



Aplicação

A válvula solenoide SLP é utilizada em linhas de água quente ou ar onde se deseja bloquear a passagem do fluido de forma ON/OFF. É uma válvula de vapor 2/2 vias diretamente controlada ou servo controlada.

Descrição

- Válvula de vapor 2/2 vias diretamente controladas e servo controlada;
- Para água e ar;
- Projeto de diafragma único, impedindo travamento;
- Particularmente adequada para aplicações que requerem válvulas resistentes à sujeira;
- Estrutura resistente;
- Conexões 1/2" a 2".

Dados técnicos da válvula

Instalação: Deve ser instalada com a bobina voltada para cima em tubulação na horizontal. Não recomendado para instalação em tubulação na vertical.

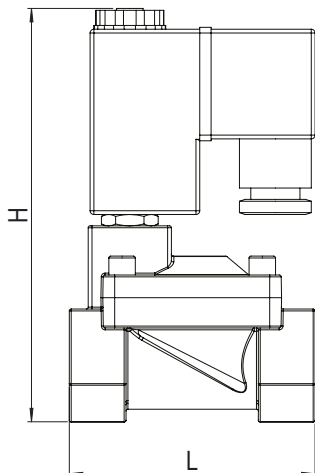
Pressão mínima Fluido: 0,5 bar

Posição de Falha: Fechada

Faixa de pressão: Máx. 16 bar

Temperatura: 120 °C

Materiais: Corpo da válvula: Bronze
Interno: Aço inoxidável
Diafragma: EPDM



Conexões	Valor kv	Orifício (mm)	Temperatura °C	Designação Tipo	Pressão Diferencial	
	(m³/h)				Mín.	Máx.
G1/2"	3,84	13	120	SLP15	0,5	16
G3/4"	6,5	20	120	SLP20	0,5	16
G1"	10,2	25	120	SLP25	0,5	16
G1.1/2"	25,6	40	120	SLP40	0,5	16
G2"	41	50	120	SLP50	0,5	16

Dados técnicos da bobina

Tolerância da voltagem: Bobinas AC: +10%, -15%, bobinas DC +1-%, -10%

Tensão: Bobinas: AC: 110V e 220V, bobinas DC: 24V

Consumo de energia: Bobina AC: 50VA

Consumo de energia: Bobina AC: 20VA, bobina 100W AC / DC: 17W

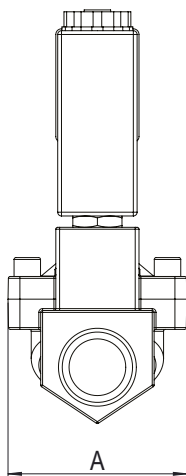
Conexão: Caixa de terminal

Temperatura ambiente: Máx. 40 °C

Coefficiente de trabalho: Contínuo

Dimensões

Tipo de válvula	L	A	H
	(mm)	(mm)	(mm)
SLP15	66	48	112
SLP20	75	58	118
SLP25	96	70	131
SLP40	131	96	146
SLP50	165	120	167



www.bermo.com.br

Matriz
Blumenau-SC
47 2123-4444
bermo@bermo.com.br

Filiais
Chapecó-SC
49 3322-2177
bermocco@bermo.com.br

Curitiba-PR
41 2111-4344
bermocwb@bermo.com.br

Joinville-SC
47 3435-3635
bermojvl@bermo.com.br

Rio Grande do Sul
51 3464-5159
bermopoa@bermo.com.br

Salvador-BA
71 3512-4488
bermossa@bermo.com.br

São Paulo-SP
11 2505-1500
bermosp@bermo.com.br