



## 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.

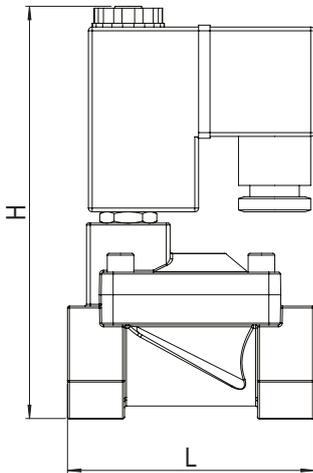
**Pressão mínima Fluido:** 0,5 bar

**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

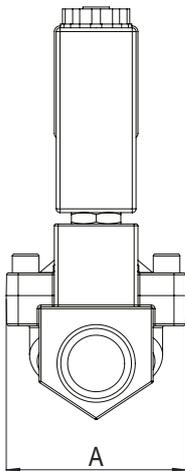
**Conexão:** Caixa de terminal

**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](http://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

Porto Alegre-RS  
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