

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 formação de bolsas de ar nas tubulações, que podem ocasionar a cavitação em bombas circuladoras e ineficiência do sistema de aquecimento. Por ser de material em latão, evita corrosão e oxidação e suporta altas temperaturas.

- Fácil Instalação
- Material de latão de alta resistência e durabilidade
- Resistente a altas temperaturas
- Corpo: Latão
- Rosca Entrada: 1/2" MC - BSP
- Temperatura Máx.: 120 °C
- Pressão Máx.: 10 bar
- Pressão máx. de descarga: 2,5 bar
- Rosca: 1/2" Macho



Válvula Eliminadora de Ar Piscina

A válvula eliminadora de ar piscina, ou válvula ventosa, possui as funções de eliminar o ar quando o sistema possui formação de bolhas e ar estagnado no interior do circuito e função de quebra-vácuo, quando há pressão negativa dentro do sistema, puxando o ar externo para recompor a pressão interna do sistema. Esse funcionamento permite com que o sistema tenha melhor desempenho e não tenha tubulações ou bombas danificadas por conta de cavitação. Construída em latão e resina de elevada resistência, suporta altas temperaturas.

- Fácil Instalação
- Alivia a pressão rapidamente
- Alta resistência e durabilidade
- Resistente a altas temperaturas
- Corpo: Latão
- Rosca Entrada: 1/2" Macho BSP
- Temperatura Máx.: 110 °C
- Pressão Máx.: 10 bar



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 causar pressão negativa (vácuo), podendo comprometer a estrutura, tubulações e equipamentos ocasionados por implosão, golpes de aríete e rupturas.

- Fácil Instalação
- Recompõe a pressão rapidamente
- Material de latão de alta resistência e durabilidade
- Resistente a altas temperaturas
- Corpo: Latão
- Rosca Entrada: 1/2" MC - BSP
- Temperatura Máx.: 100°C
- Temperatura Mín.: 0°C
- Pressão Máx.: 6 bar



Válvula de Segurança

A válvula de segurança funciona como um escape do líquido ou vapor de alta pressão e temperatura, para o alívio do sistema. Elimina a pressão excessiva, evita formação de bolhas de ar e estagnação, prevenindo equipamentos e as tubulações do sistema. A válvula de segurança somente é acionada em caso de muito excesso de pressão, por isso, o acionamento recorrente desta válvula pode significar um superdimensionamento de coletores, o que deve ser verificado o quanto antes.

- Fácil Instalação
- Material de latão de alta resistência e durabilidade
- Resistente a altas temperaturas
- Corpo: Latão
- Rosca Entrada: 1/2" MC - BSP
- Faixa de trabalho: De 5 °C a 110 °C
- Pressão Nominal: 10 bar



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, evitando manutenções antecipadas no sistema.

- Opção com maior número de saídas do mercado
- Material de latão de alta resistência e durabilidade
- Instalação prática e simples
- Corpo: Latão
- Nº de Saídas: 4
- Conexão entrada: 1" macho
- Conexão saídas: 1/2" fêmea
- Conexão saída (horizontal) Manômetro: União 1" fêmea



Manômetro com Ponteiro de Arraste

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/cm², contando com caixa revestida de ABS, visor de policarbonato, soquete de latão e ponteiro e painel de alumínio.

- Movimento do ponteiro inovador que lhe garante muito mais vida útil
- Leitura de pressão muito mais acurada
- Resistente à altas temperaturas
- Acabamento sofisticado.
- Materiais de maior durabilidade
- Qualidade diferenciada no mercado nacional
- Resistente a efeitos de choque, vibração e pulsação
- Revestimento: ABS
- Visor: Policarbonato
- Painel: Alumínio
- Pressão fecho: 20%
- Ponteiro: Alumínio (STD)
- Soquete: Latão
- Rosca de Entrada: 1/4" NPT
- Temperatura: De -40°C a 65°C
- Leitura: De 0 a 6 kgf/cm²
- Guarnição obturador: EPDM
- Precisão: ±3 - 2 - 3%
- Ponteiro: Alumínio (STD)
- Soquete: Latão

