



- ✓ **Control panel for 3 motors**
- ✓ **D.O.L. start**
- ✓ **Thermal protection**

- Power supply 1~50/60 Hz 230V  $\pm 10\%$  (DIRECTO3-Mono);
- Power supply 3~50/60 Hz 400V  $\pm 10\%$  (DIRECTO3-Tri);
- 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 Selectors for Auto-Off-Manual (stable) operation;
- Blue led indicating mains supply;
- N.3 Green led for motors running;
- Red led indicating motor overload;
- N.3 Line contactors in AC3;
- N.3 Overload thermal relays internally restorable;
- 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	
03.020	DIRECTO 3-Mono/0.37	230	0.37	0.5	4.2	500	400	230	7
03.021	DIRECTO 3-Mono/0.55	230	0.55	0.75	7.6	500	400	230	7
03.022	DIRECTO 3-Mono/0.75	230	0.75	1	10	500	400	230	7
03.023	DIRECTO 3-Tri/0.37	400	0.37	0.5	13	500	400	230	14
03.024	DIRECTO 3-Tri/0.55	400	0.55	0.75	16	500	400	230	14
03.025	DIRECTO 3-Tri/1.1	400	0.75 ÷ 1.1	1 ÷ 1.5	20	500	400	230	14
03.026	DIRECTO 3-Tri/1.5	400	1.5	2	1.3	500	400	230	14
03.027	DIRECTO 3-Tri/2.2	400	2.2	3	2.3	500	400	230	14
03.028	DIRECTO 3-Tri/4	400	3 ÷ 4	4 ÷ 5.5	3.1	500	400	230	14
03.029	DIRECTO 3-Tri/5.5	400	5.5	7.5	4.2	500	400	230	14
03.030	DIRECTO 3-Tri/7.5	400	7.5	10	7.6	500	400	230	15
03.031	DIRECTO 3-Tri/11	400	11	15	10	600	400	230	15
03.032	DIRECTO 3-Tri/15	400	15	20	13	600	400	230	15

## 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 tampone (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
98.013	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 cavaliere 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/spegnimento 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
98.023	CM20mF-C	Condensatore di marcia 20mF cablato / Wired 20mF capacitor / Condensateur câblé 20mF
98.024	CM30mF-C	Condensatore di marcia 30mF cablato / Wired 30mF capacitor / Condensateur câblé 30mF
98.025	CM40mF-C	Condensatore di marcia 40mF cablato / Wired 40mF capacitor / Condensateur câblé 40mF
98.026	CM50mF-C	Condensatore di marcia 50mF cablato / Wired 50mF capacitor / Condensateur câblé 50mF
98.027	CM70mF-C	Condensatore di marcia 70mF cablato / Wired 70mF capacitor / Condensateur câblé 70mF