

HYDROMATIC 2HP

(Brevettato)
(Patented)

PRESSOFLUSSOSTATO RIARMO MANUALE

Pressoflussostato elettronico per il comando diretto di elettropompe fino a 2HP ed il controllo contro la marcia a secco.

Il pressostato interno, tarato alla pressione di 1,5 bar (regolabile), determina la partenza automatica dell'elettropompa mantenendo in pressione l'impianto.

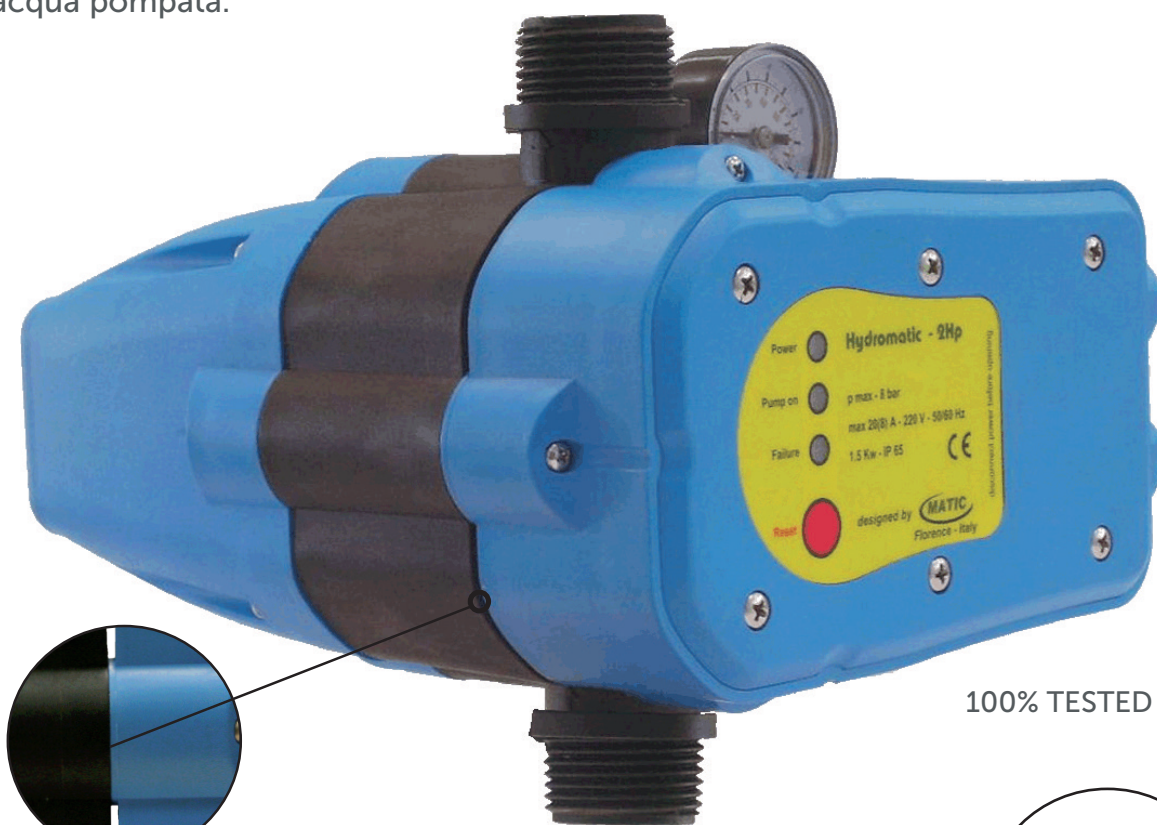
HYDROMATIC 2HP rileva inoltre la mancanza d'acqua in aspirazione dell'elettropompa evitando il funzionamento a secco segnalando l'anomalia mediante un led rosso (failure). Grazie alla particolare camera d'aria posta fra corpo idraulico e box scheda, HYDROMATIC 2HP è immune alla formazione di condensa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

PRESSURE FLOW CONTROL MANUAL RESET

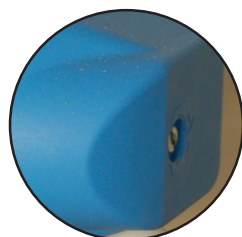
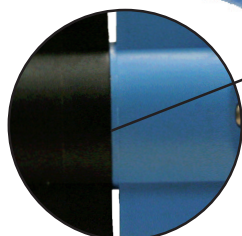
Electronic pressure - flow control against dry running and electro pumps direct control up 2HP.

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 HYDROMATIC 2HP is immune to the formation of water condensation due to the different temperature between the inner electronic box ambient and fluid.



