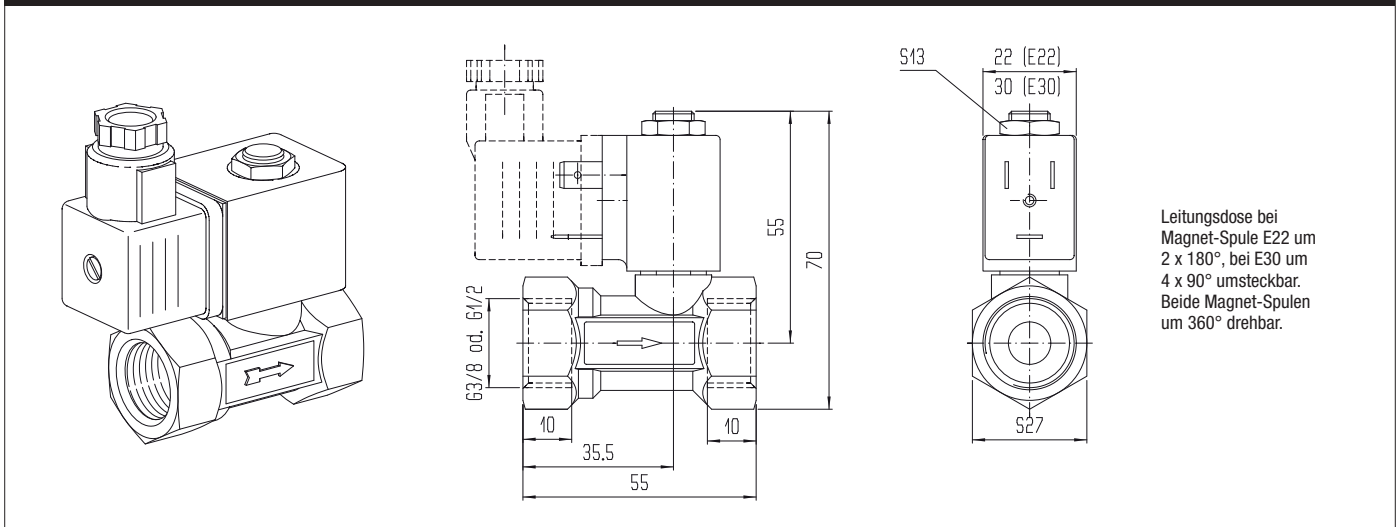


2/2-Wege-Magnetventil Typ EGV Baureihe 200

 Produktgruppe **53** Schaltart „A“ - in 0-Stellung geschlossen geräuscharm und schlagfrei schließend, für neutrale, gasförmige oder flüssige Medien

Messing blank

Ausführung	DN	Kv-Wert Wasser [m³/h]	G	PN	Mögliche Stromart	Dichtwerkstoff	Typ (Teil-Magnetventil ohne Magnet-Spule)	Bestellnummer	Preis
<p>Teil-Magnetventil ohne Magnet-Spule Zulässiger Betriebsdruck 0,3 bar bis Wert gemäß Tabelle unten. Weitere Kenngrößen Seite 166 Magnet-Spulen Seite 187</p>	10	2	G 3/8	16/8	AC / DC	NBR	EGV-211-A79-3/8 BN-00	613041	a. A.
	10	2	G 3/8	16/8	AC / DC	EPDM	EGV-211-A79-3/8 PN-00	613043	a. A.
	10	2	G 3/8	16/8	AC / DC	FKM	EGV-211-A79-3/8 FN-00	613045	a. A.
	12	2,2	G 1/2	16/8	AC / DC	NBR	EGV-211-A79-1/2 BN-00	613051	a. A.
	12	2,2	G 1/2	16/8	AC / DC	EPDM	EGV-211-A79-1/2 PN-00	613053	a. A.
	12	2,2	G 1/2	16/8	AC / DC	FKM	EGV-211-A79-1/2 FN-00	613055	a. A.

Abbildung

Funktion

	In 0-Stellung - Magnet-System stromlos - ist dessen Ruhesitz geschlossen. Somit baut sich in der Steuerkammer ein Druck auf, der aufgrund der größeren wirksamen Membranfläche die Membrane in Stellung „geschlossen“ hält.
	In Arbeitsstellung - Magnet-System unter Strom - ist dessen Ruhesitz geöffnet, die Steuerkammer entlastet, und die Membrane wird vom Durchflussmedium in Stellung „offen“ gehalten. Hierzu ist eine Mindestdruckdifferenz erforderlich.

Optionen

	integrierter Mengenregler 6, 10 oder 12 Ltr./min Bei Druck zwischen 1 und 10 bar wird der Durchfluss mit einer Toleranz von ± 15% konstant gehalten. Bitte fragen Sie bei Bedarf bei uns an!
	erhöht die Korrosionsbeständigkeit, und ersetzt bei vielen Durchflussmedien kostengünstig Edelstahlventile Typ EGV-211Q-...

Zulässiger Betriebsüberdruck PB

DN	Typ	PN	Kombinierbare Magnet-Spule			Zulässiger Betriebsüberdruck PB [bar] bei Umgebungstemperatur + 60 °C																	
			Typ	Nennleistung P ₂₀			AC 50 Hz 90%U _N			AC 60 Hz 90%U _N			DC 90%U _N			DC 90%U _N			DC 100%U _N				
				AC 50 Hz [VA]	AC 60 Hz [VA]	DC [W]	Mediumstemperatur			Mediumstemperatur			Mediumstemperatur			Mediumstemperatur			Mediumstemperatur				
				60 °C	90 °C	130 °C	60 °C	90 °C	130 °C	60 °C	90 °C	130 °C	60 °C	90 °C	130 °C	60 °C	90 °C	130 °C	60 °C	90 °C	130 °C		
10 und 12	EGV-211-A..	16/8	E22...L.	3,5	a.A.	2,5	16	13	12	16	13	a.A.	15	10	9	8	6	4	9	8	7		
			E22...M.	5,5	5	5	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
			E22...H.	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
			E30...P.	12	10,5	8	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16