Acessórios e Válvulas para pressurização



Válvula Termossifão

A válvula termossifão foi desenvolvida com o objetivo de otimizar o funcionamento do sistema de aquecimento solar, permitindo que os coletores solares fiquem no mesmo nível vertical do reservatório térmico, não permitindo o fluxo reverso da circulação da água do SAS durante o período noturno e/ou baixas temperaturas ambiente, evitando o resfriamento da água no interior do reservatório térmico.

- A válvula termossifão deve ser instalada na disposição vertical no tubo de descida do reservatório térmico de alimentação do coletor solar.
- Corpo de latão com entrada e saída RF de 3/4"
- Esfera de polímero com diâmetro de 20mm com densidade controlada



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 uma excelente condução térmica, evitando atrasos de leitura, e possuem alta resistência à corrosão.

- Excelente condução térmica
- Alta resistência à corrosão
- De fácil instalação (rosqueável)
- Modelos de 1/2" e 3/8" com 30mm e 40mm
- Material: Latão
- Conexão: Rosca BSP
- Tipo de haste: reta



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. Feito 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 durante uma manutenção.

- Conexões em bronze niquelado (durável)
- Malha exterior de aço inox
- Reduz a vibração nas tubulações
- Facilita a instalação
- Passagem plena de água
- Modelos: Reto / Curvo (com conexão)
- Material exterior: Aço Inox
- Conexões: Bronze niquelado
- Temperatura máxima da água: 90°C
- Entrada Modelo Reto: 1" união fêmea
- Entrada Modelo Curvo: Curva de 90°
- Saída (ambos os modelos): 1" rosca macho
- Comprimento: 50 cm



União redutora 1" fêmea x 3/4" macho

Conexão com material resistente e dimensões apropriadas para interligar a bomba em um pressostato eletrônico. Feito 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 fazer a pressurização automática.

- Suporta altas temperaturas e pressão
- Material em Latão
- Evita o uso de várias conexões
- Facilita a instalação e manutenção
- Perfeito para conectar a bomba e o pressostato
- Material: Latão
- Entrada: União 1" rosca fêmea
- Saída: 3/4" macho
- Comprimento: 60 mm



Válvulas de retenção

Impede o retorno de fluxo contrário de forma segura. Fabricado em latão, pode ser utilizado em aplicações para água quente.

- Aplicações para água quente e fria
- Suporta temperaturas altas e pressão
- Modelos: vertical de 3/4" e horizontal 1"
- Material em latão
- Pressão máxima de operação de 10 bar
- Temperatura máxima da água de 90°C



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 a água mais quente do reservatório ir para os coletores.

- Fácil instalação
- Acionamento mecânico
- Corpo em latão
- Entrada 3/4" MC
- Saída 11/16" MC
- Vazão de 1l/min
- Número máximo de coletores: 2 coletores de 2m²
- Pressão máxima de operação de 10 bar
- Abertura em 3,8°C
- Fechamento em 7°C



Cotovelo de união dupla 1" fêmea x 1" fêmea

Conexão com material resistente e dimensões apropriadas para interligar a bomba em 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 fazer a pressurização automática.

- Suporta altas temperaturas e pressão
- Material em Latão
- Evita o uso de várias conexões
- Facilita a instalação e manutenção
- Perfeito para conectar a bomba e o pressostato
- Material: Latão
- Entrada (união): União 1" rosca fêmea
- Saída (união): União 1" rosca fêmea
- Comprimento: 56 mm
- Largura: 56 mm



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 ter desgastes com dilatação térmica e corrosão.

- Passagem plena de água
- Fácil instalação e manuseio
- Corpo em latão cromado
- Conexões: 1"

Revenda Autorizada