ACTIVE DRIVER PLUS

VARIADOR DE VELOCIDAD INVERTER PARA BOMBAS DE PRESURIZACIÓN



ACTIVEDRIVER plus

Los modelos Active Driver Plus son inverters para el control y gestión de bombas hidráulicas y encuentran sus aplicaciones naturales en sistemas de bombeo a presión constante: domésticos, industriales y agrícolas.
Gracias al display OLED se dispone de un interfaz gráfico extremadamente sencillo e intuitivo. Visualizar o modificar cualquier parámetro es extremadamente fácil, lo que también simplifica el mantenimiento.
Dispone de un Asistente de Configuración que solicita al usuario los parámetros mínimos necesarios para su primera configuración.
Los Active Driver Plus reducen el consumo eléctrico gracias a la tecnología con inverter, y garantizan al mismo tiempo el máximo confort al mantener constante la presión en la instalación.
Son extremadamente versátiles porque no necesitan sensores ni válvula antirretorno externos. De hecho, en su interior disponen de un sensor de presión, un sensor de flujo y una válvula antirretorno.
Principales ventajas del uso de los Active Driver Plus:
- -Confort gracias a la presión constante.
- -Ahorro energético gracias a la tecnología con inverter.
- -Funcionamiento más silencioso.
- -Dimensiones reducidas.
- -Protecciones integradas: marcha en seco, amperimétrica, tensiones anómalas, sobre temperatura y antihielo.

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.

Protocolos de comunicación:
- RS485 MODBUS RTU (necesario DConnect y adaptador ModBus)
- H_2D (necesario DConnect)

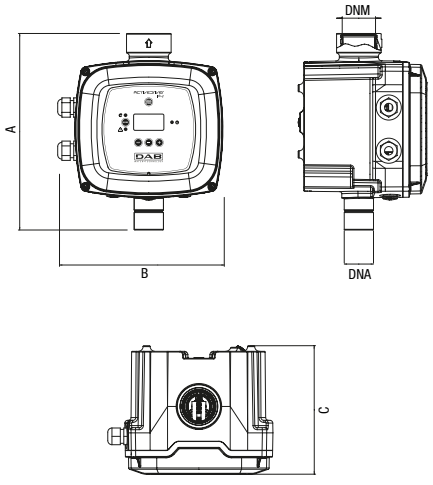
Tensión de alimentación
115V y 230V monofásico. 400V trifásico.
Tensión bomba
115V y 230V monofásica. 230V y 400V trifásico.
Frecuencia de alimentación 50 Hz - 60 Hz.
Instalación
Vertical u horizontal (solo M/M y M/T).
Máx. Temperatura del líquido 50°C.
Máx. Temperatura de trabajo 50°C.
Caudal máximo 18m³/h.
Presión máxima 13 bar.
Rango regulación presión
de 1 a 13 bar (según modelo)
Diámetro de aspiración (DNA) 1 ¼" macho.
Diámetro de impulsión (DNM) 1 ½" hembra.
Grado de protección IP55.
Interfaz de comunicación para grupos
Sí, un Active Driver Plus por bomba (máx. 8)
No requiere válvula de retención.
Equipado con display gráfico.

WRAS APPROVED PRODUCT · DCONNECT READY · CONTROL REMOTO con H2D mediante DConnect

DCONNECT PÁG. 27-28

MODELO	CÓDIGO
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.1	60149661
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.5 DUAL VOLTAGE	60170688
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.8 DUAL VOLTAGE	60170689
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1.0	60169777
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2.2	60170687
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3.0	60169808
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5.5	60170715

CONSUMO MÁXIMO MOTOR A	POTENCIA MÁXIMA MOTOR kW	ALIMENTACIÓN 50 Hz	ALIMENTACIÓN BOMBA 50 Hz	INTERFAZ COMUNICACIÓN GRUPOS	RANGO REGULACIÓN PRESIÓN BAR
8,5	1,1	Monofásica 1x230	Monofásica 1x230	SÍ	1-9
11		Monofásica	Monofásica	SÍ	1-9
	0,55	1x115	1x115		
	1,5	1x230	1x230		
14		Monofásica	Monofásica	SÍ	1-9
	1,0	1x115	1x115		
	1,8	1x230	1x230		
4,7	1,0	Monofásica 1x230	Trifásica 3x230	SÍ	1-9
10,5	2,2	Monofásica 1x230	Trifásica 3x230	SÍ	1-13
7,5	3,0	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	SÍ	1-13
13,3	5,5	Trifásica 3x400	Trifásica 3x400	SÍ	1-13



MODELO	A	B	C	DNM	DNA	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO Kg	CANT. X PALÉ
						L/A	L/B	H		
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.1	237	282	185	1"½F	1"¼M	340	270	220	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.5	237	282	185	1"½F	1"¼M	340	270	220	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1.8	237	282	185	1"½F	1"¼M	340	270	220	3,8	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1.0	237	282	185	1"½F	1"¼M	340	270	220	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2.2	237	282	185	1"½F	1"¼M	340	270	220	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3.0	237	282	185	1"½F	1"¼M	340	270	220	4,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5.5	237	282	185	1"½F	1"¼M	340	270	220	4,6	32