

PRESENTATIE

- Constructie met "gekoppeld membraan"
- Gebruik voor media onder lage druk met een grote doorstroom factor
- Geen minimum werkdruk vereist
- Constructie met plunjergang in getrokken staal, met flens verbonden zonder laswerk, als waterdichte barrière tussen elektrische delen en het medium
- Magneetafsluiters met in matrix geperste messing behuizing en compacte afmetingen ter beperking van warmteverlies door straling

ALGEMENE BESCHRIJVING

Drukverschil van het water	0 - 9 bar [1 bar = 100 kPa]
Max. toelaatbare druk	10 bar
Reactietijd	75 - 100 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
Zuiger	Messing
Zitting	Messing
Afdichtingsmateriaal	EPDM (ethyleen propyleen)
Zuigerring	PTFE gewapend met koolstof
Kleppen	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 ~ (VA) (W)		= (W)		
		(VA)	(W)			
CMXX-HB	78,0	35,0	16,7	-	-20 tot +40	ingegoten IP65

MATERIAALKEUZE

Ø aansluiting	Ø doorlaat (mm)	doorstroomfactor Kv (m³/h) (l/min)		toelaatbaar drukverschil (bar)			max. temp. medium (°C)	spoeltype	catalogusnummer
				min.	maximum				
					stoom	water (1)			
Rp									
3/8	16	2,4	40,0	0	9	9	180	CMXX-HB	SC E222D001
1/2	16	3,3	55,0	0	9	9	180	CMXX-HB	SC E222D002
3/4	19	5,1	85,0	0	9	9	180	CMXX-HB	SC E222E003

(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

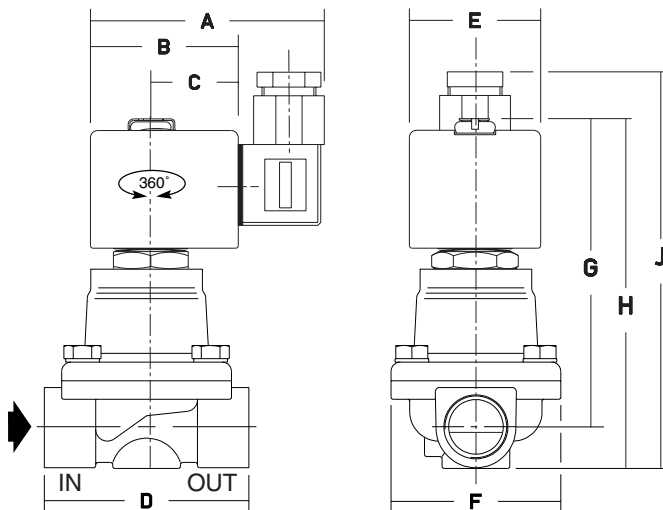
OPTIES

- 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" and "CSA" normen
- Bevestigingsbeugels

INSTALLATIE

- Magneetafsluiters dienen verticaal, met de spoel naar boven, gemonteerd te worden
- 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)



catalogusnummer SC E222	A	B	C	D	E	F	G	H	J	gewicht (1)
D001 - D002	80	50	30	70	45	59	104	118	131	1,3
E003	80	50	30	70	45	59	108	124	137	2,0

(1) Spoel en stekker inbegrepen