

NOVEDAD



FUNCIONAMIENTO / OPERATION / FONCTIONNEMENT

ES El controlador de bombas con variador de frecuencia SPEEDBOARD es apto para trabajar con bombas trifásicas y se instala directamente sobre la caja de bornes del motor de la bomba a controlar. Simple configuración de las características del motor, siendo el ajuste de presiones y la intensidad nominal los únicos parámetros a programar por parte del usuario.

Puede ser montado individualmente o en grupos de hasta 4 bombas en paralelo comunicadas y operando en modo MASTER-SLAVE con alternancia.

EN The pump controller with variable-frequency-drive SPEEDBOARD is suitable for operating with three-phase pumps and can be installed directly over the terminal box of the pump motor to be controlled. Simple motor specification configuration, as the user only has to set up pressure adjustment and nominal intensity.

It can be mounted individually or in groups of up to 4 pumps in parallel communicated and operating in MASTER-SLAVE mode with alternated sequence of operation.

FR Le contrôleur de pompes avec variateur de fréquence SPEEDBOARD est approprié pour travailler avec des pompes triphasées et il est installé directement sur la boîte à bornes du moteur de la pompe à contrôler. Grâce à une configuration simple des caractéristiques du moteur, le réglage de la pression et l'intensité nominale sont les seuls paramètres que l'utilisateur doit programmer.

Il peut être monté individuellement ou dans des groupes de jusqu'à 4 pompes en parallèle communiquées et en opérant en mode MASTER-SLAVE avec alternance.

MODELOS / MODELS / MODÈLES

Modelo / Model / Modèle	1010 MT	1305 TT	1309 TT
Tensión alimentación / Supply Voltage / Tension d'alimentation	1~ 230 Vac	3~ 400 Vac	3~ 400 Vac
Frecuencia / Frequency / Fréquence	50/60 Hz		
Tensión salida bomba / Pump output voltage / Tension sortie pompe	3~ 230 Vac	3~ 400 Vac	3~ 400 Vac
Intensidad máx. bomba / Max. intensity of pump / Intensité max. Pompe	10 A	5 A	9 A
Rango presión / Range of pressure / Plage de pression	0,5 - 10 BAR (16 BAR opcional / optional / optionnel)		
Salida transductor / Output pressure transducer / Sortie transducteur	4 - 20 mA		
Tª ambiente máx. / Max. room temp. / Temp. max. ambiante	50 °C		
Dimensiones / Dimensions	125 x 125 x 190 mm	168 x 111 x 256 mm	
Peso / Weight / Poids	2,1 kg	3,5 kg	3,5 kg
Protección IP / IP protection	IP 65		
Código / Code	2457	2458	2459

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Panel de control con pantalla LCD multifunción con leds de indicación, pulsadores START/STOP y AUTOMATIC Control panel with LCD screen with warning leds, START/STOP and AUTOMATIC push buttons Panneau de contrôle avec écran LCD multifonction avec indicateurs leds, boutons START/STOP et AUTOMATIC
Sistema de configuración para programación fácil e intuitiva Configuration system for easy and intuitive programming - Système de configuration pour programmation facile et intuitive
Lectura de presión mediante transductor de presión externo Pressure reading through external pressure transducer - Lecture de pression par transducteur de pression externe
Sensor de intensidad de corriente con lectura instantánea Intensity current sensor with instantaneous reading - Capteur d'intensité de courant avec lecture instantanée
Protecciones contra falta de agua mediante corriente consumida, sobreintensidad, ciclos rápidos de funcionamiento y tensión de alimentación anómala Protections against lack of water by consumed current, overcurrent, fast operating cycles and abnormal supply voltage Protections contre le manque d'eau par courant consommé, surintensité, cycles de fonctionnement rapides et tension d'alimentation anormale
Función ART (Automatic Reset Test), la cual rearma el dispositivo con una periodicidad programada hasta el restablecimiento de agua ART function (Automatic Reset Test), which connects the pump with a programmed periodicity until the water supply has been restored Fonction ART (Automatic Restart Test), laquelle connecte le dispositif avec une périodicité programmée jusqu'au rétablissement de l'eau
Registro de alarmas y control operacional (horas de trabajo, contador de arranques, contador de conexiones a la red eléctrica) Register of alarms and operational controls (working hours, start counter, connections to the electrical network counter) Registre d'alarmes et contrôle opérationnel (heures de travail, compteur de démarrages, compteur de connexions au réseau électrique)
Sistema automático de rearme después de interrupción accidental de la alimentación eléctrica manteniendo los parámetros de configuración Automatic restart system after an interruption of power supply keeping the configuration parameters Système automatique de réarmement après l'interruption accidentelle de l'alimentation électrique en maintenant les paramètres de configuration
Posibilidad de conectar interruptor de nivel como protección independiente del sistema de seguridad contra funcionamiento en seco It's possible to connect a level switch as protection. This system is independent of the safety system against dry running operation Possibilité de connecter interrupteur de niveau comme protection. Ce système est indépendant du système de sécurité contre le fonctionnement à sec
Enfriamiento por convección forzada mediante el ventilador del motor con sistema inteligente de gestión de temperatura Cooling by forced convection by the fan of the motor with an intelligent temperature management system Refroidissement par convection forcée obtenue par le ventilateur du moteur avec système de gestion de température intelligent