ngdrive

NUEVA GENERACIÓN DE VARIADORES DE VELOCIDAD

CONTROL Y AHORRO EN INSTALACIONES DE PRESURIZACIÓN Y CIRCULACIÓN



DABPUMPS.COM

DAB
MAKING WATER EASY

NGDRIVE

VARIADOR DE VELOCIDAD INVERTER PARA BOMBAS DE CIRCULACIÓN Y PRESURIZACIÓN



Variador de velocidad con pantalla a color. Software diseñado para gestionar tanto instalaciones de presurización como sistemas de circulación; es posible seleccionar el tipo en el menú inicial (asistente). Instalación directamente en la pared sin necesidad de accesorios adicionales (placa de fijación a la pared incluida) o sobre el ventilador de la bomba con los accesorios específicos. El variador de velocidad 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. La refrigeración mediante un ventilador integrado garantiza protección contra el sobrecalentamiento. Las revoluciones del motor de la bomba se ajustan a las necesidades, permitiendo ahorrar energía y reduciendo el desgaste de los componentes. 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 H_2D. Puede conectarse directamente a una red MODBUS RTU RS485 como dispositivo esclavo. También disponen de una serie de entradas digitales y análogicas para controlar su funcionamiento así como salidas que indican el estado del sistema.

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
6 A (M/T 1,1kW) 10,5A (M/T 2,2 kW) 8A (T/T 3,5 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

Conectividad integrada WIFI - BLUETOOTH

Posibilidad de crear grupos de hasta 6 unidades Wireless (sin el uso de cables)

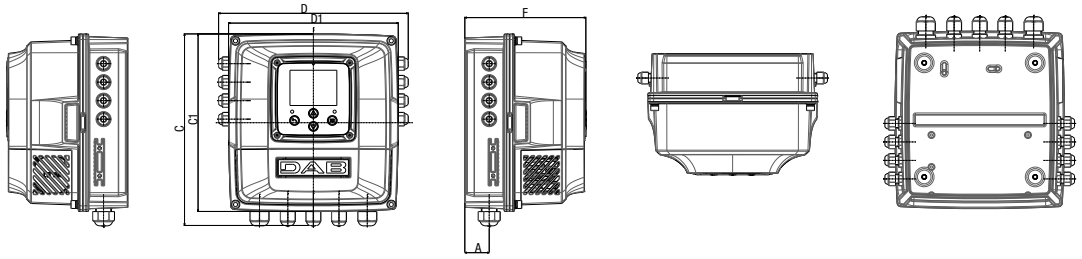
CONECTIVIDAD INTEGRADA

CONTROL REMOTO con H2D App y portal web

H2D PÁG. 10-12

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 L/A	DIMENSIONES EMBALAJE L/B	DIMENSIONES EMBALAJE H	PESO kg
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	8	3 x 400 +/- 10%	3 x 400										



EL SISTEMA INTELIGENTE DAB

NgDrive combinado con **DAB Virtual Cockpit** y **H_2D** 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.





H_2D te permite acceder a la experiencia integrada de los sistemas inteligentes DAB, ofreciéndote la posibilidad de conectar tus dispositivos y utilizar muchas de las principales funciones digitales de forma gratuita.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.

DAB MAKING WATER EASY