

DESCRIÇÃO

Válvula Solenóide 2 Vias – Uso Geral
 Normalmente fechada – Baixa e média pressão (0 a 10 bar)
 Abertura rápida – Diafragma ancorado
 Conexão de 1 1/4" a 3" BSP

APLICAÇÃO

Água – Ar – Gás – Líquidos – Óleos de Baixa Viscosidade

- Indústria cosmética
- Osmose Reversa (Água Deionizada)
- Indústria alimentícia
- Indústria Naval

CARACTERÍSTICAS

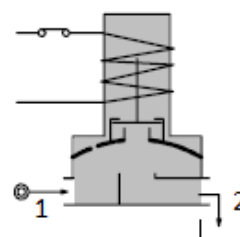
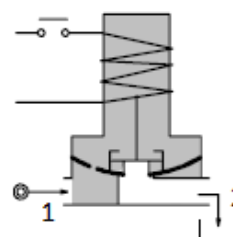
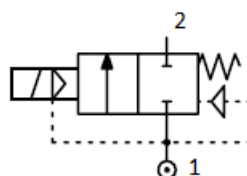
Máxima Pressão Diferencial 10 bar
 Diafragma Ancorado em Nitrilo
 Viscosidade máxima do fluido 20 cSt (mm²/s)
 Temperatura ambiente: Bobina com classe F -10°+55°C
 Bobina com classe H -10°+80°C

NOTAS

Posição de montagem indiferente, de preferência com a bobina verticalmente para cima

OPCIONAIS

Bobina com saída elétrica anti-faísca



CÓDIGO	Conexão BSP	Orifício mm	KV m³/h	Pressão diferencial bar			Potência Nominal			Bobina		Vedação	Campo Temp. °C
				Mín.	Máx.		CA Arranque	VAI Regime	CC Watt	Série	Largura		
					CA	CC							
B137BG	1 1/4"	37	22	0	10	8	30	20	20	FR 55G	63	NBR=B	-10 +90
B137BH	1 1/2"	40	25		10	8						EPDM=E	-10 +140
B137BI	2"	50	36		10	8						FPM=V	-10 +130
B137BR	3"	80	90		8	8							

Material da vedação	*Nitrila = B	EPDM = E	FPM = V
Campo de temperatura	-10 a 90°C	-10 a 140°C	-10 a 140°C
Aplicações	Água, ar, óleos leves. Gases neutros. Querosene. Baixo e meio vazio.	Vapor de água, água quente, acetona	Gasolinas, naftas, aromáticos, benzeno, etc. Gases quentes. Alto vácuo. Diesel

* Diafragma ancorado em nitrilo.

Outros materiais de vedação devem ser solicitados à equipe de vendas.

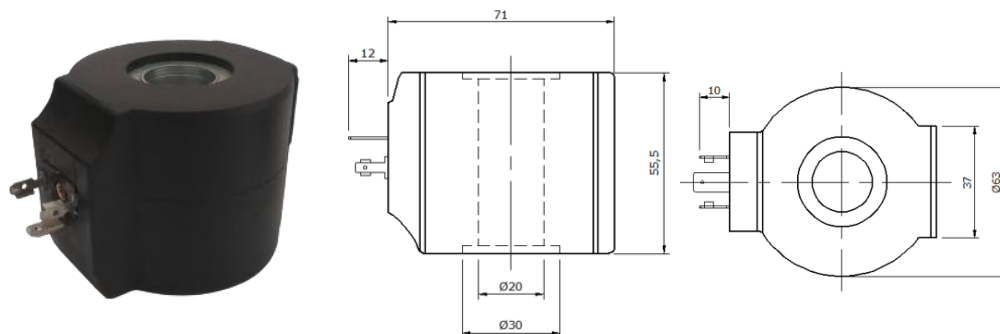
BOBINA	Corrente contínua Tensão			Corrente alternada 50/60Hz Tensão			Conexão elétrica	Conector
	12	24	110	24	110	220		
Tipo FR 55G Largura 63	10612G	10613G	10615G	10614G	10610G	10611G	DIN 43650A	PG11 código 10349060
Tipo FR 55GR Largura 63	10612GR	10613GR	10615GR	10614GR	10610GR	10611GR	Conduíte 1/2" BSP	-

DESCRIÇÃO

Classe F de Isolação
Serie FR55 – Largura 63
 Tolerância de Tensão
 CA +15% - 10%
 CC +/- 10%
 Classe de Proteção
 IP65 Com Conector Equipado
 ED100%

OPCIONAIS

Classe H de Isolação
 Saída Anti-Faísca



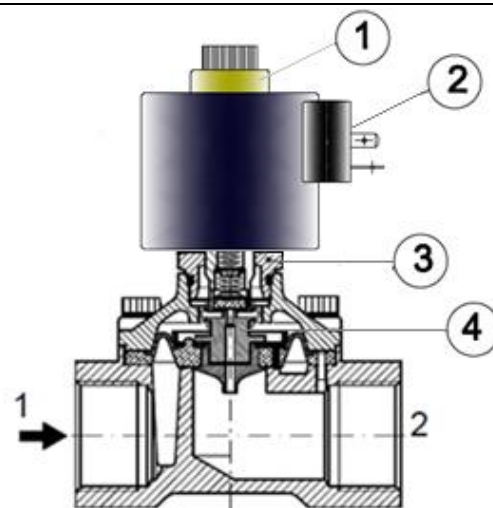
Bobina Anti Faísca

LISTA & PEÇAS

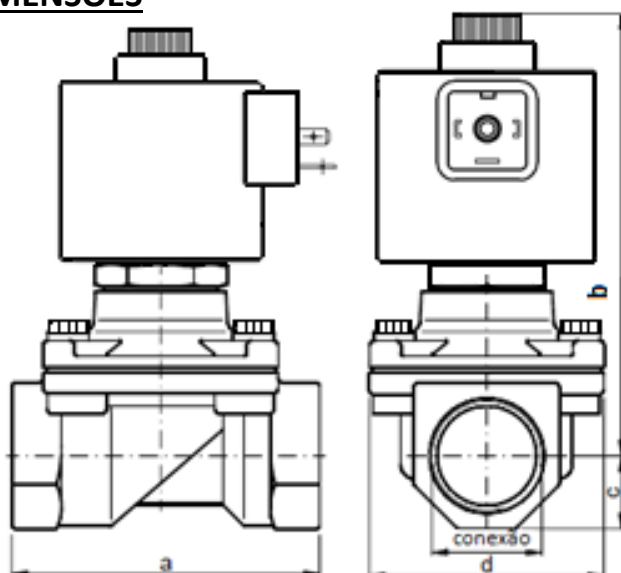
1. Porca de Fixação
2. Bobina
3. Conjunto Solenóide
4. Vedação

CONSTRUÇÃO

Corpo	Aço Inoxidável
Tubo guia	Aço Inoxidável
Núcleo Móvel e Fixo	Aço Inoxidável
Mola	Aço Inoxidável
Vedação	NBR – FPM – EPDM



DIMENSÕES



Conexão	a	b	c	d	tipo E	Peso kg
1 1/4" BSP	110	155	23	93	65	2.20
1 1/2" BSP	110	155	25	93	65	2.38
2" BSP	150	180	35	120	65	2.50
3" BSP	186	197	49	120	65	5.30