

NOVEDAD 2024

ngdrive

NUEVA GENERACIÓN DE VARIADORES DE VELOCIDAD CONTROL Y AHORRO EN INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN Y CIRCULACIÓN

Alarm
Reset fault

Warning
Anticycling

Overview
10.3 87.5 73 21.4
bar l/min Hz kW
DConnect > ☰

DCONNECT
Download on the App Store
ANDROID APP ON Google play

DAB

DABPUMPS.COM

NGDRIVE

VARIADOR DE VELOCIDAD INVERTER PARA BOMBAS DE CIRCULACIÓN Y PRESURIZACIÓN



NOVEDAD



ngdrive

Variador de frecuencia con pantalla a color. Software diseñado para gestionar tanto sistemas de presurización como sistemas de circulación; es posible seleccionar el tipo de sistema en el menú inicial (asistente). Instalación directamente en la pared sin necesidad de accesorios adicionales (placa de fijación a la pared incluida). Próximamente también será posible su instalación sobre el ventilador de la bomba. NgDrive puede controlar bombas en línea en sistemas de calefacción o acondicionamiento, bombas para la circulación de agua caliente sanitaria y bombas de presurización en edificaciones residenciales y comerciales. El variador de frecuencia permite adaptar el rendimiento a las demandas reales del sistema y, gracias a una disminución gradual de la velocidad, protege la bomba de los golpes de ariete. Las revoluciones del motor de la bomba se ajustan a las necesidades, permitiendo ahorrar energía y reduciendo el desgaste de los componentes. La refrigeración mediante un ventilador integrado garantiza protección contra el sobrecalentamiento. El display permite una lectura fácil de las condiciones de trabajo y una configuración inicial sencilla gracias al asistente de configuración. Se puede utilizar en instalaciones existentes. Control remoto mediante la aplicación DConnect y conexión a través de Wi-Fi y Bluetooth. Dispone también de un conector USB tipo A para conectar un módem 4G.

Alimentación Monofásica

1 x 220 - 240 V +/- 10% 50/60 Hz

Alimentación Trifásica

3 x 380 - 480 V +/- 10% 50/60 Hz

3 x 230 V +/- 10% 50/60 Hz

Corriente máxima de trabajo 5,3 A (M/T 1,1kW) 10,5A (M/T 2,2 kW) 6A (T/T 2,2 kW) 10,5 A (T/T 230V 2,2 kW)

Grado de protección IP55

Temperatura ambiente de trabajo

-10°C +50°C

Protocolo de comunicación

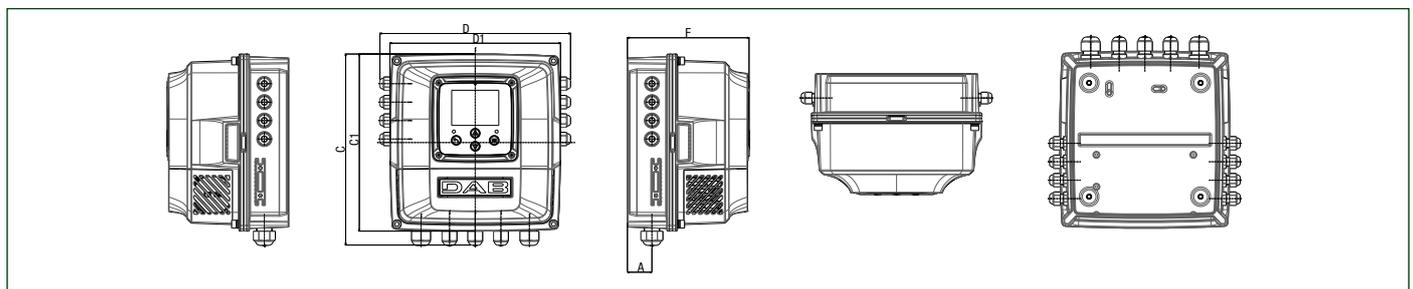
RS485 MODBUS RTU

La comunicación hasta 6 unidades se realiza Wireless (sin el uso de cables)

CONECTIVIDAD INTEGRADA

ACCESORIOS PÁG. 29

MODELO	CÓDIGO	CONSUMO MÁX NOMINAL MOTOR A	ALIMENTACIÓN 50 Hz	ALIMENTACIÓN ELECTROBOMBA 50 Hz	A	C	C1	D	D1	F	DIMENSIONES EMBALAJE			PESO kg
											L/A	L/B	H	
NGDRIVE 5.3A M/T 220-240V 50/60 1.1KW	60211460	6	1 x 220-240 +/- 10%	3 x 230	31	243	226	241	216	154	350	300	200	6
NGDRIVE 10.5A M/T 220-240V 50/60 2.2KW	60211457	10,5	1 x 220-240 +/- 10%	3 x 230										
NGDRIVE 10.5A T/T 220-240V 50/60 2.2KW	60211458	10,5	3 x 220-240 +/- 10%	3 x 230										
NGDRIVE 7A T/T 380-480V 50/60 2.7KW	60211459	7	3 x 400 +/- 10%	3 x 400										



EL SISTEMA INTELIGENTE DAB

NgDrive combinado con DAB Virtual Cockpit y DConnect eleva la experiencia de uso al siguiente nivel garantizando el control de la bomba desde cualquier lugar de una manera simple, intuitiva y eficaz: esto significa una configuración rápida, control directo del estado y una visualización de las alarmas inmediata.

Conectado a Internet, NgDrive aprovecha todo su potencial para un control de la instalación cada vez más flexible e inteligente.



MÁS INFORMACIÓN

