



Acessórios e Válvulas para pressurização



Válvula Eliminadora de Ar Banho

A válvula eliminadora de ar é indispensável em sistemas de aquecimento, pois possui mecanismos internos que eliminam o ar estagnado e a formação de bolsas de ar nas tubulações, que podem ocasionar cavitação em bombas circuladoras e ineficiência do sistema de aquecimento. Por ser de material em latão, evita corrosão e oxidação, além de suportar altas temperaturas.

ESPECIFICAÇÕES

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| <i>Corpo</i> | <i>Latão</i> |
| <i>Rosca de entrada</i> | <i>1/2" MC - BSP</i> |
| <i>Temperatura máx</i> | <i>120°C</i> |
| <i>Pressão máx</i> | <i>10 bar</i> |
| <i>Pressão máx. de descarga</i> | <i>2,5 bar</i> |
| <i>Rosca</i> | <i>1/2" macho</i> |

ESPECIFICAÇÕES

| | |
|-------------------------|----------------------|
| <i>Corpo</i> | <i>Latão</i> |
| <i>Rosca de entrada</i> | <i>1/2" MC - BSP</i> |
| <i>Temperatura máx</i> | <i>100°C</i> |
| <i>Temperatura mín</i> | <i>0°C</i> |

Válvula Quebra-Vácuo

A válvula quebra-vácuo possui a função de permitir a entrada do ar exterior para regular a pressão em sistemas de circuito fechado, principalmente em sistemas pressurizados, onde, com o aumento de vazão e pressão, pode-se causar pressão negativa (vácuo), comprometendo a estrutura, tubulações e equipamentos, ocasionando implosão, golpes de aríete e rupturas.



Suporte para Válvulas 4 Saídas

O suporte mais completo para conectar válvulas e manômetro em sistemas de pressurização. Possui 4 saídas fêmea de 1/2" para válvulas e uma saída fêmea com união de 1" para o manômetro. Material feito em latão, trazendo mais durabilidade para o sistema e evitando manutenções antecipadas.



ESPECIFICAÇÕES

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| <i>Corpo</i> | <i>Latão</i> |
| <i>Nº de saídas</i> | <i>4</i> |
| <i>Conexão de entrada</i> | <i>1" macho</i> |
| <i>Conexões de saída</i> | <i>1/2" fêmea</i> |
| <i>Conexão de saída (horizontal)</i> | <i>União 1" fêmea</i> |



Poço Sensor Termométrico

O poço sensor (poço termométrico) é um acessório indispensável para a medição de temperatura de líquidos. São rosqueados nas tubulações para alocar o sensor de temperatura. Fabricados em latão, possuem excelente condução térmica, evitando atrasos de leitura, e apresentam alta resistência à corrosão.

| ESPECIFICAÇÕES | |
|----------------------|------------------------------|
| <i>Corpo</i> | <i>Latão</i> |
| <i>Conexão</i> | <i>Rosca BSP</i> |
| <i>Tipo de haste</i> | <i>Reta</i> |
| <i>Modelo</i> | <i>T3 (30mm) T4 (40mm)</i> |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|--------------------|-----------------------------|
| <i>Corpo</i> | <i>Latão</i> |
| <i>Entrada</i> | <i>união 1" rosca fêmea</i> |
| <i>Saída</i> | <i>3/4" macho</i> |
| <i>Comprimento</i> | <i>60mm</i> |

União redutora 1" fêmea x 3/4" macho

Conexão com material resistente e dimensões apropriadas para interligar a bomba a um pressostato eletrônico. Feita de latão, com união 1" rosca fêmea na entrada e saída de 3/4" rosca macho. Abrange um grande leque de bombas de circulação do mercado, que são utilizadas para pressurização automática.



Registro Esfera 1"

De fácil manuseio, pode-se controlar manualmente a passagem da água na linha hidráulica. Fabricado em latão cromado, pode ser utilizado para água quente sem sofrer desgastes por dilatação térmica e corrosão.

| ESPECIFICAÇÕES | |
|---------------------------|---------------|
| <i>Corpo</i> | <i>Latão</i> |
| <i>Pressão máxima</i> | <i>10 bar</i> |
| <i>Temperatura máxima</i> | <i>90°C</i> |

| ESPECIFICAÇÕES | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <i>Corpo</i> | <i>Latão</i> |
| <i>Entrada</i> | <i>3/4" MC</i> |
| <i>Saída</i> | <i>11/16" MC</i> |
| <i>Vazão</i> | <i>1 L/min</i> |
| <i>Número máximo de coletores</i> | <i>2 coletores de 2m²</i> |
| <i>Pressão máxima de operação</i> | <i>10 bar</i> |
| <i>Abertura</i> | <i>3,8°C</i> |
| <i>Fechamento</i> | <i>7°C</i> |

Válvula Anticongelamento

A válvula anticongelamento protege os coletores de danos internos ocasionados pelo aumento de volume e pressão durante o congelamento da água nos tubos. Com acionamento mecânico, elimina o líquido frio, fazendo com que a água mais quente do reservatório vá para os coletores.





Válvula Eliminadora de Ar Piscina

A válvula eliminadora de ar para piscina, ou válvula ventosa, serve para eliminar bolhas e ar estagnado do circuito, além de atuar como quebra-vácuo ao equilibrar a pressão negativa interna com ar externo. Esse processo melhora o desempenho do sistema e evita danos por cavitação em tubulações e bombas. Feita em latão e resina altamente resistente, suporta altas temperaturas.

