INTERRUPTOR DE PRESSÃO COM MANÓMETRO

VIIPMA

O interruptor de pressão com manômetro é a solução perfeita para o controlo automático de bombas de água, tanto em sistemas de irrigação de jardins como em sistemas de abastecimento de água domésticos. Mantém a pressão constante no sistema, ativando ou desativando a bomba conforme a necessidade, garantindo um fornecimento eficiente e contínuo de água. Este modelo tem uma potência de 1,1kW e funciona com uma voltagem de 230 V AC 50Hz, oferecendo uma amperagem de 10A. Além disso, possui conexões roscadas de 1", facilitando a instalação em diversos tipos de sistemas hidráulicos. A sua função automática permite controlar a ativação e desativação da bomba, evitando o desgaste prematuro e prolongando a vida útil do equipamento. Compatível com bombas de poços profundos, bombas centrífugas e sistemas de irrigação, o manômetro integrado oferece uma leitura precisa da pressão, assegurando o desempenho adequado em diferentes aplicações. Este dispositivo é fácil de instalar entre a bomba e o ponto de consumo, como uma torneira ou mangueira de jardim. Com uma pressão máxima de 10 bar, protege a bomba contra desgaste excessivo e assegura um desempenho fiável. Além disso, o seu design robusto com proteção IP65 torna-o ideal para ambientes externos, resistindo a condições adversas e garantindo a durabilidade do sistema. Perfeito para quem procura uma solução eficiente e duradoura, o interruptor de pressão com manômetro é indispensável para garantir um fornecimento de água constante e seguro.

Características principais

> Potência de 1,1kW: Oferece um desempenho robusto e eficiente para o controlo automático de bombas de água.
> Voltagem de 230 V AC 50Hz e amperagem de 10A: Compatível com a maioria dos sistemas elétricos residenciais e comerciais.
> Pressão máxima de 10 bar e mínima de 1,5 bar: Mantém a pressão constante, garantindo o funcionamento eficiente do sistema de água.
> Conexões roscadas de 1": Facilita a instalação em diversos tipos de sistemas hidráulicos.
> Função automática: Controla a ativação e desativação da bomba, prevenindo o desgaste e prolongando a sua vida útil.
> Compatível com vários tipos de bombas: Adequado para bombas de poços profundos, bombas centrífugas e sistemas de irrigação.
> Manômetro integrado: Fornece uma leitura precisa da pressão, assegurando o desempenho adequado do sistema.
> Proteção IP65: Ideal para uso em ambientes externos, resistente a condições adversas como poeira e humidade.
> Economia de energia e durabilidade: Prolonga a vida útil da bomba, evitando acionamentos desnecessários.
> Fácil instalação: Pode ser instalado rapidamente entre a bomba e o ponto de consumo, como torneiras ou mangueiras.

Especificações

Amperagem	**10**
Potência máxima	**1100 W**
Tensão de alimentação	**230 V 50 Hz**
Compatível com	**VIBAF750A, VIBAF1100A**
Nível de proteção	**IP65**
Pressão máxima	**10 bar**
Pressão minima	**1,5 bar**
Sistema eletrónico de controlo	**Sim**

Temperatura máxima dos fluídos	**60º C**
Dimensões da caixa	**145 x 145 x 165 mm**
Ligação de entrada - roscada	**1”**
Ligação de saída - roscada	**1”**
Peso com caixa	**0,8 Kg**
Peso do produto	**0,7 Kg**
Tamanho	**155 x 120 x 170 mm**