

MERKMALE

- Magnetventil für die Steuerung von Gas in Versorgungsnetzen für gebläselose oder fremdbelüftete Kessel.
- Nach EN 161 geprüftes Magnetventil entsprechend den EU-Richtlinien für die Anwendung in Gasanlagen (90/396/EWG) in der Ergänzung 94/68/EWG. Gastec NV-Konformitätsbescheinigung, Nr. 0063AR1726.
- Das Magnetventil ist zum Betrieb in Klasse A, Gruppe 2 geeignet und ist entsprechend den Gasfamilien 1 und 2 ausgeführt.
- Auf maximalen Durchfluss ausgelegtes Magnetventil für den Niederdruckbereich mit Aluminiumgehäuse.
- Magnetventil für die Steuerung von Gas im Niederdruckbereich entsprechend den verwendeten Dichtwerkstoffen.
- Das Magnetventil ist mit elastischem Ventilsitz versehen, um die Dichtheit zu gewährleisten.

ALLGEMEINES

Differenzdruck 0 - 2 bar [1 bar = 100 kPa]
Schaltzeit 25 - 120 ms

Medium (*)	Temperaturbereich	Dichtwerkstoff (*)
Gas	-15°C bis 60°C	NBR (Nitril)

MEDIUMBERÜHRE TEILE

(*) Die Beständigkeit der medienberührten Teile gegenüber den verwendeten Medien ist zu überprüfen.

Gehäuse	Aluminium
Führungsrohr	Edelstahl
Magnetanker und Gegenanker	Edelstahl
Federn	Edelstahl
Ventilsitz	Aluminium oder Edelstahl
Dichtungen,	
Membrane und Sitzdichtung	NBR
Führungsring	POM
Gleitringe	PTFE
Kurzschlussring	Kupfer

ELEKTRISCHE DATEN

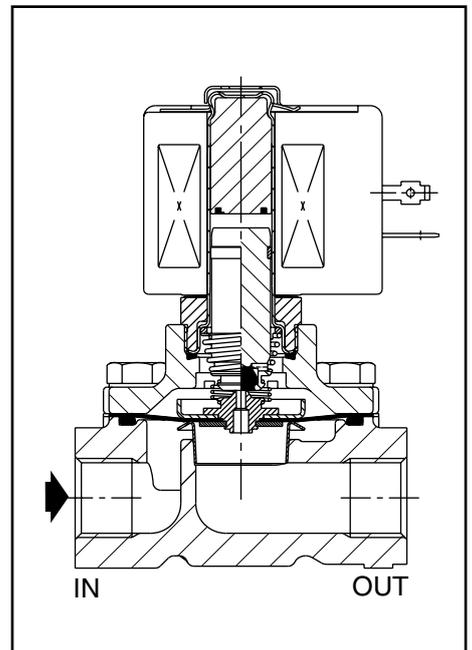
Isolationsklasse (Magnet)	F
Elektrischer Anschluss	Leitungsdose (Kabel-Ø 6-10 mm) ISO 4400 / EN 175301-803, Bauform A
Elektrische Ausführung	IEC 335
Schutzart	IP65 (EN 60529)
Spannungen	AC (~) : 24V - 48V - 115V - 230V / 50 Hz

Vorsatz	Leistung				Umgebungs- temperatur / Magnetkopf (C°)	Ersatzmagnet		Typ ⁽¹⁾
	Anzug	Halten		~		=		
	(VA)	(VA)	(W)				(W)	
EGSC	55	23	10,5	-	-15 bis 60	230 V/50 Hz	-	01

⁽¹⁾ Siehe Maßzeichnungen auf der folgenden Seite.

KENNDATEN

An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- koeffizient Kv		Betriebsdruckdifferenz (bar)				Magnet- leistung (W)		Artikel-Nr.
				min.	max.		=			
					Gas (*)					
Rp	(mm)	(m³/h)	(l/min)		~	=	~	=	~	
NC - Normal geschlossen										
3/8	19	2,9	48,3	0	2	-	10,5	-	EGSCE215B010	
1/2	19	3,8	63,3	0	2	-	10,5	-	EGSCE215B020	



SONDERAUSFÜHRUNGEN

- Montagebügel, Zusatz MB.
- Leitungsdose mit Leuchtdiode und Schutzbeschaltung oder mit konfektioniertem Kabel (siehe Abschnitt "Magnete und Zubehör").

INSTALLATION

- Die Ventile können ohne Beeinträchtigung der Funktion in jeder beliebigen Einbaulage montiert werden.
- Gewindeanschlüsse E = Rp (ISO 7/1).
- Montage- und Wartungsanweisungen sind jedem Ventil beigelegt.

ERSATZTEILSÄTZE

Artikel-Nr.	Ersatzteilsatz-Nr.		Montagebügel-Nr.
	~	=	
EGSCE215B010	C131447	-	038713-000
EGSCE215B020	C131447	-	038713-000

- Nicht lieferbar.

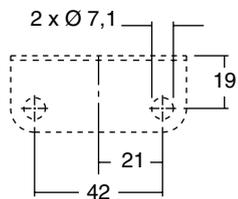
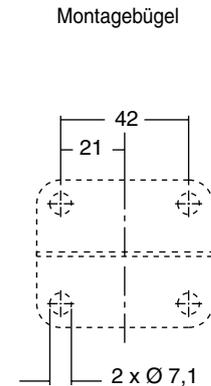
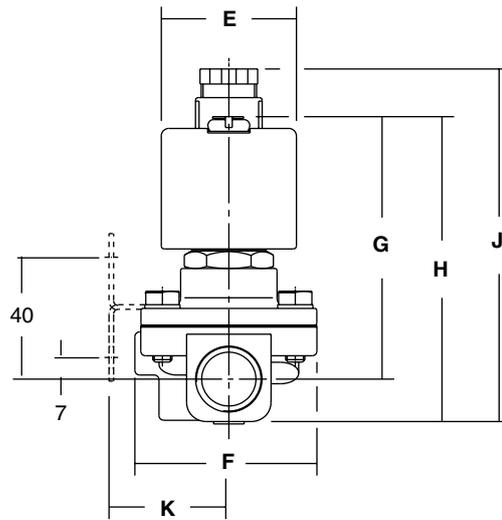
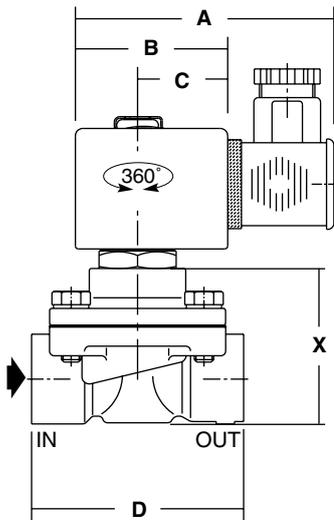
BESTELLBEISPIELE / VENTILE:

EGSC	E	215	B	010	230V / 50 Hz
EGSC	E	215	B	020	115V / 50 Hz
Vorsatz					Spannung
Anschluss					Zusatz
Artikel-Nr.					

BESTELLBEISPIELE / ERSATZTEILSÄTZE:

Artikel-Nr.	C131447
-------------	---------

ABMESSUNGEN (mm), GEWICHTE (kg)



Montagebügel

Typ	Vorsatz	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	X	Gewicht ⁽¹⁾
01	EGSC	85	50	30	70	45	60	85	100	117	41	50	0,6

⁽¹⁾ Einschl. Magnet und Leitungsdose.