

BRIO CROSS

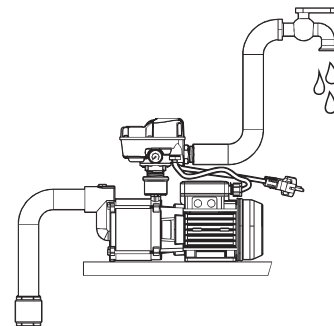
More than you
can see



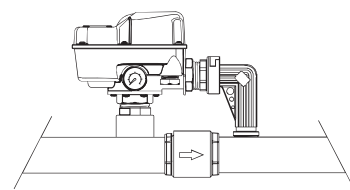
DISPOSITIVO ELETTRONICO DI CONTROLLO PER ELETTROPOMPE ELECTRONIC DEVICE FOR ELECTRIC PUMPS CONTROL



Installazione idraulica Hydraulic installation

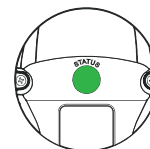


Installazione con by-pass per alte portate Installation with bypass for high flow rates

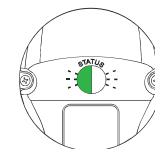


>150 l/min

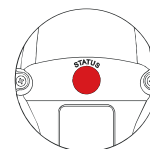
Led «Status»



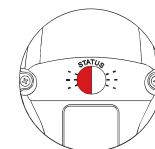
Alimentazione ON, pompa OFF
Power supply ON, pump OFF



Pompa ON
Pump ON



Marcia a secco
Dry running



Attesa autoreset
Autoreset pending

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.
- Reset automatico con un massimo di 10 tentativi, per un tempo complessivo di copertura pari a 7h e 15min.
- Protezione contro la marcia a secco.
- Protezione anti-bloccaggio 24h.
- Pressione di intervento regolabile.
- Scheda elettronica di facile sostituzione.
- Manutenzione nulla.
- Installazione in modalità by-pass.
- Connessione idraulica a 90° per favorire una semplice e rapida installazione in spazi ristretti.
- Utilizzo consigliato con vaso di espansione.
- Valvola di non ritorno ispezionabile.
- Perdite di carico: 0,4 bar a 100 lt/min.
- Flusso minimo \approx 2,0 lt/min.

Optional - esecuzioni speciali

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

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.
- Automatic reset up to 10 attempts, for a total protection time of 7h and 15 min.
- Protection against dry running.
- 24h anti-block protection.
- Adjustable starting pressure.
- Easily replaceable electronic board.
- No need of maintenance.
- Installation in a by-pass mode.
- 90° hydraulic connection for a fast and easy installation in small spaces.
- Pressure tank recommended.
- Inspectionable check valve.
- Pressure drops: 0,4 bar at 100 lt/min.
- Minimum flow \approx 2,0 lt/min.

Optional - special arrangements

- Version with electrical cables for motor and line connection.
- Several hydraulic connections available.
- Special plastic fittings for a quick installation.



- ✓ PRESSURIZZAZIONE / BOOSTER SETS
- ✓ COMPATTO ED AFFIDABILE / COMPACT AND RELIABLE
- ✓ DESIGN MODERNO / MODERN DESIGN

OPTIONAL



Connessione uscita femmina girevole 1" GAS
1" GAS outlet female revolving nut



Morsetti inclusi
Clamps included



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



Manometro integrato 0 -10 bar
Integrated pressure 0 -10 bar



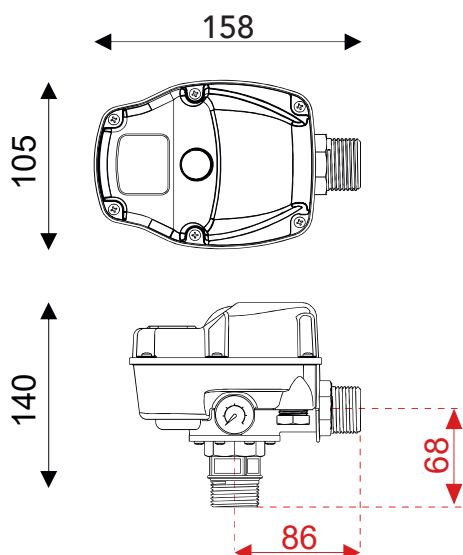
Installazione ad angolo retto
Right angle installation



Valvola di non ritorno ispezionabile
Inspectionable check valve

OPTIONAL

Connessione entrata femmina girevole 1" GAS
1" GAS inlet female revolving nut



TECHNICAL DATA

Alimentazione di rete Power supply	115-230Vac \pm 15% 50/60Hz
Corrente max Max rated current	12A (2HP) 1500 W
Campo pressione di intervento Starting pressure range	1-3,5 bar (1,5 bar factory setting)
Pressione max ammissibile Max allowable pressure	10 bar
Grado di protezione Protection degree	IP 65
Temperatura liquido Fluid temperature	5°C+55°C
Temperatura ambiente Ambient temperature	0°C+45°C
Connessione idraulica Hydraulic connection	1" M