

# 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).

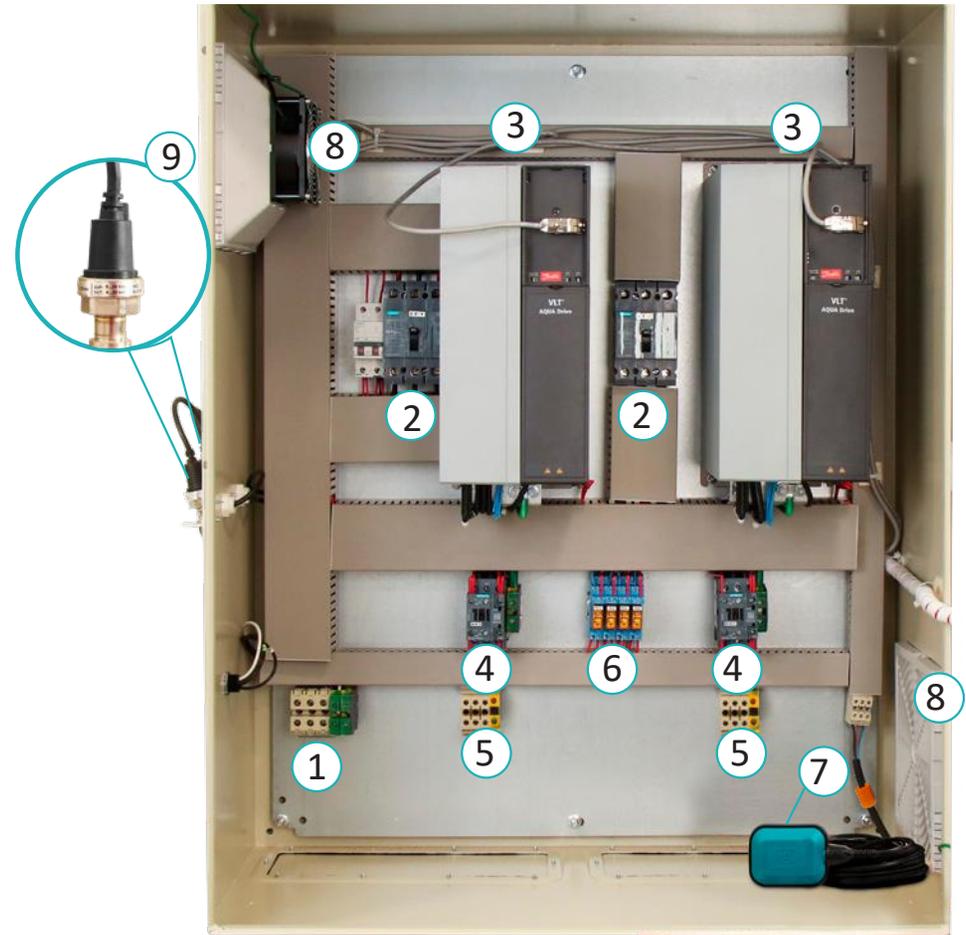
## PROTECCIONES

- 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

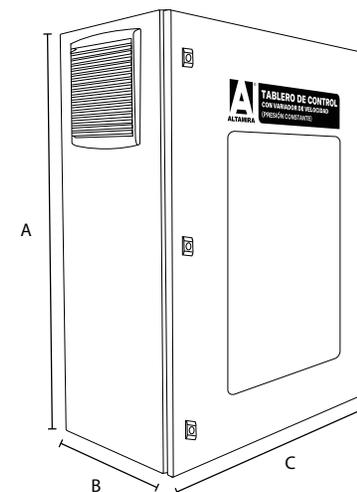
**CVB - 2B - 10HP - T 230**

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
<b>DIMENSIONES Y PESOS</b>							
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
<b>DIMENSIONES Y PESOS</b>							
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**

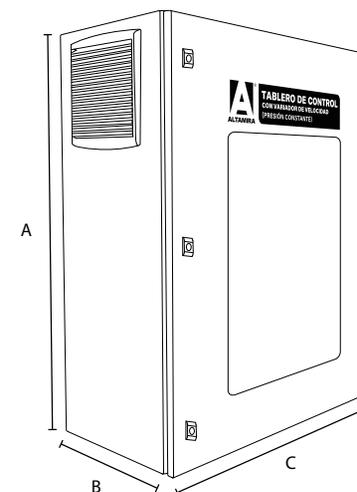
TABLERO CONTROL  
VARIADOR POR  
BOMBA

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
<b>DIMENSIONES Y PESOS</b>							
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
<b>DIMENSIONES Y PESOS</b>							
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

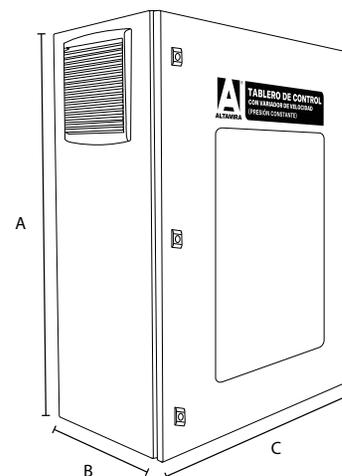
**CVB - 4B - 10HP - T 230**

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
<b>DIMENSIONES Y PESOS</b>							
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
<b>DIMENSIONES Y PESOS</b>							
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		