100% TESTED



Pressione Di Partenza Regolabile
Adjustable Pump Start Pressure



cavi con spina e presa su richiesta
cables with plug and socket on request

ALIMENTAZIONE	POTENZA MOTORE	IP	TEMPERATURA ACQUA	PORTATA MAX	PORTATA MINIMA
POWER SUPPLY	MOTOR LOAD		WATER TEMPERATURE	MAX FLOW	MINIMUM FLOW
230V c.a. 50/60 Hz	2HP 250V a.c.	65	60°C	100 l/m	1 l/m

RE-START 2HP

(Brevettato)
(Patented)

PRESSOFLUSSOSTATO RIARMO AUTOMATICO

Pressoflussostato elettronico per il comando diretto di elettropompe fino a 2HP ed il controllo contro la marcia a secco.

RE-START 2HP prevede N°9 cicli di RIARMO AUTOMATICO dopo un intervento contro la marcia a secco.

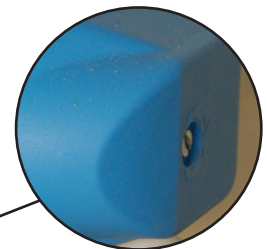
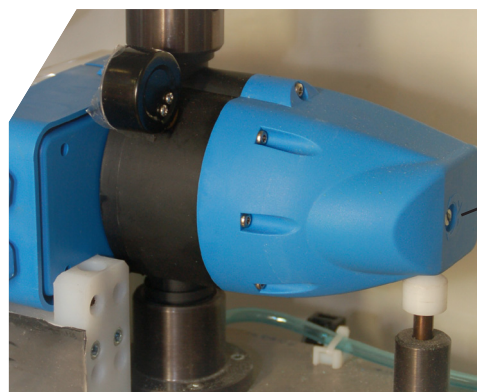
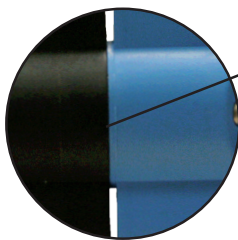
Cavi con SPINA e PRESA forniti su richiesta

PRESSURE FLOW CONTROL AUTOMATIC RESET

Electronic pressure - flow control against dry running and electro pumps direct control up 2HP.

RE-START 2HP foresees N° 9 automatic RE-START cycles attempt after a dry running

Cables with PLUG and SOCKET supplied on request



Pressione Di Partenza Regolabile
Adjustable Pump Start Pressure



100% TESTED

TENTATIVI DI RIARMO AUTOMATICO - AUTOMATIC RESTART CYCLES ATTEMPT

1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°
8 SEC.	1 MIN	3 MIN	10 MIN	30 MIN	60 MIN	90 MIN	120 MIN	Ogni/Every 24H

HYDROGEL 2HP

(Brevettato)
(Patented)

PRESSOFLUSSOSTATO RIARMO AUTOMATICO

Pressoflussostato elettronico per il comando diretto di elettropompe fino a 2HP ed il controllo contro la marcia a secco.

La scheda elettronica completamente immersa in uno specifico GEL, è protetta da umidità, corrosione, vapore e ingresso accidentale d'acqua per errata installazione.

HYDROGEL è fornito completo di cavo mt. 3 con SPINA SCHUKO per l'alimentazione e cavo mt. 0,50 con PRESA SCUKO

