

WELL

RANGE 0,37÷15 KW

Quadro elettronico per avviamento diretto di 1 motore monofase o trifase

Electronic control panel for direct start-up of 1 single or three phase motor



- ✓ Quadro elettrico per acque pulite e acque reflue
- ✓ Settaggio protezione amperometrica con trimmer
- ✓ Display interno per visualizzazione parametri
- ✓ Funziona con galleggianti, pressostati e sonde
- ✓ Ritardo avvio e spegnimento
- ✓ Protezione min/max corrente con allarme
- ✓ Allarme min/max livello

- ✓ Control panel for clean and waste water applications
- ✓ Amperage protection setting with trimmer
- ✓ Internal display for parameter visualization
- ✓ Works with floats, pressure switches and probes
- ✓ Startup and shutdown delay
- ✓ Min/max current protection with alarm
- ✓ Min/max level alarm

CARATTERISTICHE GENERALI

- > Alimentazione 1 motore 1~230V ±10% - 50/60Hz
- > Alimentazione 1 motore 3~400V ±10% - 50/60Hz
- > AUTO-0-MAN pulsante avvio e arresto manuale/automatico
- > Led verde di segnalazione motore in funzione
- > Led blu di segnalazione presenza rete (ON)
- > Fusibili di protezioni circuiti ausiliari
- > Sezionatore generale con bloccoporta
- > Predisposizione per condensatore di avvio (versione monofase)
- > Box ABS con cerniere laterali e fissaggio esterno
- > Kit pressacavi antistrappo
- > Protezione IP55 (IP65 disponibile su richiesta)
- > Temperatura ambiente -5/+50 °C
- > Umidità relativa 50% a 40 °C (non condensata)

INGRESSI & ALLARMI

- > N.1 ingresso sonde controllo di livello
- > N.2 ingressi galleggianti
- > N.1 uscita buzzer 12Vcc
- > N.1 uscita 12V o contatto pulito NO
- > N.1 uscita 230V o 400V

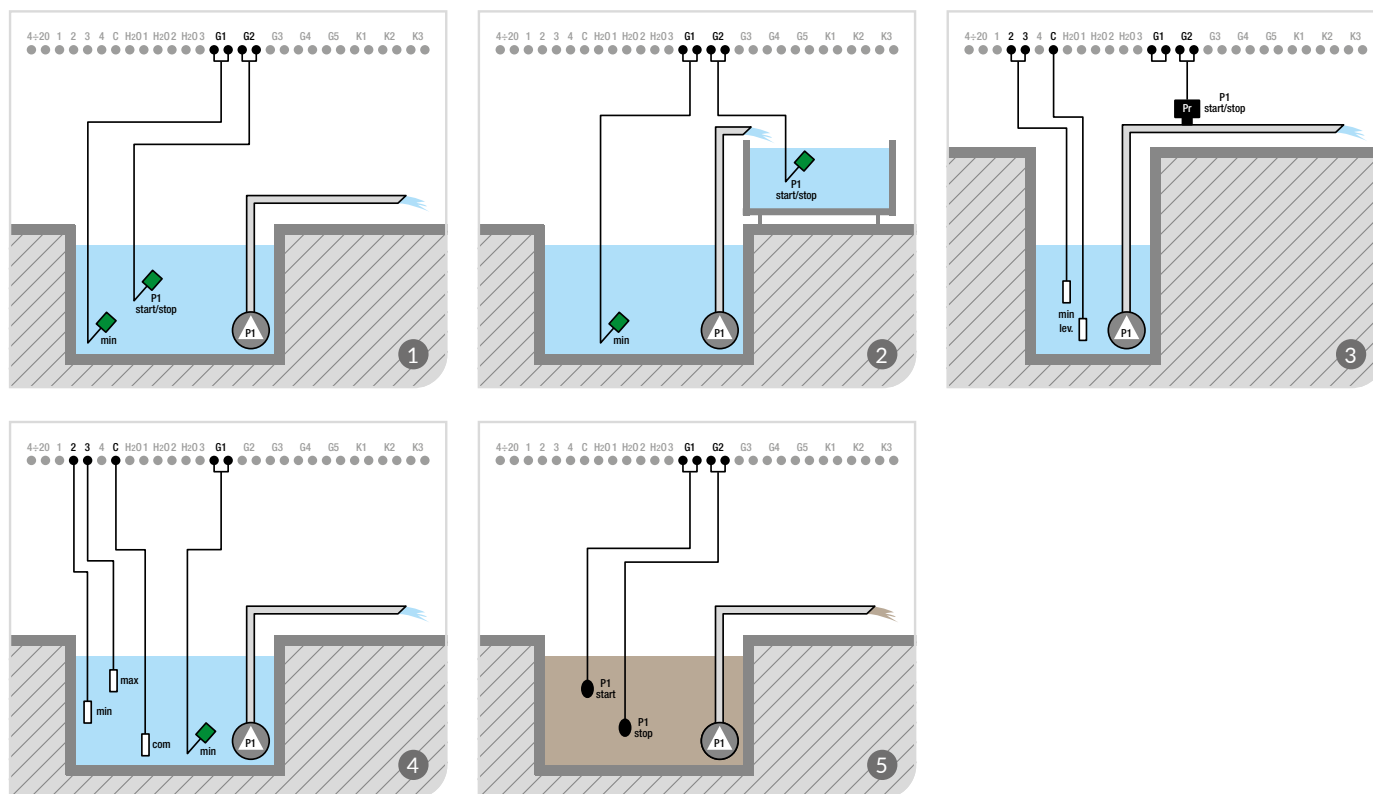
GENERAL FEATURES

- > Power supply for 1 motor 1~230V ±10% - 50/60Hz
- > Power supply for 1 motor 3~400V ±10% - 50/60Hz
- > AUTO-0-MAN automatic/manual start and stop button
- > Green led for motor running indication
- > Blue led for mains supply indication (ON)
- > Auxiliary circuit protection fuses
- > Main disconnect switch with door lock
- > Provision for start-up capacitor (single phase version)
- > ABS box with side hinges and external fixing
- > Cable glands kit
- > IP55 protection (IP65 available on demand)
- > Ambient temperature -5/+50 °C
- > Relative humidity 50% at 40 °C (condensate free)

INPUTS & ALARMS

- > N.1 probes level control input
- > N.2 float switch inputs
- > N.1 12Vcc buzzer output
- > N.1 12V or NO free contact output
- > N.1 230V or 400V output

Applicazioni tipiche | Typical applications



Dati tecnici | Technical data

MODELLO MODEL		TENSIONE VOLTAGE	POTENZA POWER		CORRENTE CURRENT	DIMENSIONI BOX BOX DIMENSIONS				PESO WEIGHT
COD	MOD	V	KW	HP	A	H	L	W	MAT	KG
501	WELL 230	1~230	0,37÷2,2	0,5÷3	2÷16	260	240	130	ABS	3
502	WELL 400/10	3~400	0,55÷7,5	0,75÷10	2÷15	260	240	130	ABS	5
503	WELL 400/15	3~400	7,5÷11	10÷15	16÷24	260	240	130	ABS	5
504	WELL 400/20	3~400	7,5÷15	10÷20	16÷30	400	320	150	ABS	6