



BOMBAS DE PRESURIZACIÓN



El dispositivo Active Driver es un consolidado sistema de control de velocidad para electrobombas, capaz de mantener constante la presión independientemente de los cambios de caudal. Mediante el panel de control usuario, de uso fácil e intuitivo, se puede regular la presión (Set Point), ver las diferentes configuraciones y las señales de error.

El Active Driver está formado por:

- un inverter
- un sensor de presión
- un sensor de flujo

Ventajas gracias al uso del Active Driver:

- mayor confort
- mayor ahorro energético
- mayor reducción del ruido
- dimensiones reducidas
- elimina las sobrepresiones
- incrementa la vida útil de la electrobomba
- instalación sencilla
- capaz de controlar diferentes tipos de bombas

El Active Driver está equipado con un sistema de protección contra fallos.

Si se produce un error, éste es indicado en el display y, según el tipo de error, la electrobomba puede llegar a bloquearse.

- protección contra la marcha en seco
- protección amperimétrica
- protección contra sobretensiones en la bomba
- protección contra tensión de alimentación errónea

Temperatura máxima del líquido: 50° C

Temperatura máxima de trabajo: 60° C

Grado de protección: IP55

El Active Driver se puede utilizar en paralelo (excepto el modelo M/M 1.1).

Se aconseja el empleo de cables apantallados para minimizar las interferencias que puedan aparecer.

En instalaciones críticas (por ejemplo cuando los cables de alimentación tienen longitudes muy elevadas) puede ser necesario el uso de filtros e inductancias (ACTIVE SHIELD).

DATOS TÉCNICOS

Caudal máximo aconsejado = 15 m³/h

MODELO	CÓDIGO	CONSUMO MÁX MOTOR A	POTENCIA MÁX MOTOR kW	ALIMENTACIÓN 50 Hz	ALIMENTACIÓN BOMBA	DNA GAS	DNM GAS	CONECTIVIDAD PARA USO EN PARALELO	REGULACIÓN PRESIÓN BAR
ACTIVE DRIVER M/M 1.1	109640610	8,5	1,1	Monofásica 1x230	Monofásica 1x230	1" ¼ M	1" ½ F	NO	1-6
ACTIVE DRIVER M/M 1.5	88002281	11	0,55	Monofásica 1x115	Monofásica 1x115	1" ¼ M	1" ½ F	SÍ	1-9
			1,5	Monofásica 1x230	Monofásica 1x230				
ACTIVE DRIVER M/M 1.8	88002282	14	1,0	Monofásica 1x115	Monofásica 1x115	1" ¼ M	1" ½ F	SÍ	1-9
			1,8	Monofásica 1x230	Monofásica 1x230				
ACTIVE DRIVER M/T 1.0	109640640	4,7	1,0	Monofásica 1x230	Trifásica 3x230	1" ¼ M	1" ½ F	SÍ	1-5
ACTIVE DRIVER M/T 2.2	109640600	10,5	2,2	Monofásica 1x230	Trifásica 3x230	1" ¼ M	1" ½ F	SÍ	1-16
ACTIVE DRIVER T/T 3.0	109640620	7,5	3,0	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	1" ¼ M	1" ½ F	SÍ	1-16
ACTIVE DRIVER T/T 5.5	109640630	13,3	5,5	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	1" ¼ M	1" ½ F	SÍ	1-16

DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	DIMENSIONES (mm)			PESO KG	CANT. POR PALÉ
	LARGO	ALTO	ANCHO		
TODOS	220	280	180	5,3	32