

MERKMALE

- Magnetventil zur Steuerung von Gas und Gasbrennern für gebläselose oder fremdbelüftete Kessel sowie Öfen und Heizschränke in der Verfahrenindustrie.
- Nach EN 161 geprüftes Magnetventil entsprechend den EU-Richtlinien für die Anwendung in Gasanlagen (90/396/EWG) in der Ergänzung 94/68/EWG. Konformitätsbescheinigung der Prüfanstalt British Gas Nr. BG/EC-87/95/166/M1.
- Das Magnetventil ist zum Betrieb in Klasse A, Gruppe 2, geeignet und ist entsprechend den Gasfamilien 1 und 2 ausgeführt.
- Das Magnetventil ist für Gegendrucke bis zu 150 mbar ausgelegt.
- Auf maximalen Durchfluss ausgelegtes Magnetventil für den Niederdruckbereich mit Messinggehäuse.
- Das Magnetventil ist mit elastischem Ventilsitz versehen, um die Dichtheit zu gewährleisten.
- Kein Mindestbetriebsdruck erforderlich.



ALLGEMEINES

Differenzdruck Siehe "KENNDATEN" [1 bar = 100 kPa]
Schaltzeit 1 s max.

Medium (*)	Temperaturbereich	Dichtwerkstoff (*)
Gas	0°C bis 60°C	NBR (Nitril)

MEDIUMBERÜHRE TEILE

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

Gehäuse	Messing
Führungsrohr	Edelstahl
Magnetanker und Gegenanker	Edelstahl
Feder	Edelstahl
Ventilsitz	Messing
Dichtungen	NBR
Sitzdichtung	NBR
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
(Andere Spannungen und 60 Hz auf Anfrage)

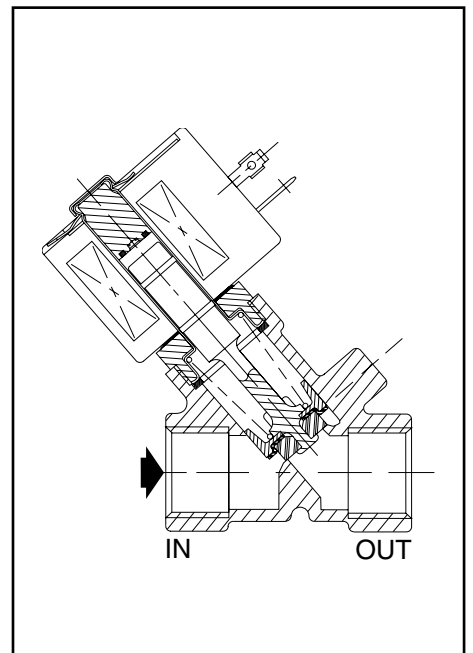
Vorsatz	Leistung				Umgebungs- temperatur / Magnetkopf (C°)	Ersatzmagnet		Typ ⁽¹⁾
	Anzug	Halten		warm/kalt		~	=	
	(VA)	(VA)	(W)	(W)		230 V/50 Hz	-	
EGSC	40	17	6	-	0 bis 60	400325-117	-	01

⁽¹⁾ Siehe Maßzeichnungen auf der folgenden Seite.

KENNDATEN

An- schluss	Nenn- weite	Durchfluss- koeffizient ⁽²⁾		Betriebsdruckdifferenz (bar)				Magnet- leistung (W)		Artikel-Nr.
				min.	max.		=			
					Gas (*)					
Rp	(mm)	(m³/h)	(l/min)		~	=	~	=	~	
NC - Normal geschlossen										
3/8	9,5	2,19	36,5	0	0,48	-	6	-	EGSCE030B010	
1/2	11	3,41	56,8	0	0,14	-	6	-	EGSCE030A016	

⁽²⁾ Bei 2,5 mbar Druckabfall, Luft 1,0 Dichte bei 1,013 mbar und 15°C.



SONDERAUSFÜHRUNGEN

- Montagebügel, Zusatz MB.
- Filter auf der Einlassseite, Zusatzzeichen D30.
- 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.	
	~	=
EGSCE030B010	K312981	-
EGSCE030A016	K312980	-

- Nicht lieferbar.

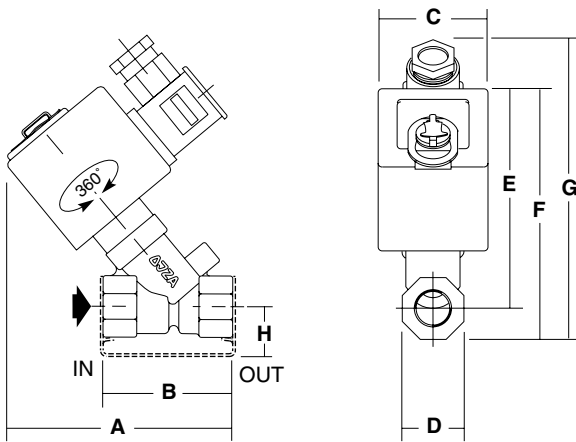
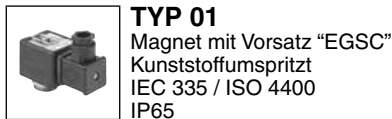
BESTELLBEISPIELE / VENTILE:

EGSC	E	030	B	010	230V / 50 Hz
EG	E	030	A	016	115V / 50 Hz
Vorsatz					Spannung
Anschluss					Zusatz
Artikel-Nr.					

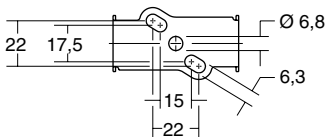
BESTELLBEISPIELE / ERSATZTEILSÄTZE:

Artikel-Nr.	K312981
-------------	---------

ABMESSUNGEN (mm), GEWICHTE (kg)



Ansicht von unten
Montagebügel



Typ	Vorsatz	Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	Gewicht ⁽¹⁾
01	EGSC	EGSCE030B010	75	48	39	22	77	88	122	20	0,5
		EGSCE030A016	87	58	39	28	82	96	130	22	0,5

⁽¹⁾ Einschl. Magnet und Leitungsdose.

Weitere Informationen unter: www.asconumatics.de