

WATER DRIVE

VARIADOR DE FRECUENCIA PARA
BOMBA MONOFÁSICA O TRIFÁSICA



El variador **WATER DRIVE** es un dispositivo compacto diseñado para el control y protección de bombas monofásicas o trifásicas, mediante un sistema electrónico gestionado por un software que asegura eficacia y protección.

Características:

- Enfriado por agua.
- Control y protección para bombas monofásicas o trifásicas.
- Sistema electrónico gestionado por software.
- Inverter incorporado para regular la velocidad de la bomba mediante la frecuencia de la corriente, para mantener constante la presión óptima en la instalación, independientemente del caudal suministrado.
- Función ART, detecta marcha en seco y realiza intentos de reinicio automáticos.
- Restablecimiento automático tras falta de energía eléctrica.
- Incluye un transductor de presión interno para monitoreo preciso, y sensores de intensidad de corriente para un control más eficiente.
- Mantiene el historial de registros de operación y alarmas



VERSIÓN ESTÁNDAR

La versión más sencilla, **VFDWMM07F-STD**, está diseñada para el control de una bomba monofásica instalada individualmente, nunca en grupos de trabajo.

VERSIÓN AVANZADA

La versión avanzada, **VFDWMT10C-ADV**, está diseñada para el control de bombas trifásicas y puede ser utilizada individual o en modo combo MAESTRO - ESCLAVO para grupos de hasta 2 bombas.

WATER DRIVE

VARIADOR DE FRECUENCIA PARA
BOMBA MONOFÁSICA O TRIFÁSICA



Datos Técnicos

MODELO	VFDWMM07F-STD	VFDWMT10C-ADV
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	1~ x 115-230 V + 10% - 20% V	1~ x 230 ± 20% V
MÁX. CORRIENTE POR FASE	7,5 A	10 A (3~ x 230 V)
MÁX. PICO INTENSIDAD DE CORRIENTE	20% durante 10 seg.	
FASES ENTRADA	1	1
FASES SALIDA	1	3
FRECUENCIA	50 / 60 Hz	
RANGO DE PRESIÓN DE OPERACIÓN	0,5 - 8 bar (7.25 - 116 psi)	
PROTECCIÓN	IP55	
MÁX. TEMPERATURA AGUA	40 °C	
MÁX. TEMPERATURA AMBIENTE	50 °C	
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	AGUA	
SUCCIÓN	1"	1 ¼"
DESCARGA	1"	1 ¼"
PESO	2.5 kg	