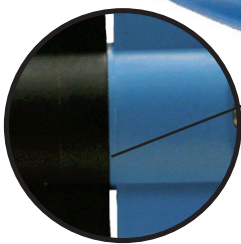
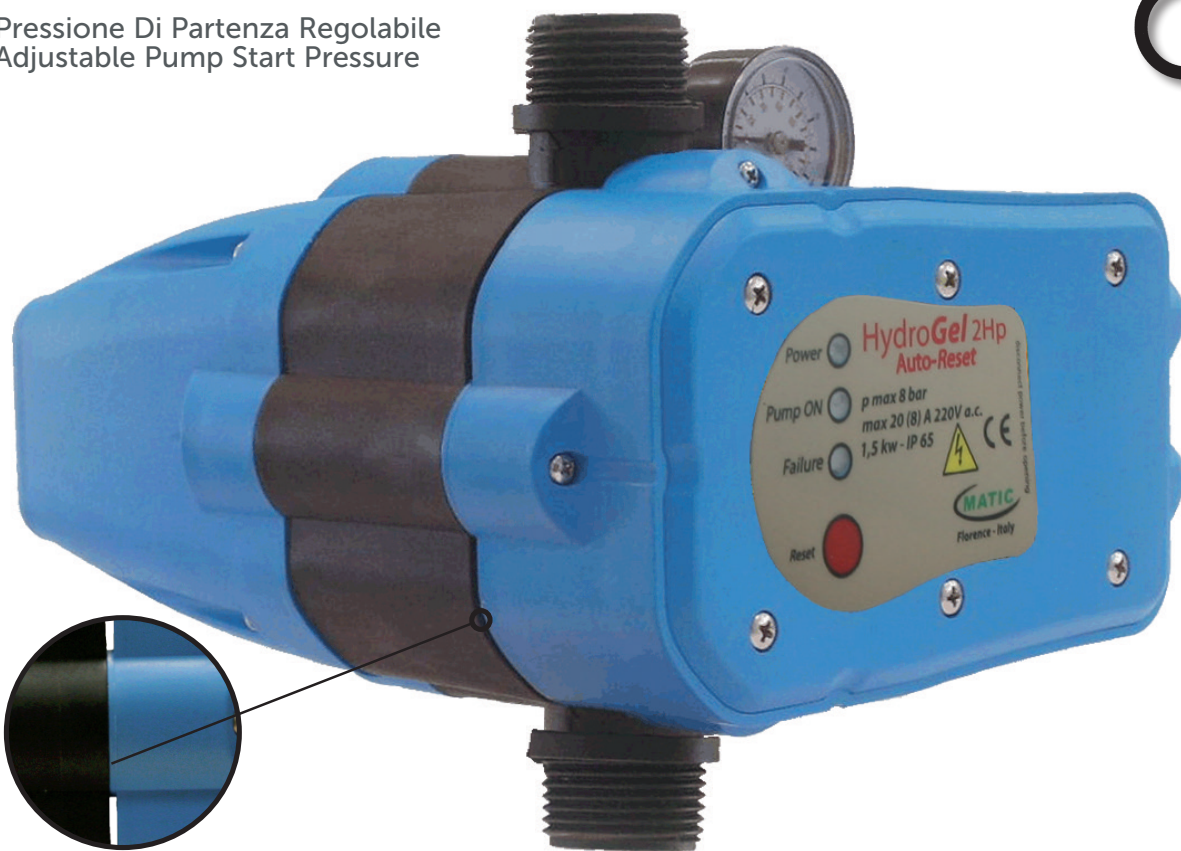
Pressione Di Partenza Regolabile
Adjustable Pump Start Pressure

PRESSURE FLOW CONTROL MANUAL RESET

Electronic pressure - flow control against dry running and electro pumps direct control up 2HP.

The electronic card, completely immersed into a specific GEL is protected by humidity, corrosion, vapour and water in-let caused by a wrong installation.

HYDROGEL is supplied complete with 3 meters cable with SCHUKO PLUG for the power supply and 0,50 meters cable with SCHUKO SOCKET



*

foto puramente dimostrative, installare l'apparecchio secondo quanto previsto dal Decreto Legislativo n° 81/2008 e s.m.i.
Only illustrative purpose pictures. Install the device according to CEE el N° 24

TENTATIVI DI RIARMO AUTOMATICO - AUTOMATIC RESTART CYCLES ATTEMPT

1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°
8 SEC.	1 MIN	3 MIN	10 MIN	30 MIN	60 MIN	90 MIN	120 MIN	Ogni/Every 24H

HYDROMARINE 12/24 V c.c.

(Brevettato)
(Patented)

PRESSOFLUSSOSTATO RIARMO MANUALE

Pressoflussostato elettronico per il comando e la protezione contro la marcia a secco di elettropompe 12/24V c.c.

