

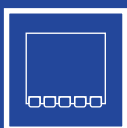


ARRANCADOR CON VARIADOR DE FRECUENCIA

AEW **X PRO**



VARIADOR DE
FRECUENCIA e-Var



PANTALLA HMI
TOUCHSCREEN

ENSAMBLADO EN
MÉXICO

RANGO DE POTENCIA
7.5 - 300 HP

FICHA TÉCNICA

EL SIGUIENTE NIVEL

PARA EL ARRANQUE DE MOTORES TRIFÁSICOS



ARRANQUE
SUAVE



PRESIÓN
CONSTANTE

PROTOCOLO
DE COMUNICACIÓN | MODBUS
RTU



IP55

PROTECCIÓN Y
MONITOREO



INTERFAZ AMIGABLE
CON EL USUARIO



VENTAJAS

- Ensamblado en México, con componentes de control eléctrico de la más alta calidad marca Enerwell.
- El sistema de arranque suave y múltiples funciones que lleva el control al siguiente nivel.
- Modelos desde 7.5 A hasta 415 A, disponibles en 220 V~ o 440 V~ (consulte especificaciones).
- Mayor y mejor control gracias a su variador de frecuencia incorporado.
- Incrementa y optimiza la vida útil del motor y la red eléctrica.
- Sistema avanzado Enerwell de gestión y supervisión táctil de alta definición.
- Dos modos de control
 - ✓ Manual: El sistema acelerará suavemente la motobomba en función de la rampa y frecuencia programadas, permitiendo así incrementar la vida útil de la motobomba y la instalación.
 - ✓ Automático: El sistema encenderá, controlará y regulará la motobomba de manera automática para mantener una presión constante.
- Protección de temperatura para el motor mediante sonda PT100 (no incluida).
- El equipo cuenta con entradas digitales configurables para arrancar o parar de manera remota.
- Gabinete metálico con tornillería en acero inoxidable, preparado con perforaciones pretoqueladas (knock-outs) para una rápida y segura instalación.
- Más y mejor circulación de aire mediante el sistema de ventilación forzada.
- Hasta 100 m de distancia entre el variador y el motor sin necesidad de utilizar un filtro de armónicos.

AGRÍCOLA

INDUSTRIA

COMERCIO

HOTELES

PROTECCIONES

- Sobrecarga
- Alto y bajo voltaje
- Pérdida de fase de alimentación y motor
- Control de temperatura (a través de sonda PT100)
- Paro de emergencia
- Picos de voltaje de entrada (a través del supresor de picos)
- Trabajo en seco
- Para conocer más protecciones consulte el manual

Control y supervisión en tiempo real



Sistema:
Modo de funcionamiento y frecuencia.

Diagnóstico:
Valores eléctricos de motobomba y sistema.

Desempeño:
Bitácora de eventos.

Configuración:
Acceso a parámetros.



COMPONENTES

1	Led rojo de alarma
2	Sistema Enerwell de gestión y supervisión
3	Selector de 3 posiciones (manual - fuera - automático)
4	Led verde de operación
5	Botón paro de emergencia
6	Ventilación forzada (rejilla y extractor)
7	Transformador de control (consulte especificaciones)
8	Clema de alimentación
9	Variador de velocidad Enerwell®
10	Interrupor termomagnético
11	Supresor de picos trifásico
12	Contacto
13	Clema de conexión de la motobomba
14	Relevadores de interfase
15	Fuente de alimentación
16	Interruptores de control
17	Clemas para control externo
18	Sensor de presión con 5 m de cable



AEWXP

ARRANCADOR C/VARIADOR



-42

MÁXIMO
AMPERAJE

/220

VOLTAJE NOMINAL
DE OPERACIÓN



CÓDIGO	FASES X VOLTS (V~)	AMPERAJE (A)	POTENCIA (HP)	TAMAÑO DE GABINETE	PESO (kg)
AEWXP-30/220	3 X 220	30	7.5	1	50
AEWXP-42/220		42	10		
AEWXP-55/220		55	15		
AEWXP-80/220		80	20	2	90
AEWXP-130/220		130	40		
AEWXP-160/220		160	50		
AEWXP-17/440	3 X 440	17	7.5	1	50
AEWXP-25/440		25	10		
AEWXP-38/440		38	20		
AEWXP-45/440		45	25	2	90
AEWXP-75/440		75	40		
AEWXP-90/440		90	50		
AEWXP-110/440		110	60	3	105
AEWXP-150/440		150	75		
AEWXP-180/440		180	100		
AEWXP-210/440		210	125	3	190
AEWXP-250/440		250	150		
AEWXP-310/440		310	200		
AEWXP-380/440		380	250	3	250
AEWXP-415/440		415	300		



NOTA IMPORTANTE: Para una correcta selección del arrancador, asegúrese que los rangos de corriente (A) en factor nominal y de servicio del motor a utilizar estén dentro de lo soportado por el arrancador y que el voltaje (V~) sea el mismo, NO utilice potencia (HP) como una referencia final.

DIMENSIONES

TAMAÑO DE GABINETE	DIMENSIONES (mm)		
	A	B	C
1	805	400	350
2	1 100	600	500
3	1 600	800	700

