

# HYDROMATIC 2 HP - RESTART - HYDROMARINE (Brevettato) (Patented)

Pressoflussostato elettronico per il comando diretto di elettropompe ed il controllo contro la marcia a secco.

Grazie al sensore interno "HYDROMATIC 2HP" fornisce un flusso costante all'utilizzo evitando l'andamento altalenante della pressione. Il pressostato interno, tarato alla pressione di 1,5 bar (regolabile), determina la partenza automatica dell'elettropompa mantenendo in pressione l'impianto.

**HYDROMATIC 2HP** rileva inoltre la mancanza d'acqua in aspirazione dell'elettropompa evitando il funzionamento a secco segnalando l'anomalia mediante un led rosso (failure). Grazie alla particolare camera d'aria posta fra corpo idraulico e box scheda, "HYDROMATIC 2HP" è immune alla formazione di condensa dovuta alla differenza di temperatura fra ambiente e acqua pompata.

*Electronic device against dry running for electro pumps direct control up 2 Hp.*

*New **HYDROMATIC 2Hp** maintains a constant flow managing the electrical pump thanks to the inner sensor and starting up adjustable pressure switch. The water movement or the pressure decreasing (down the 1,5 factory adjustable value) starts the motor pump.*

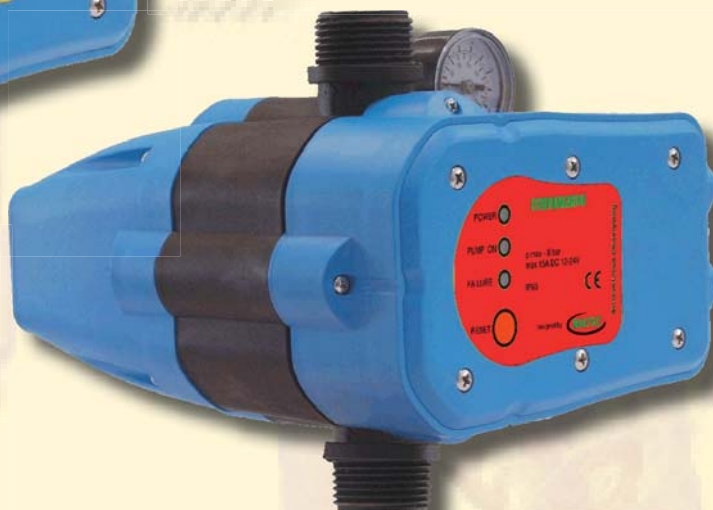
*Thanks to the distance between Hydraulic part and electronic box "**NEW HYDROMATIC 2HP**" is immune to the formation of water condensation due to the different temperature between the inner electronic box ambient and fluid.*



**"HYDROMATIC 2Hp"**



**"RESTART 2Hp"**



**"HYDROMARINE 12/24"**



Regolazione Pressione di Start  
Adjusting Starting Pressure



sistema ANTI-CONDENSA brevettato  
patented ANTI-CONDENSATION system



# INSTALLAZIONE/INSTALLATION

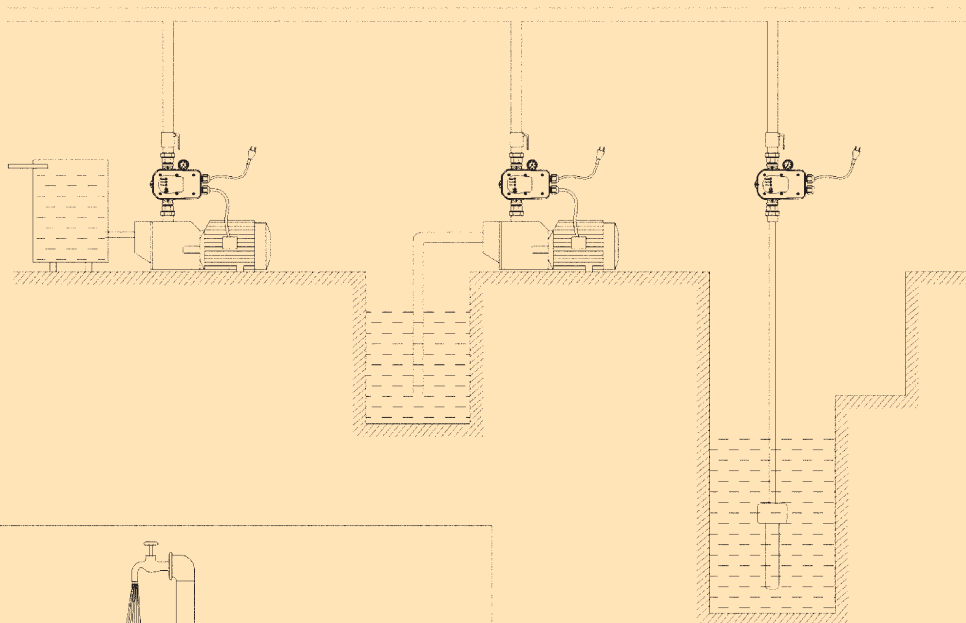


Fig.1

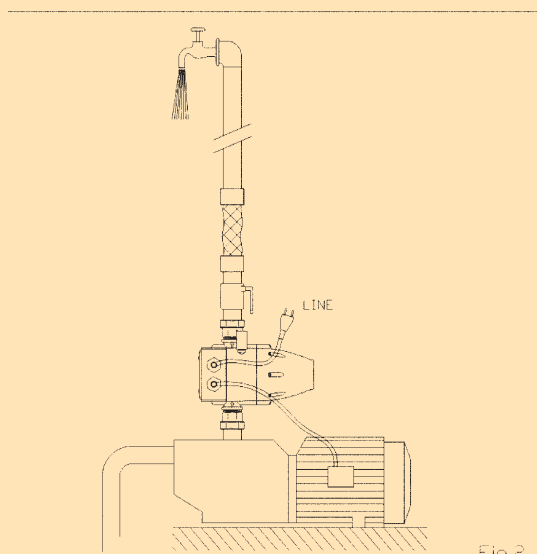


Fig.2

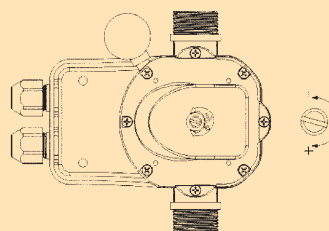


Fig.3

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA	HYDROMATIC 2HP	RESTART 2HP	HYDROMARINE
Tensione di alimentazione - Power supply	220V / 250V ~	220V / 250V ~	12/24V d.c.
Frequenza - Frequency	50 / 60Hz	50/60 HZ	
Carico max - Max load	20 (8) A	20 (8) A	15 A
Riarmo Automatico - Automatic Reset 8 cicli dilazionati + 1 ciclo continuo ogni 2 ore 8 delayed cycles + 1 every 2 hours continuous		✓	
Manometro - Pressure Gauge	✓	✓	✓
Pressione di Start Regolabile - Adjusting Starting Pressure	✓	✓	✓
Protezione - IP	IP65	IP 65	IP65
Pressione massima d'esercizio - Max working pressure	8 Bar	8 Bar	8 Bar
Temperatura max d'esercizio - Max working temperature	60°C	60°C	60°C