

OMNIA

Quadro elettronico ad avviamento diretto per una o due pompe monofase e trifase con autoapprendimento dei dati motore. Un quadro per tutte le applicazioni box compatto facile da installare.

VANTAGGI

- Un unico quadro per acque pulite e acque reflue
- Funzionamento con galleggianti, pressostati e sonde
- Autoapprendimento dei dati e protezioni motore
- BMS (possibilità collegamento remote)
- Ritardo avvio e spegnimento
- Protezione sovra e sotto corrente con allarme
- Protezione da sbalzi di tensione con allarme
- Protezione contro errata sequenza fasi con allarme
- Protezione contro marcia a secco con minimo amperaggio e lettura cos fi
- Allarme per segnalazione minimo e massimo livello
- Protezione intervento klicson motore con allarme sensore termico per sommergibili

CARATTERISTICHE GENERALI

- Ingresso alimentazione 1 motore 1 ~ 50/60Hz 230V±10%
- Ingresso alimentazione 1 motore 3 ~ 50/60Hz 400V±10%
- AUTO-0-MAN pulsanti Marcia arresto manual automatico
- Luce verde per motore in funzione in automatico
- Luce blu per segnalazione rete ON
- Pulsante di STOP e Reset (0)
- Fusibili di protezioni circuiti ausiliari
- Sezionatore bloccoporta
- Predisposizione per condensatore di marcia (versione monofase)
- Box plastico
- Uscita con pressacavi antistrappo (solo per box plastici)
- Protezione IP55 (IP65 disponibile su richiesta)
- Temperatura ambiente: -5/+50°C
- Umidità relativa 50% at 40°C (non condensata)

USCITE

- Allarme sonoro
- Allarme visivo
- Contatti puliti per allarmi (N.O.)
- Uscita allarme 12 V d.c.
- Uscita allarme contatto libero da tensione
- Kit GSM (su richiesta)
- Kit GSM + batteria tampone (su richiesta)

VERSIONI 2D

- Alternanza pompe e contemporaneità nei momenti di picco
- Programmabile per la pressurizzazione e il sollevamento
- Ingresso per comando in 4-20 mA (controlla la pompa con un sensore piezoresistivo o con un trasduttore di pressione)
- Funzioni avanzate:
- Auto test motore
- Manutenzioni programmata
- Programmi avanzati:
- Multitank -2 pompe indipendenti in 2 vasche separate

INGRESSI

- N. 1 x Controllo di livello con sonde
- N. 4 x Galleggianti
- N. 1 (2 x OMNIA 2D) x sensore termico motore

Codice	Modello	V	kW	HP	A	H	L	P	KG
1081101	OMNIA 1D m	230	0.37-2.2	0.5-3	16	285	245	140	2,7
1081201	OMNIA 2D m	230	0.37-2.2	0.5-3	2x16	285	245	140	3
400V									
1081102	OMNIA 1D T	400	0.55-7.5	0.75-10	15	285	245	140	2,8
1081103	OMNIA 1D T	400	7.5-15	10-20	30	345	285	165	3,5
1081202	OMNIA 2D T	400	0.55-7.5	0.75-10	2x15	345	285	165	4

ACCESSORI

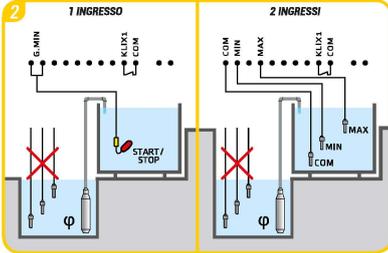
1081190

Scheda espansione GPRS-GSM montata a bordo quadro

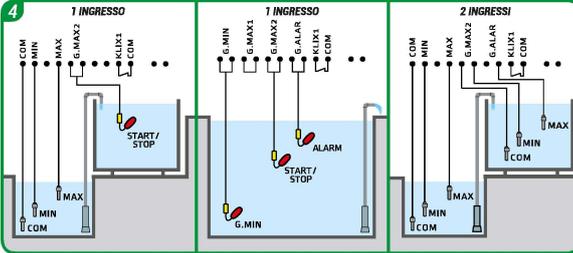
1081191

Scheda espansione ETHERNET/WIFI

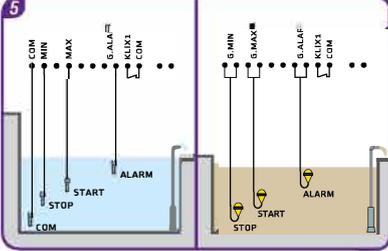
MARCIA A SECCO CON COSφ



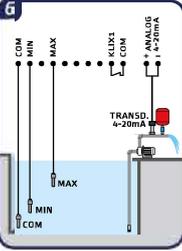
ACQUE PULITE



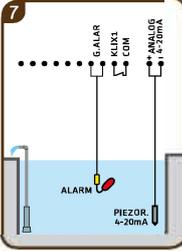
ACQUE REFLUE



4-20mA bar



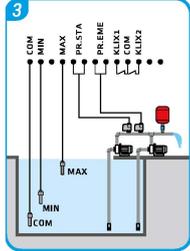
4-20mA metri



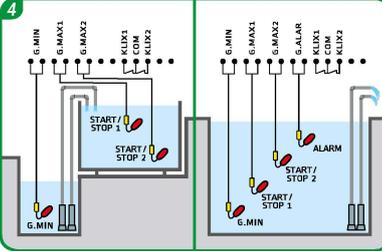
OMNIA 1D



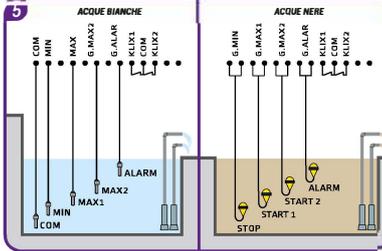
BOOSTER DI PRESSIONE



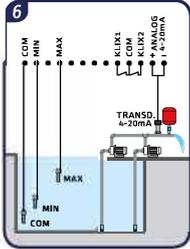
ACQUE PULITE



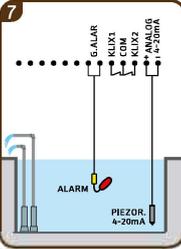
ACQUE REFLUE



4-20mA bar



4-20mA metri



OMNIA 2D

