



TABLERO CON VARIADOR POR BOMBA PARA EL SUMINISTRO DE PRESIÓN CONSTANTE

TEWX PRO



ENSAMBLADO EN
MÉXICO

RANGO DE POTENCIA
5 - 40 HP

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO, CONTROL Y MONITOREO CONTINUO



Variador por motobomba MULTI-MAESTRO



Control, supervisión y monitoreo avanzado



Protección superior a cada motobomba y al sistema



Avanzado ahorro de energía



VENTAJAS

- Ensamblado en México, con componentes de control eléctrico de la más alta calidad marca Enerwell.
- Avanzado ahorro de energía ya que cada motobomba Incluye un variador de frecuencia Enerwell de última generación.
- Suministro de presión coordinado y constante.
- Sistema avanzado Enerwell de gestión y supervisión táctil de alta definición.
- Dos modos de funcionamiento:
 - ✓ Manual: El sistema controlará por cada motobomba la frecuencia máxima de operación.
 - ✓ Automático: En este modo el sistema de manera automática encenderá, controlará, regulará y coordinará todas las motobombas del sistema.
- Servicio continuo (Multi-Maestro).- Permite de manera automática y ante una anomalía, la rotación y utilización de todos los variadores del sistema.
- Incluye transductor de presión 232 psi por cada motobomba.
- Mayor vida útil gracias al arranque y paro suave de cada motobomba.



PROTECCIONES

En cada motobomba

- Protección de baja carga (trabajo en seco)
- Pérdida de fase de alimentación y motor
- Sobrecarga
- Alto y bajo voltaje

En el sistema

- Nivel de cisterna (a través del flotador)
- Tubería rota (fin de curva)
- Sobretensiones de entrada (Supresor de picos)



Control y supervisión avanzado en tiempo real



Sistema:

Información de presión y frecuencia de cada motobomba



Diagnóstico:

Valores eléctricos de cada motobomba y del sistema



Desempeño:

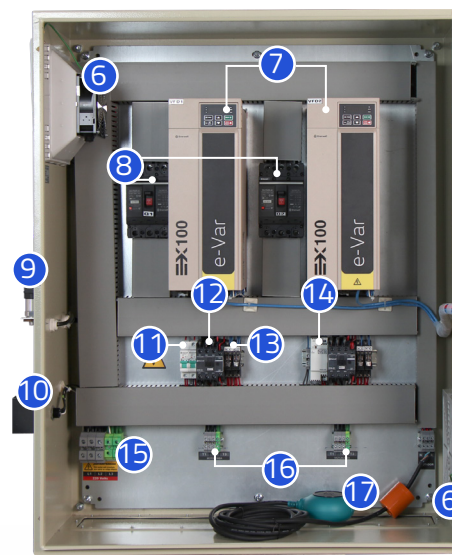
Bitácora de eventos y gráficas de funcionamiento de cada motobomba



Configuración:

Acceso a parámetros de cada variador

COMPONENTES



1	Led rojo de alarma
2	Sistema Enerwell de gestión y supervisión
3	Boton paro de emergencia
* 4	Leds verdes de operación
* 5	Selector de 3 posiciones (manual - fuera - automático)
6	Ventilación forzada (rejilla y extractor)
* 7	Variador de velocidad Enerwell®
8	Interruptor termomagnético
* 9	Sensor de presión

10	Supresor de picos
* 11	Interruptores de control
* 12	Contactores
* 13	Relevadores de control
14	Fuente de poder 24 Vcc
15	Robusta clema de alimentación
16	Clema de conexión de la motobomba
17	Interruptor de nivel contra trabajo en seco
18	Transformador de control (solo modelos en 440 Vca)

* SE INCLUYE 1 COMPONENTE POR BOMBA.

LAS IMÁGENES SON ILUSTRATIVAS Y PUEDEN VARIAR O CAMBIAR SIN PREVIO AVISO.

TEWXPRO

-2B

/16

/220

TABLERO C/VARIADOR POR MOTOBOMBA



NÚMERO DE MOTOBOMBAS

AMPERAJE DE PROTECCIÓN DE SOBRECARGA

VOLTAJE NOMINAL DE OPERACIÓN

PARA 2 MOTOBOMBAS

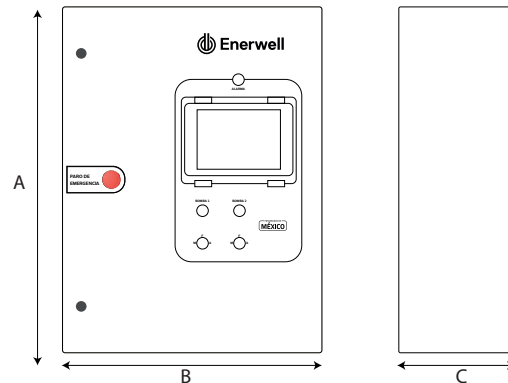
CÓDIGO	FASES X VOLTS	AMPERAJE DE PROTECCIÓN DE SOBRECARGA (A)	POTENCIA (HP)	TAMAÑO DE GABINETE	PESO (kg)
TEWXPRO-2B/16/220	3 X 220 V~	16	5	1	65
TEWXPRO-2B/30/220		30	10	2	98
TEWXPRO-2B/42/220		42	15		98
TEWXPRO-2B/55/220		55	20		170
TEWXPRO-2B/80/220		80	30		172
TEWXPRO-2B/10/440	3 X 440 V~	10	5	1	87
TEWXPRO-2B/17/440		17	10		88
TEWXPRO-2B/25/440		25	15		141
TEWXPRO-2B/38/440		38	25	2	164
TEWXPRO-2B/45/440		45	30		237
TEWXPRO-2B/75/440		75	40		242



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

DIMENSIONES

TAMAÑO DE GABINETE	DIMENSIONES (mm)			# PUERTAS
	A	B	C	
1	800	600	400	1
2	1000	800		
3	1400	1000		



PARA 3 MOTOBOMBAS

CÓDIGO	FASES X VOLTS	AMPERAJE DE PROTECCIÓN DE SOBRECARGA (A)	POTENCIA (HP)	TAMAÑO DE GABINETE	PESO (kg)
TEWXP-3B/16/220	3 X 220 V~	16	5	2	93
TEWXP-3B/30/220		30	10	3	161
TEWXP-3B/42/220		42	15		161
TEWXP-3B/55/220		55	20		239
TEWXP-3B/70/220		70	25		242
TEWXP-3B/10/440	3 X 440 V~	10	5	2	88
TEWXP-3B/17/440		17	10		93
TEWXP-3B/25/440		25	15		160
TEWXP-3B/38/440		38	25	3	194
TEWXP-3B/45/440		45	30		274
TEWXP-3B/75/440		75	40		



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

DIMENSIONES

TAMAÑO DE GABINETE	DIMENSIONES (mm)			# PUERTAS
	A	B	C	
1	800	600	400	1
2	1000	800		
3	1400	1000		2

