2/2-Wege-Elektro-Armatur – Typ EKNV

Produktbeschreibung

Absperrarmatur aus Edelstahl mit schwimmend gelagerter Präzisionskugel. Die Armatur wird elektrisch betätigt und zeichnet sich durch lange Lebensdauer und hohe Betriebssicherheit aus.

Technische Daten 2/2-Wege-Kugelhahn

	Technische Daten
Nennweite	DN15 – DN50
Anschlussart	Innengewinde Rp 1/2“ – Rp 2“ nach ISO 7-1
Einbaulage	beliebig
Nenndruckstufe	PN100
Betriebsdruck	siehe Druck-Temperatur-Diagramm
Temperaturbereich	-20 °C bis 180 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Edelstahl AISI 316 (1.4408) Kugel: Edelstahl AISI 316 (1.4401) Schaltwelle: Edelstahl AISI 316 (1.4401) Dichtschalen: PTFE Schaltwellendichtung: PTFE + FKM
Durchflussmedien	neutrale Gase und Flüssigkeiten (andere Medien auf Anfrage)
Durchflussrichtung	beliebig

Technische Daten Antrieb ER Premier/ER Plus

	Technische Daten
Anschlussspannung	ER Premier 90-240V AC (90-350V DC) oder 24V AC/DC ER Plus 90-240V AC (90-350V DC) oder 15-30V AC (12-48V DC)
Schutzklasse	ER Premier IP65, ER Plus IP66
Umgebungstemperatur	-10° C bis + 55° C
Einschaltdauer	30% ER Premier, 50% ER Plus
Elektrischer Anschluss	1 Kabelverschraubung ISO M20, 1 Kabeldose 3P + T DIN43650
Schnittstelle	EN ISO 5211

Produktmerkmale

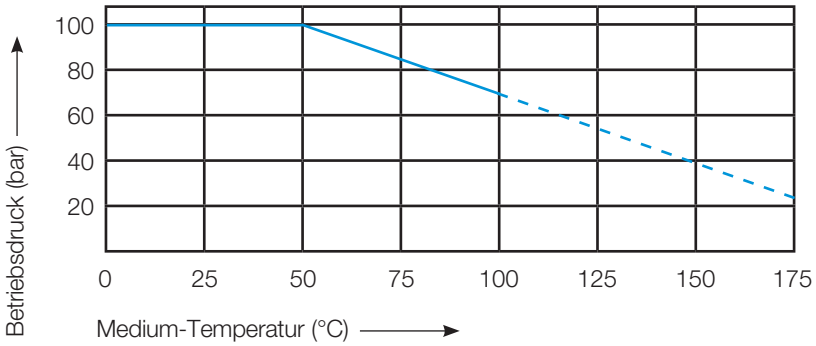
- voller Durchgang
- wartungsfrei
- Endlagenrückmeldung optisch und elektronisch standardmäßig im Lieferumfang enthalten
- Handnotbetätigung inklusive
- Elektrische Drehmomentbegrenzung
- Verwendung auch bei Vakuum und hohen Strömungsgeschwindigkeiten
- alternativ auch mit pneumatischem Schwenkantrieb, Handhebel oder Getriebe lieferbar

Sonderausführungen

- Ausführung mit Antriebsserien STV-VR und STV-VS
- Failsafe-Ausführung
- Positioner-Ausführung
- ATEX Ausführung

Bitte sprechen Sie uns an!

