

Quadri Trifase

Three Phase Control Panel

Per 1 elettropompa trifase con protezione termica, avviamento diretto

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

Caratteristiche generali:

- Quadro elettromeccanico;
- Alimentazione 3~+PE 400V±10% 50/60Hz;
- Selettore per il funzionamento manuale-speso-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

General features:

- Electromechanical Panel;
- Supply 3~+PE 400V±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



Codice e Modello	Potenza Indicativa a 400V~		Corrente Nominale d'impiego (A)		Dimensioni (mm)			Peso
Code and Model	Indicative Power at 400V~		Nominal Current of Employment (A)		Size (mm)			Weight
	kW	Hp	Min	Max	B	H	P	(Kg)
WQT1DN0.5ET-NLG	0,37	0,5	1	1,4	235	315	175	4,4
WQT1DN0.75ET-NLG	0,55	0,75	1,3	1,8	235	315	175	4,4
WQT1DN1ET-NLG	0,75	1	1,7	2,4	235	315	175	4,4
WQT1DN1.5ET-NLG	1,1	1,5	2,2	3,1	235	315	175	4,5
WQT1DN2ET-NLG	1,5	2	2,8	4	235	315	175	4,5
WQT1DN3ET-NLG	2,2	3	4,5	6,5	235	315	175	4,5
WQT1DN5.5ET-NLG	4	5,5	6	8,5	235	315	175	4,5
WQT1DN7.5ET-NLG	5,5	7,5	7,5	11	235	315	175	4,6
WQT1DN10ET-NLG	7,5	10	13	17	235	315	175	4,6
WQT1DN15ET-NLG	11	15	18	25	235	315	175	4,7

Quadri Trifase

Three Phase Control Panel

Per 2 elettropompe trifase con protezione termica, avviamento diretto

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

Caratteristiche generali:

- Quadro elettromeccanico;
- Alimentazione 3~+PE 400V±10% 50/60Hz;
- 2 Selettori per il funzionamento manuale-spento-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

General features:

- Electromechanical Panel;
- Supply 3~+PE 400V±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 inside the 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



Codice e Modello	Potenza Indicativa a 400V~		Corrente Nominale d'impiego per ogni pompa (A)		Dimensioni (mm)			Peso
	kW	Hp	Min	Max	B	H	P	(Kg)
WST2DN0.5ET-EVO	2x0,37	2x0,5	1	1,4	400	500	210	9,5
WST2DN0.75ET-EVO	2x0,55	2x0,75	1,3	1,8	400	500	210	9,5
WST2DN1ET-EVO	2x0,75	2x1	1,7	2,4	400	500	210	9,5
WST2DN1.5ET-EVO	2x1,1	2x1,5	2,2	3,1	400	500	210	10
WST2DN2ET-EVO	2x1,5	2x2	2,8	4	400	500	210	10
WST2DN3ET-EVO	2x2,2	2x3	4,5	6,5	400	500	210	10
WST2DN5.5ET-EVO	2x4	2x5,5	6	8,5	400	500	210	10
WST2DN7.5ET-EVO	2x5,5	2x7,5	7,5	11	400	500	210	10,3
WST2DN10ET-EVO	2x7,5	2x10	13	17	400	500	210	10,5
WST2DN15ET-EVO	2x11	2x15	18	25	400	500	210	12,5
WST2DN20ET-EVO	2x15	2x20	24	30	400	600	210	15,5
WST2DN25ET-EVO	2x18,5	2x25	29	37	500	700	210	16,5
WST2DN30ET-EVO	2x22	2x30	36	50	500	700	210	18,5

Quadri Trifase

Three Phase Control Panel

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

For 1 o 2 three-phase electro pumps with ammetric protection, dol starting

Caratteristiche generali:

- Quadro elettronico;
- Alimentazione 3~+PE 400V±10% 50/60Hz;
- 1(2) Selettore(i) per il funzionamento manuale-speso-automatico;
- Funzionamento tramite n° 1(2) pressostati 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;
- 1(2) Contattore(i) dimensionato(i) in AC3;
- 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.

Informazioni tecnico-costruttive:

- Tensione nominale dei circuiti ausiliari:
 - circuiti di controllo: 12V=
 - bobine eccitazione teleruttori: 400V-
- Numero massimo avviamenti/ora:
 - 400 per motore, uniformemente ripartiti nel tempo.

General features:

- Electronic Panel;
- Supply 3~+PE 400V±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 sensitivity;
- 1(2) AC3 Designed Contactor(s);
- Ammetric protection for each pump resettable from external cover;
- Possibility to regulate protection in the time of intervention and motor power;
- Integrated pumps exchanger circuit (only in 2 pumps models);
- 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.

Technical details:

- Voltage of auxiliary circuit:
 - command circuit: 12V=
 - contactors coils: 400V-
- Max. Number of starts/hour:
 - 400 for each pump, evenly distributed.



Codice e Modello	Potenza Indicativa a 400V~		Corrente Nominale d'impiego per ogni pompa (A)		Dimensioni (mm)			Peso
	kW	Hp	Min	Max	B	H	P	(Kg)
Versione per 1 pompa - 1 pump version								
WQT1D3ELA-LP6	0,18-2,2	0,25-3	0,22	6	235	315	160	1,8
WQT1D5.5ELA-LP6	0,18-4	0,25-5,5	0,22	9	235	315	160	1,8
WQT1D3ELA-LP6	0,18-5,5	0,25-7,5	0,22	12	235	315	160	1,9
WQT1D10ELA-LP6	0,18-7,5	0,25-10	0,22	16	235	315	160	2,7
WQT1D15ELA-LP6	6,5-11	8,8-15	13,8	26	235	315	160	2,8
WQT1D20ELA-LP6	6,5-15	8,8-20	13,8	30	235	315	160	4
Versione per 2 pompe - 2 pumps version								
WQT2D3ELA-LP6	2x(0,18-2,2)	2x(0,25-3)	0,22	6	235	315	160	5
WQT2D5.5ELA-LP6	2x(0,18-4)	2x(0,25-5,5)	0,22	9	235	315	160	5
WQT2D7.5ELA-LP6	2x(0,18-5,5)	2x(0,25-7,5)	0,22	12	235	315	160	5,5
WQT2D10ELA-LP6	2x(0,18-7,5)	2x(0,25-10)	0,22	16	235	315	160	8
WQT2D15ELA-LP6	2x(6,5-11)	2x(8,8-15)	13,8	26	310	390	170	10
WQT2D20ELA-LP6	2x(6,5-15)	2x(8,8-20)	13,8	30	310	390	170	13