

Catálogo Técnico

Válvula Solenóide para vapor 180° **Série 2L**



Vantagens

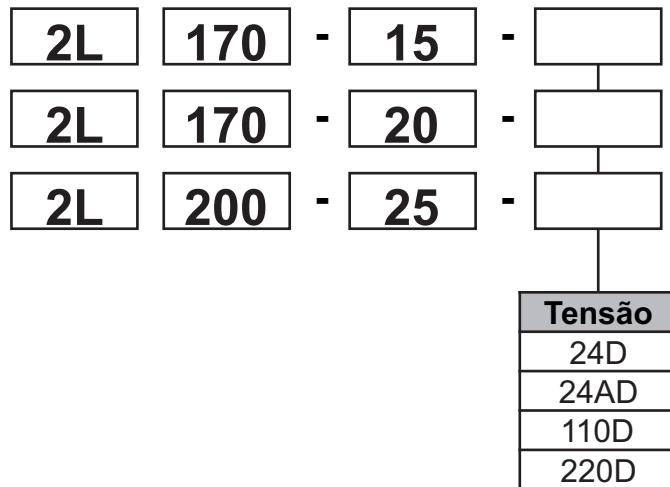
- Pressão de 1 ~ 15Bar
- Várias opções de tensão
- Corpo compacto
- Aplicável para vários fluidos



Características Técnicas

Modelo	2L170-15	2L170-20	2L200-25
Fluído	Ar Comprimido, Água, Gases		
Operação	Atuação Guiada		
Tipo Atuação	Normal Fechada		
Abertura de Vazão (mm)	17		22
Valor CV	4.8		12
Conexão	G1/2"	G3/4"	G1"
Viscosidade Fluído	≤ 20 CST		
Pressão de Trabalho	Ar, Água, Gases: 1 ~ 15Bar		
Pressão Máxima	22,5Bar		
Temperatura	-5 ~ 180°C		
Faixa Voltagem	$\pm 10\%$		
Material do Corpo	Latão		
Vedaçāo	PTFE		

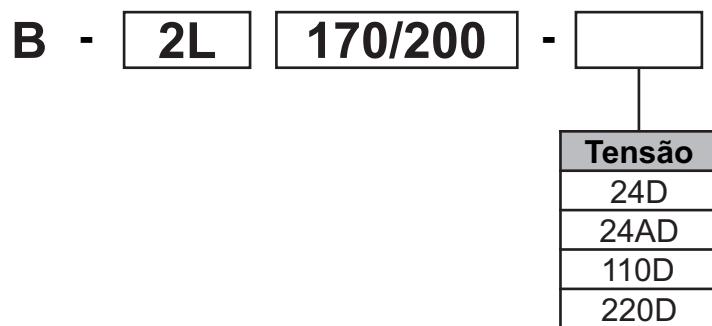
Codificação



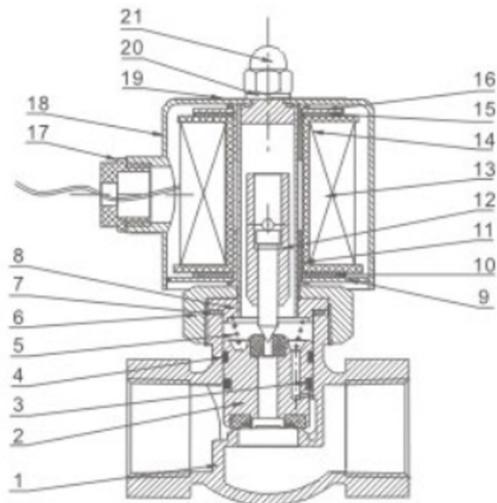
Exemplo: 2L170-15-24D

2L200-25-110D

Bobina



Construção



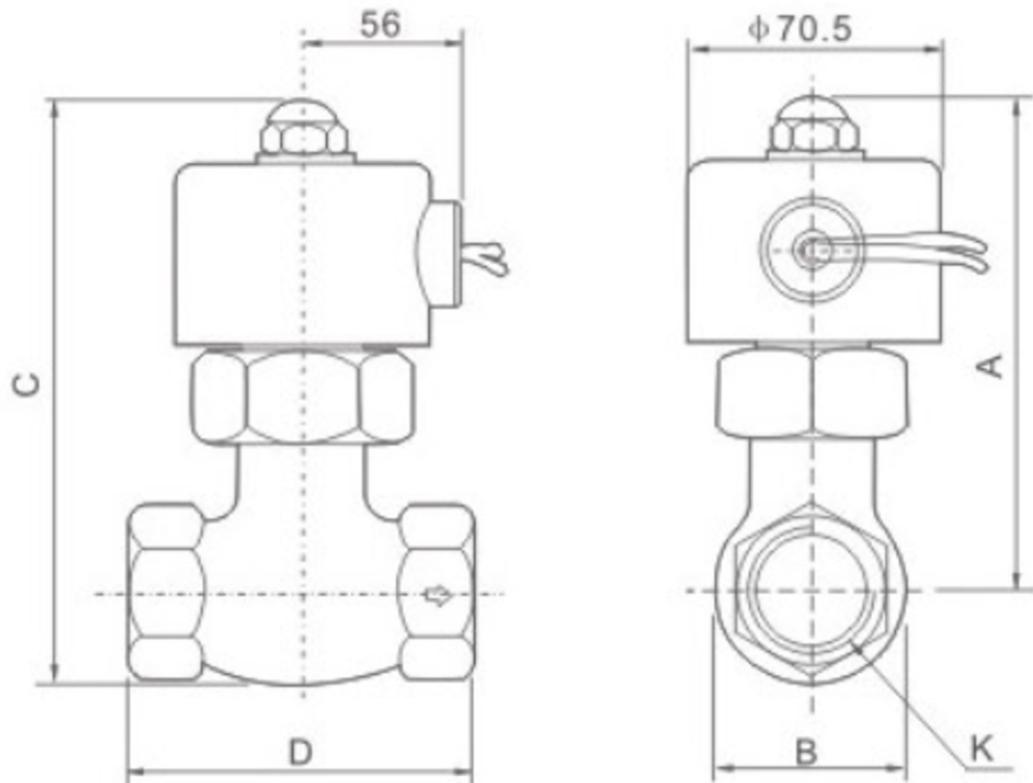
Numero	Item
1	Corpo da Valvula
2	Montagem do Pistão
3	Espaçador de mola
4	Faixa de Desgaste
5	Mola
6	Porca
7	O-ring
8	Montagem do núcleo metálico
9	Placa magnética
10	Gaxeta
11	Bucha
12	Montagem do núcleo metálico
13	Montagem da Bobina
14	Bucha
15	Gaxeta
16	Placa magnética
17	Travas de fio
18	Cabeçote metálico
19	Placa de identificação
20	Gaxeta
21	Porca do cabeçote



Precauções

- A GHPC do Brasil não se responsabiliza pelo uso indevido, mau uso, do equipamento.
- A utilização de máquinas e equipamentos pneumáticos deve ser feita apenas por profissionais qualificados.
- Não exceder as especificações descritas no catálogo, afim de evitar danos à integridade física do produto e/ou operador.
- Garantir o total cuidado no manuseio e instalação do produto afim de evitar choques e/ou quedas à peça.
Caso venha acontecer, mesmo que aparentemente intacto, poderá ter causado danos à sua função.
- Garantir total limpeza dos tubos e conexões antes de serem conectados ao produto.
- Lubrificação NÃO NECESSÁRIA, independente do meio em que a peça esteja sendo utilizada. (Ex.: Poeira, foligens, etc.)

Dimensional



Modelo	A	B	C	D	K
2L170-15	125	42	146	81	G1/2"
2L170-20	125	47	146	84	G3/4"
2L200-25	136	54	162	91,5	G1"