

**NOVEDAD**



LOGICWALL



LOGICWALL PRO

### FUNCIONAMIENTO / OPERATION / FONCTIONNEMENT

**ES** Nuevo controlador de bombas LOGICWALL con sistema INVERTER para la gestión y protección de bombas, el cual consigue mantener una presión constante independientemente de la demanda de caudal variando la velocidad de giro del motor. Estos controladores pueden montarse en pared o en bancada mediante soporte. La versión LOGICWALL también puede montarse directamente sobre la tubería de impulsión. Se utilizan de forma individual para el control de una bomba (puede ser de superficie o sumergible) o en grupos de hasta 4 bombas en paralelo comunicadas y operando en modo MASTER-SLAVE con alternancia.

**EN** New LOGICWALL pump controller with INVERTER system for the management and protection of the pumps, which is able to maintain a constant pressure independently of the flow demand by varying the rotation speed of the motor. These controllers can be installed over the wall or on a base plate with a support. The LOGICWALL version can also be installed directly over the discharge pipe. They are used individually to control a pump (it can be a surface or submersible pump) or in groups of up to 4 pumps communicated in parallel and operating in MASTER-SLAVE mode with alternation.

**FR** Nouveau contrôleur de pompes LOGICWALL avec un système INVERTER pour la gestion et protection des pompes, lequel arrive à maintenir une pression constante indépendamment de la demande de débit en variant la vitesse de rotation du moteur. Ces contrôleurs peuvent être installés sur le mur ou sur un socle avec un support. La version LOGICWALL peut être aussi installée directement sur la tuyauterie de refoulement. Ils s'utilisent individuellement pour le contrôle d'une pompe (peut être de surface ou submersible) ou dans des groupes jusqu'à 4 pompes en parallèle communiquées et opérant en mode MASTER-SLAVE avec alternance.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<p><b>Panel de control para programación fácil e intuitiva con leds de indicación (POWER ON - ON/OFF - PUMP ON - FAILURE - ALARM)</b>  <i>Control panel for easy and intuitive programming with warning leds (POWER ON - ON/OFF - PUMP ON - FAILURE - ALARM)</i>  <i>Panneau de contrôle pour programmation facile et intuitive avec indicateurs leds (POWER ON - ON/OFF - PUMP ON - FAILURE - ALARM)</i></p>
<p><b>Lectura de presión mediante transductor de presión externo</b>  <i>Pressure reading through external pressure transducer - Lecture de pression par transducteur de pression externe</i></p>
<p><b>Sensor de intensidad de corriente con lectura instantánea</b>  <i>Intensity current sensor with instantaneous reading - Capteur d'intensité de courant avec lecture instantanée</i></p>
<p><b>Protecciones contra falta de agua, sobrecorriente, tensión de alimentación anómala, cortocircuito y sobretensión</b>  <i>Protections against lack of water, over-current, abnormal power supply, short circuit and over-heating</i>  <i>Protections contre le manque d'eau, la surintensité, la tension d'alimentation anormale, les courts-circuits et la surchauffe</i></p>
<p><b>Rearme automático en caso de bloqueo: Durante las 24 horas sucesivas al bloqueo, el aparato efectúa diez intentos dobles de rearme de unos 5 segundos cada uno para presurizar la instalación de nuevo.</b>  <i>Automatic reset in case of blockade: During the following 24 hours after the blockade, the machine performs ten double attempts to reset, lasting about 5 seconds each attempt, to pressurize the installation again.</i>  <i>Réarmement automatique en cas d'un blocage: Durant 24 heures successives au blocage, l'appareil effectue dix doubles tentatives de réarmement d'environ 5 secondes chacun pour pressuriser l'installation à nouveau.</i></p>
<p><b>Función antibloqueo: Si la bomba permanece inactiva durante 24 h. consecutivas, el aparato pone en marcha el motor durante unos 5 segundos. En caso de continuar inactiva, esta operación se repetirá cada 24 h.</b>  <i>Antilock function: If the pump is not used for 24 consecutive hours, the device starts the engine for about 5 seconds. Should it continue inactive, this operation will be repeated every 24 h.</i>  <i>Fonction anti blocage: Si la pompe reste inactive durant 24 h consécutives, l'appareil met en marche le moteur durant environ 5 secondes. Dans le cas où elle reste inactive, cette opération se répétera toutes les 24 h.</i></p>
<p><b>Posibilidad de conectar interruptor de nivel como protección independiente del sistema de seguridad contra funcionamiento en seco</b>  <i>It's possible to connect a level switch as protection. This system is independent of the safety system against dry running operation</i>  <i>Possibilité de connecter un interrupteur de niveau comme protection. Ce système est indépendant du système de sécurité contre le fonctionnement à sec</i></p>
<p><b>Posibilidad de conectar interruptor como ON/OFF remoto o alarma remota</b>  <i>Possibility of connecting the switch as remote ON / OFF or remote alarm - Possibilité de connecter l'interrupteur comme ON / OFF ou alarme à distance</i></p>
<p><b>Bajo pedido se puede suministrar KIT para transmisión de datos vía GSM</b>  <i>Upon request, KIT for data transmission via GSM can be supplied - Sur demande, un KIT pour la transmission de données via GSM peut être fourni</i></p>

## LOGICWALL

Modelo / Model / Modèle	M 8,5	M 11	T 6
Tensión alimentación / Supply Voltage / Tension d'alimentation	1~ 230 Vac	1~ 230 Vac	3~ 400 Vac
Frecuencia / Frequency / Fréquence	50/60 Hz		
Tensión salida bomba / Pump output voltage / Tension sortie pompe	1~ 230 Vac 3~ 230 Vac	1~ 230 Vac 3~ 230 Vac	3~ 400 Vac
Intensidad máx. bomba / Max. intensity of pump / Intensité max. Pompe	8,5 A	11 A	6 A
Presión consigna / Set point pressure / Pression consigne	2 - 10 BAR (16 BAR - 25 BAR opcional / optional / optionnel)		
Presión arranque / Start pressure / Pression démarrage	1,0 - 9,5 BAR		
Salida transductor / Output pressure transducer / Sortie transducteur	4 - 20 mA		
Tª ambiente máx. / Max. room temp. / Temp. max. ambiante	50 °C		
Dimensiones / Dimensions	200 x 275 x 125 mm		
Peso / Weight / Poids	5 kg		
Protección IP / IP protection	IP 54		

## LOGICWALL PRO

Modelo / Model / Modèle	TT 9	TT 12	TT 16	TT 19	TT 23
Tensión alimentación / Supply Voltage / Tension d'alimentation	3~ 400 Vac				
Frecuencia / Frequency / Fréquence	50/60 Hz				
Tensión salida bomba / Pump output voltage / Tension sortie pompe	3~ 400 Vac				
Intensidad máx. bomba / Max. intensity of pump / Intensité max. Pompe	9 A	12 A	16 A	19 A	23 A
Presión consigna / Set point pressure / Pression consigne	2 - 10 BAR (16 BAR - 25 BAR opcional / optional / optionnel)				
Presión arranque / Start pressure / Pression démarrage	1,0 - 9,5 BAR				
Salida transductor / Output pressure transducer / Sortie transducteur	4 - 20 mA				
Tª ambiente máx. / Max. room temp. / Temp. max. ambiante	60 °C				
Dimensiones / Dimensions	270 x 470 x 180 mm				
Protección IP / IP protection	IP 54				