Grupo Hidropressor com FLUIDCONTROL



Descrição Geral do Grupo Hidropressor com Fluid Control

Estes grupos são utilizados para aumentar a pressão em redes de distribuição hídrica.
Devido as suas características, este tipo de equipamento tem um vasto leque de aplicações como o aba



Caracteristicas:

- Protecção contra falta de água
- Manómetro incorporado
- A pressão de arranque é ajustável de 1,5 bar a 2,7 bar
- Sistema anti-golpe de ariete
- Pequena reserva de água para prevenção de fugas no sistema
- Mantém a pressão a um nível constante

Funções:

Automação:

Quando abre uma válvula, a pressão na instalação diminui e a bomba arranca automaticamente a 1,5 b

Golpe anti-ariete:

Quando a válvula é fechada, a bomba pára automaticamente passados 10 segundos. Esta temporizaçã

Fugas:

A pequena reserva de água (40cl) é também útil para o caso de existirem fugas no sistema, reduzindo a

Protecção contra falta de água:

Este sistema protege a bomba no caso de falta de água. Se isso acontecer, o motor pára passados 6 s

Caracteristicas Técnicas:

Corrente Máxima:

10A

Índice de Protecção:

IP65

Pressão máxima de funcionamento:

10 bar

Pressão mínima de arranque da bomba:

1,5 a 2,7 bar

Caudal máximo:

10 m3/h

Caudal mínimo para paragem da bomba:

1 a 1,5 l/mm

Válvula de retenção na aspiração:

Integrada

Temperatura da água:

0º a +60º C

Painel de Controlo:



Amarelo: Bomba está correctamente ligada.

Vermelho: Bomba está parada. Pressione o botão "Reset" para fazer arrancar a bomba.

Verde: Bomba em funcionamento.

Este hidropressor foi concebido para pressurizar águas limpas que não contenha