

Quadri Monofase

Monophase Control Panel

Per 1 elettropompa monofase con protezione termica, avviamento diretto

For 1 single-phase electro pump with thermal protection, dol starting

Caratteristiche generali:

- Quadro elettromeccanico;
- Alimentazione 1~+PE 230V±10% 50/60Hz;
- Selettore per il funzionamento manuale-spen-to-automatico;
- Funzionamento tramite n° 1(2) galleggianti o pressostati in automatico;
- Luce spia presenza rete;
- Luce spia motore in funzione;
- Luce spia motore in protezione;
- Contattore dimensionato in AC3;
- Trasformatore in Classe II;
- Protezione termica ripristinabile internamente;
- Fusibili di protezione motore;
- Fusibili di protezione ausiliari;
- Sezionatore generale bloccoporta;
- Involucro in materiale termoplastico (ABS);
- Pressacavi antistrappo;
- Morsettiera;
- Certificati di collaudo e manuale d'uso;
- Schema elettrico e dichiarazione CE.

Predisposto per l'applicazione di:

- Dispositivo di Controllo di Livello a 3 Sonde;
- Kit Allarme Remoto o Locale
- Kit Timer Giornaliero
- Kit Condensatore di avviamento

General features:

- Electromechanical Panel;
- Supply 1~+PE 230V±10% 50/60Hz;
- Manual-Out-Automatic Selector;
- Working on automatic with 1(2) Float(s) or Pressure Switch(es);
- Supply indicator;
- Motor in operation warning indicator;
- Motor in protection warning indicator;
- AC3 Designed Contactor;
- Class II transformer;
- Thermal protection resettable from the inside panel;
- Fuses for motor protection;
- Fuses for auxiliary protection;
- General load switch with blockdoor;
- Box made of thermoplastic material (ABS);
- Cable glands with stress relief;
- Terminal board;
- Test certificate and user manual;
- Electric Drawing and CE Declaration.

Expansions:

- 3 Probes Level Control Device
- Remote or Local Alarm Kit
- Daily Timer Kit
- Starting Capacitor Kit



Codice e Modello	Potenza Indicativa a 230V~		Corrente Nominale d'impiego (A)		Dimensioni (mm)			Peso
	kW	Hp	Min	Max	B	H	P	
WQM1DN0.5ET-NLG	0,37	0,5	2,8	4	235	315	175	4,5
WQM1DN0.75ET-NLG	0,55	0,75	4,5	6,5	235	315	175	4,5
WQM1DN1ET-NLG	0,75	1	6	8,5	235	315	175	4,5
WQM1DN1.5ET-NLG	1,1	1,5	7,5	11	235	315	175	4,5
WQM1DN2ET-NLG	1,5	2	13	17	235	315	175	4,5
WQM1DN3ET-NLG	2,2	3	18	25	235	315	175	4,7

Quadri Monofase

Monophase Control Panel

Per 2 elettropompe monofase con protezione termica ad avviamento diretto

For 2 single-phase electro pumps with thermal protection, dol starting

Caratteristiche generali:

- Quadro elettromeccanico;
- Alimentazione 1~+PE 230V±10% 50/60Hz;
- 2 Selettori per il funzionamento manuale-speno-automatico;
- Funzionamento tramite n° 3 galleggianti in automatico;
- Luce spia presenza rete;
- 2 Luci spia motori in funzione;
- 2 Luci spia motori in protezione;
- 2 Contattori dimensionati in AC3;
- Trasformatore in Classe II;
- 2 Protezioni termiche ripristinabili internamente;
- Fusibili di protezione per ogni motore;
- Fusibili di protezione ausiliari;
- Sezionatore generale bloccoporta;
- Involucro in materiale metallico;
- Pressacavi antistrappo;
- Morsettiera;
- Certificati di collaudo e manuale d'uso;
- Schema elettrico e dichiarazione CE.

Predisposto per l'applicazione di:

- Dispositivo di Controllo di Livello a 3 Sonde
- Kit Allarme Remoto o Locale
- Kit Timer Giornaliero
- Kit Condensatore di avviamento

General features:

- Electromechanical Panel;
- Supply 1~+PE 230V±10% 50/60Hz;
- 2 Manual-Out-Automatic Selectors;
- Working on automatic with 3 Floats;
- Supply indicator;
- 2 Motors in operation warning indicators;
- 2 Motors in protection warning indicators;
- 2 AC3 Designed Contactors;
- Class II transformer;
- 2 Thermal protections resettable from the inside panel;
- Fuses for each motor;
- Fuses for auxiliary protection;
- General load switch with blockdoor;
- Steel Box;
- Cable glands with stress relief;
- Terminal board;
- Test certificate and user manual;
- Electric Drawing and CE Declaration.