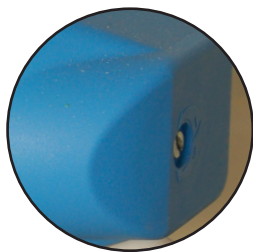
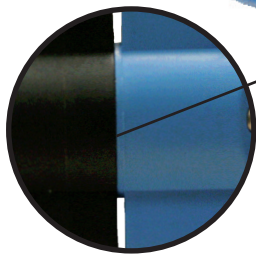
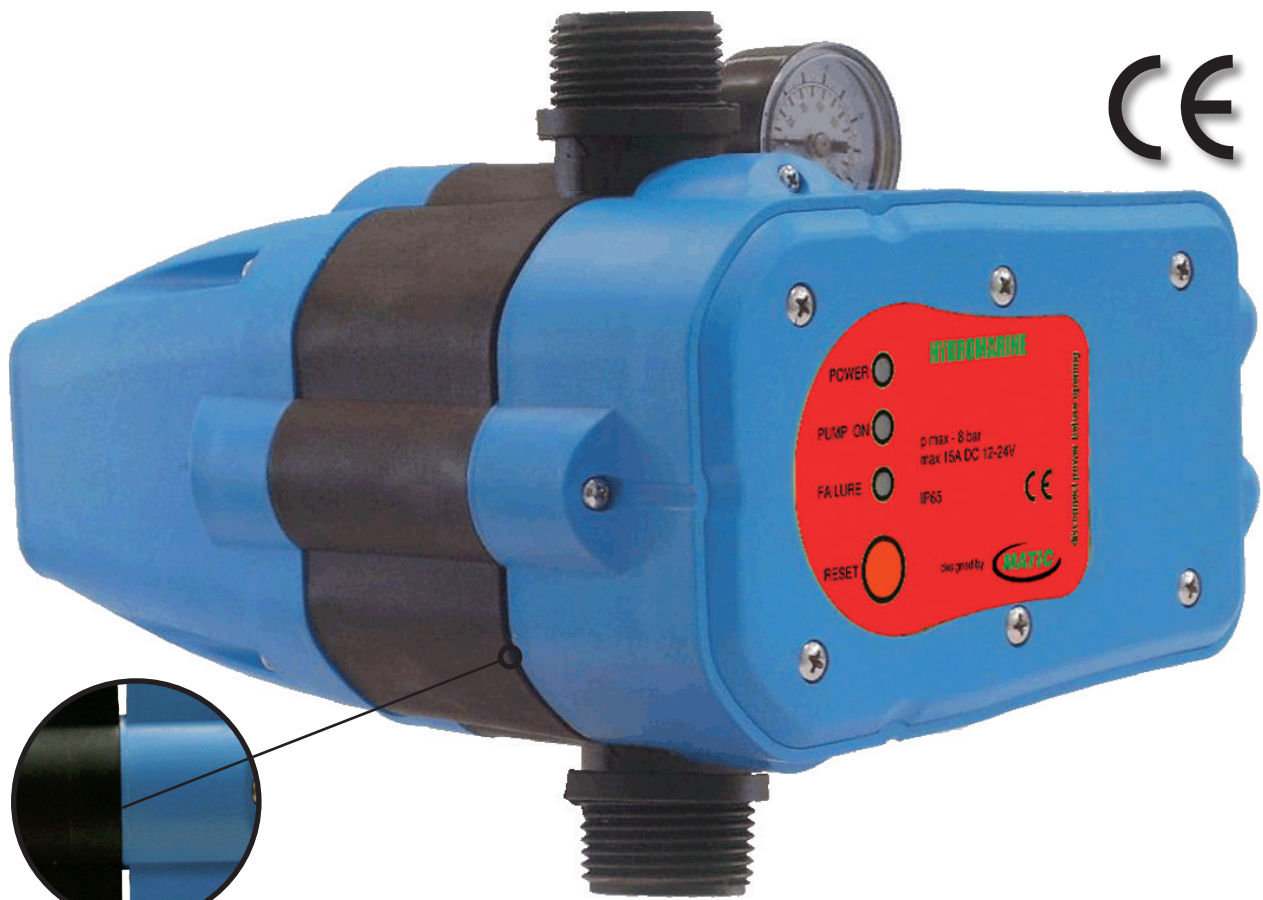
Cavi con SPINA e PRESA forniti su richiesta

100% TESTED

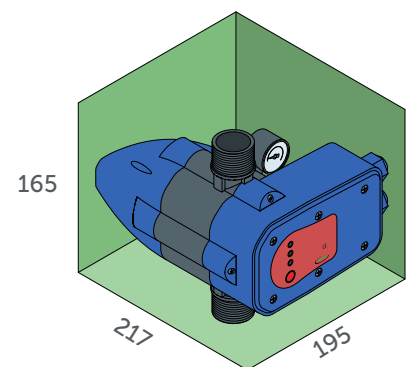
PRESSURE FLOW CONTROL MANUAL RESET

Electronic pressure - flow control against dry running and 12/24V d.c. power supply pumps

Cables with PLUG and SOCKET supplied on request



Pressione Di Partenza Regolabile
Adjustable Pump Start Pressure



ALIMENTAZIONE	POTENZA MOTORE	IP	TEMPERATURA ACQUA	PORTATA MAX	PORTATA MINIMA
POWER SUPPLY	MOTOR LOAD		WATER TEMPERATURE	MAX FLOW	MINIMUM FLOW
12/24V c.c.	15 A	65	60°C	100 l/m	1 l/m

PRESSOFLUSSOSTATO RIARMO MANUALE

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

Il pressostato interno, tarato alla pressione di 1,5 bar, determina la partenza automatica dell'elettropompa mantenendo in pressione l'impianto.

