

MERKMALE

- Äußerst kompakte Abmessungen und einfache Montage.
- Mischende oder verteilende Funktion.
- Austausch der Magnetköpfe, Gleichstrom und Wechselstrom, ohne Abbau des Ventils.
- Schnelle Demontage des Führungsrohrs zur einfachen Wartung der Innenteile.
- Standard-Sitzdichtungen aus FPM (Fluorkautschuk) mit hoher thermischer und chemischer Beständigkeit.
- Übereinstimmung mit den Normen UL und CSA.
- Die Ventile entsprechen den geltenden EU-Richtlinien.

ALLGEMEINES

Differenzdruck Siehe "KENNDATEN" [1 bar = 100 kPa]
Maximale Viskosität 40 cSt (mm²/s)
Schaltzeit 5 - 10 ms

Medium (*)	Temperaturbereich	Dichtwerkstoff (*)
Luft, neutrale Gase, Wasser, Öl	-10°C bis 100°C	FPM (Fluorkautschuk)

MEDIUMBERÜHRTE TEILE

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

Grundplatten	Messing
Führungsrohr	Edelstahl
Magnetanker und Gegenanker	Edelstahl
Federn	Edelstahl
Ventilsitz	Messing
Dichtungen	FPM
Sitzdichtung	FPM
Kurzschlussring	Kupfer

ELEKTRISCHE DATEN

Isolationsklasse (Magnet) F
Elektrischer Anschluss Leitungsdose (Kabel-Ø 6-7 mm)
Elektrische Ausführung DIN 43650, 11 mm, Industriestandard B
IEC 335
Schutzart IP65 (EN 60529)
Spannungen (2) DC (=) : 24V - 48V
AC (~) : 24V - 48V - 115V - 230V / 50 Hz
(Andere Spannungen und 60 Hz auf Anfrage)

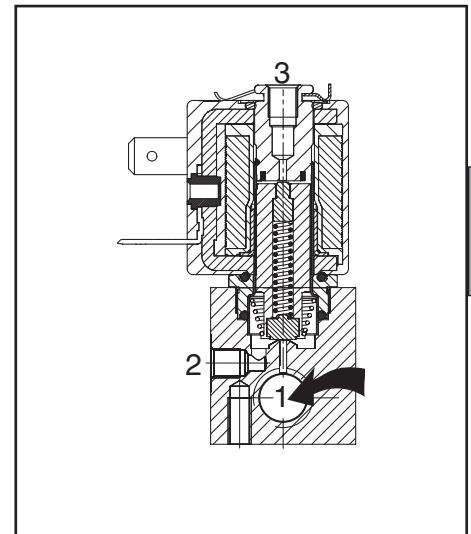
Vor-satz	Leistung				Umgebungs-temperatur / Magnetkopf (C°)	Ersatzmagnet		Typ (1)
	Anzug ~ (VA)	Halten ~ (W)		warm/kalt = (W)		~ 230 V/50 Hz	= 24 V DC	
		(VA)	(W)					
SC	12	6	4	4,5 / 5,5	-10 bis 60	43005429	43005413	01

(1) Siehe Maßzeichnungen auf der folgenden Seite. (2) Einschaltdauer: 50% (30 min)

KENNDATEN

An-schluss	Nenn-weite	Durchfluss-koeffizient Kv		Betriebsdruckdifferenz (bar)				Magnet-leistung (W)	Anzahl der Ventile	Artikel-Nr.	Optionen					
				min.	max.		=				=	EPDM				
					Luft, Wasser (*)	Öl (*)										
G	(mm)	(m ³ /h)	(l/min)	~	=	~	=	~	=	~/=						
NC - Normal geschlossen																
1/8 (3)	1,6	0,08	1,33	0	10	10	10	10	4	5,5	2	SCG356A819V	E	-	-	
											3	SCG356A820V	E	-	-	
											4	SCG356A821V	E	-	-	
											5	SCG356A822V	E	-	-	
											6	SCG356A823V	E	-	-	
	2,4	0,13	2,16	0	4	4	4	4	4	4	5,5	2	SCG356A855V	E	-	-
												3	SCG356A856V	E	-	-
												4	SCG356A857V	E	-	-
												5	SCG356A858V	E	-	-
												6	SCG356A859V	E	-	-
											7	SCG356A860V	E	-	-	
											8	SCG356A861V	E	-	-	
											9	SCG356A862V	E	-	-	
											10	SCG356A863V	E	-	-	

(3) Anschluss 3: M5



E

SONDERAUSFÜHRUNGEN

- Die Ventile sind auch mit Dichtungen und Sitzdichtungen aus EPDM (Äthylen-Propylen) erhältlich. Verwenden Sie dazu bitte das entsprechende Zusatzzeichen.
- PTFE (Polytetrafluoräthylen) auf Anfrage.
- Magnet mit Kabelenden - Vorsatzzeichen L (Beispiel: LG356A822V).
- Sauerstoffanwendung mit Dichtungen und Sitzdichtung aus FPM - Zusatzzeichen NV, Beispiel: SCG356A858NV.
- NC, Nennweiten 1,2 mm und 2 mm. • U, Nennweiten 1,6 - 2 - 2,4 mm; NO, Nennweite 1,6 mm.
- Grundplatten aus Edelstahl, NC, U und NO, auf Anfrage.
- Andere Gewindeanschlüsse auf Anfrage.
- Leitungsdose mit Leuchtdiode und Schutzbeschaltung oder mit konfektioniertem Kabel (siehe Abschnitt "Magnete und Zubehör").

