

### PRESENTATIE

- Gebruik voor media onder hoge druk met een grote doorstroomfactor
- Constructie met plunjergang in getrokken staal, met flens verbonden zonder laswerk, als waterdichte barrière tussen elektrische delen en het medium
- Magneetafsluiters met in matrijs geperste messing behuizing en compacte afmetingen ter beperking van warmteverlies door straling
- Stevige constructie met niet-gekoppelde zuiger voor kritische, moeilijke stoomtoepassingen
- Minimum vereiste werkdruk 0,35 bar

### ALGEMENE BESCHRIJVING

Werkdruk	0,35 - 9 bar [1 bar = 100 kPa]
Max. toelaatbare druk	10 bar
Reactietijd	100 - 1.000 ms

medium	temperatuurbereik	klep
heet water en verzadigde stoom	-20 tot +180°C	PTFE (teflon)

### CONSTRUCTIE

Behuizing	Messing
Plunjergang	Roestvast staal
Plunjer en vaste kern	Roestvast staal
Plunjerveren	Roestvast staal
Zitting	Messing
Zuiger	Messing
Afdichtingmateriaal	EPDM (ethyleen propyleen)
Zuigerring	PTFE, gewapend met koolstof
Klep	PTFE
Kortsluitring	Koper
Isolatieklasse spoel	H
Steker	Afneembaar (Pg 11P)
Steker specificatie	ISO 4400
Elektrische conformiteit	IEC 335

### ELEKTRISCHE KARAKTERISTIEKEN

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

spoeltype	nominaal vermogen				omgevings-temperatuurbereik (°C)	bescherm- graad
	inschakel. ~ (VA)	houden ~		= (W)		
		(VA)	(W)			
CMXX-HT	55	23	10,5	-	-20 tot +40	ingegoten IP65

### MATERIAALKEUZE

Ø aan- sluiting	Ø door- laat (mm)	doorstroom- factor Kv (m³/h) (l/min)		toelaatbaar drukverschil (bar)			max. temp. medium (°C)	spoeltype	catalogus- nummer	OPTIE			
				min.	maximum					FPM	EPDM	CR	PTFE
					stoom	water (1)							
1	25	12	200	0,35	9	9	180	~					
1 1/4	28	13	217	0,35	9	9	180	CMXX-HT	SC E222B004				
1 1/2	32	19	317	0,35	9	9	180	CMXX-HT	SC E222B008				
								CMXX-HT	SC E222B082				

(1) De temperatuur van het water mag niet meer bedragen dan 100°C

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

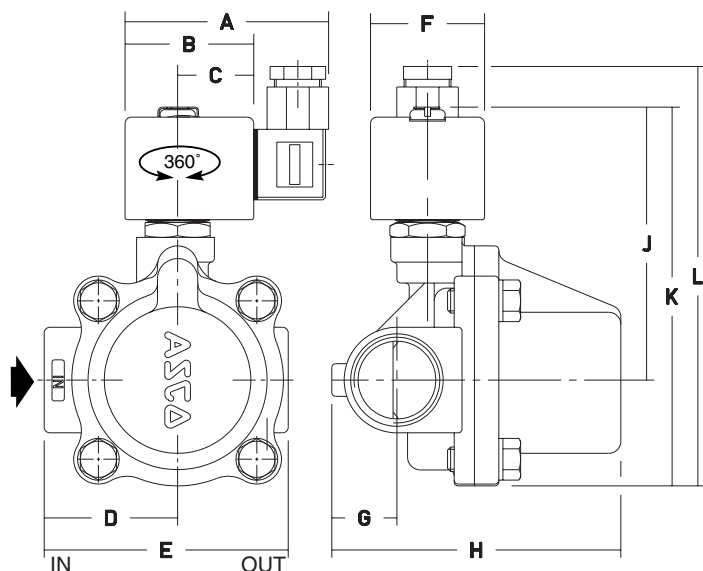
### OPTIES

- Waterdichte metalen behuizing IP67 waarin spoel met schroefklemmen en wartel Pg 13,5, volgens CEE-10
- Magneetkop "CSA" goedgekeurd. Spoelen volgens "CSA/SA" normen
- Conform "UL" en "CSA" normen
- Bevestigingsbeugels

### INSTALLATIE

- Magneetafsluiters zijn in alle posities monteerbaar
- De pijp aansluiting identificatie is als volgt: E = Rp (ISO 7)
- 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 E222	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	gewicht (1)
B004	80	50	30	58	100	45	30	108	123	164	182	3,5
B008	80	50	30	54	93	45	33	121	123	164	182	3,5
B082	80	50	30	65	111	45	38	145	127	175	193	5,5

(1) Spoel en steker inbegrepen