

Elektrisch automatisierter 2-Wege-Edelstahl-Kompaktflansch-Kugelhahn,
mit vollem Durchgang

EKH.EP.E.KF.ROM

EKH.EP.E.KF.ROM

Elektrisch automatisierter Edelstahl-Flansch-Kugelhahn
in Kompaktbauform in den Baugrößen DN15 bis DN100 für
vielfältige industrielle und allgemeine Anwendungen.



Technische Daten

NENNWEITE

DN15 (1/2") bis DN100 (4")

NORMEN

- Aufbauflansch ISO 5211
- DN15 - DN50 Flansch PN40, ab DN65 Flansch PN16

MEDIEN

Neutrale Gase und Flüssigkeiten, weitere Medien auf Anfrage.
Bei aggressiven Medien Werkstoffbeständigkeitstabelle beachten.
Bestimmte Medien können zu Veränderung des Betätigungsmomentes führen.

DURCHFLUSSRICHTUNG

Beliebig

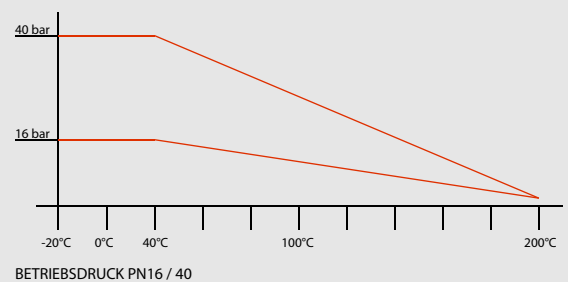
WERKSTOFFE

- Gehäuse und Flansche: 1.4408
- Kugel und Schaltwelle: 1.4401
- Kugel- und Schaltwellendichtung: PTFE, glasfaserverstärkt

TEMPERATUR

-10° bis +200°C (abhängig vom Betriebsdruck)

DRUCK-/TEMPERATURDIAGRAMM



BETÄTIGUNG

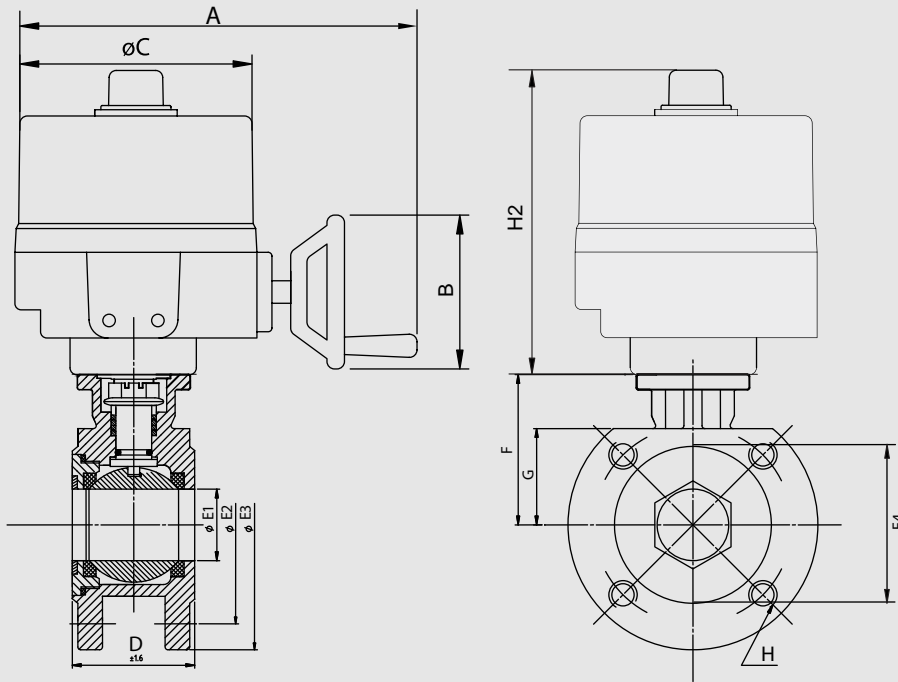
Elektrischer Schwenkantrieb in 24 AC, 24 DC oder 230 AC Version,
weitere Betriebsspannungen auf Anfrage.

