

MERKMALE

- Das Ventil entspricht den geltenden EU-Richtlinien.
- Direkt betätigtes 3-Wege-Magnetventil.
- Kein Mindestbetriebsdruck erforderlich.

ALLGEMEINES

Differenzdruck	0 bis 20 bar [1 bar = 100 kPa]
Maximale Viskosität	65 cSt (mm ² /s)
Ansprechzeit	5 bis 25 ms

Medium (*)	Temperaturbereich	Dichtungsmaterial (*)
Luft, Gas, Wasser, Öl	-40 °C bis 90 °C	NBR (Perbunan)



MEDIUMBERÜHRTE TEILE

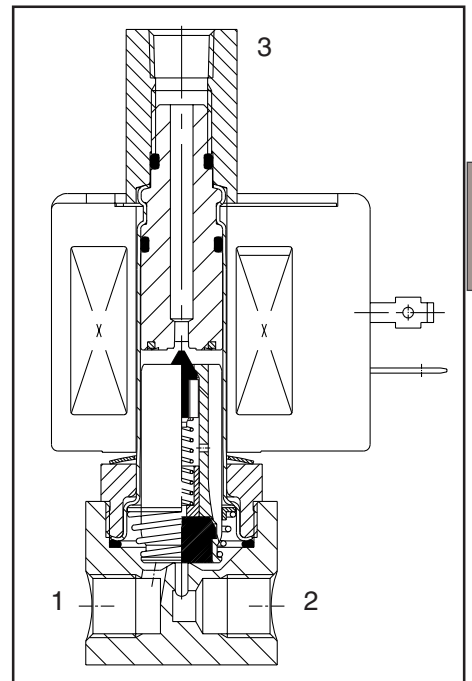
(*) Die Beständigkeit der medienberührten Teile gegenüber den verwendeten Medien ist zu überprüfen.

Gehäuse	Messing
Führungsrohr	Edelstahl
Magnetanker und Gegenanker	Edelstahl
Feder	Edelstahl
Ventilsitz	Messing und Edelstahl
Dichtungen und Ventilteller	NBR
Ventilteller oben	PA (Nylon) bei allen Ausführungen
Führungsring	CA (Acetal)
Kurzschlussring	Kupfer

ELEKTRISCHE DATEN

Isolationsklasse (Magnet)	F
Elektrischer Anschluss	ISO 4400, Leitungsdose (Pg 11P)
Elektrische Ausführung	IEC 335
Spannungen	DC (=): 24V
(Andere Spannungen und 60 Hz auf Anfrage.)	AC (~): 24V - 115V - 230V / 50Hz

Magnettyp	Leistung				Umgebungs-temperatur (°C)	Schutzart
	Anzug ~ (VA)	Halten		=		
		~ (VA)	(W)			
CMXX-FT	55	23	10,5	11,2	-40 bis 75	IP65



KENNDATEN

An-schluss	Nenn-weite	Durchfluss-koeffizient Kv		Betriebsdruckdifferenz (bar)								Magnettyp		Bestell-Code	OPTIONEN				
				min.	max.						~				=	FPM	EPDM	CR	PTFE
					~	Luft (*)	Wasser (*)		Öl (*)										
NPT	(mm)	(m ³ /h)	(l/min)	~	=	~	=	~	=	~	=	~	=						
U - Universal, Ventilteller aus NBR																			
1/8	1,2	0,03	0,5	0	11	5	11	4	11	4	CMXX-FT	CMXX-FT	SCB314C041	V	E	J	T		
	2,4	0,13	2,1	0	6	2	3	2	3	1	CMXX-FT	CMXX-FT	SCB314C043	V	E	J	T		
	3,2	0,21	3,5	0	3	1	2	1	2	1	CMXX-FT	CMXX-FT	SCB314C045	V	E	J	T		
NC - normal geschlossen, Ventilteller aus NBR																			
1/8	1,2	0,03	0,5	0	16	8	16	10	16	9	CMXX-FT	CMXX-FT	SCB314C031	V	E	J	T		
	2,4	0,13	2,1	0	9	4	7	5	7	2	CMXX-FT	CMXX-FT	SCB314C032	V	E	J	T		
	3,2	0,21	3,5	0	5	2	4	3	4	2	CMXX-FT	CMXX-FT	SCB314C033	V	E	J	T		
NC - normal geschlossen, ausschließlich für Druckluft, Ventilteller aus NBR, Entlüftung in die Atmosphäre																			
1/8	1,2	0,03	0,5	0	16	-	-	-	-	-	CMXX-FT	-	SCB314C019	V	E	J	T		
	2,4	0,13	2,1	0	9	-	-	-	-	-	CMXX-FT	-	SCB314C020	V	E	J	T		
	3,2	0,21	3,5	0	5	-	-	-	-	-	CMXX-FT	-	SCB314C021	V	E	J	T		
NO - normal geöffnet, Ventilteller aus NBR																			
1/8	1,2	0,03	0,5	0	20	14	20	14	20	8	CMXX-FT	CMXX-FT	SCB314C049	V	E	J	T		
	2,4	0,13	2,1	0	12	5	12	6	12	3	CMXX-FT	CMXX-FT	SCB314C050	V	E	J	T		
	3,2	0,21	3,5	0	6	3	6	3	6	2	CMXX-FT	CMXX-FT	SCB314C051	V	E	J	T		

