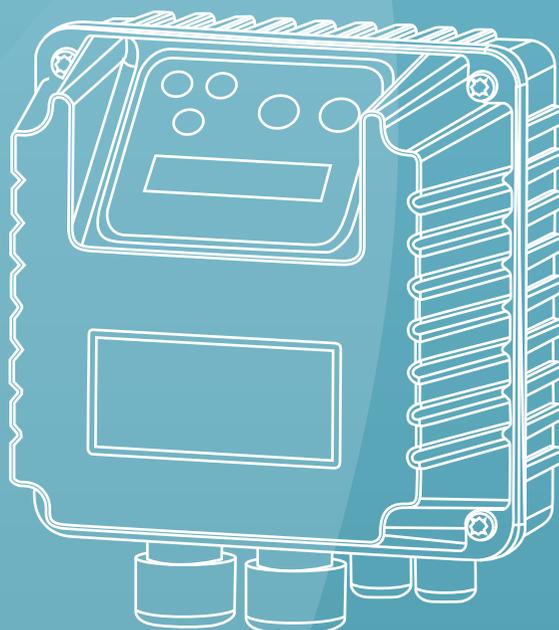


# HC

HIDROCONTROL



# SERIE PROCONTROL

DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN Y CONTROL PARA  
MOTORES MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS

FICHA TÉCNICA

# SERIE PROCONTROL

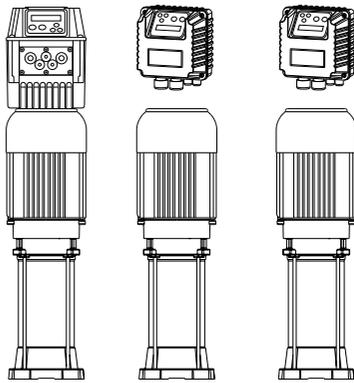
## ESPECIFICACIONES

PROCONTROL es un dispositivo electrónico especialmente diseñado para la Protección y Control de motores monofásicos y trifásicos.

### CARACTERÍSTICAS

- **Comunicación con los Variadores F-DRIVE.**

PROCONTROL está preparado para comunicarse con los variadores F-DRIVE de manera ágil y sencilla, evitando modificaciones al cableado de control.



F-DRIVE en modalidad DOL (operación directa de línea)

- **Protección por sobrecarga de corriente, pérdida de la fase, número excesivo de arranques.**

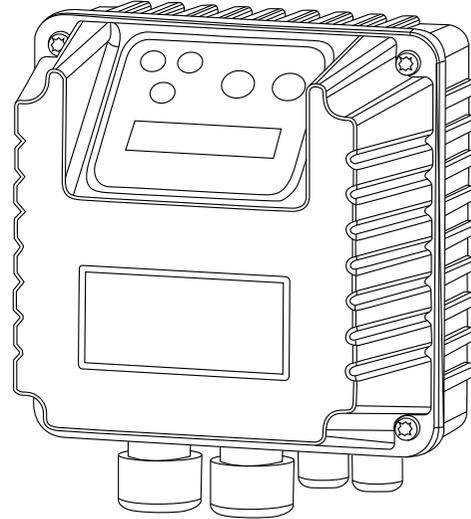
La pantalla LCD muestra la operación en curso y detiene la bomba si el valor máximo fijado por el usuario es superado.

- **Protección contra funcionamiento por trabajo en seco.**

PROCONTROL provee una vista del valor del factor de energía (P.F. o cosphi) y permite al usuario fijar un valor de umbral mínimo para la operación normal y detendrá la bomba por debajo de este valor para protección contra funcionamiento en seco.

- **Historial de funcionamiento**

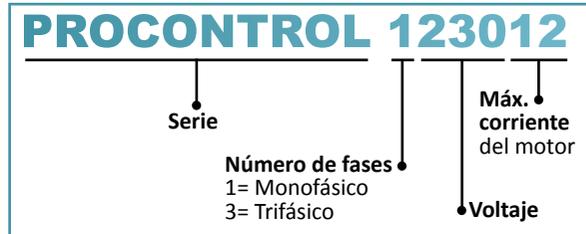
Una de sus características más relevantes es la posibilidad de almacenar en su memoria interna el número de arranques de la motobomba, así como su tiempo total de funcionamiento. El historial de fallas también es almacenado en la memoria para asistir al personal de servicio.



### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Frecuencia de alimentación de red: 50 - 60 Hz
- Máxima temperatura ambiente de trabajo a la carga nominal: 40°C (104 °F)
- Máxima altitud a la carga nominal: 2,000 m
- Grado de protección: IP55 (NEMA 4.)

### DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

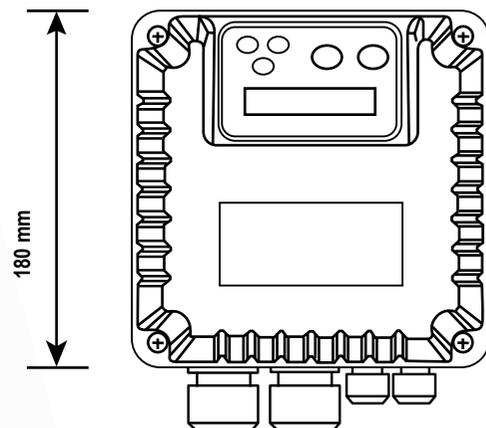
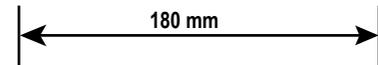
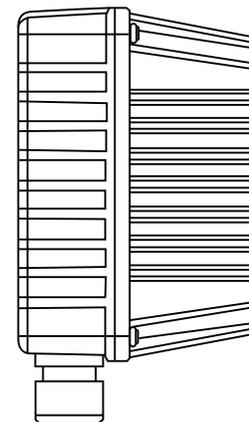
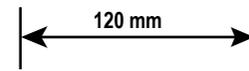


## CARACTERÍSTICAS

Código	Voltaje [+/- 10%] 50/60 Hz (V)	Máxima corriente (A)	Peso [kg]
PROCONTROL 123012	1 X 230 VAC	12 A	2
PROCONTROL 123018	1 X 230 VAC	18 A	2
PROCONTROL 323012	3 X 230 VAC	12 A	2.2
PROCONTROL 323025	3 X 230 VAC	25 A	2.4
PROCONTROL 346012	3 X 460 VAC	12 A	2.2
PROCONTROL 346025	3 X 460 VAC	25 A	2.4

## DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	Peso [kg]
PROCONTROL 123012	2
PROCONTROL 123018	2
PROCONTROL 323012	2.2
PROCONTROL 323025	2.4
PROCONTROL 346012	2.2
PROCONTROL 346025	2.4



2x PG9

2x PG21





**Pantalla LCD**



**Base en aluminio para  
disipación de calor**

- Montaje sencillo
- Muy compacto
- Protección IP55

# PROCONTROL

DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN Y CONTROL  
PARA MOTORES MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS

