

Variador de frecuencia

Aplicaciones

Ensamblado en una bomba o equipo de 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 con 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

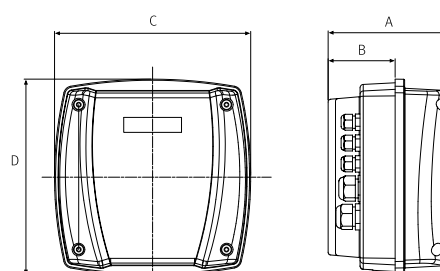
Características técnicas

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~ 230V	50/60	16	25	2,2	10	3~ 230V	50/60	203323
Speedrive V2 T22	3~ 400V	50/60	7	10	2,2	6	3~ 400V	50/60	205490
Speedrive V2 T55	3~ 400V	50/60	15	20	5,5	14	3~ 400V	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.

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 3~230V/400V	Código Speedrive V2	
	[kW]	[HP]				1~230V	3~400V
Prisma 25 3 ESD	0,75	1	35	7	97175	203323	205490
Prisma 25 4 ESD	0,92	1,25	45	7	97185	203323	205490
Prisma 25 5 ESD	1,1	1,5	57	7	97194	203323	205490
Prisma 25 6 ESD	1,5	2	68	7	97202	203323	205490
Prisma 35 3N ESD	0,75	1	43	9	129346	203323	205490
Prisma 35 4N ESD	1,1	1,5	56	9	129347	203323	205490
Prisma 35 5N ESD	1,5	2	70	9	129348	203323	205490
Prisma 35 6N ESD	2,2	3	84	9	129349	203323	205490
Prisma 45 3N ESD	1,1	1,5	38	15	132084	203323	205490
Prisma 45 4N ESD	1,5	2	50	15	132085	203323	205490
Prisma 45 5N ESD	2,2	3	63	15	132086	203323	205490



Multi ESD

Modelo	P2		Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	Código bomba 3~230V/400V	Código Speedrive V2	
	[kW]	[HP]				1~230V	3~400V
Multi 25 3 ESD	0,55	0,75	46	5	134929	203323	205490
Multi 25 4 ESD	0,75	1	59	5	134930	203323	205490
Multi 25 5 ESD	0,92	1,25	74	5	134931	203323	205490
Multi 35 3N ESD	0,75	1	40	10,5	129338	203323	205490
Multi 35 4N ESD	1,1	1,5	55	10,5	129339	203323	205490
Multi 35 5N ESD	1,5	2	67	10,5	129340	203323	205490
Multi 35 6N ESD	2,2	3	83	10,5	129341	203323	205490
Multi 35 8N ESD	3	4	110	10,5	129342	-	203321
Multi 35 10N ESD	4	5,5	138	10,5	129337	-	203321
Multi 55 3N ESD	1,5	2	38	18	131484	203323	205490
Multi 55 4N ESD	2,2	3	51	18	131485	203323	205490
Multi 55 6N ESD	3	4	79	18	131486	-	203321
Multi 55 7N ESD	4	5,5	93	18	131487	-	203321



Multi VE ESD

Modelo	P2		Altura máxima [m]	Caudal máximo [m³/h]	Código bomba 3~230V/400V	Código Speedrive V2	
	[kW]	[HP]				1~230V	3~400V
Multi VE 94 6 ESD	1,5	2	58	13,5	97746	203323	205490
Multi VE 94 8 ESD	2,2	3	77	13,5	97759	203323	205490
Multi VE 94 10 ESD	3	4	95	13,5	97710	-	203321
Multi VE 94 11 ESD	3	4	108	13,5	97717	-	203321
Multi VE 94 13 ESD	4	5,5	125	13,5	97726	-	203321
Multi VE 94 14 ESD	5,5	7,5	135	13,5	97729	-	203321
Multi VE 121 2N ESD	3	4	33	27,5	203425	-	203321
Multi VE 121 3N ESD	4	5,5	50	27,5	203427	-	203321
Multi VE 121 4N ESD	5,5	7,5	66	27,5	203429	-	203321
Multi VE 121 5N ESD	5,5	7,5	83	27,5	203431	-	203321



Multi VE 94

Multi VE 121N

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