



# Ficha Técnica

Válvula de Pé com Crivo



# Válvula de Pé com Crivo

PREDIAL >> ÁGUA FRIA >> VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO



## 1. Apresentação do Produto

### 1.1 Função

A válvula em pé com crivo evita que o tubo de sucção das bombas esvazie e seja necessário fazer a escorva da bomba ao religá-la.

### 1.2 Aplicações

Utilizada no tubo de sucção de bombas periféricas e centrífugas.

## 2. Características Técnicas

- Fabricado em PVC (Policloreto de vinila);
- Cor: Cinza;
- Pressão nominal: 750kPa, (7,5 kgf/cm<sup>2</sup> ou 75 m.c.a.);
- Disponível nos diâmetros: 25 e 32 mm para linha soldável; 3/4 e 1" para linha roscável;
- Temperatura nominal: 20 °C;
- Temperatura máxima: 45°C;

- Conexão Soldável: Junta soldável com aplicação de adesivo PVC;
- Conexão Roscável: Junta roscável com aplicação de fita veda rosca;
- Padrão da rosca: BSP, seguindo ISO7-1;
- Possui crivo para evitar a entrada de impurezas no tubo de sucção da bomba.

#### Normas de Referência

NBR NM ISO7-1 – Roscas para tubos onde a junta de vedação é feita pela rosca.

NBR 5648 – Tubos e conexões de PVC com junta soldável para sistemas prediais de água fria.

#### Itens Complementares

- Fita Veda Rosca;
- Adesivo PVC;
- Solução Preparadora;
- Linha soldável;
- Linha roscável.

## 3. Benefícios

- Feita em PVC não oxida;
- Possui crivo para evitar entrada de elementos sólidos no tubo de sucção;
- Produto resistente.

## 4. Informações Complementares

### 4.1 Montagem Soldável

A válvula deve ser instalada a pelo menos 30cm acima do fundo do poço ou cisterna a fim de evitar a entrada de impurezas no tubo de sucção.

1° Com uma lixa, tire o brilho da superfície do tubo na qual vai ser instalada a válvula e também a das bolsas da válvula;

2° Limpar as superfícies lixadas com a Solução Preparadora, eliminando as impurezas que podem impedir a ação do Adesivo Plástico PVC. Esta ação prepara o PVC para a soldagem;

3° Aplique o adesivo de PVC na bolsa da válvula e no tubo. Cuidado com o excesso de adesivo que possa escorrer para dentro da válvula, isso pode causar mau funcionamento da válvula;

4° Encaixe a válvula no tubo e aguarde a cura do adesivo em 24 horas até submeter pressão no sistema.

#### 4.2 Montagem Roscável

1º Aplique a fita vida rosca na ponta do tubo roscável, no sentido horário. Tome cuidado para que a ponta do tubo não fique obstruída por excesso de fita, prejudicando assim a circulação da água;

2º Rosqueie o tubo na válvula de retenção. O aperto da rosca deve ser feito de forma manual, sem auxílio de qualquer ferramenta.

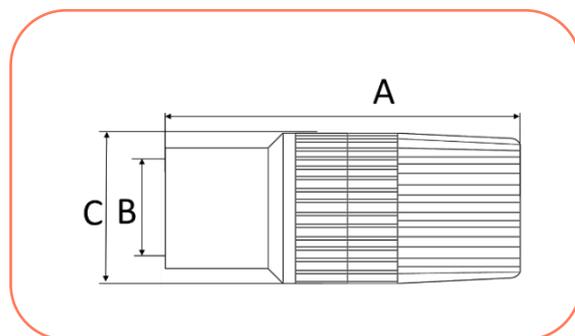
#### 4.3 Transporte e Armazenagem

Armazenar o produto em sua embalagem original em local ventilado e livre de intempéries e exposição direta do sol até a utilização. Nas operações de carga e descarga deve-se evitar choques, batidas e atrito das embalagens para prevenir quebras e/ou rachaduras que danifiquem o produto.

## 5. Itens da Linha

### Válvula de Pé com Crivo Soldável

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário
98930	VALV PE DE CRIVO SOLD 25MM	5	103,0	7891960845823
98931	VALV PE DE CRIVO SOLD 32MM	5	107,0	7891960845809

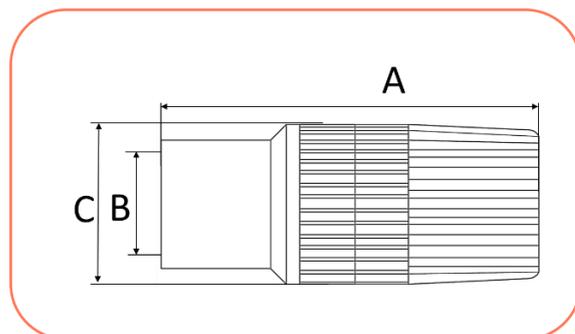


BITOLA	A	B	D
25 mm	141,0	25,0	43,7
32 mm	141,0	32,0	43,7

\* medidas aproximadas em milímetros (mm).

### Válvula de Pé com Crivo Roscável

98932	VALV PE DE CRIVO ROSC 3/4	5	102,5	7891960845786
98933	VALV PE DE CRIVO ROSC 1	5	108,5	7891960845762
98932	VALV PE DE CRIVO ROSC 3/4	5	102,5	7891960845786



BITOLA	A	B	D
3/4"	141,0	3/4" BSP	43,7
1"	141,0	1" BSP	43,7

\* medidas aproximadas em milímetros (mm).

**wavin**