



PumpWave™ Plus

Controllore elettronico della pompa

Design Nuovo e Migliorato



Caratteristiche

- Eliminazione dei frequenti avvii della pompa
- Protezione contro il funzionamento a secco della pompa
- Pressione di avvio regolabile da 1 a 2,5 bar
- Indicatori di stato a LED: accensione, accensione/spengimento della pompa, monitoraggio del funzionamento a secco
- Progettato per applicazioni domestiche e agricole
- Sistema compatto all-in-one
- Viene fornito con un serbatoio a pressione integrato da 3L / 0,8 galloni



Le certificazioni possono variare a seconda del modello. Per informazioni più dettagliate, consultate il vostro rappresentante GWS.

PumpWave™ Plus è un controller elettronico per pompe che consente di risparmiare energia elettrica e di prolungare la durata del sistema. Ideale per l'approvvigionamento idrico domestico, PumpWave Plus offre una gestione automatica completa della maggior parte delle elettropompe fino a 2 HP (10A), eliminando l'usura causata dai frequenti avvii di piccole pompe a causa di perdite e applicazioni di pompaggio a bassa portata.

PumpWave Plus è una soluzione compatta ideale per le applicazioni in cui lo spazio è limitato. Combinando un controller di pompa con un serbatoio di pressione integrato da 3L, PumpWave Plus è facile da installare: basta collegarlo alla pompa e il sistema è pronto a funzionare. Quando viene rilevato un piccolo prelievo, la PumpWave fornisce innanzitutto acqua dal serbatoio a pressione integrato. Una volta raggiunta la pressione di avviamento o di taglio regolabile, la pompa si accende e funziona finché il sistema non raggiunge la pressione statica massima.

Il nuovo PumpWave Plus incorpora una serie di caratteristiche uniche e miglioramenti del design, garantendo prestazioni robuste nelle condizioni di installazione più difficili.

Collaudata nella progettazione e verificata attraverso una serie completa di test idrostatici, ciclici e prestazionali, la PumpWave Plus è costruita secondo i più alti standard qualitativi nei nostri stabilimenti di produzione, garantendo una vita di funzionamento senza problemi.

Installate oggi stesso un PumpWave Plus. La vostra pompa vi ringrazierà.

Costruzione di PumpWave™ Plus

1. Indicatori di stato a LED
2. Pulsante di reset
3. Connessione di uscita 1" BSPP
4. Connessione di ingresso da 1" BSPP
5. Manometro integrato
6. Serbatoio di pressione incorporato da 3L
7. Pressostato regolabile



Where Water Gets Better

PumpWave™ 2

Controllore elettronico della pompa



Design Nuovo e Migliorato

Caratteristiche

- Eliminazione dei frequenti avvii della pompa
- Protezione contro il funzionamento a secco della pompa
- Pressione di avvio regolabile da 1 a 2,5 bar
- Indicatori di stato a LED: accensione, accensione/spengimento della pompa, monitoraggio del funzionamento a secco
- Progettato per applicazioni domestiche e agricole



Le certificazioni possono variare a seconda del modello. Per informazioni più dettagliate, consultate il vostro rappresentante GWS.

I controller PumpWave™ 2 sono ideali per le situazioni in cui è richiesta una maggiore quantità di acqua. Usando lo stesso tecnologia collaudata del controller PumpWave™ Plus, può essere combinato con un serbatoio più grande per una soluzione personalizzata. I controller PumpWave 2 sono ideali per l'approvvigionamento idrico residenziale e forniscono acqua costante automatica pressione. Il controller offre la gestione completamente automatica della maggior parte delle elettropompe fino a 2 HP (10A), eliminando l'usura causata da frequenti piccoli avviamenti della pompa di prelievo a causa di perdite e applicazioni di pompaggio a bassa portata.

Il PumpWave 2 può essere installato in combinazione con i nostri serbatoi PressureWave orizzontali a seconda della capacità necessario. Quando viene rilevato un piccolo prelievo, PumpWave attingerà prima l'acqua dal serbatoio a pressione. Una volta il viene raggiunta la pressione di avvio o di inserimento regolabile, la pompa si accenderà e funzionerà fino a quando il sistema raggiunge massima pressione statica. Design testato e verificato attraverso una batteria completa di idrostatica, ciclo e test di funzionamento, PumpWave 2 è costruito secondo i più elevati standard di qualità nel nostro impianto di produzione, garantendo una vita di funzionamento senza problemi.

Installa una PumpWave 2 oggi stesso. La tua pompa ti ringrazierà!

Costruzione di PumpWave™ 2

1. Spie luminose a LED
2. Tasto reset
3. Attacco uscita 1" BSPP
4. Attacco ingresso 1" BSPP
5. Manometro integrato
6. Pressostato regolabile integrato (non mostrato)



CONTROLLORE ELETTRONICO DELLA POMPA



Specifiche Tecniche

Nome della Serie di Prodotti	PumpWave™ Plus PumpWave™ 2
Numero di Modello	PWP-220-B
Tensione	220-240V AC
Frequenza	50/60 Hz
Max. Potenza Operativa	1.47 kW (2hp) 10(8)A
Conessioni	1" BSPP
Livello di Protezione	IP 55
Min. Portata	1.5 L/min (0.4 gal/min)
Max. Portata	100 L/min (26.4 gal/min)
Temperatura Ambiente	1-40°C / 34-104°F (Evitare il congelamento)
Max. Temperatura dell'acqua	35°C / 95°F
Max. Pressione di Funzionamento	8 bar 116 psi
Pressione di Ingresso Impostata in Fabbrica	2 bar 29 psi
Gamma di Pressione di Taglio	Regolabile da 1 a 2.5 bar 15-36 psi

Installazione Tipica PumpWave™ Plus



Installazione Tipica PumpWave™ 2



Modelli con serbatoio orizzontale:

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