



- ✓ **Control panel for 3 motors**
- ✓ **Star/Delta start**
- ✓ **Thermal protection**

- Power supply 3~50/60 Hz 400V  $\pm 10\%$ ;
- Auxiliaries contacts and circuits in low voltage;
- N.3 Normally open contact for start;
- N.3 Normally open contact for minimum level/pressure contact;
- N.3 Selector for Auto-Off-Manual (stable) operation;
- Blue led indicating mains supply;
- N.3 Green led indicating motor running;
- N.3 Red led indicating motor overload;
- N.3 Line-star-delta contactors in AC3;
- N.3 Overload thermal relays internally restorable;
- N.3 Adjustable star/delta timer;
- Auxiliaries and motor protection fuses;
- Main switch interlocking door;
- Steel enclosure, IP55;
- Ambient temperature: -5/+40 °C;
- Relative humidity 50% at 40 °C (not condensed).

## MODELS

COD.	MODEL	POWER			CURRENT MAX					
		V~	KW	HP	AMPERE	H	L	W		
03.050	STARDELTA 3/2.2	400	2.2	3	8,5	700	500	230	12	
03.051	STARDELTA 3/4	400	4	5.5	13	700	500	230	12	
03.052	STARDELTA 3/5.5	400	5.5	7.5	15	700	500	230	12	
03.053	STARDELTA 3/7.5	400	7.5	10	17	700	500	230	12	
03.054	STARDELTA 3/11	400	11	15	24	700	500	230	12	
03.055	STARDELTA 3/15	400	15	20	31	700	500	230	32	
03.056	STARDELTA 3/18.5	400	18.5	25	38	800	600	280	40	
03.057	STARDELTA 3/22	400	22	30	50	800	600	280	40	
03.058	STARDELTA 3/30	400	30	40	60	1000	800	330	60	
03.059	STARDELTA 3/37	400	37	50	75	1000	800	330	70	
03.060	STARDELTA 3/45	400	45	60	100	1200	800	330	80	
03.061	STARDELTA 3/55	400	55	75	124	1800	1200	530	240	
03.062	STARDELTA 3/75	400	75	100	135	1800	1200	530	260	
03.063	STARDELTA 3/92	400	92	125	155	2000	1400	530	300	
03.064	STARDELTA 3/110	400	110	150	200	2000	1400	530	335	
03.065	STARDELTA 3/132	400	132	180	241	2000	1600	530	360	
03.066	STARDELTA 3/162	400	162	220	300	2000	1600	530	390	
03.067	STARDELTA 3/220	400	220	300	410	2000	1600	530	450	

## OPTIONAL

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE - FEATURES - TRAITS
98.006	RL-C	Relè di livello per sonde unipolari cablato / Relay for level control probes, wired / Relais pour sondes de niveau, câblé.
98.007	K3SL	Kit 3 sonde di livello cablato / No. 3 level probes for dry running protection, wired / Kit 3 sondes de niveau câblé.
98.001	SC/2P	Scambiatore per 2 pompe cablato / Exchanger relay for 2 pumps, wired / Relais d'échange 2 pompes, câblé
98.002	SC/3P	Scambiatore per 3 pompe cablato / Exchanger relay for 3 pumps, wired / Relais d'échange 3 pompes, câblé
98.016	RA-C	Relè per uscita allarme, cablato / Wired relay for alarm output / Relais câblé pour sortie alarme
98.015	RLA/1	Relè per logica automatismi, cablato / Wired relay for external commands / Relais pour contrôles extérieur.
98.003	AA/C	Avvisatore acustico cablato. Sirena 90 dB: attivazione da galleggiante o pressostato / Sounder alarm wired, 90 dB: activation from float switch or pressure switch / Alarme sonore câblé. Sirène 90 dB: activation dans flotteur ou pressostat
98.004	LL/C	Lampada lampeggiante cablata, attivazione da galleggiante o pressostato. / Flashing alarm wired on the panel, activation from float switch or pressure switch / Clignotement câblé, activation dans flotteur ou pressostat.
98.005	DBT/C	Dispositivo per allarme con batteria in tampona (abbinabile ai codici AA/C e LL/C) cablato / Wired equipment for alarm with buffer battery (for items AA/C and LL/C) / Dispositif pour alarme avec batterie en tampon, câblé (pour articles AA/C et LL/C).
98.008	VOLT-C	Voltmetro analogico di scala adeguata, cablato. / Analog voltmeter of adequate scale, wired / Voltmètre analogique câblé, d'échelle proportionné.
98.009	COM-V-C	Commutatore voltmetrico su 3 fasi, cablato / Voltmeter selector on 3 phases, wired / Sélecteur voltétrique sur 3 phases, câblé.
98.010	AMP-25-C	Amperometro fino a max 25A fondo scala, cablato / Ammeter up to 25A max full scale, wired / Ampèremètre jusqu'à 25A max fond d'échelle, câblé.
98.011	AMP-100-C	Amperometro fino a max 100A fondo scala, cablato / Ammeter up to 100A max full scale, wired / Ampèremètre jusqu'à 100 A max fond d'échelle, câblé
98.012	AMP-500-C	Amperometro fino a max 500A fondo scala, cablato / Ammeter up to 500A max full scale, wired / Ampèremètre jusqu'à 500 A max fond d'échelle, câblé.
98.013	COM-A-C	Commutatore amperometrico con 3 T.A., cablato / Ammetric selector complete with 3 A.T. / Sélecteur ampérométrique avec 3 T.A. câblé.
98.017	2GMA-C	Funzionamento per 2 galleggianti marcia/arresto, cablato / Kit for 2 float switches start/stop operation / Kit pour 2 flotteurs de marche/arrêt.
98.019	CSF 380-C	Controllo sequenza e mancanza fasi, cablato / Wired phase failure/sequence relay / Contrôle de séquence et manque phases câblé.
98.020	CMMT-C	Controllo min e max tensione, cablato / Wired relay for min/max voltage control / Relais câblé pour contrôle de min et max tension
98.021	PSS-C	Controllo min e max tensione, cablato / Wired relay for min/max voltage control / Relais câblé pour contrôle de min et max tension
98.018	CEV24-C	Comando per elettrovalvola 24V comando da galleggiante/pressostato, cablato / Wired control for 24V electric valve controlled by float or pressure switch / Commande câblé pour électrovalve 24V contrôlé avec flotteur/pressostat
98.022	FE-C	Fungo d'emergenza cablato / Wired emergency push-button / Bouton d'urgence câblé.
98.014	CON-O-C	Conta ore di funzionamento, cablato / Wired hour counter / Compte heures câblé.
98.029	DT-C	Orologio giornaliero a cavalieri cablato / Wired daily timer with switch-riders / Compte heures journalier câblé.
98.030	WT-C	Orologio settimanale digitale cablato / Wired weekly digital timer / Compte heures hebdomadaire digitale câblé
98.031	TMF-C	Timer multifunzione cablato / Wired multifunction timer / Compte heures multifonctions câblé
98.032	TPL-C	Timer pausa/lavoro cablato / Wired pause/start timer / Compte heures pause/fonctionnement câblé.
98.033	CI24V-C	Comando in 24Vac per attivazione/spengimento utenza da centralina di irrigazione / Wired 24Vac control for switching on/off the motor from irrigation system input / Contrôle en 24Vac pour activation/extinction du moteur dans command de système d'irrigation.