

BRIO2000 BRIO2000-M FLUOMAC

DISPOSITIVI
ELETTRONICI
DI CONTROLLO
PER ELETTROPOMPE

ELECTRONIC
DEVICES FOR ELECTRIC
PUMPS CONTROL



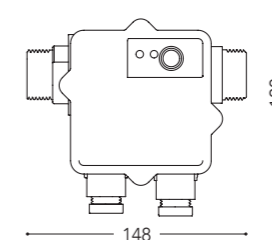
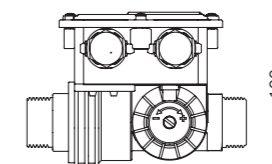
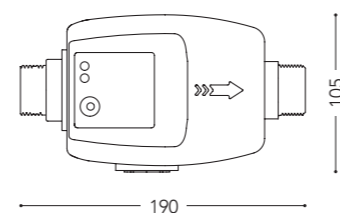
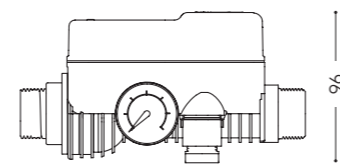
Brio2000



Brio2000-M



Fluomac



✓ PRESSURIZZAZIONE
✓ COMPATTO ED AFFIDABILE
✓ DESIGN MODERNO

✓ BOOSTER SETS
✓ COMPACT AND RELIABLE
✓ MODERN DESIGN

Caratteristiche

- Controlla automaticamente l'avvio e l'arresto di **elettropompe monofase**.
- Sostituisce totalmente il sistema tradizionale composto da pressostato e vaso di espansione.
- Avvia l'elettropompa in seguito alla diminuzione di pressione (apertura rubinetti) e la arresta quando si interrompe il flusso del liquido alla massima pressione dell'elettropompa (chiusura rubinetti).
- Protegge contro la marcia a secco.
- Pressione di intervento regolabile.
- Installazione in qualsiasi posizione – verticale od orizzontale.
- Scheda elettronica di facile sostituzione.
- Manutenzione nulla.

Optionals – esecuzioni speciali

- Reset automatico dopo un arresto per marcia a secco; intervallo standard 60 min./ 4 tentativi (BRIO2000-MT).
- Versione dotata di cavi elettrici di collegamento per linea e motore.
- Conessioni idrauliche con raccordo girevole 1" F a bocchettone.
- Versioni a 24 V.
- Raccordi speciali in plastica per una rapida installazione.
- Raccordo a T in plastica.

Features

- It automatizes the start and stop operations of **single-phase electric pumps**.
- It replaces completely the traditional water system set up consisting on pressure switch and pressure tank.
- It starts the electric pump after a pressure decrease (taps opening) and stops it when the fluid flow interrupts at the maximum pressure level of the electric pump (taps closing).
- It protects against the dry running.
- Starting pressure is adjustable.
- Installation in any position – both vertical and horizontal.
- Easily replaceable electronic printed circuit board.
- No need of maintenance.

Optionals – special arrangements

- Automatic reset after a stop caused by dry running, standard time-interval 60 min/4 tests (BRIO2000-MT).
- Version with electrical cables for motor and line connection.
- Hydraulic connections with revolving nut 1" F for pipe union.
- Versions for 24 V.
- Special plastic fittings for a quick installation.
- T plastic fitting.

Certificazioni / Certifications



TECHNICAL DATA	BRIO2000 BRIO2000-M	FLUOMAC
Alimentazione Power supply	115-220Vac ±10% 50/60Hz	
Corrente max Max rated current	12A (2HP) 1500 W	10A (1,5 HP) 1100 W
Campo pressione di intervento Starting pressure range	1÷3,5 bar (1,5 bar standard)	
Pressione max ammissibile Max allowable pressure	10 bar	
Grado di protezione Protection degree	IP 65	IP 54
Temperatura max liquido Max fluid temperature	55°C	
Massima temperatura ambiente Max ambient temperature	55°C	
Conessioni idrauliche Hydraulic connections	1" M	



BRIO2000-M - CAB



BRIO2000-M - GG



CURVA



RC1M/G



TE