

Bomba de circulação, vaso de expansão e trocador de calor

VASO DE EXPANSÃO PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO E ÁGUA SANITÁRIA



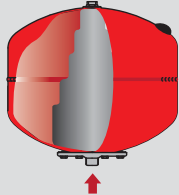
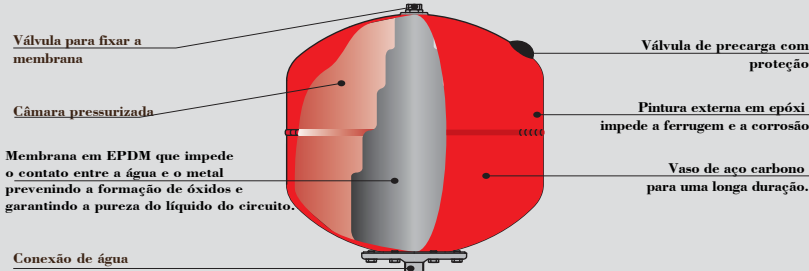
Características:

- Temperatura de exercício: -10° / +100°C
- Pressão máx. de exercício: 10 bar
- Pressão de pré-carga standard: 1,5 bar
- Cor do revestimento externo: Vermelho RAL 3000 / Azul
- Membrana em goma: EPDM
- Declaração de conformidade com os requisitos essenciais de segurança previsto na Norma PED 97/23/CE.

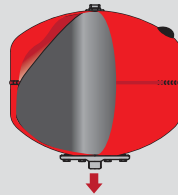
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
014824 IIISE00B01EB0	Vaso de expansão AS24
013769	Suporte fixação de vaso de expansão - IMS



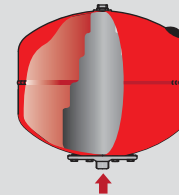
Código	Modelo	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Embalagem (mm)	Conexão
IIISE00B01EB0	AS24	335	350	360X360X720	G - 1"



Todos os vasos "água fria" saem da fábrica inspecionada, testada e certificada. A membrana substituível evita qualquer contato entre o ar e a água, evitando assim qualquer possível perda de pressão, contaminação e corrosão. Uma vez conectado ao circuito a qual é destinada, a bomba é acionada fazendo aumentar a pressão do sistema e consequentemente fazendo entrar água na membrana.



Quando a pressão do sistema atingir o valor máximo definido a bomba pára. No vaso existe a máxima quantidade de água acumulada. Naturalmente, a membrana é expandida e ocupa quase todo o volume interno do vaso. Se executado o sistema a partir da água, começa a fluir para fora sem o auxílio da bomba com a exploração da pressão



Continua com o fornecimento de água ao sistema, a membrana é deflacionada, até atingir a pressão limite mínimo do sistema. Neste ponto, a membrana é devolvido para o tamanho inicial, a bomba é reiniciado, e o ciclo é repetido. Esta gama "água fria" garantirá em cada momento, a quantidade máxima de água possível, com isso as partidas da bomba serão minimizados.

VASO DE EXPANSÃO COM MEMBRANA PARA ÁGUA SANITÁRIA



- Produto homologado CE
- Para sistema de aquecimento
- Para sistema de ar condicionado
- Para sistema de pressurização
- Anti golpe de ariete
- Para sistema solar

Vaso de expansão com membrana para circuitos fechados

- Pressão de pré-carga: 1,5 bar; 18/80 litros 2,5 bar
- Temperatura: -10° + 99°C
- Membrana: EPDM
- Pressão máxima: 10 bar (80 litros)
- Pressão máxima: 8 bar (18 litros)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010131	Vaso de expansão 18 litros Ø270x410mm con. G-¾" - EB - EB
011855	Vaso de expansão 80 litros Ø400x815mm con. G-1" - EB
014837	Membrana p/ vaso expansão 18 Lts.
014838	Membrana p/ vaso expansão 35-50 Lts
015492	Membrana p/ vaso expansão 80 Lts.