

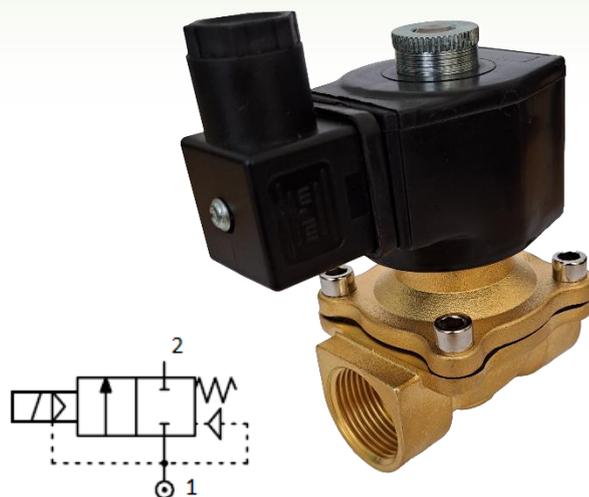
DESCRIÇÃO

Válvula Solenóide 2 Vias – Uso Geral
 Normalmente fechada – baixa e média pressão (0 até 10 bar)
 Fechamento rápido – Diafragma Ancorado
 Conexão de 3/8” a 1” BSP

APLICAÇÃO

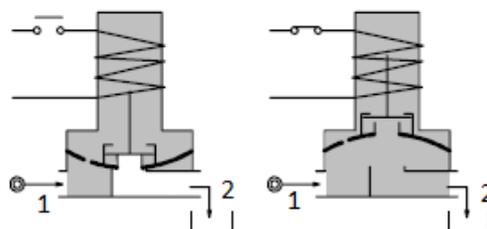
Água – Ar – Gás – Líquidos – Óleos de baixa viscosidade

- Bombas
- Equipamentos de Lavagem
- Lavanderias Industriais
- Compressores
- Sistemas de Vácuo



CARACTERÍSTICAS

Maxima pressão diferencial 10 bar
 Diafragma Ancorado em Nitrilo
 Viscosidade máxima do fluido 20 cSt (mm²/s)
 Temperatura Ambiente: Bobina Classe F -10°C +55°C
 Bobina Classe H -10°C +80°C



NOTAS

Posição de montagem indiferente, de preferência posição de montagem com bobina para cima.

OPCIONAIS

Tratamento químico superficial de níquel
 Bobina com saída elétrica anti-faísca

CÓDIGO	Conexão BSP	Orifício mm	KV m ³ /h	Diferencial pressão bar		Potência Nominal			Bobina		Vedação	Campo Temp. °C	
				Mínimo	Máx.	CA	VA	CC	Série	Largura			
B130AC	3/8”	16	4,8	0	10	8	40	30	27	FR 55	44	NBR=B	-10 +90
B130AD	1/2”				10	8						EPDM=E	-10 +140
B130AE	3/4”	20	7,5		10	8						FPM=V	-10 +140
B130AF	1”	25	12		10	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. Vácuo baixo e médio.	Vapor de água, Água quente, acetona.	Benzina, gasolina, aromáticos, benzeno, etc. Gases quentes. Alto vácuo. Diesel.

* Diafragma ancorado em NBR.

Outros materiais de vedação deverão ser solicitados à equipe comercial.

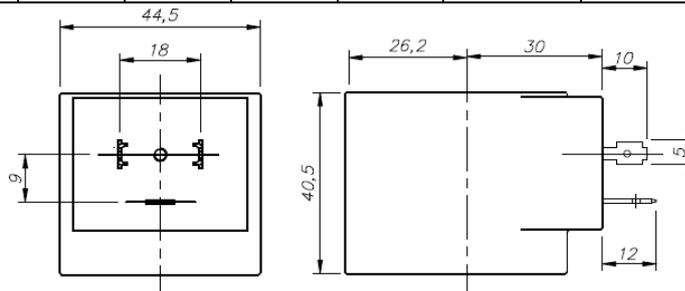
BOBINAS	Corrente contínua Tensão			Corrente alternada 50/60Hz Tensão			Conexão Elétrico	Conectores
	12	24	110	24	110	220		
SÉRIE FR 55 Largura 44	10612	10613	.	10614	10610	10611	DIN 43650 ^a	PG11 código 10349060
SÉRIE FR 55R Largura 44	10612R	10613R	.	10614R	10610R	10611R	Conduíte 1/2" BSP	-

DESCRIÇÃO

Classe F de Isolação
Serie FR55 – Largura 44
 Tolerância de Tensão
 CA +15% - 10%
 CC +/- 10%
 Classe de Proteção
 IP65 Com Conector Equipado
 ED100%

OPCIONAIS

Classe H de Isolação
 Saída Anti-Faísca



Serie FR55 Peso 0,17Kg

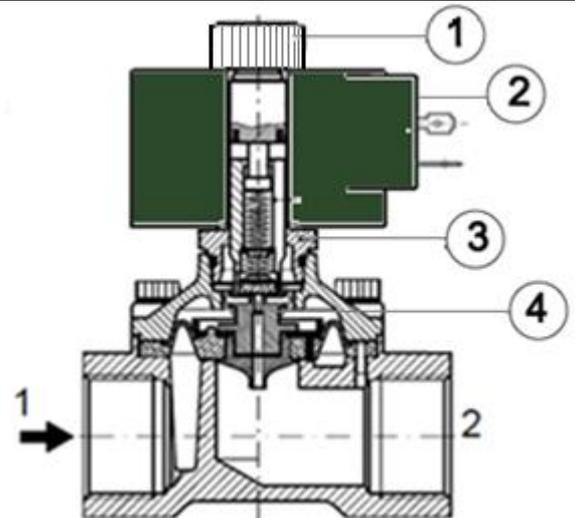
Bobina Anti Faísca

LISTA & PEÇAS

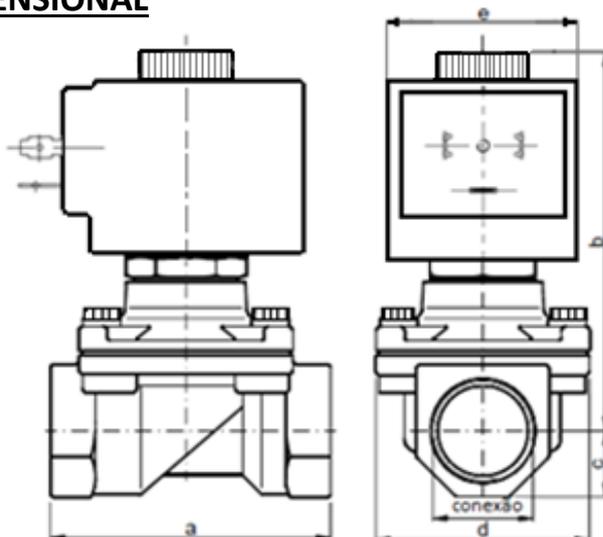
1. Porca de Fixação da Bobina
2. Bobina
3. Conjunto Solenoide
4. Vedação

CONSTRUÇÃO

Corpo e Tampa	Latão Forjado
Tubo guia	Aço inoxidável
Núcleo Móvel e Fixo	Aço inoxidável
Mola	Aço Inoxidável
Vedações	NBR – FPM – EPDM



DIMENSIONAL



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