

Edelstahl KUGELHAHN MIT ELEKTROMOTORISCHEN ANTRIEB EMV 110..SERIE 820VA- ISO-Flansch

Ausführung mit 230 Volt~AC-Motor



FIRST®
Produkt-Service

ACHTUNG! Die Montage darf nur vom Fachmann ausgeführt werden. Es sind die einschlägigen TÜV- und VDE-Vorschriften einzuhalten.

ABMESSUNGEN

Wichtig: Die El.-Ansteuerung darf nur über einen pot.freien-Umschaltkontakt erfolgen. Die braune, Es-Ader ist abisoliert, führt in Vent-Stellung-Auf > Steuerspannung -"L". Diese kann für ext. Steuerungzwecke verwendet werden, max.0,5A./230V~.

schwarz 1 = Auf > Phase/230V~
blau = Null - 230V~
schwarz = Zu > phase/230V~
braun = ES > Auf > Isol.

Betriebsspannung mit max.1Amp, absichern.

ELEKTRISCHER-ANSCHLUSS

Technische Änderungen vorbehalten

MINDESTABSTAND VON DER WAND

Empfohlene Einbaulage

Mögliche Einbaulage

VERBOTEN!

TECHNISCHE DATEN

Durchgangs-Kugelhahn, voller Querschnitt mit beidseitigem Innengewinde. ISO-Flansch 5211
 Kugelhahnkörper INOX AISI316 Edelstahl.
 2-fach Viton Spindeldichtungen.

Betriebsspannung	230 V~AC
Nennleistung	3,5 W max
Stellzeit Auf <-> Zu	ca. 105s /90° rechts / linkslauf RSM
Belastung der Mikroschalter	(0,5)A, 230 V~
Antriebsschutzart	IP 54
Anschlussklemmen	0,5 ... 1 mm ²
Umgebungstemperatur	0° ./.. +50°C (nicht kondensierend)
Mediumtemperatur	0° ./.. +115°C max
Ausgangs Drehmoment	25 Nm
Differenzdruck	bis zu 16 bar
Flüssigkeiten	Wasser, Medien) bis 16 bar.

HANDSTEUERUNG für Notfall, oder Inbetriebnahme.

- LOESEN**
Steuerspannung abschalten!
Mit Werkzeug, (Sw13) die Sechskantwelle ca. 2x hin und her bewegen.
- Hand-Autom. Wahlschalter drücken und auf "Man"-Funktion stellen.

Zur Durchflußänderung mit Werkzeug (Sw13) die Ventilkugel in die gew.Position bringen. Auf Indikator-Pfeile achten!
- Rot**=Durchfluß-offen.
Blau=Durchfluß-geschlossen.
- Zur Rückstellung der man.Funktion die Ventilkugel mit Werkzeug (Sw13) in die Grundstellung bringen. Auf Indikator-Pfeile achten. Schalter-Hand-Autom. wieder in Pos."Auto" stellen und die Sechskantwelle kurz hin+her bewegen bis die Getriebekupplung hörbar einrastet. Steuerspannung einschalten. Automatik-Betrieb auf richtige elektrische Funktion überprüfen.

WICHTIG

Bitte beachten!
Um einer Blockierung des Antriebes vorzubeugen, soll nach längerem Stillstand der Anlage und vor Wiederinbetriebnahme, die Ventilkugel 2x von Hand Auf+Zu bewegt werden.

ISO- 5211-Kugelhahn

Techn. Detailänderungen vorbehalten

Pos.	Teilenennung	Material	Werkstoff
1	GEHÄUSE	CF8M	
2	MUFFE	CF8M	
3	KUGEL	INOX AISI 316	
4	KUGELDICHTUNG	PTFE (TEFLON®)	
5	DICHTUNG	PTFE (TEFLON®)	
6	SPINDELSCHEIBE	PTFE (TEFLON®)	
7	O-RING	FKM (VITON®)	
8	SPINDEL	INOX AISI 316	
9	SPINDELDICHTUNG	PTFE (TEFLON®)	
10	O-RING	FKM (VITON®)	



