

CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE PRESSÃO

SMART CONTROL

APLICAÇÕES

Controlador de pressão automático que em conjunto com a bomba, fornece água em constante pressão. Projetado para suprimento automático de água para uma ou mais residências. Também aplicável em sistemas de água contendo pequenas quantidades de areia.

DETALHES TÉCNICOS

- Corrente máxima: 10A
- Tensão: 1-230V a 60Hz
- Vazão máxima: Bm^3/h
- Temperatura máxima da água: $80^{\circ}C$
- Conexões de entrada e saída: 1"
- Proteção IP55
- Pressão estática máxima: $10Kg/cm^3$
- Pressão de trabalho máxima: $7,5 Kg/cm^3$
- Pressão de início: $1,5Kg/cm^3$ para o modelo 150B - Bombas acima de $3/4 CV$
- Pressão de início: entre $0,6kg/cm^3$ e $1,2kg/cm^3$ para o modelo 200AB - Bombas $\leq 1/2 CV$
- Pressão de parada: $10Kg/cm^3$ máximo da bomba
- Diferença de pressão entre acionamento e parada: Mínimo $0,7Kg/cm^3$

MATERIAIS

O Smart Control Orbitec tem seu corpo principal e suporte injetado em polímero de alta resistência, diafragma interno feito em borracha natural, parafusos, porcas e arruelas em aço inoxidável AISI 304, fornecido com cabos e pino macho da tomada.

IMPORTANTE

- Este controlador de pressão não permite que o sistema funcione sem água
- Não requer pré-carga
- Foi submetido a rigorosos controles hidráulicos e elétricos