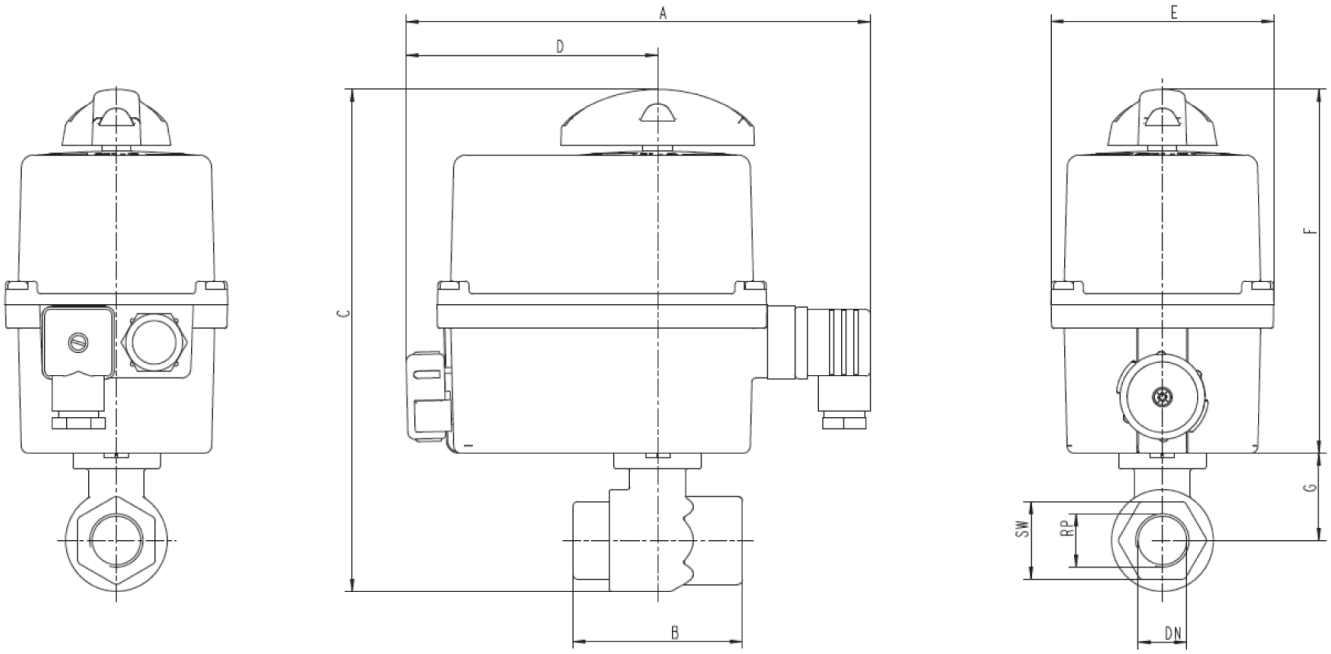
Druck-Temperatur-Diagramm



Maßtabelle

Rp	DN	Antriebsgröße	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	SW (mm)	Gewicht (kg)
1/2"	15	ER20	192	60	145	104	92	150	36	26	2,5
1/2"	15	VR25	225	60	223	123	170	201	36	26	5,2
3/4"	20	ER20	192	70	153	104	92	150	39,5	32	2,8
3/4"	20	VR25	225	70	231	123	170	201	39,5	32	5,5
1/0"	25	ER20	192	90	162	104	92	150	44	41	3
1/0"	25	VR25	225	90	240	123	170	201	44	41	5,7
5/4"	32	ER35	205	110	190	106	128	178	51	50	3,5
5/4"	32	VR45	225	110	253	123	170	201	51	50	6,2
3/2"	40	ER60	205	120	224	106	128	178	58	56	4,1
3/2"	40	VR75	225	120	266	123	170	201	58	56	6,8
2/0"	50	ER60	205	140	244	106	128	178	68	69	5,6
2/0"	50	VR75	225	140	286	123	170	201	68	69	8,3

Maßzeichnung



Bestellangaben

EKNV-	1/0-	025-	ER20-X03-M00-240V AC/DC
	Anschluss-maß in Zoll	Nennweite	Antriebsbezeichnung (M00 = ER Premier, G00 = ER Plus)

The descriptions and photographs contained in this product specification sheet are supplied by way of information only and are not binding.
Watts Industries reserves the right to carry out any technical and design improvements to its products without prior notice."
Warranty: All sales and contracts for sale are expressly conditioned on the buyer's assent to Watts terms and conditions found on its website at www.wattsindustries.com
Watts hereby objects to any term, different from or additional to Watts terms, contained in any buyer communication in any form, unless agreed to in a writing signed by an officer of Watts.

bar

A WATTS Brand

bar pneumatische Steuerungssysteme GmbH
Auf der Hohl 1 • 53547 Dattenberg • Germany
Tel. +49 (0) 2644 96070 • Fax +49 (0) 2644 960735
bar-info@wattswater.com • www.bar-gmbh.de

© 2018 Watts