

DESCRIÇÃO

Válvula Solenoide de 2 Vias – Alta Pressão
 Normalmente aberta – 2,6 a 50 bar
 Servo pilotada Diafragma
 Conexão de 3/8" a 1" BSP

APLICAÇÃO

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

- Equipamentos de Sopros
- Equipamentos Pneumáticos
- Compressores de Alta Pressão

Para outras aplicações consultar equipe de Engenharia.

CARACTERÍSTICAS

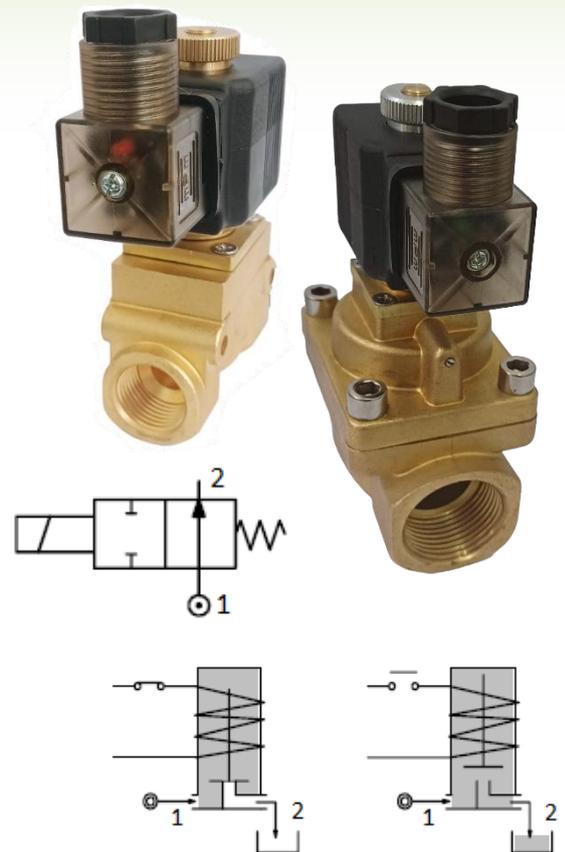
Pressão diferencial máxima 50 bar
 Diafragma ancorado em NBR
 Viscosidade máxima do fluido 20 cSt (mm²/s)
 Temperatura ambiente: Bobina classe F -10°C +55°C
 Bobina classe H -10°C +80°C

NOTAS

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

OPCIONAIS

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



CÓDIGO	Conexão BSP	Orifício mm	KV m ³ /h	Pressão diferencial bar			Potência Nominal			Bobina		Vedação	Campo Temp. °C
				Mín.	Máx.		CA	VAI	CC	Série	Largura		
					CA	CC	Arranque	Regime	Watt				
B219AC	3/8"	16	4,8	0	50	40	40	30	27	5	44	PTFE=W FPM=V	-10+180 -10+140
B219AD	1/2"				50	40							
B219AE	3/4"	20	7,5		50	40							
B219AF	1"	25	12		50	40							

Material de vedação	PTFE = W	FPM = V
Campo de temperatura	-10 a 180°C	-10 a 140°C
Aplicações	Uso geral até 180°C	Gasolinas, naftas, aromáticos, benzeno, etc. Gases quentes. Alto vácuo. Diesel

* Diafragma ancorado em NBR.

Outros materiais de vedação devem ser consultados com a equipe comercial.

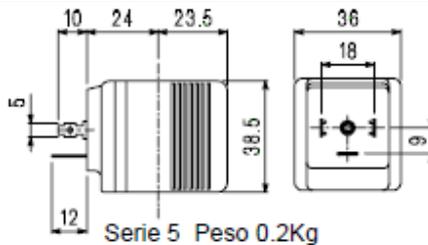
BOBINA	Corrente contínua Tensão		Corrente Alternada 50/60Hz Tensão		Conexão elétrica	Conector
	12	24	110	220		
Tipo 52 Largura 36	12520	12521	1252D	1252E	DIN 43650A	PG11 código 10349060
Tipo 52 Largura 36	12520R	12521R	1252DR	1252ER	RABICHO	-

DESCRIÇÃO

Classe de isolamento
Serie 5=F
Tolerância de tensão
CA +15% - 10%
CC +/- 10%
Classe de Proteção
IP65 com Conector Montado
ED100%

OPCIONAIS

Classe de isolamento H
Tensão/Potência especiais
Bobina saída Rabicho



Saída Rabicho

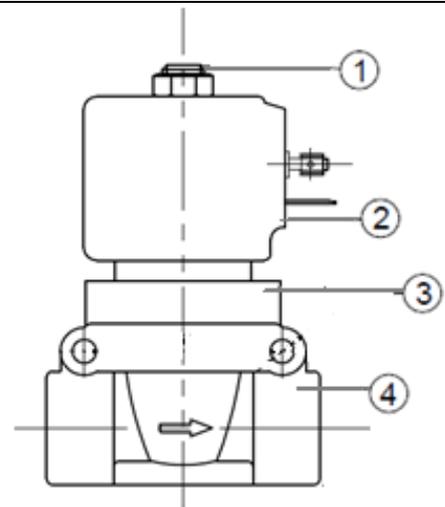
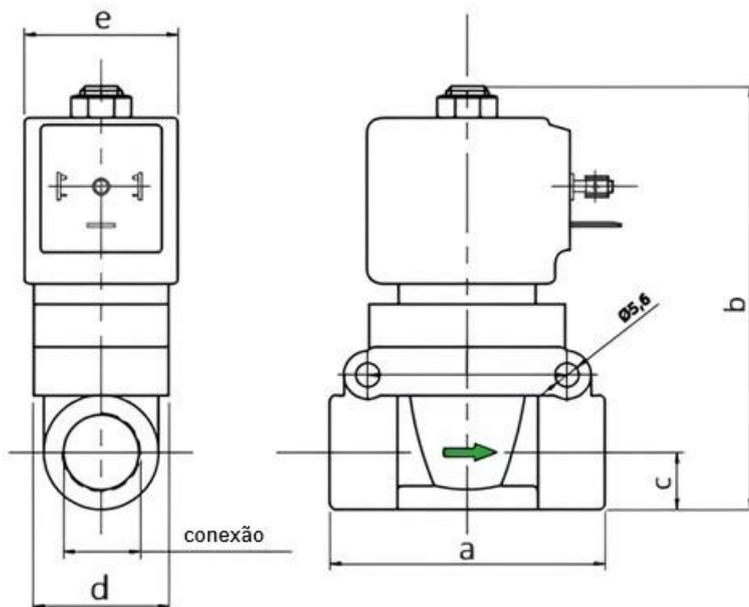
LISTA & PEÇAS

1. Porca de fixação da bobina
2. Bobina
3. Conjunto Solenoide
4. Corpo da válvula

CONSTRUÇÃO

Corpo e Tampa
Tubo guia
Núcleo Móvel e Fixo
Mola
Vedação

Latão Forjado
Latão
aço inoxidável
aço inoxidável
NBR – FPM – EPDM


DIMENSÕES


Conexão	a	b	c	d	e tipo 55	Peso kg
3/8" BSP	66	90	14	32	36	0,50
1/2" BSP	66	90	14	32	36	0,45
3/4" BSP	93	109	20	58	36	0,75
1" BSP	93	109	20	58	36	1.20