

Variador de frecuencia

Aplicaciones

Conectado a 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.

Equipamiento y características

- Protección IP65.
- Función contra funcionamiento en seco.
- Refrigeración por aire.
- Transductor de presión 4-20 mA de 16 bar incluido.
- Sensor de caudal digital.
- Instalación en la pared o en la tubería del sistema para modelos hasta 4HP.
- Interfaz de comunicación para grupos de presión.
- Interfaz de conexión protocolos BMS.
- Comunicación hasta 4 bombas.
- Control de 4 bombas con un solo variador mediante cuadro electrónico opcional.
- Conexión directa a bombas monofásicas 230V hasta motor 2HP, bombas trifásicas 230V hasta motor 3HP y bombas trifásicas 400V hasta motor 15HP.
- Temperatura máxima de trabajo 50 °C.
- Presión máxima de trabajo 25 bar.
- Presión de ajuste del sistema 2 a 25 bar.
- Presión de arranque 1 a 24 bar.

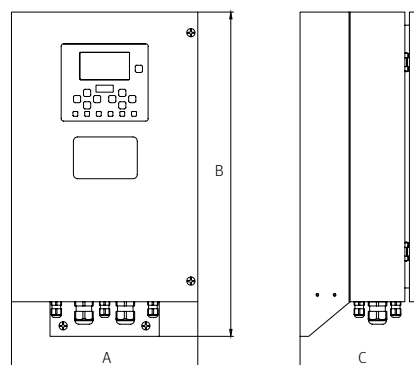


Tabla de características

Modelo	Entrada		Salida				Código
	Tensión de alimentación [V]	Frecuencia [Hz]	Potencia máxima motor [kW]	Corriente máxima motor [A]	Tensión motor [V]	Frecuencia motor [Hz]	
Vardrive W 8,5M 230	1 ~ 230V	50-60	1,1 1,9	8,5	1 ~ 230V 3 ~ 230V	50-60	210210
Vardrive W 11M 230	1 ~ 230V	50-60	1,5 2,2	11	1 ~ 230V 3 ~ 230V	50-60	210211
Vardrive W 6T 400	3 ~ 400V	50-60	2,2	6	3 ~ 400V	50-60	210212
Vardrive W 9T 400	3 ~ 400V	50-60	3	9	3 ~ 400V	50-60	210213
Vardrive W 9T 230	3 ~ 230V	50-60	2,2	9	3 ~ 230V	50-60	210214
Vardrive W 12T 400	3 ~ 400V	50-60	5,5	12	3 ~ 400V	50-60	210215
Vardrive W 16T 400	3 ~ 400V	50-60	7,5	16	3 ~ 400V	50-60	210216
Vardrive W 19T 400	3 ~ 400V	50-60	9,2	19	3 ~ 400V	50-60	210217
Vardrive W 23T 400	3 ~ 400V	50-60	11	23	3 ~ 400V	50-60	210218

Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	Kg
Vardrive W 8,5M 230	200	300	125	5
Vardrive W 11M 230	200	300	125	5
Vardrive W 6T 400	200	300	125	5
Vardrive W 9T 400	200	300	125	5
Vardrive W 9T 230	200	300	125	5
Vardrive W 12T 400	270	470	180	9
Vardrive W 16T 400	270	470	180	9
Vardrive W 19T 400	270	470	180	9
Vardrive W 23T 400	270	470	180	9



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.

Equipamiento y características

- Protección IP65.
- Función contra funcionamiento en seco.
- Refrigeración por agua.
- Sensor de presión incorporado.
- Función contra funcionamiento en seco.
- No necesita vaso de expansión, válvula de retención, filtros ni racores.
- Versión opcional con comunicación módulo para grupos de presión.
- Temperatura máxima de trabajo 60°C.
- Presión máxima de trabajo 16 bar.
- Presión de ajuste del sistema 2 a 12 bar.
- Presión de arranque 1 a 11 bar.



Tabla de características

Modelo	Entrada		Salida				Código
	Tensión de alimentación [V]	Frecuencia [Hz]	Potencia máxima motor [kW]	Corriente máxima motor [A]	Tensión motor [V]	Frecuencia motor [Hz]	
Vardrive P 8,5MM 230	1 ~ 230V	50-60	1,1	8,5	1 ~ 230V	50-60	210219
Vardrive P 8,5MM C 230	1 ~ 230V	50-60	1,1	8,5	1 ~ 230V	50-60	210220
Vardrive P 11MM 230	1 ~ 230V	50-60	1,5	11	1 ~ 230V	50-60	210221
Vardrive P 11MM C 230	1 ~ 230V	50-60	1,5	11	1 ~ 230V	50-60	210222
Vardrive P 13MM 230	1 ~ 230V	50-60	2,2	13	1 ~ 230V	50-60	210223
Vardrive P 13MM C 230	1 ~ 230V	50-60	2,2	13	1 ~ 230V	50-60	210224
Vardrive P 8,5M 230	1 ~ 230V	50-60	1,9	8,5	3 ~ 230V	50-60	210225
Vardrive P 8,5M C 230	1 ~ 230V	50-60	1,9	8,5	3 ~ 230V	50-60	210226
Vardrive P 11M 230	1 ~ 230V	50-60	2,2	11	3 ~ 230V	50-60	210227
Vardrive P 11M C 230	1 ~ 230V	50-60	2,2	11	3 ~ 230V	50-60	210228
Vardrive P 6T 400	3 ~ 400V	50-60	2,2	6	3 ~ 400V	50-60	210229
Vardrive P 6T C 400	3 ~ 400V	50-60	2,2	6	3 ~ 400V	50-60	210230
Vardrive P 9T 400	3 ~ 400V	50-60	3	9	3 ~ 400V	50-60	210231
Vardrive P 9T C 400	3 ~ 400V	50-60	3	9	3 ~ 400V	50-60	210232
Vardrive P 12T 400	3 ~ 400V	50-60	5,5	12	3 ~ 400V	50-60	210233
Vardrive P 12T C 400	3 ~ 400V	50-60	5,5	12	3 ~ 400V	50-60	210234
Vardrive P 16T 400	3 ~ 400V	50-60	7,5	16	3 ~ 400V	50-60	210235
Vardrive P 16T C 400	3 ~ 400V	50-60	7,5	16	3 ~ 400V	50-60	210236

Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	Kg	Modelo	A	B	C	Kg
Vardrive P 8,5M 230	260	312	285	5	Vardrive P 6T 400	260	312	320	7
Vardrive P 8,5M C 230	260	312	285	5	Vardrive P 6T C 400	260	312	320	7
Vardrive P 11M 230	260	312	285	5	Vardrive P 9T 400	260	312	320	7
Vardrive P 11M C 230	260	312	285	5	Vardrive P 9T C 400	260	312	320	7
Vardrive P 13M 230	260	312	285	5	Vardrive P 12T 400	260	312	320	7
Vardrive P 13M C 230	260	312	285	5	Vardrive P 12T C 400	260	312	320	7
Vardrive P 8,5M 230	260	312	285	5	Vardrive P 16T 400	260	312	320	7
Vardrive P 8,5M C 230	260	312	285	5	Vardrive P 16T C 400	260	312	320	7
Vardrive P 11M 230	260	312	285	5					
Vardrive P 11M C 230	260	312	285	5					

