

TABLERO DE CONTROL PARA PRESIÓN CONSTANTE



MÁS AHORRO
DE ENERGÍA



MEJOR CONTROL
AVANZADO DE PRESIÓN



MÚLTIPLES
PROTECCIONES



INTUITIVO



1 VARIADOR DE VELOCIDAD
POR CADA MOTOBOMBA

CVB-2B, CVB-3B y CVB-4B

VENTAJAS

- Mayor ahorro de energía y más estabilidad, ya que se cuenta con un variador de velocidad por cada motobomba.
- Mas seguridad y tranquilidad ya que cada motobomba es respaldada por un variador de velocidad.
- Desgaste uniforme, ya que la alternancia se lleva a cabo considerando el tiempo de funcionamiento.
- Información en tiempo real: gracias al panel gráfico de control (incluido) podrá visualizar en tiempo real los valores de operación y consumo de cada motobomba, sin necesidad de herramientas externas (consulte especificaciones).
- Conexión de la motobomba hasta 300 metros sin necesidad de filtros contra armónicos.
- Dos modos de funcionamiento:
 - Manual: Usted elije la frecuencia de operación
 - Automático: El sistema encenderá, controlará y regulará las motobombas de manera automática en función de la demanda real del sistema
- Control y monitoreo remoto: a través del protocolo Ethernet/IP usted podrá modificar y/o supervisar la operación del sistema de manera remota (es necesario dispositivos adicionales vendidos por separado).

