

PRESENTATIE

- Magneetafsluiter voor sturing van gas in voedingscircuits van ketels met natuurlijke of kunstmatige trek
- Alle magneetafsluiters zijn getest volgens EN161 en voldoen aan de Europese gasrichtlijnen(90/396/EEC) en 93/68/EEC

Conformiteitscertificaat Gastec NV, Nr. 0063AR1726

- Magneetafsluiter met aluminium behuizing ontwikkeld voor maximale doorstroming
- Magneetafsluiter voor de sturing van gassen onder lage druk die compatibel zijn met de voorgestelde afdichtingsmaterialen
- Zitting met soepele afdichting voor een totale afdichting onder lage druk

ALGEMENE BESCHRIJVING

Drukverschil	0 - 2 bar [1 bar = 100 kPa]
Max. toelaatbare druk	10 bar
Reactietijd	25 - 120 ms

medium	temperatuurbereik	afdichtingsmateriaal
gas	-15 tot +60°C	NBR (nitril / buna-n)

CONSTRUCTIE

Behuizing	Aluminium
Plunjergang	Roestvast staal
Plunjer en vaste kern	Roestvast staal
Plunjerveren	Roestvast staal
Afdichting, membraan, klep	NBR
Zitting	Aluminium of roestvast staal
Plunjergeleiding	CA (acetal)
Geleiding	PTFE (teflon)
Kortsluitring	Koper
Isolatieklasse spoel	F
Steker	Afneembaar (Pg 11P)
Steker specificatie	ISO 4400

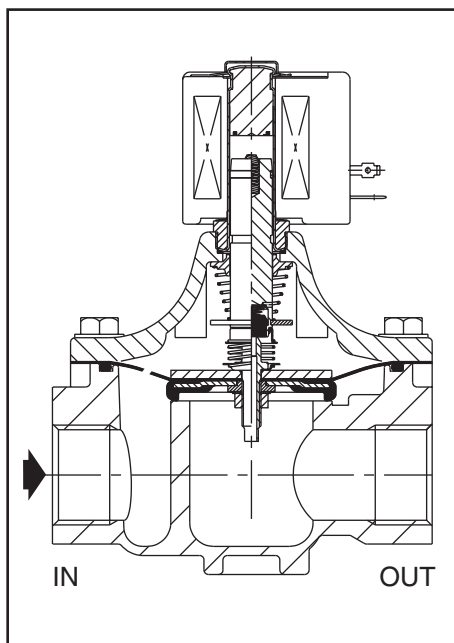
ELEKTRISCHE KARAKTERISTIEKEN

Standaard spanningen AC (~): 24V - 115V - 230V/50Hz

spoeltype	nominaal vermogen			omgevings-temperatuurbereik (°C)	bescherm- graad
	inschakel.	houden			
	(VA)	(VA)	(W)		
CMXX-FT	55	23,0	10,5	-15 tot +60	ingegoten IP65

MATERIAALKEUZE

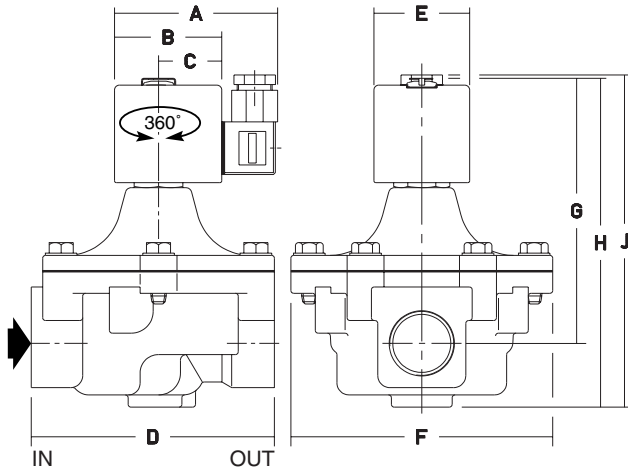
Ø aan-sluiting	Ø door-laat	doorstroom-factor Kv (m³/h) (l/min)		toelaatbaar drukverschil (bar)			spoeltype		catalogusnummer	OPTIE			
				min.	maximum					FPM	EPDM	CR	PTFE
					gas								
Rp	(mm)				~	=	~	=					
3/8	19	2,9	48,3	0	2	-	CMXX-FT	-	EGSC E215B010				
1/2	19	3,8	63,3	0	2	-	CMXX-FT	-	EGSC E215B020				



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
- Alle magneetafsluiters worden geleverd met installatie-/onderhoudsinstructies
- Reserve-onderdelen en spoelen zijn beschikbaar (zie sectie 11)

AFMETINGEN (mm), GEWICHT (kg)



catalogusnummer	A	B	C	D	E	F	G	H	J	gewicht (1)
B010 - B020	80	50	30	70	45	60	88	102	119	0,6

(1) spoel en steker inbegrepen