

Digimatic 1

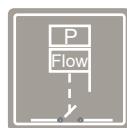
Digimatic 2

protection intégrale de la pompe

Dispositif automatique pour le contrôle intégral des électropompes.

Le **DIGIMATIC** est un appareil compact pour le contrôle et la protection d'une pompe monophasée jusqu'à 2,2 kW (3 HP). Cette unité comprend toutes les caractéristiques et les fonctions des contrôleurs de pompes traditionnels: capteur de débit, membrane accumulateur intégré, clapet anti-retour intégré des indicateurs lumineux d'alarme et un circuit de commande électronique.

Le **DIGIMATIC** intègre aussi des fonctionnalités supplémentaires avec un capteur de courant consommée instantané (seulement **DIGIMATIC 2**) et un capteur de pression. La mise en marche de l'électropompe peut être réglée avec une grande précision. L'appareil dispose d'un manomètre digital intégré et un système de protection configurable de surintensité.



DIGIMATIC 1

DIGIMATIC 2



CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

- Relai de potence pour la gestion de l'électropompe.
- Double mode de fonctionnement mano-débitmétrique et pressostatique - *uniquement DIGIMATIC 2*.
- Membrane d'accumulation et clapet anti-retour intégrés.
- Manomètre digital, lecture de pression en bar et psi.
- Transducteur de pression interne.
- Capteur de débit intégré avec indicateur led.
- Capteur d'intensité de courant avec lecture instantanée digital - *seulement DIGIMATIC 2*.
- Mode **Stand-by**.
- **Fonction ART** (Automatic Reset Test). Quand le dispositif est déconnecté à cause l'intervention du système de protection par manque d'eau, l'ART essaie, avec une périodicité programmée, de connecter le dispositif jusqu'au rétablissement de l'alimentation de l'eau.
- **Fonction APR** (Anti-blocking Periodic Routine).
- Panneau de contrôle et signalisation avec écran digital.
- **Menu des données opérationnelles** - *seulement DIGIMATIC 2*: Heures de fonctionnement du contrôleur, heures de fonctionnement de la pompe, cycles de fonctionnement, nombre de connexions au réseau électrique.
- **Compteurs d'alarmes** - *seulement DIGIMATIC 2*.
- Entrée et sortie filetage G1".



Low Voltage Directive 2014/35/EC
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EC
RoHS 2011/65/EC + 2015/863/EC

PANNEAU DE CONTRÔLE



Le panneau de contrôle inclut écran digital, leds d'indication, poussoirs A, ENTER, ▲ et ▼ pour le réglage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	DIGIMATIC 1	DIGIMATIC 2
Tension d'alimentation	1~110-230 V (multiVolt)	1~110-230 V (multiVolt)
Fréquence	50/60 Hz	50/60 Hz
Max. intensité	16 A; cos fi \geq 0.6	16 A; cos fi \geq 0.6
Puissance électrique	2,2 kW	2,2 kW
Pression max. d'utilisation	8 bar	8 bar
Pression max. marche	0,5 ÷ 7 bar	0,5 ÷ 7 bar
Classe de protection	IP65	IP65
Température ambiante max.	50 °C	50 °C
Poids net (sans câbles)	1,3 kg	1,3 kg
Débit maximum	8.000 l/h	8.000 l/h

PROTECTIONS

- Système de contrôle et protection des électropompes contre les surintensités - *Digimatic 2*.
- Système de protection contre la marche à sec.
- Système de protection basse pression.
- Système de protection contre les inondations.
- Système de protection contre le blocage du rotor.
- Système de protection contre les cycles rapides en mode pressostatique.

DIMENSIONS ET INSTALLATION

