

PRESENTATIE

- Indirect werkende magneetafsluiters voor gas, inert gas, water, olie en andere media die compatibel zijn met het voorgestelde afdichtingsmateriaal
- Vereiste minimum werkdruk ΔP van 0,35 bar
- Magneetafsluiters voldoen aan alle relevante EG richtlijnen

ALGEMENE BESCHRIJVING

Werkdruk 0,35 - 20 bar [1 bar = 100 kPa]
Max. viscositeit 65 cSt (mm²/s)
Reactietijd 15 - 60 ms

media (*)	temperatuurbereik (TS)	afdichtingsmateriaal (*)
lucht, gas, water, olie	-20 tot +85°C	NBR (nitril / buna-n)

MATERIALEN IN CONTACT MET MEDIA

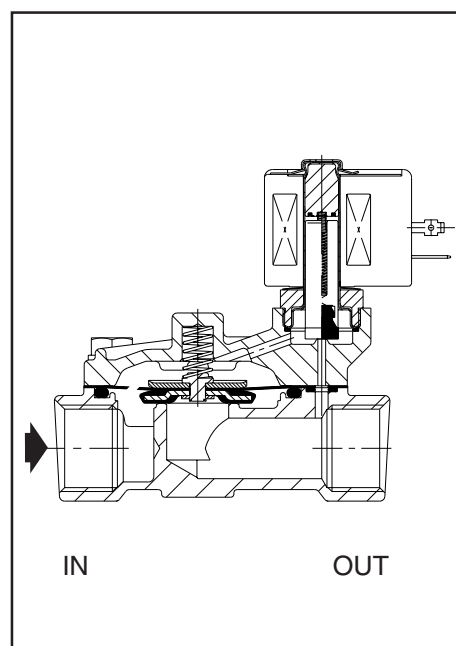
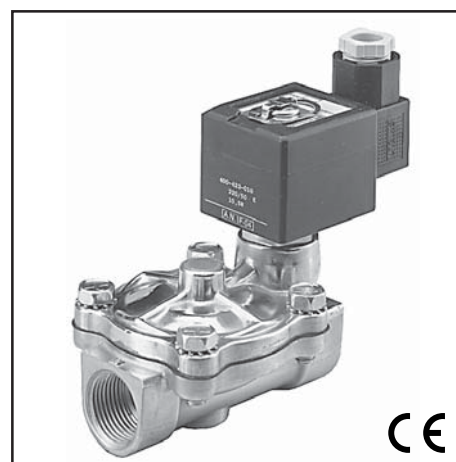
(*) Verzeker u ervan dat de toegepaste materialen geschikt zijn voor het medium

Behuizing Messing
Plunjergang Roestvast staal
Plunjer en vaste kern Roestvast staal
Veren Roestvast staal
Zitting Messing
Afdichting, membraan & klep NBR
Kortsluitring Koper

ELEKTRISCHE KARAKTERISTIEKEN

Isolatiespoel klasse F
Steker Afneembaar (Pg 11P)
Steker specificatie ISO 4400
Elektrische conformiteit IEC 335
Standaard spanningen DC (=) 24V
 (Andere spanningen en 60 Hz op aanvraag) AC (~) 24V - 115V - 230V / 50 Hz

spoeltype	nominaal vermogen				omgevings- temperatuur- bereik (TS)	bescherm- graad
	inschakel.	houden		heet/koud		
	(VA)	(VA)	(W)	= (W)	(°C)	
CM6 -FT	34	15,6	6	-	-20 tot +75	ingegoten IP65
CMXX-FT	-	-	-	9 / 11,2	-20 tot +75	ingegoten IP65
CMXX-FB	78	35,0	16,7	-	-20 tot +50	ingegoten IP65