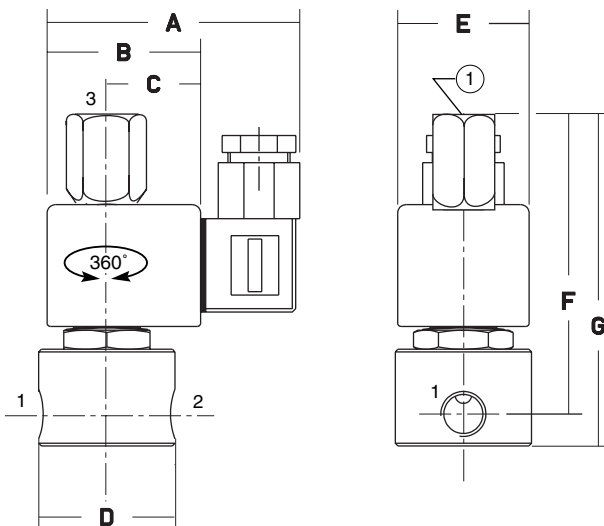
SONDERAUSFÜHRUNGEN (auf Anfrage)

- Die Ventile sind auch mit Dichtungen und Ventiltellern aus FPM (Viton), EPDM (Äthylen-Propylen), CR (Neopren) und PTFE (Teflon) erhältlich. Verwenden Sie dazu bitte das entsprechende Zusatzzeichen.
- Exgeschützte Gehäuse gemäß den **CENELEC**- und nationalen Normen (siehe Abschnitt 10).
- Exgeschützte und wasserdichte Gehäuse gemäß den **NEMA**-Normen (siehe Abschnitt 10).
- Übereinstimmung mit den Normen "**UL**" und "**CSA**".
- Ausführung mit niedriger Leistungsaufnahme siehe Katalog X012.
- Handhilfsbetätigung.
- Montagebügel.
- Leitungsdose mit Leuchtdiode und Schutzbeschaltung oder mit konfektioniertem Kabel (siehe Abschnitt 11).

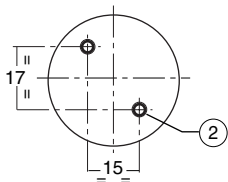
INSTALLATION

- Die Ventile können ohne Beeinträchtigung der Funktion in jeder beliebigen Einbaulage montiert werden.
- Die Ventilgehäuse sind mit 2 Montagebohrungen versehen.
- Gewindeanschlüsse: B = NPT (ANSI 1.20.3).
- Die dritte Ziffer im Bestell-Code zeigt den Standard-Rohranschluss an.
- Andere Rohranschlüsse auf Anfrage.
- Montage- und Wartungsanweisungen sind jedem Ventil beigelegt.
- Ersatzteilsätze und Ersatzmagnete auf Anfrage (siehe Abschnitt 11).

ABMESSUNGEN (mm), GEWICHTE (kg)



ANSICHT VON UNTEN



- ① 1/4 NPT (C19, C20 und C21 ohne Gewinde)
- ② 2 Montagebohrungen Ø M4, 8 mm tief

Bestell-Code SC B314	A	B	C	D	E	F	G	Gewicht (1)
C041 - C043 - C045 C031 - C032 - C033	80	50	30	Ø 30	45	90	99	0,45
C049 - C050 - C051 C019 - C020 - C021								0,40

(1) Einschl. Magnet und Leitungsdose

Weitere Informationen unter www.ascojoucomatic.com

V515-2