

### PRESENTATIE

- Magneetafsluiters met twee poorten, in zware constructie, voor media onder hoge druk die compatibel zijn met het voorgestelde afdichtingsmateriaal
- Vereiste minimum werkdruk 0,7/1,8 bar

### ALGEMENE BESCHRIJVING

<b>Werkdruk</b>	0,7 to 100 bar [1 bar = 100 kPa]
<b>Max. toelaatbare druk</b>	100 bar
<b>Max. viscositeit</b>	65 cSt (mm <sup>2</sup> /s)
<b>Reactietijd</b>	15 - 60 ms

medium	temperatuurbereik	afdichtingsmateriaal
lucht, gas, water, olie	-20 tot +90°C	PA (nylon)
lucht, gas, water, olie	-20 tot +90°C	PTFE (teflon)

### CONSTRUCTIE

	Messing behuizing	RVS behuizing
<b>Behuizing</b>	Messing	AISI 303 SS
<b>Plunjergang</b>	Roestvast staal	Roestvast staal
<b>Plunjer en vaste kern</b>	Roestvast staal	Roestvast staal
<b>Plunjerveren</b>	Roestvast staal	Roestvast staal
<b>Zitting</b>	Messing	Roestvast staal
<b>Afplaat</b>	UR (UR ingegoten)	UR (UR ingegoten)
<b>Afdichting</b>	NBR (nitril / buna-n)	NBR (nitril / buna-n)
<b>Zuiger</b>	PA	Stainless steel
<b>Zuigerklep</b>	PA	PTFE
<b>Zuigerafdichting</b>	PTFE (met koolstof)	PTFE (met koolstof)
<b>Kortsluitring</b>	Copper	Silver
<b>Isolatieklasse spoel</b>	F	F
<b>Steker</b>	Afneembaar (Pg 11P)	Afneembaar (Pg 11P)
<b>Steker specificatie</b>	ISO 4400	ISO 4400
<b>Elektrische conformiteit</b>	IEC 335	IEC 335

### ELEKTRISCHE KARAKTERISTIEKEN

<b>Standaard spanningen</b>	DC (=) 24V
(Andere spanningen en 60 Hz op aanvraag)	AC (~) 24V - 115V - 230V / 50 Hz

spoeltype	nominaal vermogen				omgevings-temperatuurbereik (°C)	bescherm- graad
	inschakel. ~ (VA)	houden ~ (VA) (W)		heet/koud = (W)		
		(VA)	(W)			
CMXX-FT	55	23	10,5	9 / 11,2	-20 tot +75	ingegoten IP65
CMXX-FB	78	35	16,7	-	-20 tot +50	ingegoten IP65
CMXX-FF	-	-	-	14 / 19,7	-20 tot +25	ingegoten IP65

### MATERIAALKEUZE

Ø aansluiting	Ø doorlaat (mm)	doorstroomfactor Kv (m <sup>3</sup> /h) (l/min)		toelaatbaar drukverschil (bar)				spoeltype ~ =		catalogusnummer	OPTIE			
				min.	maximum						FPM	EPDM	CR	PTFE
					lucht	gas	water/olie							
<b>Behuizing van messing, zuiger van nylon</b>														
1/4	8	1,3	21,7	0,7	50	30	CMXX-FT	CMXX-FT	SC B223A021	V	E	J	T	
1/4	8	1,3	21,7	0,7	100	35	CMXX-FB	CMXX-FF	SC B223A025	V	E	J	T	
3/8	8	1,3	21,7	0,7	50	30	CMXX-FT	CMXX-FT	SC B223A023	V	E	J	T	
3/8	8	1,3	21,7	0,7	100	35	CMXX-FB	CMXX-FF	SC B223A027	V	E	J	T	
1/2	9	2,7	45,0	1,8	100	35	CMXX-FB	CMXX-FF	SC B223A003					
3/4	19	6,7	112	1,8	50	20	CMXX-FB	CMXX-FT	SC B223B005					
<b>Behuizing van roestvast staal, zuigerklep van PTFE (teflon)</b>														
1/2	9	2,7	45,0	1,8	100	35	CMXX-FB	CMXX-FF	SC B223A010	V	E	J		
3/4	19	6,7	112	1,8	50	20	CMXX-FB	CMXX-FT	SC B223A012	V	E	J		

De grijze bestelnummers komen overeen met gangbare producten met een korte leveringstermijn

