

APRESENTAÇÃO

- Electroválvula para o comando dos gases das caldeiras industriais ou de circuitos de gás a baixa pressão para os fornos e estufas a gás
- Tipos de válvulas conforme a norma EN161 e a directiva europeia sobre os dispositivos a gás (90/396/CEE) modificada por 93/68/CEE
Certificado de conformidade British Gas: N° BG/EC-87/95/166/M1
- Todas as válvulas correspondem a uma utilização de classe A, grupo 2 e adaptam-se aos grupos 1 e 2
- Todas as válvulas podem suportar uma contra-pressão de 150 mbar
- Electroválvula de corpo de latão otimizado para receber uma caudal máximo
- Obturador de vedação flexível para uma estanquidade total a baixas pressões
- Sem pressão mínima de funcionamento

INFORMAÇÕES GERAIS

Pressão diferencial

Ver "Seleção do material" [1 bar = 100 kPa]

Tempo de resposta

1 s máx.

fluidos (*)	zona de temperatura (TS)	vedações (*)
gases combustíveis	0°C a + 60°C	NBR (nitrilo)

MATERIAIS EM CONTACTO COM O FLUIDO

(*) Verificar a compatibilidade do fluido em contacto com os materiais

Corpo	Latão
Tubo-culatra	Aço inox
Culatra e núcleo móvel	Aço inox
Mola	Aço inox
Assento	Latão
Vedações de estanquidade	NBR
Obturador	NBR
Anel de desfasagem	Cobre

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Classe de isolamento da bobina

F

Conector

Desconectável (cabo Ø 6-10 mm)

Conformidade conector

ISO 4400 / EN 175301-803, forma A

Conformidade eléctrica

CEI 335

Protecção eléctrica

Moldada IP65 (EN 60529)

Tensões standard

CA (~): 24V - 48V - 115V - 230V / 50 Hz

(Outras tensões e 60 Hz sob encomenda)

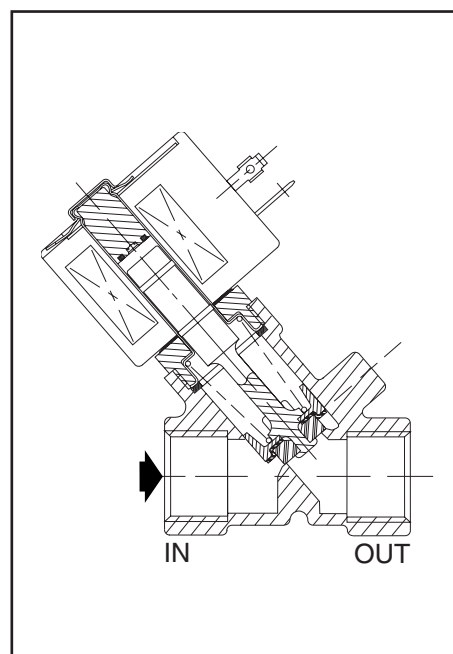
prefixo opção	potências nominais				zona temp. ambiente cab. magnética (TS) (C°)	bobina de substituição		tipo ⁽¹⁾
	inicial	mantida		quente/frio		~	=	
	~	(VA)	(W)	(W)		230 V/50 Hz	400325-117	
EGSC	40	17	6	-	0 a + 60	-	-	01

⁽¹⁾ Ver dimensões na página seguinte.

SELEÇÃO DO MATERIAL

Ø rosca	Ø de pas- sagem	caudal ⁽²⁾		pressão diferencial admissível (bar)			potência bobina (W)		código
				mín.	máx. (PS)				
					gás (*)				
Rp	(mm)	(m³/h)	(l/min)		~	=	~	=	~
NF- Normalmente fechada									
3/8	9,5	2,19	36,5	0	0,48	-	6	-	EGSCE030B010
1/2	11	3,41	56,8	0	0,14	-	6	-	EGSCE030A016

⁽²⁾ Com ar, ΔP = 2,5 mbar, densidade relativa 1,013 mbar e 15°C.



OPÇÕES

- Esquadro de fixação, sufixo MB
- Rede integrada no orifício de entrada do corpo de válvula, utilizar sufixo D30
- Conector com visualização e protecção eléctrica integradas ou com cabo de comprimento 2 m (ver "Bobinas e Acessórios")

INSTALAÇÃO

- Possibilidade de montagem das electroválvulas em todas as posições
- A referência de ligação é a seguinte: E = Rp (ISO 7/1)
- Instruções de instalação/manutenção são incluídas com cada electroválvula

PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO

código	código peças de substituição	
	~	=
EGSCE030B010	K312981	-
EGSCE030A016	K312980	-

- Indisponível

EXEMPLOS DE ENCOMENDAS:

EGSC	E	030	B	010	230V / 50 Hz
EG	E	030	A	016	115V / 50 Hz

prefixo ———
 orifício roscado ———
 código de base ———

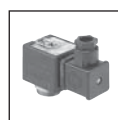
tensão ———
 sufixo ———

EXEMPLOS DE ENCOMENDAS KITS:

	K312981
--	---------

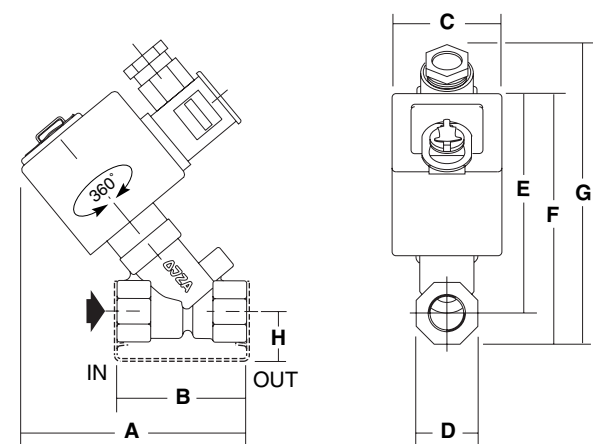
código de base ———

DIMENSÕES (mm), PESOS (kg)

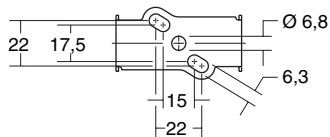


TIPO 01

Cabeça prefixo "EGSC"
 Moldada epoxi
 CEI 335 / ISO 4400
 IP65



vista inferior
 esquadro de montagem



tipo	prefixo opção	código	A	B	C	D	E	F	G	H	peso ⁽¹⁾
01	EGSC	EGSCE030B010	75	48	39	22	77	88	122	20	0,5
		EGSCE030A016	87	58	39	28	82	96	130	22	0,5

⁽¹⁾ Bobina e conector incluídos.