

Accessori per elettropompe sommerse / Accessories for electric submersible pumps

• Quadri elettrici di comando per elettropompe / Control panels for electric pumps

Quadro avviamento diretto per 1 elettropompa monofase con protezione amperometrica 50/60 Hz 230 V. *Direct start control panel for 1 single-phase electric pump with amperometric protection 50/60 Hz 230 V.*

- Grado protezione IP 50.
- Kit condensatore cablato a richiesta in base al motore
- Ingresso in bassissima tensione per sonde, pressostato o galleggiante.
- Selettore per funzionamento automatico - spento - manuale.
- Protezione elettrica regolabile in corrente.
- Fusibile protezione.
- Sezionatore generale con bloccoporta.



- IP 50 protection.
- Kit cabled capacitor connection, on request depending on the chosen motor.
- Very low voltage inputs for external level sensor, pressure switch or float switch.
- Selector for automatic off - manual operation.
- Electronic protection with adjustable current.
- Protection fuse.
- General disconnecting switch with door lock.

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	PESO / Weight kg
007S0301	BOX Hp 0,5 - 3 monofase (max 18 A) / BOX Hp 0,5 - 3 single-phase (max 18 A)	1,5

Quadro avviamento diretto per 1 elettropompa monofase con protezione amperometrica e controllo marcia a secco (COS φ) 50/60 Hz 230 V. *Direct start control panel for 1 single-phase electric pump with amperometric protection and dry check protection (COS φ) 50/60 Hz 230 V.*

- Alimentazione 50/60 Hz 230V.
- Kit condensatore cablato a richiesta in base al motore.



- Power supply 50/60 Hz 230V.
- Kit cabled capacitor connection, on request depending on the chosen motor.

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	PESO / Weight kg
007S0311	BOX Hp 0,5 - 2 monofase (COS φ) / BOX Hp 0,5 - 2 single-phase (COS φ)	1,8

Quadro avviamento diretto per 1 elettropompa trifase con protezione amperometrica 50/60 Hz 400 V. *Direct start control panel for 1 three-phase electric pump with amperometric protection 50/60 Hz 400 V.*

- Grado di protezione IP 50.
- Ingresso in bassissima tensione per comando esterno da pressostato o interruttore a galleggiante.
- Selettore per sonde di livello con trimmer regolazione intervento.
- Selettore di funzionamento automatico - spento - manuale.
- Trimmer per regolazione ritardo amperometrica (sovraccarico).
- Fusibili protezione.
- Selezionatore generale con bloccaporta.



- IP 50 protection.
- Very low voltage inputs for external control level switch or float switch.
- Selector for level sensors with trimmer for sensor cutin threshold adjustment.
- Selector for automatic - off - manual operation.
- Trimmer to regulate the amperometric protection (overload).
- Protection fuses.
- General disconnecting switch with door lock.

CODICE / Code	DESCRIZIONE Description	PESO / Weight kg
007S0401	BOX Hp 1 - 5,5 trifase / BOX Hp 1 - 5,5 three-phase (max 18 A)	1,9
007S0402	BOX Hp 1,5 - 7,5 trifase / BOX Hp 1,5 - 7,5 three-phase (max 18 A)	2,7

Quadro avviamento diretto per 1 elettropompa trifase con protezione amperometrica e controllo marcia a secco (COS φ) 50/60 Hz 400 V.

Direct start control panel for 1 three-phase electric pump with ammetric protection and dry check protection (COS φ) 50/60 Hz 400 V.

- Ingresso a bassissima tensione per comando esterno da pressostato e interruttore galleggiante.

- *Very low voltage input for external control from pressure switch and float switch.*



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	PESO / Weight kg
007S0411	BOX Hp 0,75 - 10 trifase (COS φ) / BOX Hp 0,75 - 10 three-phase (COS φ)	2,8
007S0412	BOX Hp 2 - 20 trifase (COS φ) / BOX Hp 2 - 20 three-phase (COS φ)	4

Quadri per pompe sommerse monofase

Control box for single-phase submersible pumps

Descrizione dei componenti

- Contenitore in materiale termoplastico.
- Interruttore luminoso ON-OFF con protezione termica.
- Condensatore.
- Morsettiera.

Components

- *Enclosure in thermoplastic material.*
- *ON-OFF switch with pilot lamp with thermal protection.*
- *Capacitor.*
- *Terminal board.*



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	PESO / Weight kg
007S0220	BOX 8A - 30MF / BOX 8A - 30MF	0,51
007S0222	BOX 12A - 40MF / BOX 12A - 40MF	0,54
007S0224	BOX 15A - 50MF / BOX 15A - 50MF	0,57
007S0226	BOX 20A - 60MF / BOX 20A - 60MF	0,52

Condensatori per motori sommersi monofase asincroni

Capacitors for submersible asynchronous single-phase motors

Il condensatore viene utilizzato per fornire lo spunto di corrente in fase di avviamento, come pure in fase di lavoro.

The capacitor is used to start the electric motor and also when it is working.



CODICE Code	DESCRIZIONE Description
007S0485	CONDENSATORE 16 µF 450 VL / Capacitor 16 µF 450 VL
007S0486	CONDENSATORE 20 µF 450 VL / Capacitor 20 µF 450 VL
007S0487	CONDENSATORE 25 µF 450 VL / Capacitor 25 µF 450 VL
007S0488	CONDENSATORE 30 µF 450 VL / Capacitor 30 µF 450 VL
007S0489	CONDENSATORE 35 µF 450 VL / Capacitor 35 µF 450 VL
007S0490	CONDENSATORE 40 µF 450 VL / Capacitor 40 µF 450 VL
007S0491	CONDENSATORE 50 µF 450 VL / Capacitor 50 µF 450 VL
007S0492	CONDENSATORE 60 µF 450 VL / Capacitor 60 µF 450 VL

Condensatori di rifasamento trifase 415 V 50 Hz per motori sommersi asincroni

Three-phase capacitors power connection unit 415 V 50 Hz for asynchronous submersible motors

Questi condensatori trifase 415 V rappresentano la soluzione ideale per il rifasamento di piccoli carichi allo scopo di migliorare il rendimento del motore elettrico e ridurre il consumo energetico.

