

Dispositivo elettronico a velocità variabile raffreddato ad acqua



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

STEADYPRES è un dispositivo elettronico di comando e controllo per una elettropompa di superficie o sommersa, basato su tecnologia ad inverter.

Si applica sulla mandata dell'elettropompa e, modulando la frequenza della corrente, permette di variare la velocità di rotazione del motore in funzione della quantità d'acqua richiesta, garantendo così una **pressione costante** nell'impianto.

Pressione facilmente regolabile dall'utente tramite due tasti + e - posti sul pannello di controllo con un valore compreso tra 1 e 9 bar.

Prodotto versatile che, con un unico dispositivo, si può abbinare ad una elettropompa sia monofase che trifase, grazie ad un selettore al suo interno che permette la selezione del voltaggio di alimentazione in uscita.

Il **raffreddamento dai componenti elettronici interni** è garantito dall'acqua che attraversa il dispositivo e ne consente la dissipazione del calore.

Protegge l'elettropompa da:

- Marcia a secco
- Sovracorrente
- Corto circuito o dispersione di corrente
- Bassa tensione di alimentazione

VANTAGGI NELL'UTILIZZO

- Facilità di installazione, regolazione e settaggio.
- Risparmio energetico grazie al minor assorbimento della elettropompa.
- controlla i parametri di funzionamento idraulici ed elettrici e protegge l'elettropompa dalle anomalie.
- Maggiore silenziosità di funzionamento.
- Riduzione dei consumi d'acqua.
- Maggiore durata dell'elettropompa nel tempo.

OPZIONALE

- Scheda di espansione per interfacciare fino a due dispositivi in parallelo e realizzare gruppi di pompaggio.

COMPONENTI PRINCIPALI

STEADYPRES è composto da:

- bocche di raccordo all'impianto idraulico da 1" maschio;
- pannello di controllo semplice e intuitivo;
- convertitore di frequenza elettronico (inverter);
- valvola di non ritorno;
- sensore di pressione;
- sensore di flusso.

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

STEADYPRES trova applicazione nei più svariati settori per l'approvvigionamento idrico in ambito residenziale, commerciale e irriguo.

STEADYPRES si adatta ad ogni tipologia di impianto di pressurizzazione, anche esistente.

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CERTIFICAZIONI

Azienda con sistema di gestione certificato DNV ISO 9001: QUALITÀ



GARANZIA

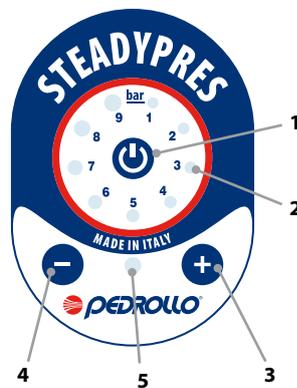
2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

DATI TECNICI

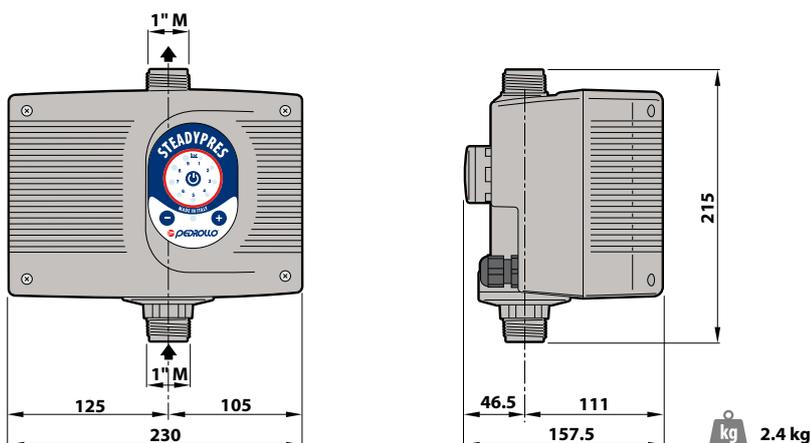
MODALITÀ DI UTILIZZO STEADYPRES	M/M (Monofase / Monofase)	M/T (Monofase / Trifase)
Tensione di alimentazione	1 ~ 230 V	1 ~ 230 V
Tensione motore elettropompa	1 ~ 230 V	3 ~ 230 V
Variazione di tensione ammissibile	±10%	±10%
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz	50/60 Hz
Corrente massima motore elettropompa	8.5 A	7.0 A
Potenza massima motore elettropompa	1.5 HP	1.5 HP
Pressione di regolazione	1÷9 bar	1÷9 bar
Temperatura massima liquido	+45 °C	+45 °C
Temperatura ambiente	0°C ÷ 45 °C	0°C ÷ 45 °C
Pressione massima	10 bar	10 bar
Grado di protezione	IP 65	IP 65

PANELLO DI CONTROLLO

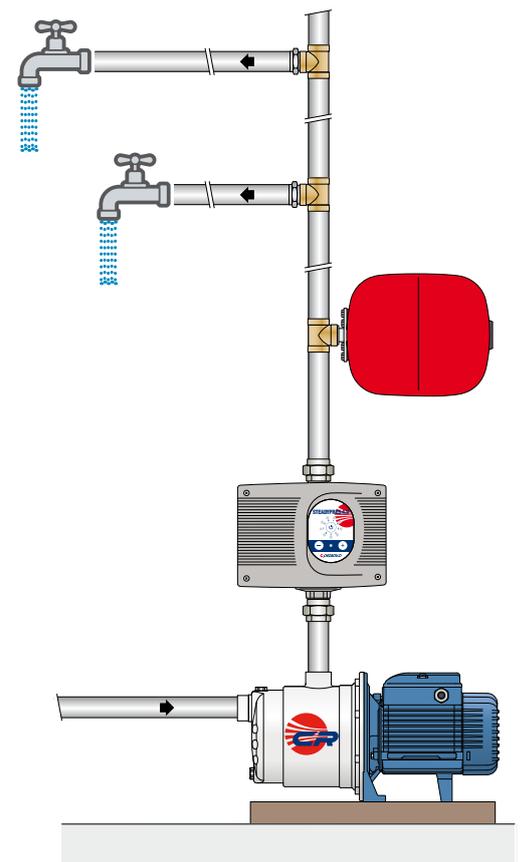
- 1) Tasto accensione/spengimento ON/OFF
- 2) Indicatori LED di funzionamento e allarme
- 3) Tasto incremento pressione
- 4) Tasto decremento pressione
- 5) Indicatore LED dello stato di funzionamento



DIMENSIONI (mm)



INSTALLAZIONE TIPICA



ACCESSORI

GSR Giunto speciale a tre pezzi con tenuta o-ring (1" M)