AQUAMATIC 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, AQUAMATIC è immune alla formazione di condensa dovuta alla differenza di temperatura fra ambiente e acqua pompata.

PRESSURE FLOW CONTROL MANUAL RESET

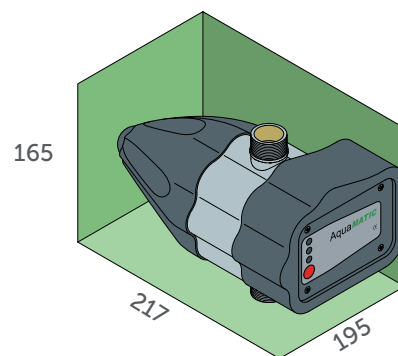
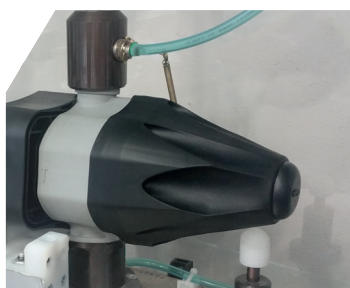
Electronic pressure - flow control against dry running and electro pumps direct control.

Thanks to the inner sensor and starting up adjustable pressure switch. The water movement or the pressure decreasing (down the 1,5 factory value) starts the motor pump.

Thanks to the distance between Hydraulic part and electronic box AQUAMATIC is immune to the formation of water condensation due to the different temperature between the inner electronic box ambient and fluid.



100% TESTED



ALIMENTAZIONE	POTENZA MOTORE	IP	TEMPERATURA ACQUA	PORTATA MAX	PORTATA MINIMA
POWER SUPPLY	MOTOR LOAD		WATER TEMPERATURE	MAX FLOW	MINIMUM FLOW
230V c.a. 50/60 Hz	10 (6) A 250V a.c.	65	60°C	100 l/m	1 l/m

PRESSOFLUSSOSTATO RIARMO MANUALE

INTELLITANK è un'autoclave a controllo elettronico che elimina le frequenti partenze dell'elettropompa in presenza di perdite o brevi prelievi.

La riserva interna abbinata all'elettronica consente la completa gestione automatica dell'elettropompa in funzione degli utilizzi. Il funzionamento è molto semplice, prima di consentire all'elettropompa di reintegrare la pressione o servire un'utenza, INTELLITANK attende il completo svuotamento del serbatoio interno fino al raggiungimento della pressione di ripartenza impostata a 1,5 BAR regolabile.

All'avviamento dell'elettropompa INTELLITANK controlla la richiesta d'acqua assicurando un flusso costante e garantendo la protezione contro la marcia a secco. INTELLITANK semplifica l'installazione poiché fornisce all'elettropompa una solida base d'appoggio riducendo gli spazi d'ingombro e i tempi d'assemblaggio. Contrariamente all'impianto tradizionale, INTELLITANK gestisce il corretto funzionamento anche qualora la membrana si danneggi.

PRESSURE FLOW CONTROL MANUAL RESET

INTELLITANK is an electronic autoclave, which eliminates the electric pump frequent start-up in presence of leaks or short takings of water.

The internal reserve combined to the electronic allows the complete automatic management of the electric pump. The working is very easy. Before to let the electric pump to restore the pressure or to serve an use, INTELLITANK waits for the complete emptying till to reach the adjustable start-up pressure set to 1,5 BAR.

At the pump-starting, INTELLITANK controls the water request assuring a constant flow and guaranteeing the protection of the PUMP against the dry running.

INTELLITANK simplifies the installation as gives a solid bearing surface to the electric pump saving space and time of assembling. Contrary to traditional plant, INTELLITANK manages the correct working even in case the membrane is damaged.



100% TESTED



PRESSIONE DI PARTENZE REGOLABILE ADJUSTABLE STARTING PRESSURE
LA POMPA E' ESCLUSA DALLA FORNITURA THE PUMP IS NOT SUPPLIED

ALIMENTAZIONE	POTENZA MOTORE	IP	TEMPERATURA ACQUA	PORTATA MAX	PORTATA MINIMA
POWER SUPPLY	MOTOR LOAD		WATER TEMPERATURE	MAX FLOW	MINIMUM FLOW
230V c.a. 50/60 Hz	2HP 250V a.c.	65	60°C	100 l/m	3 l/m