Expansions:

- 3 Probes Level Control Device
- Remote or Local Alarm Kit
- Daily Timer Kit
- Starting Capacitor Kit



Codice e Modello	Potenza Indicativa a 230V~		Corrente Nominale d'impiego per ogni pompa (A)		Dimensioni (mm)			Peso
	kW	Hp	Min	Max	B	H	P	(Kg)
WSM2DNO.5ET-EVO	2x0,37	2x0,5	2,8	4	400	500	210	9,5
WSM2DNO.75ET-EVO	2x0,55	2x0,75	4,5	6,5	400	500	210	9,5
WSM2DN1ET-EVO	2x0,75	2x1	6	8,5	400	500	210	9,5
WSM2DN1.5ET-EVO	2x1,1	2x1,5	7,5	11	400	500	210	10,3
WSM2DN2ET-EVO	2x1,5	2x2	13	17	400	500	210	10,5
WSM2DN3ET-EVO	2x2,2	2x3	18	25	400	600	210	12,5

Quadri Monofase

Monophase Control Panel

Per 1 o 2 elettropompe monofase con protezione amperometrica, avviamento diretto

For 1 or 2 single-phase electro pumps with ammetric protection, dol starting

Caratteristiche generali:

- Quadro elettronico;
- Alimentazione 1~+PE 230V±10% 50/60Hz;
- 1(2) Selettore(i) per il funzionamento manuale-speno-automatico;
- Funzionamento tramite n° 1(2) pressostato(i) e/o 3 sonde in automatico;
- Led spia presenza rete;
- Led spia bicolore pompa in funzione/pompa in protezione per ogni pompa;
- Led spia allarme livello min/max;
- Trimmers di regolazione sensibilità sonde;
- Protezione amperometrica per ogni pompa ripristinabile esternamente;
- Protezione per ogni pompa regolabile in valore e tempo di intervento;
- Circuito di alternanza pompe integrato (solo nel modello 2 pompe);
- Uscita allarme integrata;
- Fusibili di protezione motori;
- Fusibili di protezione ausiliari;
- Sezionatore generale bloccoporta;
- Involucro in materiale termoplastico (ABS);
- Pressacavi antistrappo;
- Morsettiera;
- Certificati di collaudo e manuale d'uso;
- Schema elettrico e dichiarazione CE.

Predisposto per l'applicazione di:

- Kit Condensatore di avviamento

Informazioni tecnico-costruttive:

- Tensione nominale dei circuiti ausiliari:
 - circuiti di controllo: 12V=
- Numero massimo avviamenti/ora:
 - 300 per motore, uniformemente ripartiti nel tempo.

Relè di potenza con:

- corrente massima di carico di 20Amp;
- corrente massima a rotore bloccato di 80Amp.

General features:

- Electronic Panel;
- Supply 1~+PE 230V±10% 50/60Hz;
- 1(2) Manual-Out-Automatic Selector(s);
- Working on automatic by 1(2) pressure switch(es) and/or 3 probes;
- Supply led;
- Two-coloured indicator for pump in operation/pump in protection for each pump;
- Min/max level alarm;
- Trimmers of probes to regulate sensitivity;
- Ammetric protection for each pump resettable from external cover;
- Possibility to regulate protection in time of intervention and motor power;
- Integrated pumps exchanger circuit (only in 2 pumps model);
- Integrated alarm output;
- Fuses for motors protection;
- Fuses for auxiliary protection;
- General load switch with blockdoor;
- Box made of thermoplastic material (ABS);
- Cable glands with stress relief;
- Terminal board;
- Test certificate and user manual;
- Electric Drawing and CE Declaration.

Expansions:

- Starting Capacitor Kit

Technical details:

- Voltage of auxiliary circuit:
 - command circuit: 12V=
- Max. Number of startings/hour:
 - 300 for each pump, evenly distributed.

Power relays with:

- 20Amp as max. load current;
- 80Amp as max. locked rotor current.



Code e Modello	Potenza Indicativa a 230V~	Corrente Nominale d'impiego per ogni pompa (A)	Dimensioni (mm)			Peso		
Code and Model	Indicative Power at 230V~	Nominal Current of Employment for each pump (A)	Size (mm)			Weight		
	kW	Hp	Min	Max	B	H	P	(Kg)
Versione per 1 pompa - 1 pump version								
WQM1D3ELA-LP5	0,22-2,2	0,3-3	1	16	235	315	160	1,5
Versione per 2 pompe - 2 pumps version								
WQM2D3ELA-LP5	2x(0,22-2,2)	2x(0,3-3)	1	16	235	315	160	3,5