

## Execução:

- Com ART System (Automatic Reset Test). No caso de funcionamento a seco, o sistema para automaticamente e volta a funcionar automaticamente de forma intermitente.
- Reposição automática dos ajustes do sistema após falha de corrente
- Transmissor de pressão montado com indicação digital. Sensor de fluxo montado com deteção digital permanente. Registo de operações e, consequentemente, de informações sobre horas de funcionamento, número de arranques, número de interrupções de energia. Registo de alarmes: Tipo e número de mensagens de alarme desde a colocação em funcionamento
- Dispositivo de proteção contra ligação falsa e sobrecorrentes.
- Dispositivo de proteção contra curto-circuitos.
- Proteção contra funcionamento a seco montada.
- Função AIS (Anti-ice System) com sensor de temperatura montado. Se a temperatura descer abaixo dos 5 °C, a bomba ativa-se automaticamente no modo de proteção anticongelante.
- Ligação à rede com ficha Schuko de 230 V

## Aplicações:

- Sistema de comando para bombas individuais com motor de corrente alternada (230 V, 12 MM) ou de corrente trifásica (3 x 230 V, 10 MT) com conversor de frequência



## Benefícios do produto:

- Caixa em PVC com isolamento de proteção IP 55
- União roscada PG com alívio de tensão
- Proteção contra funcionamento a seco
- Monitor de proteção anticongelante
- Registo de alarmes
- Função de reposição automática
- Pressão ajustável de 0,5 - 8 Bar
- Instalação muito simples (ligar o sistema de comando e ajustar a pressão pretendida)

## Dados técnicos:

| art.no. | U<br>[V] | Q <sub>max</sub><br>[m <sup>3</sup> /h] | Saída de pressão | Co<br>[mm] | La<br>[mm] | Al<br>[mm] | Peso<br>[kg] |
|---------|----------|-----------------------------------------|------------------|------------|------------|------------|--------------|
| 20197   | 230      | 15,0                                    | 1 1/4" AG        | 262        | 178        | 196        | 2,5          |

## Dimensões:

