

PC-200

Controlador de bombagem



O **DripDrop PC-200** é um controlador electrónico de bombagem muito fácil de utilizar, eficiente, compacto e previsto de todos os sinais necessários para automatizar um bombagem. O **PC-200** foi concebido para aplicações de bombagem de águas residuais (esvaziamento) e água limpa (enchimento).

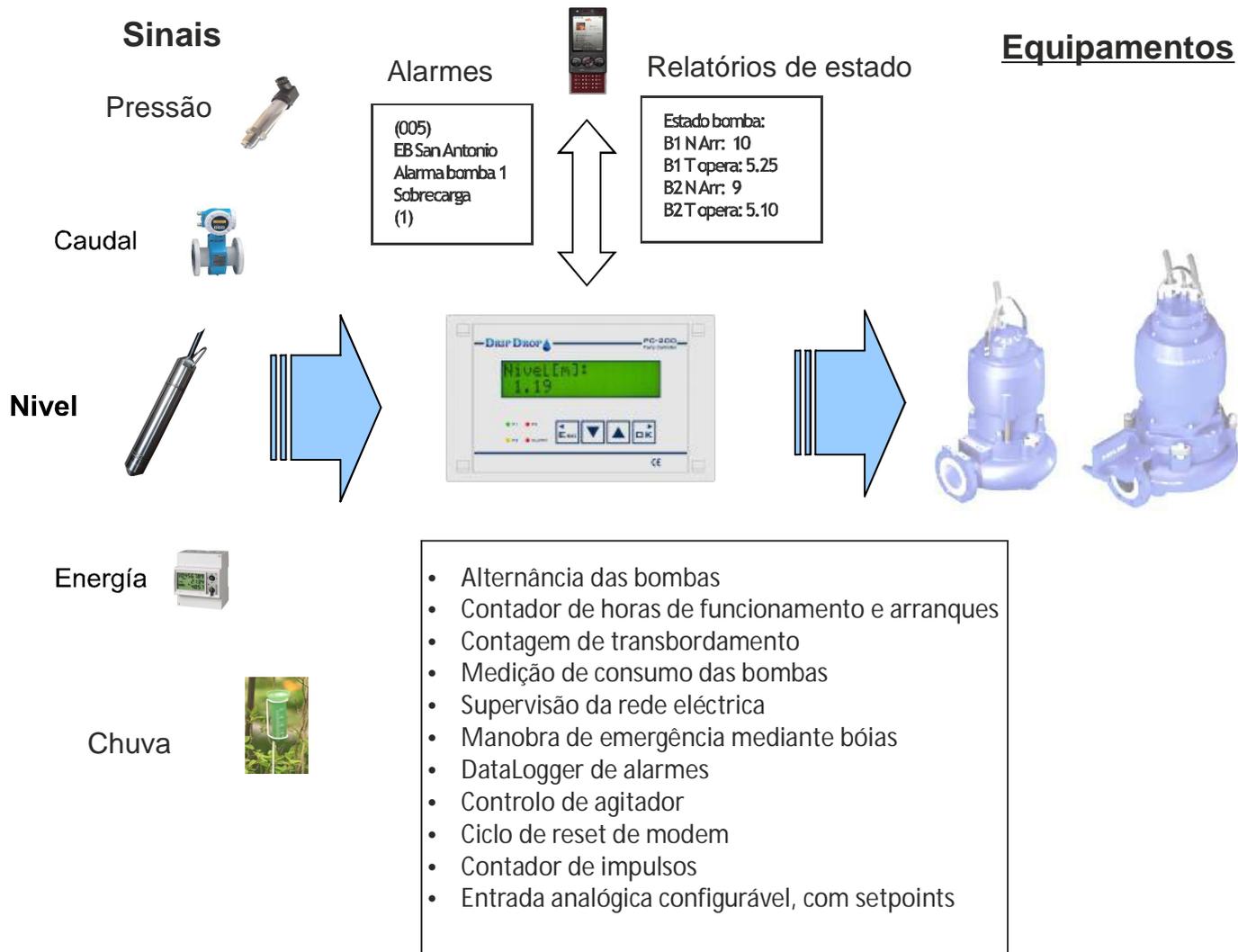
Fácil de integrar em instalações novas e existentes, ocupa pouco espaço, instala-se na frente/porta do quadro e todos os sinais conectam-se mediante bornes extraíveis. A sua configuração e colocação em funcionamento pode-se realizar sem necessidade de equipamentos externos já que todos os parâmetros de configuração e operação estão disponíveis no próprio equipamento. Os menus são simples e permitem a operação de manutenção do dia a dia a partir do display integrado.

O **PC-200** cuida da sua instalação mediante três funções de vigilância integradas: medição do consumo das bombas com limites de trabalho, entrada de termocontacto para cada bomba e função de supervisão da rede eléctrica que protege os equipamentos perante problemas de alimentação.

A função de supervisão de operador vela pela segurança do pessoal que atende as suas estações, sendo inclusive uma ferramenta eficaz para a prevenção de riscos laborais.

Fácil de integrar

Comunicação GSM-SMS



Potente

Cada um dos sinais de entrada digital pode-se configurar como contacto NA ou NC, além de poder provocar um alarme se o sinal falta durante um tempo configurável. Os sinais analógicos, medição de corrente e tensão também dispõem de vários níveis de trabalho (setpoints) configuráveis, que por sua vez podem provocar alarmes. Todos os alarmes podem ser enviados mediante SMS através de modem.

Sinais de entrada:

- Analógicas (2): nível de poço, entrada livre
- Medição de corrente (3): uma por bomba
- Medição de tensão (3): utilizadas para supervisão da rede eléctrica
- Digitais (10)
- Bomba Não Automatico (3)
- Guardamotor (3)
- Bóia nível alto
- Bóia nível baixo
- Bóia transbordamento
- Bloqueio externo
- Termocontactos (3): um por bomba
- Contador de impulsos (1): configurável

Sinais de saída:

- Digitais a relé (5)
- Activação bombas (3)
- Activação agitador
- Alarme
- Digitais a colector aberto (2)
- Controlo de modem
- Aviso operário

zeben[®]

Sistemas Electrónicos, Lda

Lugar de Moldes, Rua 829
4935-571 Castelo do Neiva
Viana do Castelo - Portugal

www.zeben.pt