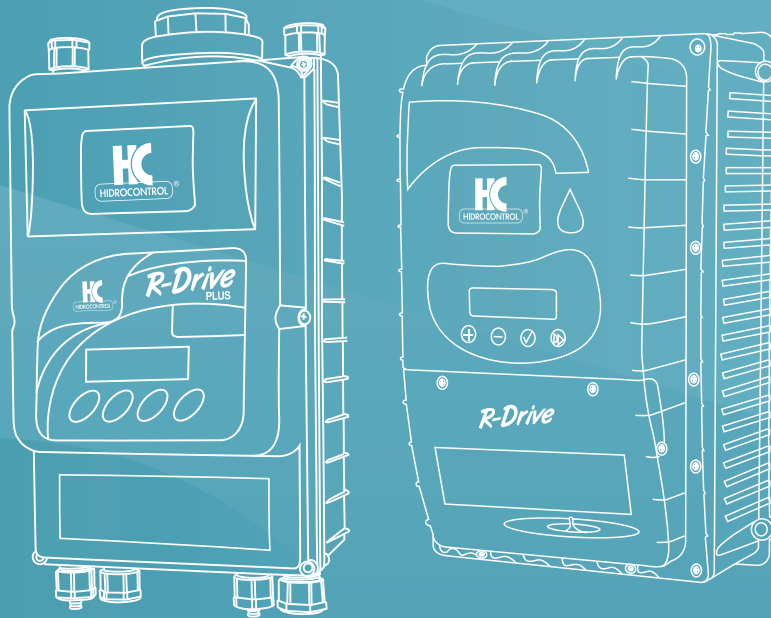


HC

HIDROCONTROL



R-DRIVE PLUS

RDRIVEPWMM12/230, RDRIVEPWMTPL10/230, RDRIVEPAMTPL10/230, RDRIVEPATTPL15/230, RDRIVEPATTPL18/230 y RDRIVEPATTPL25/230

VARIADOR DE FRECUENCIA PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS DE PRESIÓN CONSTANTE DE UNA O DOS MOTOBOMBAS

FICHA TÉCNICA

R-DRIVE PLUS

ESPECIFICACIONES

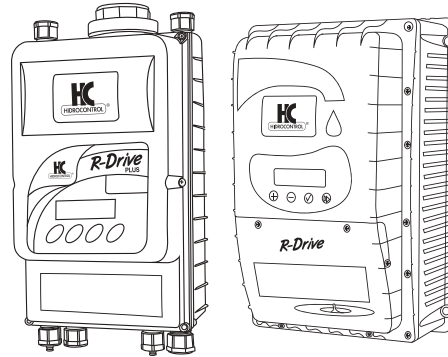
El variador R-DRIVE PLUS es un variador de frecuencia avanzado que permite el diseño: sencillo, ágil, silencioso y eficiente de sistemas de presión constante., Ya que su forma de operación varía de manera uniforme la velocidad de todas las motobombas conectadas (hasta 2 motobombas)

APLICACIONES

- Viviendas
- Oficinas
- Edificios
- Centros comerciales
- Conjunto de viviendas
- Hoteles
- Hospitales
- Restaurantes
- Sistemas de bombeo municipales
- Granjas
- Aplicaciones industriales
- Campos deportivos

VENTAJAS

- Ahorro de energía
- Variación de velocidad uniforme en sistemas múltiples
- Instalación rápida y sencilla
- Intuitivo / Robusto
- Permite la creación de grupos de presión de hasta 2 motobombas
- Amplia gama de protecciones
- Los parámetros para la puesta en marcha son principalmente: la presión deseada y la corriente máxima de la motobomba
- Incluye cables para la conexión de alimentación y motobomba (1.5 metros de largo)
- Cable para la comunicación con otro variador R-DRIVE PLUS (1.5 metros de largo)
- En las versiones de enfriado por aire se incluye el transductor de presión (3 metros de largo)
- Restablecimiento automático en caso de condiciones anormales en la instalación
- 3 versiones; alimentación monofásica para motobombas monofásicas enfriado por agua (IP 65), alimentación monofásica para motobombas trifásicas enfriado por aire y alimentación trifásica para motobombas trifásicas enfriado por aire (ambos IP 65)
- Amplio rango de voltaje de entrada
- Protección contra trabajo en seco sin necesidad de elementos en la cisterna
- 4 botones de navegación
- Con la ayuda del MULTI-RIEGO-RD se pueden definir hasta 4 zonas de presión distintas para los sistemas de riego
- En operación podemos visualizar las condiciones eléctricas e hidráulicas de la motobomba
- Montaje mural de fácil instalación en los equipos enfriados por aire



