kompakt-Flanschkugelhähne mit elektrischem Schwenkantrieb

PN 16/40



- 2 zusätzliche Endschalter
 - Drehmomentabschaltung
 - Handnotbetätigung
- variable Spannung (Gleich- oder Wechsel-

• im Antriebsgehäuse integrierte Heizung

Kugelhahn
Werkstoffe: Körper: Stahl, Kugel: 1.4408, Dichtungen: PTFE/FKM, (PN 16: Gehäuse: GG25, Kugel: Messing hartver-chromt, Dichtungen: PTFE/NBR)

- 1.20°C bis max +180°C (PN 16: -10°C bis max. +100°C) Temperaturbereich: -20°C bis max. +180°C (PN 16: -10°C bis max. +100°C)

Medien: Wasser, Öl, Druckluft, Kraftstoffe (DN 15 bis DN 32 auch Vakuum bis -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 stehend einsetzen!

Werkstoffe: Körper: PA 6

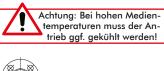
Temperaturbereich: -20°C bis max. +70°C

Spannung: 24 - 240V AC/DC, (Antriebe können mit Gleich- und Wechselspannung betrieben werden). Schutzart: IP 67

 $\textbf{Einschaltdauer:}\ 75\%$

Stellzeit: 9 sek. (Antriebsgröße 4: 13 sek., Antriebsgröße 5: 29 sek., Antriebsgröße 6: 34 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





| | | Einbo | Einbaulänge | | Innengewinde | |
|------------------|-----|-------|-------------|-----------|----------------|--|
| Тур | DN | Kuge | lhahn PN | Flansch** | Antriebsgröße* | |
| KHFLK 15/40 ELI | 15 | 39 | 16/40 | 4x M 12 | 2 | |
| KHFLK 20/40 ELI | 20 | 44 | 16/40 | 4x M 12 | 2 | |
| KHFLK 25/40 ELI | 25 | 50 | 16/40 | 4x M 12 | 2 | |
| KHFLK 32/40 ELI | 32 | 50 | 16/40 | 4x M 16 | 2 | |
| KHFLK 40/16 ELI | 40 | 65 | 16 | 4x M 16 | 2 | |
| KHFLK 40/40 ELI | 40 | 65 | 16/40 | 4x M 16 | 2 | |
| KHFLK 50/16 ELI | 50 | 80 | 16 | 4x M 16 | 3 | |
| KHFLK 50/40 ELI | 50 | 73 | 16/40 | 4x M 16 | 3 | |
| KHFLK 65/16 ELI | 65 | 100 | 16 | 4x M 16 | 4 | |
| KHFLK 80/16 ELI | 80 | 120 | 16 | 8x M 16 | 5 | |
| KHFLK 100/16 ELI | 100 | 130 | 16 | 8x M 16 | 6 | |

* Maße und Ersatzantriebe siehe Seite 542, ** ie Flanschseite



Pestellbeispiel: KHFLK 15/40 ELI ** Standardtyp

| Kennzeichen der Optionen Antrieb: Stellzeit 140 sek |
|--|
| Stellzeit 140 sek |
| Battery Safety ReturnBSR |
| Positioniersystem |

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestötigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C

Bestellen bis 21:00 Uhr