



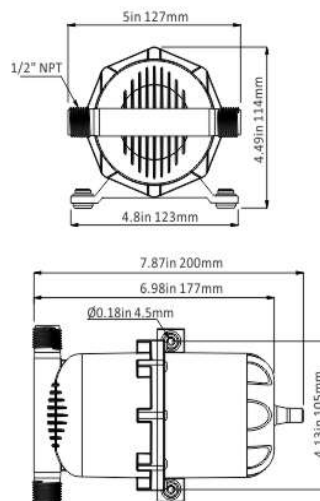
Manual de Instalação e Manutenção Do Tanque Acumulador de Pressão

APLICAÇÃO:

Para aplicação náutica e trailers.

CARACTERÍSTICAS:

Os tanques acumuladores mantêm um reservatório de ar e água após a saída da bomba pressurizadora. O ar funciona como uma almofada, absorvendo flutuações da bomba e da pressão, suavizando o fluxo e tornando o sistema mais silencioso. Permite reduzir o consumo da bateria por parte da bomba, tornando-a mais silenciosa e aumentando sua vida útil e melhorando o controle das temperaturas da água quente. Com design compacto, fácil manutenção, e portátil permite instalação em sistemas novos ou existentes.



DADOS TÉCNICOS:

Código	Capacidade (Litros)	Pressurização Mínima	Pressurização Máxima	Diâmetro de saída	Peso (Kg)	Dimensões (Cm)
125	0,75	10 Psi / 0.7 Bar	125 Psi / 8.6 Bar	½" MNPT	360G	20,6x11,7

PREPARO PARA A INSTALAÇÃO DO TANQUE ACUMULADOR DE PRESSÃO MATSURI®:

Antes de usar, ajuste a pressão de ar no tanque para 3 Psi (0,2 Bar) abaixo da pressão da bomba. Desconecte a fonte de energia da bomba. Abra a válvula de descarga. Não adicione nem monte perto de uma fonte de calor extremo. Não utilize gasolina ou líquido inflamável.

INSTALAÇÃO DO ACUMULADOR DE PRESSÃO MATSURI®

O tanque deverá ser instalado ao lado da descarga da bomba e recomendada que a montagem seja feita com a haste de válvula de pré-carga para cima. Não ultrapasse o limite de pressurização máxima.

Fixe a mangueira nas conexões de entrada/saída com braçadeiras de forma segura, caso contrário ocorrerá danos ao equipamento. Restaure o fornecimento de água e em seguida o fornecimento de energia. Permita que a água flua através da bomba e saia do ponto de descarga para eliminar o ar no sistema.

A pressão deve ser verificada regularmente. Para verificar a pressão do tanque: desligue a energia da bomba e abra uma torneira para aliviar a pressão. Após a verificação, se necessário ajuste-a usando um compressor de ar de pneu comum na válvula superior do tanque. Feche a torneira e ligue a energia para bombear.

Para remover o tanque do sistema, desconecte a fonte de energia e abra uma torneira para sair a água sob pressão na tubulação.