

AIR DRIVE

VARIADOR DE FRECUENCIA PARA
BOMBA TRIFÁSICA



El variador **AIR DRIVE** es un dispositivo compacto diseñado para el control y protección de bombas trifásicas.

Utiliza un sistema electrónico gestionado por un software que cumple con las rigurosas exigencias de eficacia y seguridad de los principales fabricantes de bombas.

Modelos **VFDATT14C-ADV**,
VFDATT25H-ADV, **VFDATT32H-ADV**
y **VDFAMT10C-ADV** diseñados para
controlar bombas trifásicas.

Características:

- Enfriado por Aire.
- Control y protección para bombas trifásicas.
- Incluye un INVERTER que regula la velocidad de la bomba.
- Mantiene constante la presión óptima en la instalación, independientemente del caudal.
- Función ART, detecta marcha en seco y realiza intentos de reinicio automáticos.
- Restablecimiento automático tras falta de energía eléctrica.
- Función STC, monitorea permanentemente la temperatura de la placa electrónica protegiéndola si se llegan a alcanzar 85 °C.
- Utiliza un transductor de presión externo para mediciones precisas.
- Sensores de intensidad de corriente para monitoreo continuo y eficiente.
- Memoria interna que almacena registros de operación e historial de alarmas.
- Los variadores pueden operar de manera individual o en modo combo MAESTRO - ESCLAVO para controlar hasta 4 bombas.



Incluye un
transductor de
presión externo



AIR DRIVE DUO

VARIADOR DE FRECUENCIA PARA
BOMBA MONOFÁSICA o TRIFÁSICA



El variador **AIR DRIVE** es un dispositivo compacto diseñado para el control y protección de bombas monofásicas o trifásicas.

Modelo **VFDAMMT10F-2P (AIR DRIVE DUO)** puede controlar dos bombas simultáneamente, trabajando de forma alternada y en cascada entre ellas.

Características:

- Enfriado por Aire.
- Control y protección para bombas monofásicas o trifásicas.
- Controla 2 bombas simultáneamente con un solo dispositivo, por medio de dos tarjetas INVERTER instaladas sobre un mismo equipo.
- El sistema opera con las dos bombas de forma alternada y en cascada.
- Incluye dos inversers que regulan la velocidad de las bombas.
- Mantiene constante la presión óptima en la instalación, independientemente del caudal.
- Función ART, detecta marcha en seco y realiza intentos de reinicio automáticos.
- Restablecimiento automático tras falta de energía eléctrica.
- Función STC, monitorea permanentemente la temperatura de la placa electrónica protegiéndola si se llegan a alcanzar 85 °C.
- Utiliza un transductor de presión externo para mediciones precisas.
- Sensores de intensidad de corriente para monitoreo continuo y eficiente.
- Memoria interna que almacena registros de operación e historial de alarmas.



Incluye un
transductor de
presión externo



AIR DRIVE

VARIADOR DE FRECUENCIA PARA
BOMBA MONOFÁSICA O TRIFÁSICA



Datos Técnicos

MODELO	VFDAMT10C-ADV	VFDATT14C-ADV	VFDATT25H-ADV	VFDATT32H-ADV	VFDAMMT10F-2P
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	1~ x 230 V +10% - 20% V	3~ 230 V +10% - 20%.	3~ x 230-460 V +10% - 20%	3~ x 230-460 V +10% - 20%	1~ x 230V +10% - 20%
MÁX. CORRIENTE POR FASE	10 A	14 A	25 A	32 A	1~ 12 A 3~ 10 A
FASE ENTRADA	1	3	3	3	1
FASE SALIDA	3	3	3	3	1 / 3
FRECUENCIA	50 / 60 Hz				
RANGO DE PRESIÓN DE OPERACIÓN	7,25 - 360 psi (0,5 - 25 bar)				
PROTECCIÓN	IP65				
MÁX. TEMPERATURA AMBIENTE	40 °C				
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	Ventilación forzada				
PESO	4.5 Kg		10 Kg	10 Kg	4.8 Kg