

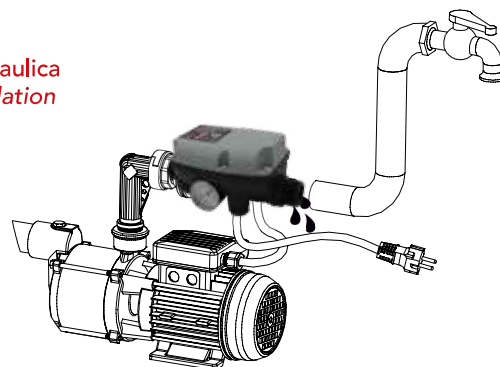
C'è più
di quel che vedi
More than you
can see



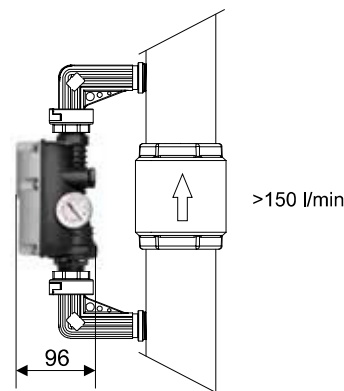
DISPOSITIVO ELETTRONICO DI CONTROLLO PER ELETTROPOMPE ELECTRONIC DEVICE FOR ELECTRIC PUMPS CONTROL



Installazione idraulica
Hydraulic installation



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



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 fino a 10 tentativi.
- Protezione antibloccaggio 24h.
- Nuova valvola ispezionabile flusso minimo 2,5 lt/min.
- Protezione contro la marcia a secco.
- Pressione di intervento regolabile.
- Installazione in qualsiasi posizione - verticale o orizzontale.
- Scheda elettronica di facile sostituzione.
- Manutenzione nulla.
- Installazione in modalità by-pass.
- Perdite di carico: 1 bar a 150 lt/min

Optionals - esecuzioni speciali

- Versione dotata di cavi elettrici di collegamento per linea e motore.
- Connessioni idrauliche con raccordo in ingresso girevole 1" F a bocchettone.
- 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.
- 24h hour anti-block protection.
- New inspectionable check valve minimum flow 2,5 lt/min.
- Protection against dry running.
- Adjustable starting pressure.
- Installation in any position - both vertical and horizontal.
- Easily replaceable electronic printed circuit board.
- No need of maintenance.
- Installation in a by-pass mode.
- Pressure drops: 1 bar at 150 lt/min

Optionals - special arrangements

- Version with electrical cables for motor and line connection.
- Hydraulic connections with revolving nut 1" F for pipe union.
- Special plastic fittings for a quick installation.



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

Nuova guarnizione
New seal



Nuovo pressacavo
monoblocco
New monobloc
cable gland



Nuova valvola ispezionabile
flusso minimo 2,5lt/min
New inspectionable check valve
minimum flow 2,5lt/min



Morsetti inclusi
Clamps included



Auto reset fino a 10 tentativi
Auto reset up to 10 attempts

Protezione antibloccaggio 24 h
24 hour anti-lock protection

Entrambe le funzioni disattivabili
Both functions can be disabled



Elettronica rinnovata
New electronics



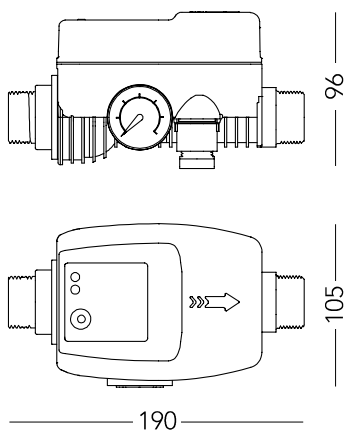
Valvola ispezionabile
Inspectionable check valve



RC1M/G



CURVA



TECHNICAL DATA

Alimentazione 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	5°C÷45°C
Connessione idraulica Hydraulic connection	1" M