

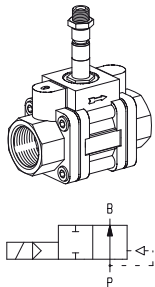
## 2/2 Wege-Magnetventil

### 2/2-Wege-Magnetventil Typ EGV Baureihe 100

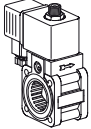
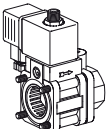
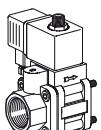
Produktgruppe	<b>53</b>	Schaltart „B“ in O-Stellung offen	geräuscharm und schlagfrei schließend, für neutrale, gasförmige oder flüssige Medien
---------------	-----------	-----------------------------------	--

Messing blank

Ausführung	DN	Kv-Wert Wasser [m³/h]	G	PN	Mögliche Stromart	Dichtwerkstoff	Typ (Teil-Magnetventil ohne Magnet-Spule)	Bestellnummer	Preis
Teil-Magnetventil ohne Magnet-Spule Zulässiger Betriebsdruck 0,2 bar bis Wert gemäß Tabelle unten. Weitere Kenngrößen Seite 135 Magnet-Spulen Seite 187	15	5,6	G 1/2	16	AC / DC	NBR	EGV-111-B96-1/2 BP-00	613701	a. A.
	15	5,6	G 1/2	16	AC / DC	EPDM	EGV-111-B96-1/2 PP-00	613703	a. A.
	15	5,6	G 1/2	16	AC / DC	FKM	EGV-111-B96-1/2 FP-00	613705	a. A.
	20	7,6	G 3/4	16	AC / DC	NBR	EGV-111-B96-3/4 BP-00	613721	a. A.
	20	7,6	G 3/4	16	AC / DC	EPDM	EGV-111-B96-3/4 PP-00	613723	a. A.
	20	7,6	G 3/4	16	AC / DC	FKM	EGV-111-B96-3/4 FP-00	613725	a. A.
	25	16,8	G 1	16	AC / DC	NBR	EGV-111-B96-1 BP-00	613751	a. A.
	25	16,8	G 1	16	AC / DC	EPDM	EGV-111-B96-1 PP-00	613753	a. A.
	25	16,8	G 1	16	AC / DC	FKM	EGV-111-B96-1 FP-00	613755	a. A.
	32	21	G 1 1/4	16	AC / DC	NBR	EGV-111-B96-5/4 BP-00	613771	a. A.
	32	21	G 1 1/4	16	AC / DC	EPDM	EGV-111-B96-5/4 PP-00	613773	a. A.
	32	21	G 1 1/4	16	AC / DC	FKM	EGV-111-B96-5/4 FP-00	613775	a. A.
	40	29,5	G 1 1/2	16	AC / DC	NBR	EGV-111-B96-6/4 BP-00	613801	a. A.
	40	29,5	G 1 1/2	16	AC / DC	EPDM	EGV-111-B96-6/4 PP-00	613803	a. A.
	40	29,5	G 1 1/2	16	AC / DC	FKM	EGV-111-B96-6/4 FP-00	613805	a. A.
	50	35	G 2	16	AC / DC	NBR	EGV-111-B96-2 BP-00	613821	a. A.
	50	35	G 2	16	AC / DC	EPDM	EGV-111-B96-2 PP-00	613823	a. A.
	50	35	G 2	16	AC / DC	FKM	EGV-111-B96-2 FP-00	613825	a. A.








#### Varianten

	2/2-Wege-Zwischenflansch-Magnetventil Flanschseitig 4 Gewinde-Bohrungen: Typ EGV-111-BKG-... Flanschseitig 4 Durchgangs-Bohrungen: Typ EGV-111-BLH-...
	2/2-Wege-Anflansch-Magnetventil Flanschseitiger Druckeingang Typ EGV-111-BL7-...
	2/2-Wege-Anflansch-Magnetventil Gewindeseitiger Druckeingang Typ EGV-111-B9H-...

#### Optionen

	Rastende Handbetätigung Typ EGV-112-... Diese begrenzt: zul. Betriebsüberdruck: 12,5 bar zul. Mediumstemperatur: max 60 °C		erhöht die Korrosionsbeständigkeit, und ersetzt bei vielen Durchflussmedien kostengünstig Edelstahlventile Typ EGV-111Q-...
	Membrane aus anderem Werkstoff: CR (Chloropren) optimal für Druckluft HNBR (NBR mit höherem Nitrilgehalt) speziell für gewisse synthetische Öle		Rückschlagventil ausgangsseitig in der Verschluss-Einheit integriert Typ EGV-111-B96-../T-... Dieses sperrt nur bis zu folgender Druckdifferenz: DN 15 bis DN 32: 10 bar DN 40 bis DN 50: 8 bar

#### Zulässiger Betriebsüberdruck PB

DN	Typ	PN	Kombinierbare Magnet-Spule				Zulässiger Betriebsüberdruck PB [bar] bei Umgebungstemperatur + 60 °C														
			Typ	Nennleistung P <sub>20</sub>			AC 50 Hz 			AC 60 Hz 			DC 			DC 			DC 		
				AC 50 Hz [VA]	AC 60 Hz [VA]	DC [W]	90%U <sub>N</sub> Miediumstemperatur			90%U <sub>N</sub> Miediumstemperatur			90%U <sub>N</sub> Miediumstemperatur			90%U <sub>N</sub> Miediumstemperatur			100%U <sub>N</sub> Miediumstemperatur		
							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
15 bis 50	EGV-111-B..	16	E22...L.	3,5	a.A.	2,5	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	
			E22...M.	5,5	5	5	16	16	16	16	16	16	16	16	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	
			E22...H.	-	-	8	-	-	-	-	-	-	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