Those model of three-phase capacitors 415 V 50 Hz represent the ideal solution to compensate for small loads in order to improve the efficiency of the electric motor and to reduce the energetic absorption.



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power		POTENZA NOMINALE Nominal power
		HP	kW	
007S0501	CONDENSATORE T 1,5 Capacitor 1,5 tph	1 - 1,5	0,75 - 1,1	1,5
007S0502	CONDENSATORE T 2,5 Capacitor 2,5 tph	2 - 4	1,5 - 3	2,5
007S0503	CONDENSATORE T 5 Capacitor 5 tph	5,5 - 7,5	4 - 5,5	5
007S0504	CONDENSATORE T 7,5 Capacitor 7,5 tph	10 - 15	7,5 - 11	7,5
007S0505	CONDENSATORE T 12,5 Capacitor 12,5 tph	17,5 - 25	13 - 15	12,5
007S0506	CONDENSATORE T 20 Capacitor 20 tph	30 - 40	22 - 30	20

Kit termorestringente per giunzione cavi elettrici

Heat shrinkable cable connection kit




CODICE Code	DESCRIZIONE Description	SEZIONE CAVO Cable section
007S0160	KIT GIUNZIONE CAVI / Kit cable connection	CAVO / Cable 3 x 1,5 ÷ 4 x 2,5
007S0161	KIT GIUNZIONE CAVI / Kit cable connection	CAVO / Cable 4 x 4 ÷ 4 x 6

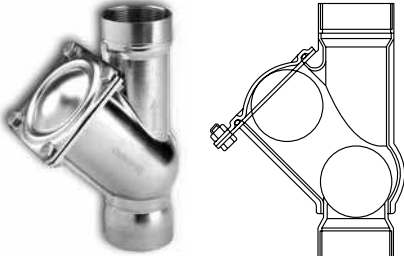
Connettori di testa


Butt connectors





CODICE Code	DESCRIZIONE Description	SEZIONE CAVO Cable section
007S0004	CONNETTORE DI TESTA / Butt connector	CAVO / Cable 1 ÷ 1,5
007S0003	CONNETTORE DI TESTA / Butt connector	CAVO / Cable 1,5 ÷ 2,5
007S0005	CONNETTORE DI TESTA / Butt connector	CAVO / Cable 4 ÷ 6


Cavi elettrici		Electric cables	
	CODICE Code	DESCRIZIONE Description	PESO AL METRO Weight for m.
	001S0061	CAVO IN GOMMA 3x1,5 H07RN-F / Cable 3x1,5 H07RN-F	0,128
	001S0064	CAVO IN GOMMA 3x2,5 H07RN-F / Cable 3x2,5 H07RN-F	0,153
	001S0061	CAVO IN GOMMA 4x1,5 H07RN-F / Cable 4x1,5 H07RN-F	0,165
	001S0061	CAVO IN GOMMA 4x2,5 H07RN-F / Cable 4x2,5 H07RN-F	0,290
	001S0061	CAVO IN GOMMA 4x4 H07RN-F / Cable 4x4 H07RN-F	0,420

Valvola di ritegno a palla per acque reflue		Ball check valve for dende and loaded liquids	
	CODICE Code	DESCRIZIONE Description	
	050S0001	VALVOLA DI RITEGNO 2" / 2" ball check valve.	

Vite doppia ridotta in acciaio inox		Hexagonal reduced nipple in stainless steel	
	CODICE Code	DESCRIZIONE Description	
	050S0041	VITE DOPPIA RIDOTTA INOX 1" 1/4 - 1" 1" 1/4 - 1" hexagonal nipple reduced in stainless steel	
	050S0042	VITE DOPPIA RIDOTTA INOX 2" - 1" 1/4 2" - 1" 1/4 hexagonal nipple reduced in stainless steel	
	050S0043	VITE DOPPIA RIDOTTA INOX 2" - 1" 1/2 2" - 1" 1/2 hexagonal nipple reduced in stainless steel	

Vite doppia in acciaio inox		Hexagonal nipple in stainless steel	
	CODICE Code	DESCRIZIONE Description	
	050S0021	VITE DOPPIA INOX 1" / 1" hexagonal nipple in stainless steel	
	050S0022	VITE DOPPIA INOX 1" 1/4 / 1" 1/4 hexagonal nipple in stainless steel	
	050S0023	VITE DOPPIA INOX 2" / 2" hexagonal nipple in stainless steel	
	050S0024	VITE DOPPIA INOX 3" / 3" hexagonal nipple in stainless steel	

Interruttore a galleggiante		Float switch	
	CODICE Code	DESCRIZIONE Description	
	007S0523	GALLEGGIANTE 10 AMP (8) M.1 / Float switch 10 AMP (8) M.1	
	007S0525	GALLEGGIANTE 10 AMP (8) M.10 / Float switch 10 AMP (8) M.10	

Elettrosonda per liquidi conduttivi non infiammabili		Eletric Probe for conductive and not inflammables liquids	
	CODICE Code	DESCRIZIONE Description	
	007S0071	Kit n° 3 sonde di livello / N. 3 level probes kit	