

### QBA PLUS INVERTER



### QBA PLUS



### QBA LITE



**GARANTIA 1 ANO**

## INOVAÇÃO ADDTRONIC

### SISTEMA FLASH



## TECNOLOGIA ADDTRONIC

### Segurança e confiabilidade que você conhece

- ▶ Monitoramento de falta ou inversão de fase (opcional)
- ▶ Proteção de sobrecarga (Relé Térmico)
- ▶ Disjuntor de proteção
- ▶ Revezamento automático de bombas
- ▶ Acionamento de 1 ou 2 bombas
- ▶ Sinais e alarme sonoro em caso de falhas
- ▶ Modelo CA (partida direta ou estrela-triângulo) e modelo com inversor de frequência
- ▶ Pode ser aplicado em motores trifásicos e monofásicos

### Sistema de Monitoramento Remoto na portaria

- ▶ Indicação digital de falha na portaria
- ▶ Indicação digital de nível da caixa d'água
- ▶ Acionamento de bombas a distância
- ▶ Sinal sonoro de falha na portaria

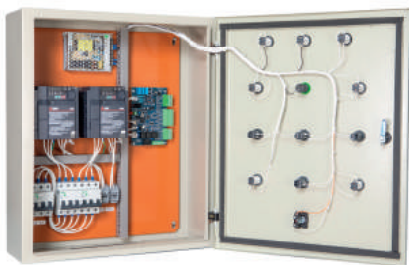
\*imagens ilustrativas





# SISTEMA FLASH DE MONITORAMENTO REMOTO NA PORTARIA

## QUADRO DE BOMBAS QBA PLUS INVERTER



Quadro de bombas com acionamento por inversor de frequência para motores trifásicos até 30CV

**Tipo de partida**  
Por inversor de frequência

**Tensão de trabalho**  
TRIFÁSICO 220VAC    TRIFÁSICO 380VAC

## QUADRO DE BOMBAS QBA PLUS



Quadro de bombas com acionamento por contadores para motores monofásicos ou trifásicos até 30CV

**Tipo de partida**  
Partida direta ou estrela-triângulo

**Tensão de trabalho**  
MONOFÁSICO 220VAC    TRIFÁSICO 220VAC    TRIFÁSICO 380VAC

## QUADRO DE BOMBAS QBA LITE



Quadro de bombas com acionamento por contadores para motores monofásicos ou trifásicos até 15CV

**Tipo de partida**  
Partida direta

**Tensão de trabalho**  
MONOFÁSICO 220VAC    TRIFÁSICO 220VAC    TRIFÁSICO 380VAC

## SISTEMA FLASH



COMUNICAÇÃO  
SERIAL 4 FIOS

O Sistema **FLASH** foi desenvolvido para que a portaria tenha informações em tempo real do acionamento e falhas do sistema de bombas



- ▶ Indicação digital de bomba ligada
- ▶ Indicação digital de qual bomba está em funcionamento
- ▶ Indicação digital de código de falha



- ▶ Botão de acionamento remoto pela portaria da bomba 1 e bomba 2
- ▶ Acionamento remoto do sistema automático ou manual



- ▶ Sinal sonoro de BIP na portaria em caso de falha nas bombas

\*imagens ilustrativas

## APLICAÇÕES EM DIVERSOS SEGMENTOS



ELEVATÓRIA DE ESGOTO



BOMBA TRITURADORA



BOMBAS HIDRÁULICAS



CISTERNAS



ELEVATÓRIA PLUVIAL