

Acessórios 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



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

Acessórios para pressurização



Kit Válvulas de Segurança

O kit válvula de segurança é composto por manômetro e válvulas que são essenciais para o sistema de aquecimento pressurizado. São acessórios que protegem o sistema evitando o dano e ruptura em tubos e equipamentos, expelindo ar, vapor ou água quando alcança alta pressão e temperatura. O manômetro possui a função de registrar a pressão gerada pelo sistema durante o funcionamento e também o pico de pressão, para auxiliar no monitoramento do sistema. Acompanha um suporte de válvulas com conexão de entrada de 1" rosca fêmea, e 3 conexões de saída para duas válvulas e um manômetro, um manômetro de ponta de arraste com marcação de 0 até 10 kgf/cm², uma válvula de segurança de até 4kg e uma válvula eliminadora de ar.

- De fácil instalação e manutenção
- Itens essenciais para aquecimento pressurizado em um só produto
- Necessita apenas de uma saída de 1" após o reservatório
- Resistência à temperatura de até 110°C
- Suporte: Latão
- Válvula de segurança: Latão
- Válvula eliminadora de ar: Latão
- Anel de vedação: Silicone
- Manômetro: Aço



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, contando com caixa revestida de ABS, visor de policarbonato, soquete de latão e 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



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



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