

# Speedrive V2 Presurización



## Variador de frecuencia

### Aplicaciones

Ensamblado en una bomba o grupo a presión, regula la velocidad automáticamente para mantener la presión y caudal constantes que la vivienda, edificio o instalación demandan en cada momento.

### Materiales

Cuerpo en aluminio.  
Carácula delantera en tecnopolímero.

### Equipamiento y características

Protección IPX5.  
Temperatura ambiente máxima 40°C.  
Motor refrigerado por aire.  
Máximo 4 bombas.  
Puerto USB para actualización del firmware.  
Frecuencia de funcionamiento ajustable.

#### Entradas:

- 1 analógica 4-20mA con alimentación 24V DC.
- 1 digital para interruptor de nivel.

#### Salidas:

- 1 señal de alarma.
- Salida libre de potencial (FVC), 1A máximo, contactos NA/NC.

Comunicación puerto serie RS 485.

M22: 2m de cable con enchufe tipo F.

T22 y T55 sin cable.

### Protecciones

Trabajo en seco con rearme automático.

Detección fallo transductor de presión.

Sobreintensidad y cortocircuito con rearne automático.

Tensión de alimentación con rearne automático.

Sobretemperatura con rearne automático.

Derivación a tierra y error de fase del motor.

Error de comunicación.



Transductor de presión\*

Dispositivo para la lectura digital de la presión

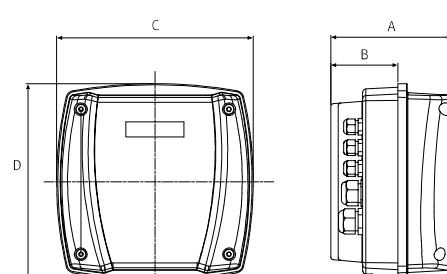
### Tabla de características

Modelo	Entrada				Salida				Código
	Tensión de alimentación [V]	Frecuencia de alimentación [Hz]	Corriente máxima nominal [A]	Protección de línea recomendada [A]	Potencia máxima motor [kW]	Corriente máxima motor [A]	Tensión motor [V]	Frecuencia motor [Hz]	
Speedrive V2 M22	1~ 220V	50/60	16	25	2,2	10	3~ 220V	50/60	203323
Speedrive V2 T22	3~ 440V	50/60	7	10	2,2	6	3~ 440V	50/60	205490
Speedrive V2 T55	3~ 440V	50/60	15	20	5,5	14	3~ 440V	50/60	203321

Modelo	Código
Transductor de presión 4- 20 mA 1/4 G 10 bar	176579

### Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	Kg
Speedrive V2 M22	178	71	207	207	3,4
Speedrive V2 T22	142	85	207	207	2,7
Speedrive V2 T55	142	85	207	207	2,7



\*Transductor de presión es imprescindible para un correcto funcionamiento.