

SERIE DGFIT

VARIADORES DE FRECUENCIA

Variador de frecuencia refrigerado por aire, con grado proyectado y realizado para la gestión de electrobombas con potencia hasta 2,2 kW (3 CV) alimentación monofásica.

DGFIT puede montarse con una bomba y con equipos de hasta tres bombas.

Gracias al kit de fijación puede montarse a la pared o sobre la electrobomba.

La regulación y la visualización de los parámetros de funcionamiento es fácil e intuitiva, pudiendo verse en el panel de control dotado de display retroiluminado.

CARACTERÍSTICAS

- Ventilación forzada
- Protección IP.54
- 3 señales de entrada
 - Sensor de presión
 - Sensor de flujo
 - Señal digital
- 1 señal de salida (interruptor)
- máxima temperatura ambiente 40 °C

PROTECCIONES

- Marcha a seco con rearme automático
- Fallo sensor de presión
- Sobretemperatura
- Sobreintensidad
- Bajo/alto voltaje
- Control de las fases de salida (MT)



TABLA DE FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO

MODELO	Potencia		Intensidad Amp.	Alimentación		Frecuencia Hz
	kW	Hp		Entrada	Salida	
DGFITMM11	1,5	2	11	1~230 V	1~230 V	25/60
DGFITMM16	2,2	3	16	1~230 V	1~230 V	25/60
DGFITMT7	1,1	1,5	7	1~230 V	3~230 V	25/60
DGFITMT12	2,2	3	12	1~230 V	3~230 V	25/60

EQUIPOS DE PRESIÓN DGFIT

EQUIPOS DE PRESIÓN CON VARIADOR Y ALTERNANCIA

Los equipos de presión con el inverter **DGFIT**, han sido diseñados para satisfacer las necesidades de presión constante a variaciones de caudal, incorporando además ventajas, como un importante ahorro energético y un funcionamiento muy silencioso.

Sólo es necesario programar la presión de trabajo y el consumo en amperios de cada electrobomba para su puesta en marcha.

En los equipos con dos bombas al programar el primero como Master el segundo queda en función de Slave, recogiendo los parámetros programados en el primero.

Su alternancia ya viene programada y es en cada arranque.

Se suministran montados y cableados, y se incorpora un calderín de 24 l.

Por su funcionamiento **silencioso** son ideales en el sector doméstico y en locales con escasa ventilación.



TABLA DE FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO

MODELO	CV	Alimentación entrada V	Alimentación salida V	Q (m³/h) 2 bombas	2	4	7	9	11	12
				Q (m³/h) 1 bomba	1	2	3,5	4,5	5,5	6
DGFITMM11-204	1,1	1~230	1~230	m.c.a.	49	45	32	27	16	12
DGFITMM11-205	1,6	1~230	1~230		63	57	44	39	27	20

MODELO	CV	Alimentación entrada V	Alimentación salida V	Q (m³/h) 2 bombas	2,4	7,2	10,8	14,4	16,8	19,2
				Q (m³/h) 1 bomba	1,2	3,6	5,4	7,2	8,4	9,6
DGFITMM11-34	1,5	1~230	1~230	m.c.a.	52	47	40	31	24	17
DGFITMM11-35	2	1~230	1~230		65	60	52	39	32	23
DGFITMT7-34	1,5	1~230	3~230		52	47	40	31	24	17
DGFITMT12-35	2	1~230	3~230		65	60	52	39	32	23
DGFITMT12-36	3	1~230	3~230		81	74	65	50	41	30