Bomba de circulação, vaso de expansão e trocador de calor

VASO DE EXPANSÃO AUTOCLAVE

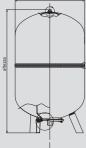




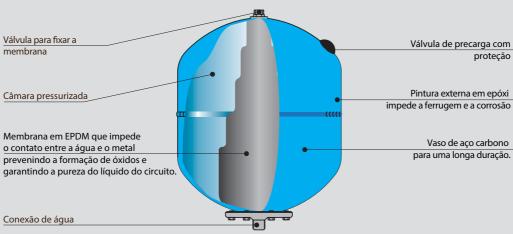
Características:

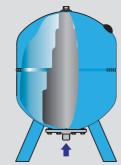
- Temperatura de exercício: -10º / +100ºC
- Pressão máx. de exercício: 10 bar
- Pressão de pré-carga standard: 2 bar
- Cor do revestimento externo: Azul
- Membrana em goma: EPDM
- Declaração de conformidade com os requisitos essenciais de segurança previsto na Norma PED 97/23/CE.
- Contraflange em inox AISI 304.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
014825 IIQVG01B11FA1	Vaso de exp. AV200-X		
014826 IISVG02B11FA1	Vaso de exp. AV300-X		
014827 IIUVG02B11FA1	Vaso de exp. AV500-X		



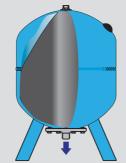
Código	Modelo	Altura	Diâmetro (mm)	Dimensão	Conexão
IIQVG01B11FA1	AV200	1020	600	620X630X1030	1 ¼ "
IISVG02B11FA1	AV300	1240	650	670X680X1290	1 1/4 "
IIUVG02B11FA1	AV500	1490	750	750X770X1510	1 1/4 "



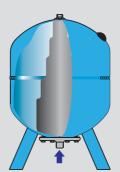


Todos os vasos "água fria" saem da fábrica inspecionada, testada e certificada.

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 deflacionado, 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.