INSTALLATION

- Die Magnetventile können ohne Beeinträchtigung der Funktion in jeder beliebigen Einbaulage montiert werden.
- Die Ventilgehäuse sind mit 2 Montagebohrungen versehen.
- Gewindeanschlüsse G = G (ISO 228/1)
- Montage- und Wartungsanweisungen sind jedem Ventil beigelegt.

ERSATZTEILSÄTZE

Artikel-Nr.	Ersatzteilsatz-Nr. ⁽¹⁾	
	~	=
Alle	C140264V	C140264V

⁽¹⁾ Die Standard-Zusatzzeichen gelten auch für die Ersatzteilsätze.

BESTELLBEISPIELE / VENTILE:

SC	G	356	A	821	V	230V / 50 Hz
SC	G	356	A	826	E	115V / 50 Hz
SC	G	356	A	857	NV	24V / DC
SC	G	356	A	863	V	230V / 50 Hz

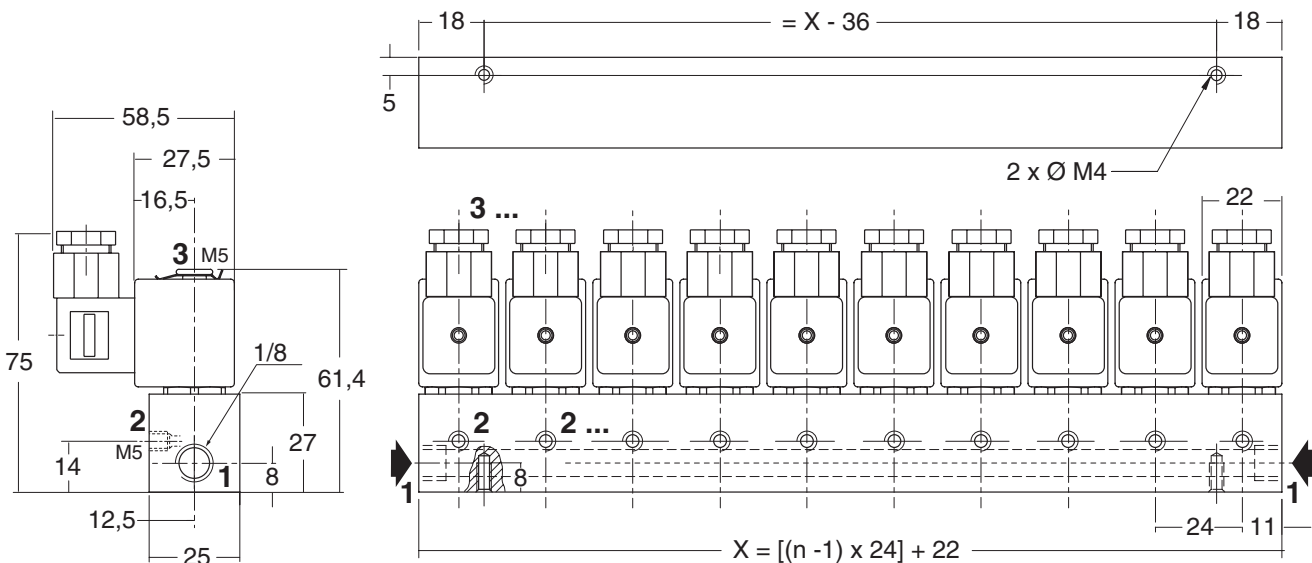
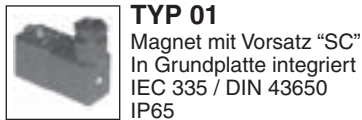
Vorsatz
Anschluss
Artikel-Nr. _____ Spannung
Zusatz

BESTELLBEISPIELE / ERSATZTEILSÄTZE:

C140264	V ⁽¹⁾
C140264	E

Artikel-Nr. _____ Zusatz

ABMESSUNGEN (mm), GEWICHTE (kg)



Typ	Vorsatz	Gewicht ⁽²⁾									
		Anzahl der Ventile (n)									
01	SC	0,321	0,426	0,531	0,636	0,741	0,846	0,951	1,056	1,161	

⁽²⁾ Einschl. Magnet und Leitungsdose.

Weitere Informationen unter: www.ascojoucomatic.de