

MERKMALE

- Die Ventile entsprechen den geltenden EU-Richtlinien.
- Gleitschieberausführung mit geradem Durchfluss.
- Der Gleitschieber reduziert den Druckabfall und die Turbulenzen im Ventil auf ein Mindestmaß.
- Das Führungsrohr ist aus Edelstahl tiefgezogen. Sichere Trennung zwischen den elektrischen und den medienberührten Teilen.
- Die Magnetventile sind kompakt ausgeführt und haben ein Messinggehäuse zur Einschränkung des Wärmeverlusts.

ALLGEMEINES

Differenzdruck - Wasser 0 - 2 bar [1 bar = 100 kPa]
Ansprechzeit 20 - 40 ms

Medium (*)	Temperaturbereich	Ventilsitz/Gleitdichtung (*)
Heißwasser und Dampf	-20 °C bis 135 °C	PTFE (Teflon)

MEDIUMBERÜHRTE TEILE

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

Gehäuse	Messing
Führungsrohr	Edelstahl
Magnetanker und Gegenanker	Edelstahl
Federn	Edelstahl
Ventilsitz	PTFE, verstärkt (Rulon)
Dichtungen	FPM (Viton)
Gleitschieber	Edelstahl
Gleitdichtung	PTFE
Kurzschlussring	Kupfer

ELEKTRISCHE DATEN

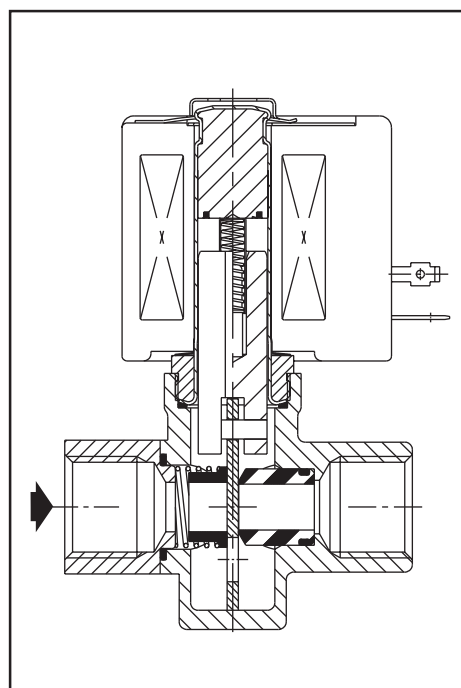
Isolationsklasse (Magnet)	F
Elektrischer Anschluss	ISO 4400, Leitungsdose (Pg11P)
Elektrische Ausführung	IEC 335
Spannungen	DC (=): -
(Andere Spannungen und 60 Hz auf Anfrage.)	AC (~): 24V - 115V - 230V / 50Hz

Magnettyp	Leistung				Umgebungs- temperatur (°C)	Schutzart
	Anzug ~ (VA)	Halten		=		
		(VA)	(W)			
CM12-FT	110	23,6	15,4	-	-20 bis 40	IP65

KENNDATEN

An- schluss	Nenn- weite (mm)	Durchfluss- koeffizient Kv (m³/h) (l/min)		Betriebsdruckdifferenz (bar)			max. Medium- temp. (°C)	Magnettyp	Bestell-Code
				min.	max.				
					Dampf	Wasser (3) (*)			
NC - Normal geschlossen, Dichtungen aus FPM, Gleitdichtung aus PTFE									
Rp 3/8	9,5	4,4	73,3	0	2	2	135	CM12-FT	SC E267B003
Rp 1/2	9,5	3,9	65,0	0	2	2	135	CM12-FT	SC E267B007
NPT 3/4	12,7	8,3	138,3	0	1	1	120	CM12-FT	SC B267C019
NO - Normal geöffnet, Dichtungen aus FPM, Gleitdichtung aus PTFE									
Rp 3/8	9,5	4,4	73,3	0	2	2	135	CM12-FT	SC E267B011
Rp 1/2	9,5	3,9	65,0	0	2	2	135	CM12-FT	SC E267B015

(1) Die Wassertemperatur darf 100 °C nicht übersteigen.



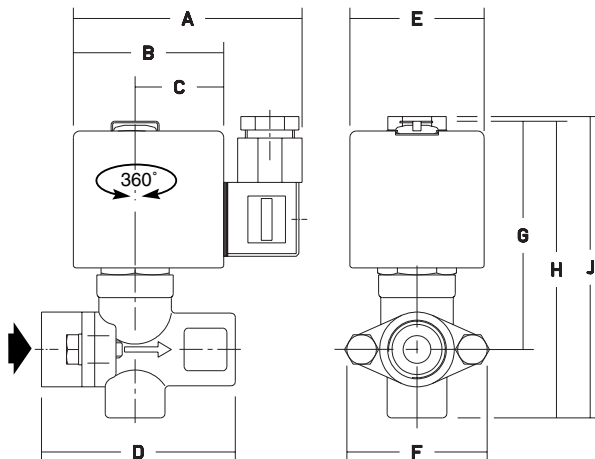
SONDERAUSFÜHRUNGEN (auf Anfrage)

- Wasserdichtes Gehäuse mit integriertem Magnet und Schraubklemmen sowie PG 13,5-Kabelverschraubung gemäß CEE 10 (IP 67).
- Magnetkopf entsprechend den Normen **CSA**. Magnete entsprechend den Normen **CSA/SA**.
- Übereinstimmung mit den Normen **UL** und **CSA**.
- Leitungsdose mit Leuchtdiode und Schutzbeschaltung oder mit konfektioniertem Kabel (siehe Abschnitt 11).

INSTALLATION

- Die Ventile sind ausschließlich im horizontalen Rohrleitungsverlauf mit dem Magnetkopf nach oben zu montieren.
- Gewindeanschlüsse: E = Rp (ISO 7/1) und B = NPT (ANSI 1.20.3)
- Die dritte Ziffer im Bestell-Code zeigt den Standard-Rohranschluss an.
- Andere Gewindeanschlüsse auf Anfrage.
- Montage- und Wartungsanweisungen sind jedem Ventil beigelegt.
- Ersatzteilpackung und Ersatzmagnete auf Anfrage.

ABMESSUNGEN (mm), GEWICHTE (kg)



Bestell-Code SC E267	A	B	C	D	E	F	G	H	J	Gewichte (1)
SC E267B003-B007-B011-B015	86	56	33	72	50	52	85	110	115	1,4
SC B267C019	86	56	33	78	50	59	101	126	131	1,7

(1) Ca.-Gewicht in kg einschl. Magnet und Leitungsdose

Weitere Informationen unter www.ascojoucomatic.com