SPECIFICATIES

Ø aan- sluiting	Ø door- laat	doorstroom- factor Kv		toelaatbaar drukverschil (bar)				spoeltype		catalogusnummer	OPTIE				
				min.	maximum (PS)		omgevings- temperatuur- bereik (TS)				bescherm- graad	FPM	EPDM	CR	PTFE
					lucht (*)	water/olie (*)									
Rp	(mm)	(m ³ /h)	(l/min)		~	=	~	=	~	=	V	E	J		
3/8	16	2,6	43	0,35	14	9	10	7	CM6-FT	CMXX-FT	SC E210D001	V	E	J	
3/8	16	2,6	43	0,35	20	-	20	-	CMXX-FB	-	SC E210C006	V	E	J	
1/2	16	3,4	57	0,35	14	9	10	7	CM6-FT	CMXX-FT	SC E210D002	V	E	J	
1/2	16	3,4	57	0,35	20	-	20	-	CMXX-FB	-	SC E210C007	V	E	J	
3/4	19	4,3	72	0,35	9	7	9	6	CM6-FT	CMXX-FT	SC E210D009	V	E	J	
3/4	19	5,6	93	0,35	17	9	10	9	CM6-FT	CMXX-FT	SC E210D003	V	E	J	

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

OPTIES

- Deze magneetventielen zijn ook leverbaar met afdichtingen, membranen en kleppen van FPM (viton), EPDM (ethyleen-propyleen) en CR (chloropreen / neopreen). 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 "ATEX" en nationale normen (zie sectie 10)
- Explosieveilige en waterdichte behuizing volgens "NEMA" normen (zie sectie 10)
- Conform "UL" en "CSA" normen
- Bevestigingsbeugels
- Handbediening
- Steker met ingebouwde statusaanduiding en elektrische bescherming of met 2 m kabel lengte (zie sectie 11)

INSTALLATIE

- Magneetafsluiters zijn in alle posities monteerbaar
- De pijp aansluiting identificatie is als volgt: E = Rp (ISO 7/1)
- 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)

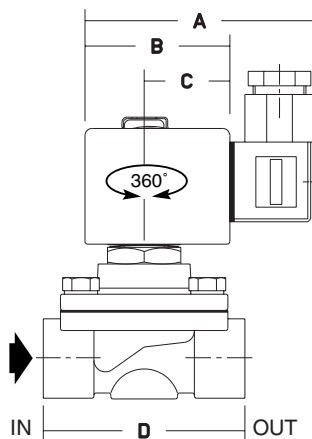


Fig. 1

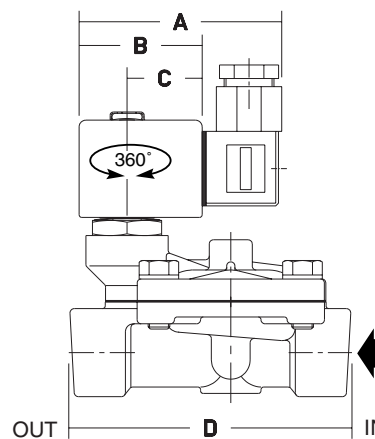
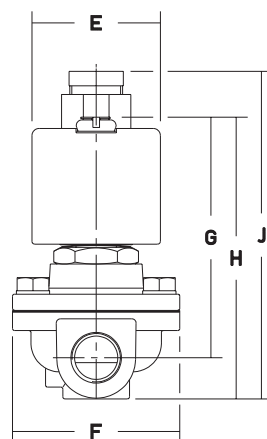
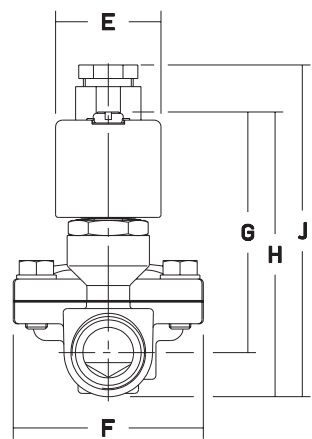


Fig. 2



catalogusnummer SC E210	A	B	C	D	E	F	G	H	J	gewicht (1)	(C)
AC (-) constructie											
D001 - D002	75	45	27	70	39	58	72	86	103	0,8	fig. 1
D009	75	45	27	71	39	58	76	92	109	0,8	fig. 1
C006 - C007	80	50	30	70	45	58	85	99	116	0,9	fig. 1
D003	75	45	27	96	39	70	90	105	122	1,4	fig. 2
DC (=) constructie											
D001 - D002	80	50	30	70	45	58	85	99	116	0,9	fig. 1
D009	80	50	30	71	45	58	89	106	123	0,9	fig. 1
D003	80	50	30	96	45	70	94	109	126	1,4	fig. 2

(1) Spoel en stekker inbegrepen (C) Constructietype

Alle catalogusbladen zijn beschikbaar op: www.ascojoucomatic.nl