ESPECIFICAÇÕES

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| <i>Corpo</i> | <i>Latão</i> |
| <i>Rosca de entrada</i> | <i>1/2" macho BSP</i> |
| <i>Temperatura máx</i> | <i>110°C</i> |
| <i>Pressão máx</i> | <i>10 bar</i> |

ESPECIFICAÇÕES

| | |
|--------------------------|----------------------|
| <i>Corpo</i> | <i>Latão</i> |
| <i>Rosca de entrada</i> | <i>1/2" MC - BSP</i> |
| <i>Faixa de trabalho</i> | <i>5°C a 110°C</i> |
| <i>Pressão nominal</i> | <i>4 bar</i> |

Válvula de Segurança

A válvula de segurança atua como escape de líquido ou vapor sob alta pressão e temperatura, aliviando o sistema. Elimina o excesso de pressão, evita bolhas de ar e estagnação, protegendo equipamentos e tubulações. É acionada apenas em casos de alta pressão, e seu acionamento frequente pode indicar superdimensionamento de coletores, devendo ser verificado prontamente.



ESPECIFICAÇÕES

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| <i>Revestimento</i> | <i>ABS</i> |
| <i>Visor</i> | <i>Policarbonato</i> |
| <i>Painel</i> | <i>Alumínio</i> |
| <i>Pressão de fecho</i> | <i>20%</i> |
| <i>Ponteiro</i> | <i>Alumínio (STD)</i> |
| <i>Soquete</i> | <i>Latão</i> |
| <i>Rosca de entrada</i> | <i>1/4" NPT</i> |
| <i>Temperatura</i> | <i>-40°C a 65°C</i> |
| <i>Leitura</i> | <i>0 a 6 kgf/cm²</i> |
| <i>Guarnição obturadora</i> | <i>EPDM</i> |
| <i>Precisão</i> | <i>±3 - 2 - 3%</i> |

Manômetro

O manômetro com ponteiro de arraste Ecopress traz alta confiabilidade na medição de sistemas pressurizados, garantindo a eficiência e segurança do sistema. Com materiais de alta qualidade, possui a maior durabilidade do mercado, com faixa de leitura de pressão de 0 a 6 kgf, contando com caixa revestida de ABS, visor de policarbonato, soquete de latão e ponteiro e painel de alumínio.



ESPECIFICAÇÕES

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| <i>Corpo</i> | <i>Latão</i> |
| <i>Entrada (união)</i> | <i>união 1" rosca fêmea</i> |
| <i>Saída (união)</i> | <i>união 1" rosca fêmea</i> |
| <i>Comprimento</i> | <i>56mm</i> |
| <i>Largura</i> | <i>56mm</i> |

Cotovelo de União Dupla 1" Fêmea x 1" Fêmea

Conexão com material resistente e dimensões apropriadas para interligar a bomba a um pressostato eletrônico. Feito de latão, com união na entrada e saída de 1" rosca fêmea, abrange um grande leque de bombas de circulação do mercado, que são utilizadas para a pressurização automática.





Mangueira Flexível para Pressurização

A mangueira/mangote flexível possui a função de fazer a conexão hidráulica entre o pressurizador e as tubulações de PVC, de maneira mais segura e sutil, evitando vibrações e ruídos causados pela pressurização. Feita de aço inox com malha trançada de alta resistência, suporta pressões de até 10 bar. É versátil, facilitando a instalação e evitando corte de tubos, uso de colas e sujeira.

ESPECIFICAÇÕES

| | |
|--------------------------|------------------|
| Material exterior | Aço inox |
| Conexões | Bronze niquelado |
| Temperatura máx | 90°C |
| Entrada (modelo reto) | 1" união fêmea |
| Entrada (modelo curvo) | curva de 90° |
| Saída (ambos os modelos) | 1" rosca macho |
| Comprimento | 50 cm |

ESPECIFICAÇÕES

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Corpo | Latão |
| Entrada | Rosca Fêmea de 3/4" |
| Saída | Rosca Fêmea de 3/4" |
| Diâmetro Esfera de polímero | 20mm |

Válvula Termossifão

A válvula termossifão foi projetada para otimizar o desempenho do sistema de aquecimento solar, permitindo que os coletores solares permaneçam no mesmo nível vertical do reservatório térmico. Sua principal função é impedir o fluxo reverso da água do SAS durante a noite ou em períodos de baixa temperatura, evitando o resfriamento da água armazenada no interior do reservatório.



Válvulas de Retenção

As válvulas de retenção evitam o retorno do fluxo nos sistemas hidráulicos, protegendo bombas, aquecedores e tubulações. Feitas em latão, são resistentes à corrosão e à temperatura, ideais para água quente em aplicações residenciais e industriais.

ESPECIFICAÇÕES

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Corpo | Latão |
| Pressão máxima de operação | 10 bar |
| Temperatura máxima | 90°C |
| Modelos | Vertical de 3/4" e horizontal 1" |



Fácil manuseio

Intuitivo, sem complicações



Material resistente

Alta resistência para máxima confiança



Instalação Rápida

Sem complicação, sem demora



Alta durabilidade

Qualidade que resiste ao tempo e ao uso



E muito mais

Detalhes que fazem toda a diferença

Revenda Autorizada