

Pressoflussostato elettronico per elettropompa conforme alla normativa RoHS con pressione di partenza regolabile, display digitale e riarmo automatico.

Pressure control for water pump RoHS standard with adjustable pressure starting, digital display and automatic reset.

Pressostato elettronico per elettropompa conforme alla normativa RoHS con pressioni regolabili tramite display digitale.

Pressure switch for water pump RoHS standard with adjustable pressure through digital display.

Pressione regolabile: 0,5/6,7 bar
 Pressione massima: 8 bar
 Connettore: 1"
 Temperatura di esercizio: 0-60°C
 Grado di protezione IP65
 Tensione: 230 ± 10 %
 Max Intensità: 30 A
 Max Potenza motore: 2,2 kW - 3 Hp
 1,6 m cavo con spina SHUKO
 45 cm cavo per connessione **POMPA**
 Regolable Pressure: 0,5/6,7bar

Max Pressure: 8 bar
 Connector size: G1"
 Operating Temperature: 0-60°C
 IP Grade: IP65
 Rated voltage: 230 ± 10 %
 Max Intensity: 30 A
 Max Motor Power: 2,2 kW - 3 Hp
 1.6 m SHUKO plug cable
 45 cm pump connection cable

Codice Code	Taratura di ripartenza	Conf. Pack	€ cad € each
10PS04E	da 0,5 a 6,7 bar	6	115,00

PS-04E



DOPPIA FUNZIONE PRESSOFLUSSOSTATICA E PRESSOSTATICA

Pump driver con riduzione/regolazione della pressione in uscita. Pressione costante.
 Pump driver with adjustable outlet pressure. Constant pressure.

Caratteristiche Operative

- Relè di potenza per gestire pompe fino 2,2 kW (3HP).
- Alimentazione elettrica 110-230 Vac - multi-tensione.
- Regolazione manuale della pressione in uscita con strumento di regolazione incluso.
- Indicatore pressione in uscita.
- Impostazione automatica della pressione di partenza legata alla pressione di uscita.
- Manometro integrato (bar e psi).
- Sistema di protezione che arresta la pompa in caso di mancanza d'acqua.
- Funzione APR (Rutina anti-blocco periodica). Dopo 3 giorni senza avviare la pompa, il di positivo provoca un avvio di 10 secondi per evitare il blocco del rotore.
- Funzione ART (Automatic Reset Test). Quando il dispositivo è sconnesso per l'intervento del sistema di protezione per mancanza d'acqua, l'ART prova, con una periodicità programmata, a connettere il dispositivo fino al ristabilimento dell'alimentazione d'acqua.

Operating Characteristics

- Power relay to manage electric pumps up to 2,2 kW (3 HP).
- Multi-voltage power supply: 110-230 V.
- Manual regulation of the constant outlet pressure with integrated adjusting tool.
- Outlet pressure indicator with pointer.
- Auto-setting of the start pressure linked to the outlet pressure.
- Dual scale integrated pressure gauge (bar/psi).
- Integrated protection system which stops the pump in case of dry-running operation.
- APR function (Anti-blocking periodic routine). After 3 days of inactivity, the device starts the pump for 10 seconds in order to avoid rotor-locking.
- ART function (Automatic Reset Test). If the device has been stopped due to the action of the safety system against dry run operation, this function tries to connect the pump, with a programmed periodicity, because the water supply could have been restored.

Massima intensità: 16 A; cos fi ≥ 0,6
 Potenza della pompa: 2,2 kW (3 HP)
 Intervallo di pressione in uscita (Pout): 2 ÷ 6 bar
 Intervallo pressione di avviamento: 1 ÷ 5 bar
 Grado di protezione: IP65
 Temperatura massima dell'acqua: 50°C
 Pressione massima: 12 bar

Max. current intensity: 16 A; cos fi ≥ 0,6
 Power: 2,2 kW (3 HP)
 Outlet pressure range (Pout): 2 ÷ 6 bar
 Start pressure range: 1 ÷ 5 bar
 Protection degree: IP65
 Max. temperature: 50°C
 Max. pressure: 10 bar

FERRUCCIO



PRESSIONE DI ESERCIZIO REGOLABILE E COSTANTE

Codice Code	Modello Model	Regolazione pressione di lavoro	Conf. Pack	€ cad € each
10PS311	FERRUCCIO	da 2 a 6,5 bar	6	135,00