



# PumpWave™ Plus

Contrôleur de pompe électronique

Conception Nouvelle et Améliorée



## Fonctionnalités

- Élimination des démarrages fréquents des petites pompes de puisage
- Débit constant assuré
- Protection contre le fonctionnement à sec de la pompe
- Pression de démarrage réglable de 1 à 2.5 bar
- Indicateurs d'état LED: mise sous tension, pompe marche/ pompe éteinte, contrôle de fonctionnement à sec
- Conçu pour les applications domestiques, agricoles et horticoles
- Système compact tout-en-un
- Livré avec un réservoir sous pression intégré de 3L / 0.8 gallon



Les certifications peuvent varier selon le modèle. Consultez votre représentant commercial GWS pour obtenir des informations plus détaillées.

PumpWave™ Plus est un contrôleur de pompe électronique qui vous aide à économiser de l'électricité et à prolonger la durée de vie de votre système. Idéalement adapté à l'approvisionnement en eau domestique à l'intérieur et autour de la maison, le PumpWave Plus offre une gestion automatique complète de la plupart des pompes électriques jusqu'à 2 HP (10 A), éliminant l'usure causée par les démarrages fréquents des petites pompes de puisage en raison de fuites et de faibles applications de pompage de flux.

PumpWave Plus est une solution compacte idéale pour les applications où l'espace est limité. Combinant un contrôleur de pompe avec un réservoir sous pression intégré de 3 litres, le PumpWave Plus est facile à installer car il vous suffit de le connecter à la pompe et votre système est prêt à fonctionner. Lorsqu'un petit prélèvement est détecté, le PumpWave fournira d'abord de l'eau à partir du réservoir sous pression intégré. Une fois que la pression de démarrage ou d'enclenchement réglable est atteinte, la pompe se met en marche et peut fonctionner jusqu'à ce que le système atteigne la pression statique maximale.

Le nouveau PumpWave Plus intègre une série de fonctionnalités uniques et d'améliorations de conception, offrant des performances robustes dans les conditions d'installation les plus difficiles. Conception testée et vérifiée grâce à une batterie complète de tests hydrostatiques, de cycle et de fonctionnement, le PumpWave Plus est construit selon les normes de qualité les plus élevées dans notre propre usine de fabrication, garantissant une durée de vie de fonctionnement sans problème. Installez un PumpWave Plus aujourd'hui. Votre pompe vous en remerciera!

### Construction de PumpWave™ Plus

1. Voyants d'état LED
2. Bouton de réinitialisation
3. Connexion de sortie 1" BSPP
4. Connexion d'entrée 1" BSPP
5. Manomètre intégré
6. Réservoir sous pression 3L intégré
7. Pressostat intégré réglable (non illustré)



# PumpWave™ 2

Contrôleur de pompe électronique

## Conception Nouvelle et Améliorée

### Fonctionnalités

- Élimination des démarrages fréquents des petites pompes de puisage
- Débit constant assuré
- Protection contre le fonctionnement à sec de la pompe
- Pression de démarrage réglable de 1 à 2.5 bar
- Indicateurs d'état LED: mise sous tension, pompe marche/pompe éteinte, contrôle de fonctionnement à sec
- Conçu pour les applications domestiques, agricoles et horticoles

CE

Les certifications peuvent varier selon le modèle.  
Consultez votre représentant commercial GWS pour  
obtenir des informations plus détaillées.

Les contrôleurs PumpWave™ 2 sont idéalement adaptés aux situations où une plus grande quantité d'eau est requise. Utilisant la même technologie éprouvée que le contrôleur PumpWave™ Plus, il peut être combiné avec un réservoir plus grand pour une solution personnalisée. Les contrôleurs PumpWave 2 sont idéalement adaptés à l'approvisionnement en eau résidentiel et fournissent une pression d'eau constante automatique. Le contrôleur offre une gestion automatique complète de la plupart des pompes électriques jusqu'à 2 HP (10A), éliminant l'usure causée par les départs de pompe fréquents dus aux fuites et aux applications de pompage à faible débit.

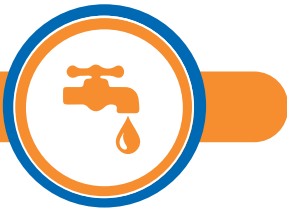
Le PumpWave 2 peut être installé en combinaison avec nos réservoirs PressureWave horizontaux en fonction de la capacité requise. Lorsqu'un petit prélèvement est détecté, le PumpWave puisera d'abord de l'eau dans le réservoir de pression. Une fois que la pression de démarrage ou de coupure réglable est atteinte, la pompe s'allume et fonctionne jusqu'à ce que le système atteigne une pression statique maximale. Conçu, testé et vérifié à travers une batterie complète de tests hydrostatiques, de cycles et de fonctions, le PumpWave 2 est construit selon les normes de qualité les plus élevées dans notre propre installation de fabrication, garantissant une durée de fonctionnement sans problème à vie.

Installez dès aujourd'hui un PumpWave 2. Votre pompe vous en remerciera!

### Construction de PumpWave™ 2

1. Voyants LED
2. Bouton de réinitialisation
3. Connexion de sortie 1" BSPP
4. Connexion d'entrée 1" BSPP
5. Manomètre intégré
6. Pressostat réglable intégré (non illustré)





## Caractéristiques

Nom de la Série de Produits	PumpWave™ Plus   PumpWave™ 2
Numéro de Modèle	PWP-220-B
Tension d'Alimentation	220-240V AC
La Fréquence	50/60 Hz
Max. Puissance de Fonctionnement	1.47 kW (2hp) 10(8)A
Connexions	1" BSPP
Niveau de Protection	IP 55
Min. Débit	1.5 L/min (0.4 gal/min)
Max. Débit	100 L/min (26.4 gal/min)
Température Ambiante	1-40°C / 34-104°F (Éviter de congeler)
Max. Température de l'Eau	35°C / 95°F
Max. Pression de Fonctionnement	8 bar   116 psi
Pression d'Enclenchement Réglée en Usine	2 bar   29 psi
Plage de Pression d'Enclenchement	Réglable de 1 à 2.5 bars   15 à 36 psi

### Installation typique de PumpWave™ Plus



### Installation typique de PumpWave™ 2



Modèles de réservoirs horizontaux:

- PWB-8LH
- PWB-12LH
- PWB-20LH
- PWB-24LH
- PWB-35LH
- PWB-60LH
- PWB-80LH
- PWB-100LH