

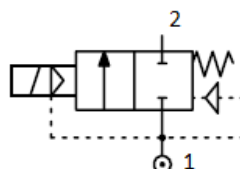
DESCRIÇÃO

Válvula Solenóide 2 Vias – Aço Inoxidável
 Normalmente fechada – Baixa e média pressão (0 a 10 bar)
 Abertura rápida - Diafragma ancorado
 Conexão de 3/8" a 1" BSP

APLICAÇÃO

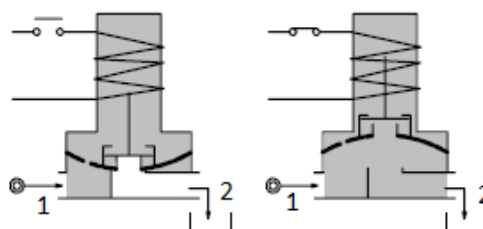
Água – Ar – Gás – Líquidos – Óleos de Baixa Viscosidade
 Fluidos Corrosivos

- Indústria cosmética
- 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°C +55°C
 Bobina com classe H -10°C +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	VAI	CC	Serie	Largura		
					CA	CC	Arranque	Regime	Watt				
B137AC	3/8"	16	4.8	0	10	8	40	30	27	FR 55	44	NBR=B	-10 +90
B137AD	1/2"				10	8						FPM=V	-10 +140
B137AE	3/4"	20	7,5		10	8						EPDM=E	-10 +140
B137AF	1"	25	12		10	8							

Material de 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.

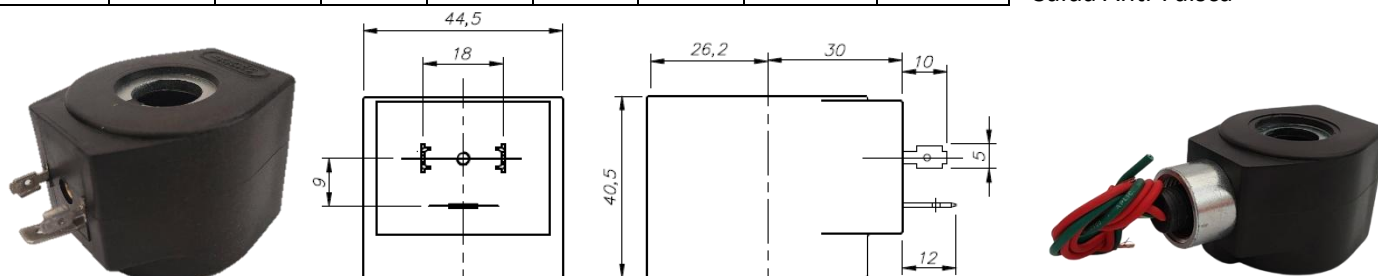
BOBINA	Corrente contínua Tensão			Corrente alternada 50/60Hz Tensão			Conexão elétrica	Conector
	12	24	110	24	110	220		
Tipo FR 55 Largura 44	10612	10613	10615	10614	10610	10611	DIN 43650A	PG11 código 10349060
Tipo FR 55 R Largura 44	10612R	10613R	10615R	10614R	10610R	10611R	Conduíte 1/2" BSP	-

DESCRIÇÃO

Classe de isolamento F
Serie FR55 – Largura 44
Tolerância de tensão
CA +15% - 10%
CC +/- 10%
IP65 com Conector Montado
ED100%

OPCIONAL

Classe de isolamento H
Saída Anti-Faísca



Serie FR55 Peso 0,17Kg

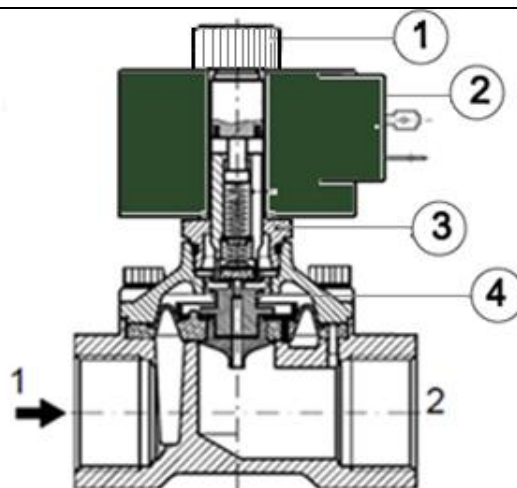
Bobina Anti Faísca

LISTA & PEÇAS

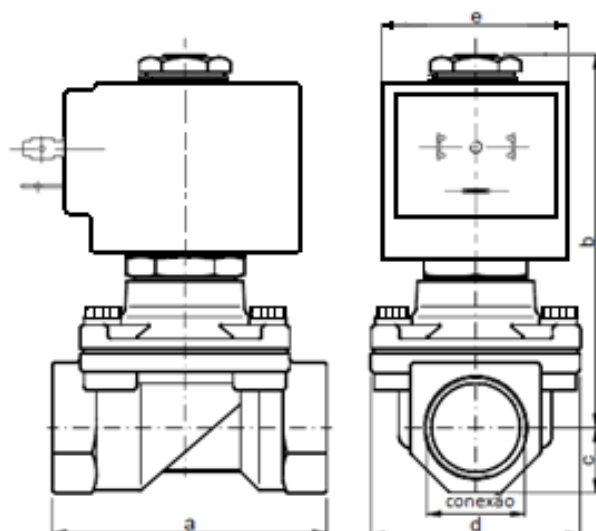
1. Porca de Fixação
2. Bobina
3. Conjunto solenóide
4. Vedação

CONSTRUÇÃO

Corpo	Aço Inoxidável
Tubo guia	Aço Inoxidável
Núcleo fixo	Aço Inoxidável
Núcleo móvel	Aço Inoxidável
Vedação	NBR – FPM – EPDM



DIMENSÕES



Conexão BSP	a	b	c	d	tipo 55	Peso kg
3/8" BSP	60	83	14	45	44,5	0,50
1/2- BSP	60	83	14	45	44,5	0,45
3/4" BSP	75	90	18	55	44,5	0,75
1" BSP	96	101	20	72	44,5	1.20