

# SKE

## Elektrischer Schwenkantrieb für Kugelhähne

- fertig montiert auf Kugelhähne SKG01 und SKG02
- Betriebsspannung 24 VDC oder 230 VAC
- Low-Cost Ausführung für Messing-Kugelhähne
- mit integrierten Endschaltern



### Beschreibung:

Der auf die Kugelhähne der Typenreihen SKG01 und SKG02 aufgebaute elektrische Schwenkantrieb ermöglicht das ferngesteuerte Öffnen und Schliessen des Kugelhahnes. Die elektrischen Schwenkantriebe von PKP verfügen serienmäßig über eine optische Stellungsanzeige und eine Handnotbetätigung. Mittels integrierter Endlagenschalter können Rückmeldungen über den Schaltzustand des Kugelhahnes an die Steuerung gegeben werden.

### Einsatzbereiche:

Die Kugelhähne mit elektrischem Schwenkantrieb werden überall dort eingesetzt, wo Rohrleitungen automatisiert geöffnet oder geschlossen werden sollen.

## Ausführungen:

### Schwenkantriebsausführung:

für Nennweiten von 1/4" bis 8",  
Drehmomente von 60...1000 Nm

### Endlagenschalter und Handnotbetätigung:

serienmäßig.

**passend für:** Kugelhähne aus den Datenblättern  
SKG01/SKG02

## Auswahl:

Prozess- anschluss (G)	SKG01, mit Gewindeanschluss	
	SKG01.1 2/2-Wege	
	MS	VA
1/4"	-	-
3/8"	-	-
1/2"	NE23	NE23
3/4"	NE24	NE24
1"	NE25	NE25
1 1/4"	NE26	NE26
1 1/2"	NE27	NE27
2"	NE28	NE28
2 1/2"	NE29	-
3"	NE30	-
4"	NE31	-

Prozess- anschluss (G)	SKG01, mit Gewindeanschluss	
	SKG01.4/5 3/2-Wege	
	MS	VA
1/4"	NE21	-
3/8"	NE22	-
1/2"	NE23	NE23
3/4"	NE24	NE24
1"	NE25	NE25
1 1/4"	NE26	NE26
1 1/2"	NE27	NE27
2"	NE28	NE28
2 1/2"	-	-
3"	-	-
4"	-	-

Prozess- anschluss (DN)	SKG02, 2/2-Wege, mit Flanschanschluss			
	SKG02.1, Kompakt, PN16		SKG02.4, Standard, PN16	
	Stahl	VA	GG	VA
15	NE02*	NE02*	-	NE02*
20	NE03*	NE03*	-	NE03*
25	NE04*	NE04*	NE04*	NE04*
32	NE05*	NE05*	NE05*	NE05*
40	NE06*	NE06*	NE06*	NE06*
50	NE07*	NE07*	NE07*	NE07
65	NE08	NE08	NE08	NE08
80	NE09	NE09	NE09	NE09
100	NE10	NE10	NE10	NE10
125	NE11	NE11	NE11	NE11
150	NE12	NE12	NE12	
200	-	-	-	-

\*\* max. Betriebsdruck 6 bar

## Typenschlüssel:

Bestellnummer: SKE. 1. 0

**Kugelhahn elektrisch betätigt**

**Ausführung und Anschlußspannung  
(xx = siehe Tabelle "Auswahl"):**

NExx-24 = 24 VDC  
NExx-230 = 230 VDC

### Optionen:

0 = ohne  
9 = bitte im Klartext angeben

## Produktauswahl:

- Kugelhahn gem. Datenblatt SKG01 auswählen  
Beispiel: SKG01.1.0.1.3.0
- Passenden Schwenkantrieb gem. Tabelle  
und Typenschlüssel auswählen  
Beispiel: SKE.NE28-24.0
- Komplette Typenbezeichnung  
SKE01.1.0.1.3.0.SKE.NE28-24.0

## Technische Daten:

### Schwenkantrieb:

Gehäuse: Aluminium Legierung

### Anschlußspannung:

24 VDC / 230 VAC 50 Hz

### Laufzeit:

14...30 s, je nach Kugelhahngröße  
und Drehmoment

### Umgebungstemperatur:

-20...+70 °C

### Schutzart:

IP67