

Serie HC1-HC4

Controlador electrónico diseñado para la protección total del motor, incluyendo funcionamiento en seco y reset automático.

Funcionamiento fiable y sin mantenimiento. Fácil de instalar y mínimas pérdidas de carga.

Disponible modelos para mayores potencias.



HC1

- Sensores de caudal y presión integrados
- Mantiene la presión y el caudal en modo constante
- Protección contra funcionamiento en seco de la bomba
- Protección contra golpes de ariete
- Sistema ART



HC2

- Presostato electrónico con manómetro digital integrado
- Lectura instantánea de presión
- Operar como interruptor de presión diferencial o de presión inversa
- Posibilidad de montar individualmente o en cascada
- Protección sobre intensidad,
- Protección contra funcionamiento en seco de la bomba
- Alarma de ciclo rápido
- Sistema ART



HC3

- Presostato electrónico con manómetro digital integrado.
- Lectura instantánea de presión.
- Operar como interruptor de presión diferencial o de presión inversa
- Posibilidad de montar individualmente o en cascada
- Protección sobre intensidad
- Protección contra funcionamiento en seco de la bomba
- Alarma de ciclo rápido
- Sistema ART
- Salida libre de potencial



HC4

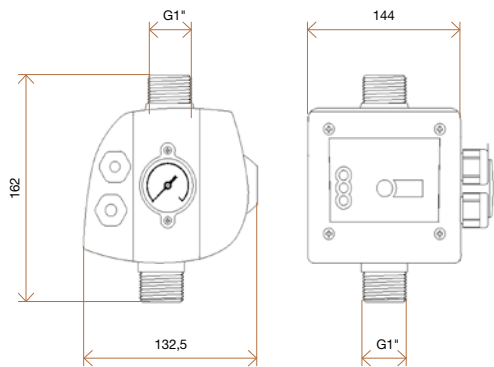
- Controlador con sensor de flujo, membrana acumulación, válvula antiretorno incorporado.
- Posibilidad de funcionar en modo presostático o modo presoflujostático
- Manómetro digital incorporado y protección contra sobreintensidades
- Protección contra funcionamiento en seco de la bomba
- Relé de potencia para la gestión de la bomba
- Sensor de flujo y de corriente interno
- Sistema ART



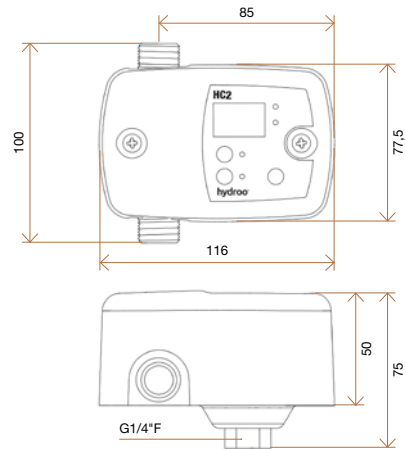
Características de selección

Modelo		HC1	HC2-M / HC2-T	HC3	HC4
Voltaje	V	1~230 V	1~120 V / 1~230 V	1~48-230 Vac / Vdc	1~120 V / 1~230 V
Presión arranque (ajustable)	bar	1,5 - 3,5	0,5 - 7	0,5 - 7	0,5 - 7
Presión paro (ajustable)	bar	—	1 - 8	1 - 8	1 - 8
Diferencial máximo	bar	—	7,5	—	—
Potencia	kW	1,5	—	—	2,2
Frecuencia	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Int. máxima	A	10	16	10	16
Protección IP		IP 65	IP 55	IP 55	IP 65
Temperatura máxima agua	°C	50	50	50	50
Presión máxima	bar	10	—	—	—
Caudal máximo	m³/h	10	—	—	10
Diámetro salida		1"	1 1/4" / 1"	1/4"	1 1/4"
Peso	Kg	0,8	0,4 / 0,6	0,4	1,3

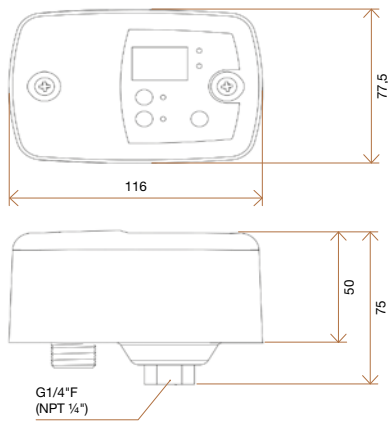
HC1



HC2



HC3



HC4