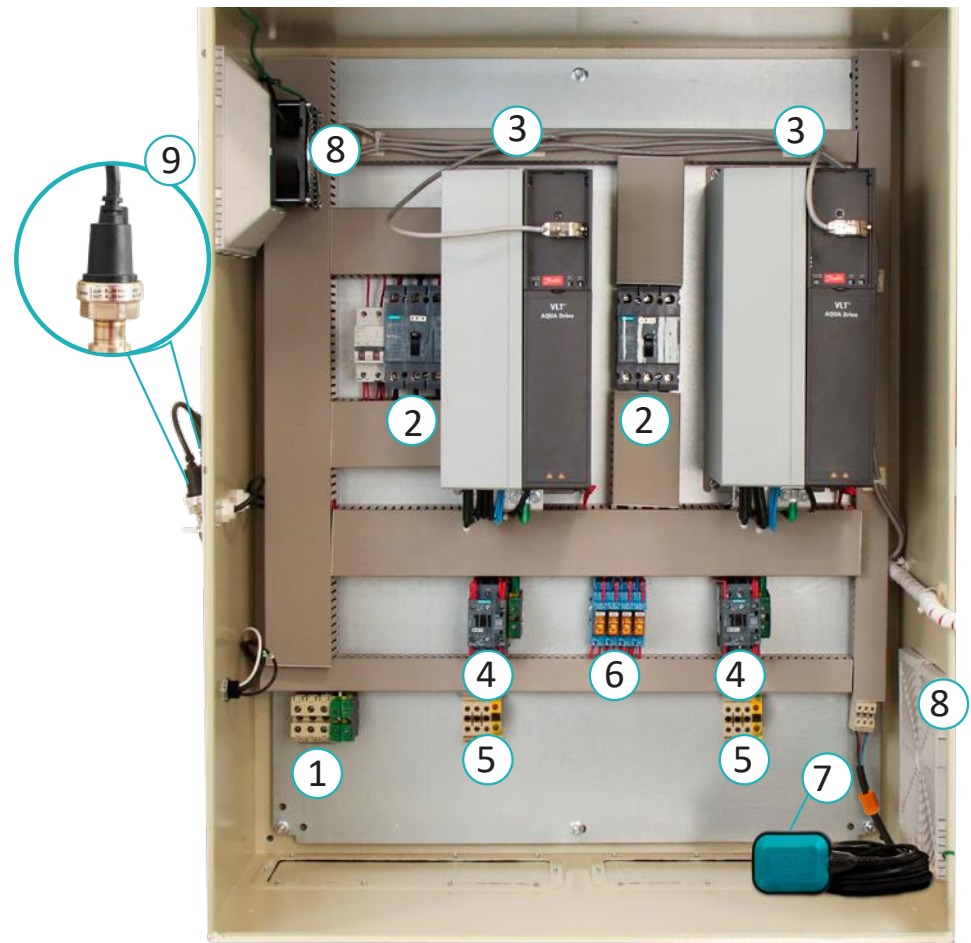
PROTECCIONES

- Trabajo en seco por motobomba
- Paro por alta presión
- Pérdida de fase de alimentación y motor
- Nivel de cisterna (a través del flotador)
- Sobrecarga
- Alto y bajo voltaje
- Tubería rota (fin de curva)
- Llenado de tuberías (programable)
- Picos de voltaje de entrada (a través del supresor de picos)
- Para conocer más protecciones consulte el manual



IDEAL PARA SER INTEGRADO EN PRESURIZADORES MÚLTIPLES

TODOS LOS TABLEROS INCLUYEN:



- | | | | |
|---|--|---|---|
| ① | Robusta clema de alimentación | ⑨ | Transductor de presión por motobomba |
| ② | Interruptor termomagnético | ⑩ | Gabinete metálico con sistema de cierre |
| ③ | Variador de velocidad por motobomba | ⑪ | Alarma por nivel crítico |
| ④ | Contactora de protección a la salida | ⑫ | LED piloto |
| ⑤ | Clema de conexión para el motor | ⑬ | Panel gráfico de control |
| ⑥ | Relevadores de control | ⑭ | Selector de 3 posiciones (manual, fuera y automático) |
| ⑦ | Interruptor de nivel ALTAMIRA con contrapeso | ⑮ | Supresor de picos |
| ⑧ | Ventilación forzada (rejilla y extractor) | | |

PARA 2 MOTOBOMBAS

DIMENSIONES

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

CVB - 2B - 10HP - T 230

TABlero CONTROL
VARIADOR POR
BOMBA

NÚMERO DE
MOTOBOMBAS

POTENCIA

VOLTAJE DE
ENTRADA
Y SALIDA
VOLTAJE
TRIFÁSICO

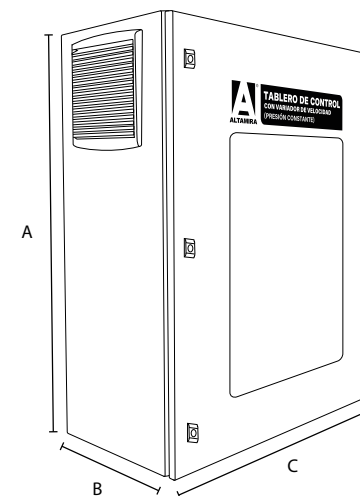


TABLA DE ESPECIFICACIONES

| CÓDIGO | CVB-2B-3HP-T230 | CVB-2B-5HP-T230 | CVB-2B-7.5HP-T230 | CVB-2B-10HP-T230 | CVB-2B-15HP-T230 | CVB-2B-20HP-T230 | CVB-2B-25HP-T230 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| POTENCIA | 3 Hp | 5 Hp | 7.5 Hp | 10 Hp | 15 Hp | 20 Hp | 25 Hp |
| VOLTAJE | 230 Vca | | | | | | |
| CORRIENTE MÁXIMA DE SALIDA | 10 A | 16 A | 24 A | 30 A | 46 A | 59 A | 74 A |
| DIMENSIONES Y PESOS | | | | | | | |
| ALTURA (A) | 80 cm | | | 100 cm | | 140 cm | |
| PROFUNDIDAD (B) | 40 cm | | | | | | |
| ANCHURA (C) | 60 cm | | | 80 cm | | 100 cm | |
| PESO NETO | 48 kg | 51 kg | | 82 kg | | 138 kg | 140 kg |
| PESO BRUTO | 63 kg | 65 kg | 96 kg | | 98 kg | 170 kg | 172 kg |

| CÓDIGO | CVB-2B-5HP-T440 | CVB-2B-10HP-T440 | CVB-2B-15HP-T440 | CVB-2B-20HP-T440 | CVB-2B-25HP-T440 | CVB-2B-30HP-T440 | CVB-2B-40HP-T440 |
|----------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| POTENCIA | 5 Hp | 10 Hp | 15 Hp | 20 Hp | 25 Hp | 30 Hp | 40 Hp |
| VOLTAJE | 440 Vca | | | | | | |
| CORRIENTE MÁXIMA DE SALIDA | 10 A | 16 A | 24 A | 32 A | 37 A | 44 A | 61 A |
| DIMENSIONES Y PESOS | | | | | | | |
| ALTURA (A) | 80 cm | | | 100 cm | | 140 cm | |
| PROFUNDIDAD (B) | 40 cm | | | | | | |
| ANCHURA (C) | 60 cm | | | 80 cm | | 100 cm | |
| PESO NETO | 71 kg | 73 kg | 126.5 kg | | 149.6 kg | | 205.5 kg |
| PESO BRUTO | 87 kg | 88 kg | 141 kg | | 164 kg | | 237 kg |

PARA 3 MOTOBOMBAS

DIMENSIONES

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

CVB - 3B - 10HP - T 230

TABLERO CONTROL
VARIADOR POR
BOMBA

NÚMERO DE
MOTOBOMBAS

POTENCIA

VOLTAJE DE
ENTRADA
Y SALIDA

VOLTAJE
TRIFÁSICO

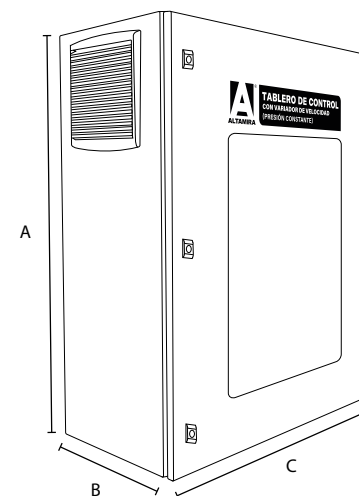


TABLA DE ESPECIFICACIONES

| CÓDIGOS | CVB-3B-3HP-T230 | CVB-3B-5HP-T230 | CVB-3B-7.5HP-T230 | CVB-3B-10HP-T230 | CVB-3B-15HP-T230 | CVB-3B-20HP-T230 | CVB-3B-25HP-T230 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| POTENCIA | 3 Hp | 5 Hp | 7.5 Hp | 10 Hp | 15 Hp | 20 Hp | 25 Hp |
| VOLTAJE | 230 Vca | | | | | | |
| CORRIENTE MÁXIMA DE SALIDA | 10 A | 16 A | 24 A | 30 A | 46 A | 59 A | 74 A |
| DIMENSIONES Y PESOS | | | | | | | |
| ALTURA (A) | 100 cm | | | 140 cm | | 160 cm | |
| PROFUNDIDAD (B) | 40 cm | | | | | | |
| ANCHURA (C) | 80 cm | | | 100 cm | | 120 cm | |
| PESO NETO | 73 kg | 78 kg | | 128 kg | | 193 kg | 196 kg |
| PESO BRUTO | 87 kg | 93 kg | 159 kg | 161 kg | | 239 kg | 242 kg |

| CÓDIGO | CVB-3B-5HP-T440 | CVB-3B-10HP-T440 | CVB-3B-15HP-T440 | CVB-3B-20HP-T440 | CVB-3B-25HP-T440 | CVB-3B-30HP-T440 | CVB-3B-40HP-T440 |
|----------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| POTENCIA | 5 Hp | 10 Hp | 15 Hp | 20 Hp | 25 Hp | 30 Hp | 40 Hp |
| VOLTAJE | 440 Vca | | | | | | |
| CORRIENTE MÁXIMA DE SALIDA | 10 A | 16 A | 24 A | 32 A | 37 A | 44 A | 61 A |
| DIMENSIONES Y PESOS | | | | | | | |
| ALTURA (A) | 100 cm | | | 140 cm | | 160 cm | |
| PROFUNDIDAD (B) | 40 cm | | | | | | |
| ANCHURA (C) | 80 cm | | | 100 cm | | 120 cm | |
| PESO NETO | 73 kg | 78 kg | 128 kg | 162 kg | | 227 kg | |
| PESO BRUTO | 88 kg | 93 kg | 160 kg | 194 kg | | 274 kg | |

PARA 4 MOTOBOMBAS

DIMENSIONES

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

CVB - 4B - 10HP - T 230

TABLERO CONTROL
VARIADOR POR
BOMBA

NÚMERO DE
MOTOBOMBAS

POTENCIA

VOLTAJE DE
ENTRADA
Y SALIDA
VOLTAJE
TRIFÁSICO

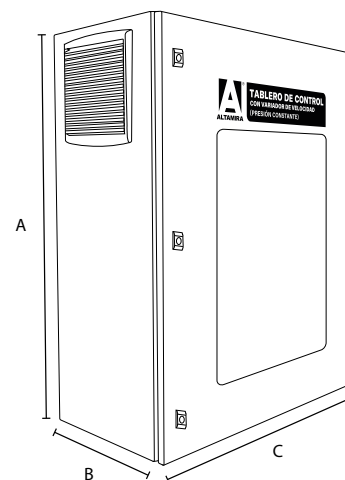


TABLA DE ESPECIFICACIONES

| CÓDIGOS | CVB-4B-3HP-T230 | CVB-4B-5HP-T230 | CVB-4B-7.5HP-T230 | CVB-4B-10HP-T230 | CVB-4B-15HP-T230 | CVB-4B-20HP-T230 | CVB-4B-25HP-T230 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| POTENCIA | 3 Hp | 5 Hp | 7.5 Hp | 10 Hp | 15 Hp | 20 Hp | 25 Hp |
| VOLTAJE | 230 Vca | | | | | | |
| CORRIENTE MÁXIMA DE SALIDA | 10 A | 16 A | 24 A | 30 A | 46 A | 59 A | 74 A |
| DIMENSIONES Y PESOS | | | | | | | |
| ALTURA (A) | 140 cm | | | 160 cm | | 180 cm | |
| PROFUNDIDAD (B) | 40 cm | | | | | 50 cm | |
| ANCHURA (C) | 100 cm | | | 120 cm | | 160 cm | |
| PESO NETO | 112 kg | 119 kg | | 171 kg | | 318 kg | 322 kg |
| PESO BRUTO | 143 kg | 150 kg | 214 kg | 216 kg | | 361 kg | 365 kg |

| CÓDIGOS | CVB-4B-5HP-T440 | CVB-4B-10HP-T440 | CVB-4B-15HP-T440 | CVB-4B-20HP-T440 | CVB-4B-25HP-T440 | CVB-4B-30HP-T440 | CVB-4B-40HP-T440 |
|----------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| POTENCIA | 5 Hp | 10 Hp | 15 Hp | 20 Hp | 25 Hp | 30 Hp | 40 Hp |
| VOLTAJE | 440 Vca | | | | | | |
| CORRIENTE MÁXIMA DE SALIDA | 10 A | 16 A | 24 A | 32 A | 37 A | 44 A | 61 A |
| DIMENSIONES Y PESOS | | | | | | | |
| ALTURA (A) | 140 cm | | | 160 cm | | 180 cm | |
| PROFUNDIDAD (B) | 40 cm | | | | | 50 cm | |
| ANCHURA (C) | 100 cm | | | 120 cm | | 160 cm | |
| PESO NETO | 112 kg | 118 kg | 172 kg | 218 kg | 319 kg | 364 kg | 411 kg |
| PESO BRUTO | 144 kg | 150 kg | 218 kg | 264 kg | 366 kg | | |