

# CONTROL CAPT


**QUADROS ELÉTRICOS**


## CONTROL CAPT

O Control CAPT é um quadro de controlo de bombeamento dirigido a aplicações de captação ou trasfega com arranque directo (DOL) ou estrela-triângulo (SD). O controlo pode ser efectuado por pressóstato ou sensor de pressão. A protecção contra falta de água é feita por relé de nível. O funcionamento tem por base um controlador com software dedicado Grundfos.

## VANTAGENS

- Fácil parametrização
- Qualidade Grundfos
- Maior longevidade



## FUNCIONALIDADES

- ▮ Sinalizador de marcha e avaria.
- ▮ Sinalizador de falta de água.
- ▮ Sinalizador de presença de tensão.
- ▮ Comando manual externo ao controlador.
- ▮ Falta de água por eléctrodos de nível.
- ▮ Sinalizadores de estado do pressóstato.
- ▮ Entrada analógica 0..10V para sensor de pressão.
- ▮ Atraso à operação parametrizável (controlo de nível).
- ▮ Anti-oscilação de pressóstato.
- ▮ Tempo mínimo entre arranques parametrizável.
- ▮ Número máximo de arranques por hora parametrizável.
- ▮ Conta-horas digital por bomba (c/reset).
- ▮ Função anti-bloqueio (teste de rotação).
- ▮ Função de operação diária.
- ▮ Programa horário parametrizável.
- ▮ Alarmes actuais.
- ▮ Histórico de 10 alarmes com hora e data.

Todos os modelos de Control LIFT existem na variante CLI e CLII de isolamento. Mediante pedido prévio, é possível a implementação de uma **solução customizada**.

## PARA O FUNCIONAMENTO EFICIENTE DE BOMBAS GRUNDFOS

Os **Quadros Eléctricos Smart** destinam-se ao comando, protecção e controlo de bombas Grundfos. Desenvolvida por especialistas em bombas, esta nova gama substitui os antigos quadros, QHP, QES e QSU, adicionando ainda mais vantagens. Além da qualidade de um fabricante reconhecido como a Grundfos, a gama Smart oferece novas funcionalidades, maior flexibilidade de aplicação devido às possibilidades de parametrização, IP54 em todos os quadros, interface intuitivo e mais espaço interior.