

LOWARA GENYO

système électronique de commande de pompe et de sécurité



[Accessoires](#) [Appendices](#)

Description

La série Genyo est une série de contrôleurs électroniques compacts. Le Genyo régule et surveille la pression et le débit des pompes monophasées. Le Genyo est équipé d'un pressostat, d'un débitmètre, d'une protection contre la marche à sec, d'une protection du moteur et d'un clapet anti-retour intégrés. Le système de contrôle électronique Genyo commande le démarrage et l'arrêt des pompes à eau monophasées lorsqu'un robinet ou une vanne raccordé(e) au système en aval du Genyo est ouvert(e) ou fermé(e). Une fois la pompe démarrée, elle continue de fonctionner tant qu'un robinet du système reste ouvert. Deux versions sont disponibles : 8A avec trois pressions de démarrage pré-réglées et 16A avec redémarrage automatique et pression réglable.

Alliances

- o entrée : 1 »
- o sortie : 1 »
- o clapet anti-retour
- o protection contre le fonctionnement à sec
- o manomètre
- o bouton de réinitialisation manuelle
- o réinitialisation automatique (Genyo 16A)
- o voyant d'alimentation LED (POWER)
- o voyant de pompe allumée LED (ON)
- o voyant de système de sécurité LED (FAILURE)

Specificaties

- o alimentation électrique: monophasée 220-240 volts - 50 Hz
- o courant maximum: 8 ou 16 A
- o puissance maximale: 1500 ou 2200 watts
- o étanchéité: IP65
- o température du liquide: max. 60 °C
- o débit: jusqu'à 10 m³/h
- o pression maximale: 10 bar
- o réglage de la pression de démarrage :
- o 1,5 – 3 bar (Genyo 16A)
- o 1,0 – 1,6 – 2,2 bar (Genyo 8A)
- o diamètre de câble recommandé: H07RN-F 3G1 (8 - 10,7 mm)