

## 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.  
Carátula 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.  
Sobrecorriente y cortocircuito con rearme automático.  
Tensión de alimentación con rearme automático.  
Sobretensión con rearme automático.  
Derivación a tierra y error de fase del motor.  
Error de comunicación.



Transductor de presión\*

Dispositivo para la lectura digital de la presión

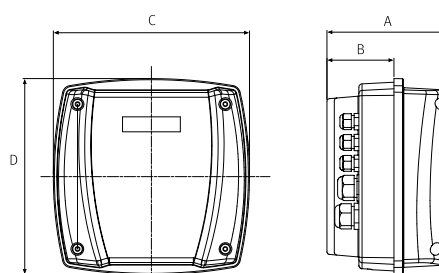
### Tabla de características

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.

## Equipo automático con velocidad variable para el suministro de agua

### Aplicaciones

Bombeo automático de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería. Presión de trabajo regulable.

### Funcionamiento

Velocidad autorregulable para mantener la presión y caudal constantes que la vivienda, edificio o instalación demandan en cada momento.



## Prisma ESD

Modelo	P2		Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	Código bomba 3~220V/440V	Código Speedrive V2	
	[kW]	[HP]				1~220V	3~440V
Prisma 25 2 ESD	0,75	1	34	7	97166	203323	205490
Prisma 25 3 ESD	1,1	1,5	50	7	97174	203323	205490
Prisma 25 4 ESD	1,5	2	67	7	97184	203323	205490
Prisma 35 1N ESD	0,75	1	22	11,5	132276	203323	205490
Prisma 35 2N ESD	1,1	1,5	43	11,5	132278	203323	205490
Prisma 35 3N ESD	1,5	2	64	11,5	132280	203323	205490
Prisma 35 4N ESD	2,2	3	78	11,5	132283	203323	205490
Prisma 45 1N ESD	1,1	1,5	19	15	133173	203323	205490
Prisma 45 2N ESD	1,5	2	38	18	133175	203323	205490
Prisma 45 3N ESD	2,2	3	55	18	133177	203323	205490



## Multi ESD

Modelo	P2		Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	Código bomba 3~220V/440V	Código Speedrive V2	
	[kW]	[HP]				1~220V	3~440V
Multi 25 3 ESD	0,9	1,2	62	5	146574	203323	205490
Multi 25 4 ESD	1,1	1,5	85	5	146579	203323	205490
Multi 35 2N ESD	1,1	1,5	45	10	132323	203323	205490
Multi 35 3N ESD	1,5	2	65	10	132324	203323	205490
Multi 35 4N ESD	2,2	3	85	10	132325	203323	205490
Multi 35 5N ESD	3	4	105	10	132326	-	203321
Multi 35 6N ESD	4	5,5	123	10	132327	-	203321
Multi 45 2N ESD	1,5	2	36	17	134269	203323	205490
Multi 45 3N ESD	2,2	3	54	17	134270	203323	205490
Multi 45 4N ESD	3	4	75	17	134271	-	203321
Multi 45 5N ESD	4	5,5	95	17	134272	-	203321



## Multi VE ESD

Modelo	P2		Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	Código bomba 3~220V/440V	Código Speedrive V2	
	[kW]	[HP]				1~220V	3~440V
Multi VE 94 5 ESD	2,2	3	75	15	97738	203323	205490
Multi VE 94 6 ESD	3	4	90	15	97744	-	203321
Multi VE 94 7 ESD	3	4	105	15	97751	-	203321
Multi VE 94 8 ESD	4	5,5	120	15	97757	-	203321
Multi VE 94 9 ESD	4	5,5	135	15	97765	-	203321
Multi VE 94 10 ESD	5,5	7,5	146	15	97708	-	203321
Multi VE 94 11 ESD	5,5	7,5	159	15	97715	-	203321
Multi VE 121 2N ESD	4	5,5	45	36	203438	-	203321
Multi VE 121 3N ESD	5,5	7,5	75	36	203439	-	203321



Multi VE 94

Multi VE 121N

Transductor de presión y tanque hidroneumático no incluidos. Imprescindibles para un correcto funcionamiento.