Detail zu SERIE BEV-820VA

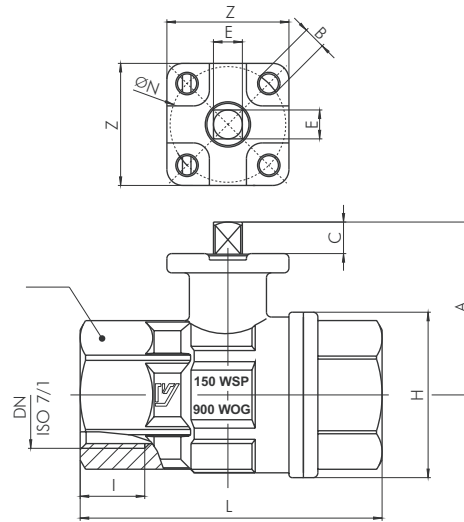
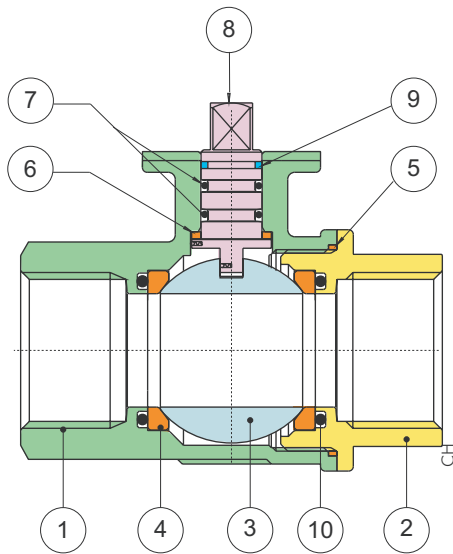
Valvola a sfera in acciaio inox AISI 316-CF8M, con connessione organo di comando secondo ISO 5211, filettatura F/F, a passaggio totale.

Full bore stainless steel AISI 316-CF8M ball valve, F/F threading, ISO 5211 pad direct.

Robinet à boisseau sphérique en acier inox AISI 316-CF8M, avec platine ISO 5211, F/F, à passage intégral.

Edelstahlkugelhahn aus AISI 316-CF8M, i/i, mit Aufbauplatte nach ISO 5211 Vorschrift, mit vollem Durchgang.

Válvula de bola en acero inoxidable AISI 316-CF8M, con conexión órgano de accionamiento según ISO 5211, rosca H/H, de paso total.



POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACION	MATERIALE-MATERIALS MATERIAUX-WERKSTOFF- MATERIAL	N°P.
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÜSE	CUERPO	CF8M	1
2	MANICOTTO	END CONNECTION	MANCHON	MUFFE	TERMINAL	CF8M	1
3	SFERA	BALL	BILLE	KUGEL	BOLA	INOX AISI 316	1
4	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE BILLE	KUGELDICHUNG	ASIENTO ESFERA	PTFE (TEFLON®)	2
5	GUARNIZIONE	SEAT	JOINT	DICHTUNG	JUNTAS	PTFE (TEFLON®)	1
6	RONDELLA ASTA	THRUST WASHER	RONDELLE DE L'AXE	SPINDELSCHEIBE	EMPAQUETADURA	PTFE (TEFLON®)	1
7	O-RING	RING	O-RING	O-RING	O-RING	FKM (VITON®)	2
8	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	INOX AISI 316	1
9	GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAT	JOINT DE L'AXE	SPINDELDICHUNG	ASIENTO EJE	PTFE (TEFLON®)	1
10	O-RING	RING	O-RING	O-RING	O-RING	FKM (VITON®)	2

DN	I	L	H	Ø	A	C	E	N	B	Z	KV	PN	Kg	
1/2"	15	67	34,5	ES.27	41,5	9	9	9	36	6	38	16,3	64	0,30
3/4"	20	78	42	ES.32	43,5	9	9	9	36	6	38	29,5	64	0,40
1"	25	90	51,5	ES.41	53,5	9	9	9	36	6	38	43	64	0,69
1 1/4"	32	100	64,5	OT.50	57	9	9	9	36	6	38	89	64	1,04
1 1/2"	40	112	77	OT.55	74	11	11	11	50	7	50	230	64	1,68
2"	50	135	97	OT.70	83,25	11	11	11	50	7	50	265	64	2,95