PROTECCIONES

- Bajo voltaje
- Alto voltaje
- Sobrecarga
- Corto circuito
- Fallo del sensor de presión (en los modelos enfriados por aire)
- Presión insuficiente
- Trabajo en seco
- Alarma por golpe de ariete
- Alarma externa
- Arranques excesivos

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

ENFRIADO POR AGUA (RDRIVEPWM10/230 y R-DRIVEPWM12/230)

- Temperatura máx. del líquido: 50°C
- Tipo de montaje: Cualquier tubería en posición vertical (revisar dimensiones del modelo enfriado por agua)

ENFRIADO POR AIRE Y AGUA (En todos los modelos)

- Grados de protección: IP 65
- Frecuencia: 60 Hz
- Temperatura máx. ambiente: 40°C

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

RDRIVE PA TT PL 18 / 230			
Modelo del variador R-DRIVE		PL= Modelo PLUS	Voltaje de operación R-DRIVE y motobomba 230= 230 Volts
Versión del variador PW= Enfriado por agua PA= Enfriado por aire		Corriente máxima de salida del variador	
Tipo de alimentación: R-DRIVE /motobomba MM= Monofásica / Monofásica MT= Monofásica / Trifásica TT= Trifásica / Trifásica		10= 10 A 12= 12 A 15= 15 A 18= 18 A 25= 25 A	

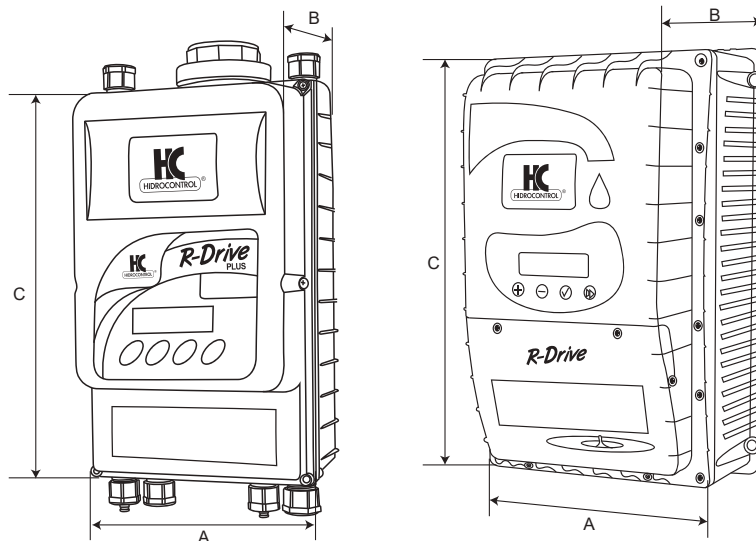
TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	ENFRIAMIENTO	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	VOLTAJE DE SALIDA	CORRIENTE MÁXIMA DE LA MOTOBOMBA	CONEXIÓN DE ENTRADA / SALIDA (pulgadas)	PRESIÓN MÁXIMA	TRANSDUCTOR
		FASES X VOLTS	FASES X VOLTS	AMPS.		PSI	
		(-26 %, +17 %)					
RDRIVEPWTPL10/230	Agua	1 x 230V (170 a 270)	3x230V	10	1.25" Hembra	174	Integrado (interno)
RDRIVEPWMM12/230			1x230V	12			
RDRIVEPAMTPL10/230	Aire	3 x 230V (170 a 270)	3x230V	10	N/A	145	Externo (incluido)
RDRIVEPATTPL15/230				15			
RDRIVEPATTPL18/230				18			
RDRIVEPATTPL25/230				25			

NOTA: Los equipos únicamente son compatibles entre sus mismos modelos

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (MM)			PESO (kg)
	A	B	C	
RDRIVEPWTPL10/230	190	170	360	4
RDRIVEPWMM12/230				
RDRIVEPAMTPL10/230	240.5	180	390	5.6
RDRIVEPATTPL15/230				
RDRIVEPATTPL18/230		260	410	12
RDRIVEPATTPL25/230				12.5





RDRIVEPMMM12/230

RDRIVEPWMTPL10/230



RDRIVEPAMTPL10/230



RDRIVEPATTPL15/230



RDRIVEPATTPL18/230



RDRIVEPATTPL25/230

VARIADOR DE FRECUENCIA
PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS DE PRESIÓN CONSTANTE
DE UNA O DOS MOTOBOMBAS

R-Drive