ZUBEHÖR (Optionen)

- Drehmomentschalter (ROM 2, 3 und 4)
- Potentiometer (1 KOhm)
- 4-20mA Fernstellungsmelder
- Vorortsteuerstelle
- Antikondensationsheizung
- Stellungsregler

Elektrisch automatisierter 2-Wege-Edelstahl-Kompaktflansch-Kugelhahn, mit vollem Durchgang

EKH.EP.E.KF.ROM



Nennweite [mm] Anschluss [mm]		max. Druck [bar]	M(1) + 30% [Nm]	Kopf- flansch	4- Kant	Elektrischer Stellantrieb	Baumaße [mm] und Gewichte [kg] (1) E4 = DIN 2635, DIN 2633													Typbezeichnung		
DN	Rp	PN					A	B	C	H2	D	E1	E2	E3	E4(1)	F	G	H	I	SW	Gewicht	
15	1/2"	40	10	F03/F04	9	ROM 1	-	-	106	151	40	15	65	95	45	60	34,5	M12 x 1,75	61,5	10	3,6	EKH.EP.E.KF.DN15.ROM1.xx.000
20	3/4"	40	13	F03/F04	9	ROM 1	-	-	106	151	44	20	75	105	58	64,3	38,5	M12 x 1,75	61,5	10	4,1	EKH.EP.E.KF.DN20.ROM1.xx.000
25	1"	40	17	F04/F05	11	ROM 1	-	-	106	151	53	25	85	115	68	64,6	44,6	M12 x 1,75	68,5	10	4,7	EKH.EP.E.KF.DN25.ROM1.xx.000
32	1 1/4"	40	24	F04/F05	11	ROM 1	-	-	106	151	58,4	32	100	135	78	70,2	51	M16 x 2	80	10	5,85	EKH.EP.E.KF.DN32.ROM1.xx.000
40	1 1/2"	40	35	F05/F07	14	ROM 1	-	-	106	151	62	38	110	145	88	76,3	55	M16 x 2	92,5	10	6,5	EKH.EP.E.KF.DN40.ROM1.xx.000
50	2"	40	54	F05/F07	14	ROM 2	-	-	106	151	78	50	125	155	102	85,5	63	M16 x 2	92,5	10	14,4	EKH.EP.E.KF.DN50.ROM2.xx.000
65	2 1/2"	16	85	F07	17	ROM 2	-	-	106	151	100	65	145	185	122	105	73,5	M16 x 2	92,5	10	19,3	EKH.EP.E.KF.DN65.ROM2.xx.000
80	3"	16	117	F07	17	ROM 3	310	125	180	250	120	76	160	200	138	123	94	M16 x 2	110,5	14	23,6	EKH.EP.E.KF.DN80.ROM3.xx.000
100	4"	16	148	F07/F10	17	ROM 3	310	125	180	250	152	96	180	220	158	132	105	M16 x 2	120	14	29,8	EKH.EP.E.KF.DN100.ROM3.xx.000

Schalthäufigkeit, Dichtungsmaterialauswahl und Medium können das Drehmoment beeinflussen und die Zuordnung anderer Schwenktriebsgrößen erforderlich machen. Unser Vertrieb unterstützt Sie gerne bei der Auswahl geeigneter Schwenktriebe zur optimalen Automatisierung Ihrer Armatur.

(1) Losbrechmoment der Armatur inklusive Sicherheitsaufschlag 30%.
(2) Bitte für xx gewünschte Betriebsspannung angeben.

TECHNISCHE DATEN - ANTRIEB

- Gehäuse aus Aluminiumlegierung, pulverbeschichtet
- Schutzklasse IP67 (NEMA 4, NEMA 4X)
- Umgebungstemperatur von -20°C bis +60°C
- Luftfeuchtigkeit von 30% bis 95%
- Kontinuierlicher Stellungsanzeiger
- Manuelle Betätigung über Handrad (ab ROM2)

Weitere technische Daten zu den Antrieben entnehmen Sie bitte unserem Datenblatt für Elektro-Schwenktriebe ROM.

max process gmbh, Robert-Koch-Str. 10, D-53501 Grafschaft-Gelsdorf
Telefon: +49 (0) 22 25 - 8 39 39 - 0, Fax: +49 (0) 22 25 - 8 39 39 - 29
email: info@max-process.com, www.max-process.com

Lieferbare Betriebsspannungen

	ROM & ROMpak				ROMpak only		
	12 VDC	24 VDC	110 V/1	220 V/1	220 V/3	380 V/3	440 V/3
ROM-A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ROM-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ROM-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ROM-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ROM-4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ZUBEHÖR (Optionen)

- Drehmomentschalter (ROM 2, 3 und 4)
- Potentiometer (1 KOhm)
- 4-20mA Fernstellungsmelder
- Vorortsteuerstelle
- Antikondensationsheizung
- Stellungsregler