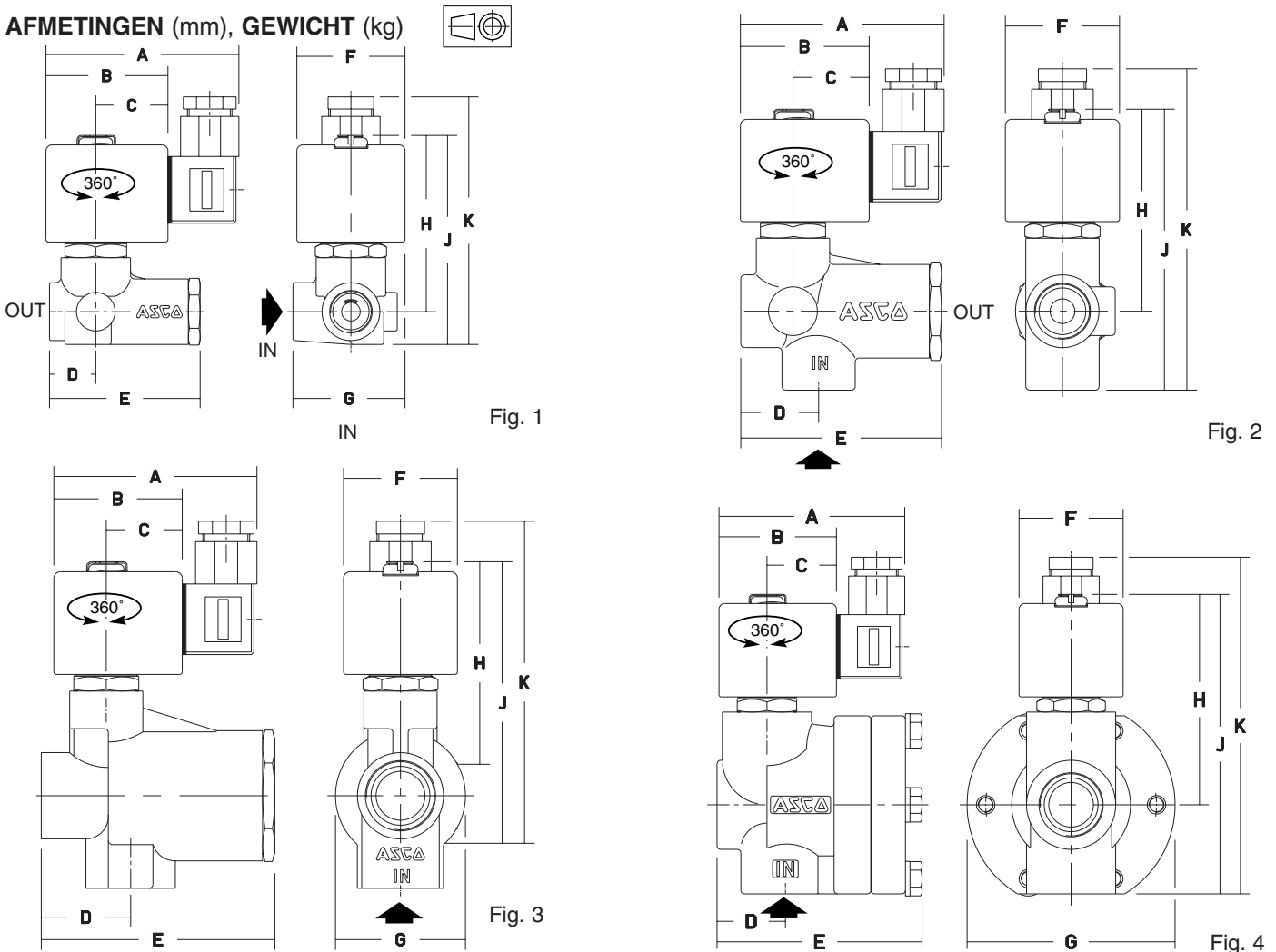
### OPTIES

- Deze magneetafsluiters zijn ook leverbaar met afdichtingen, membranen en kleppen van FPM (viton), EPDM (ethyleen-propyleen), CR (chloropreen / neopreen), PTFE (teflon). Suffix van de optie toevoegen aan het catalogusnummer.
- Waterdichte metalen behuizing IP67 waarin spoel met schroefklemmen en wartel Pg 13,5, volgens CEE-10
- Explosieveilige behuizing voor explosiegevaarlijke ruimten volgens "CENELEC" en nationale normen (zie sectie 10)
- Explosieveilige en waterdichte behuizing volgens "NEMA" normen (zie sectie 10)
- Conform "UL" en "CSA" normen
- Low power uitvoering, zie catalogues X012
- Steker met ingebouwde statusaanduiding en elektrische bescherming of met 2 m kabel lengte (zie sectie 11)
- Constructie Normaal Open

### INSTALLATIE

- Magneetafsluiters zijn in alle posities monteerbaar
- De pijp aansluiting identificatie is als volgt: B = NPT (ANSI 1.20.3)
- De derde positie van het catalogusnummer geeft de standaard aansluiting aan
- Andere draadaansluitingen mogelijk op aanvraag
- Alle magneetafsluiters worden geleverd met installatie-/onderhoudsinstructies
- Reserve-onderdelen en spoelen zijn beschikbaar (zie sectie 11)

### AFMETINGEN (mm), GEWICHT (kg)



catalogusnummer SC B223	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	gewicht (1)	(C)
A021 - A025 - A023 - A027	80	50	30	20	65	45	46	72	86	103	0,7	fig. 1
A003 - A010	80	50	30	31	81	45	-	78	109	126	1,0	fig. 2
B005	80	50	30	34	91	45	50	91	127	144	1,5	fig. 3
A012	80	50	30	29	88	45	89	88	126	143	4,0	fig. 4

(1) Steker en spoel inbegrepen

(C) Constructietype