

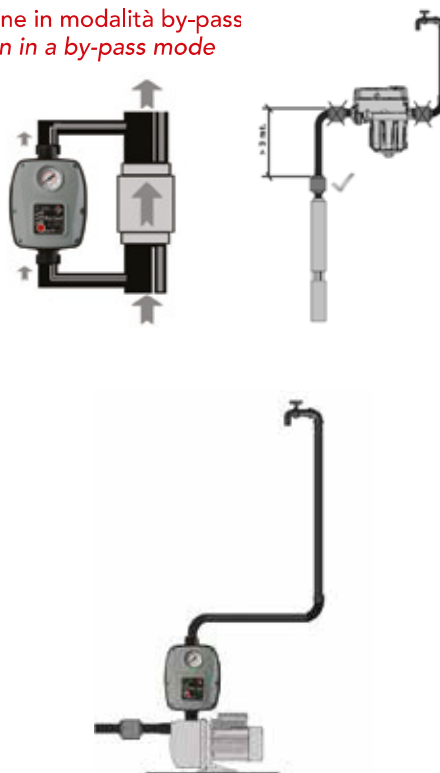
BRIO TANK

C'è più
di quel che vedi
More than you
can see



DISPOSITIVO ELETTRONICO PER CONTROLLO DI ELETTROPOMPE ELECTRONIC DEVICE FOR ELECTRIC PUMPS CONTROL

Installazione in modalità by-pass
Installation in a by-pass mode



Caratteristiche

- Controlla automaticamente l'avvio dell'elettropompa in seguito alla diminuzione di pressione (apertura rubinetti) e il suo arresto quando si interrompe il flusso del liquido alla massima pressione (chiusura rubinetti).
- Sostituisce totalmente il sistema tradizionale composto da pressostato e vaso di espansione.
- Incorpora un piccolo vaso di espansione da 0,4 l che previene continui start e stop dell'elettropompa in caso di perdite dell'impianto o piccole richieste di acqua.
- Membrana del vaso di espansione in BUTILE intercambiabile.
- Pressione di pre-carica del vaso di espansione regolabile (valore di fabbrica 1,5 bar).
- Manometro integrato.
- Protezione contro la marcia a secco e da colpi d'ariete.
- Pressione di intervento regolabile in fase di installazione.
- Installazione in qualsiasi posizione - verticale o orizzontale
- Scheda elettronica tropicalizzata alloggiata in compartimento stagno che ne previene il formarsi di condensa.
- Reset automatico fino a 10 tentativi.
- Protezione antibloccaggio 24h.
- Valvola ispezionabile.
- Perdite di carico: 1,2 bar a 150 Lt/min.

Features

- It automatizes the start of the electric pump after a pressure decrease (taps opening) and its stop when the fluid flow interrupts at the maximum pressure level of the electric pump (taps closing).
- It completely replaces the traditional water system with pressure switch and pressure tank.
- A small 0,4 l water tank is integrated and it prevents frequent start and stop of the pump in case of small request of water and in case of leakages on the installation.
- Replaceable BUTYL bladder of the pressure tank.
- Adjustable pre-charge pressure (factory setting 1,5 bar) of the pressure tank.
- Integrated pressure gauge.
- Protection against dry running and water hammering.
- Adjustable starting pressure.
- Installation in any position - both vertical and horizontal.
- Electronic board with protecting conforme coating placed in a waterproof compartment against water condensation.
- Automatic reset up to 10 attempts.
- 24h hour anti-block protection.
- Inspectionable check valve.
- Pressure drops: 1,2 bar at 150 Lt/min.

Optionals - esecuzioni speciali

- Versione dotata di cavi elettrici di collegamento per linea e motore.
- Raccordi speciali in plastica per una rapida installazione.

Optionals - special arrangements

- Version with electric cables for motor and line connection.
- Special plastic fittings for a quick installation.



- ✓ ANTI-COLPO D'ARIETE / NO HAMMERING
- ✓ COMPATTO / COMPACT
- ✓ COMPLETO / ENHANCED FEATURES



Scheda elettronica tropicalizzata situata in compartimento stagno.
Electronic board with protecting conformal coating placed in a waterproof compartment.



Valvola di non ritorno ispezionabile, a bassa perdita di carico.
Inspectionable check valve with low pressure drop.



Manometro integrato 0-12 bar.
Integrated pressure gauge 0-12 bar.



Pressione di avvio regolabile da 1 a 3,5 bar.
Adjustable starting pressure from 1 to 3,5 bar.

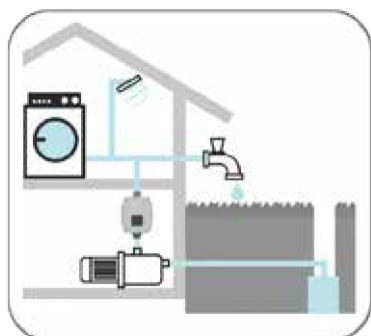


Vaso di espansione da 0,4 l con membrana in BUTILE intercambiabile.
0,4 Lt pressure tank with replaceable BUTYL bladder.



Pressione di pre-carica regolabile (valore di fabbrica 1,5 bar).
Adjustable pre-charge pressure (factory setting 1,5 bar).

Applicazioni / Applications



TECHNICAL DATA

Alimentazione <i>Power supply</i>	230Vac $\pm$ 15% 50/60Hz
Corrente max <i>Max rated current</i>	12A (2HP) 1500 W
Campo pressione di intervento <i>Starting pressure range</i>	1÷3,5 bar (1,5 bar factory setting)
Pressione max ammissibile <i>Max allowable pressure</i>	10 bar
Grado di protezione <i>Protection degree</i>	IP 65
Temperatura liquido <i>Fluid temperature</i>	5°C÷35°C
Temperatura ambiente <i>Ambient temperature</i>	5°C÷45°C
Connessione idraulica <i>Hydraulic connection</i>	1" M

