

COMANDO E CONTROLLO ELETTROPOMPE

QUADRI PER 1 ELETTROPOMPA

Serie AM/MF

- Quadretti avviatori per 1 pompa sommersa monofase con condensatore
- Ingresso per comando da pressostato/galleggiante
- Condensatore di marcia sempre inserito
- Protezione termica da sovraccarico ripristinabile con pulsante esterno
- Interruttore generale bipolare luminoso
- Contenitore in termoplastico con pressacavi antistrappo
- Grado di protezione IP50
- Possibilità di fissaggio a parete
- Temperatura ambiente di esercizio: -5°C +40°C



Articolo	Potenza 230V	Protezione termica	Condensatore	Dimensioni in mm l x l x p	Peso Kg.	€ LISTINO
AM0V37MF16	kW 0,37	4 A	16 µF	160 x 160 x 70	0,5	43,50
AM0V37MF20	kW 0,37	4 A	20 µF			43,50
AM0V37MF25	kW 0,37	4 A	25 µF			43,50
AM0V55MF20	kW 0,55	6 A	20 µF			43,50
AM0V55MF25	kW 0,55	6 A	25 µF			43,50
AM0V55MF30	kW 0,55	6 A	30 µF			43,50
AM1MF25	kW 0,75	8 A	25 µF			43,50
AM1MF30	kW 0,75	8 A	30 µF			43,50
AM1MF35	kW 0,75	8 A	35 µF			43,50
AM1V5MF35	kW 1,1	10 A	35 µF			45,90
AM1V5MF40	kW 1,1	10 A	40 µF			45,90
AM1V5MF45	kW 1,1	10 A	45 µF			45,90
AM2MF40	kW 1,5	16 A	40 µF			46,90
AM2MF45	kW 1,5	16 A	45 µF			46,90
AM2MF50	kW 1,5	16 A	50 µF			46,90
AM3MF70	kW 2,2	18 A	70 µF			75,20
AM3MF75	kW 2,2	18 A	75 µF			75,20
AM3MF80	kW 2,2	18 A	80 µF			75,20

COMANDO E CONTROLLO ELETTROPOMPE

QUADRI PER 1 ELETTROPOMPA

Serie Q1EP

- Quadri elettronici per 1 elettropompa con protezione per sovraccarico motore regolabile
- Controllo di livello a sonde contro la marcia a secco integrato nella scheda
- Ingresso in bassa tensione per comando da pressostato/galleggiante
- Ingresso in bassa tensione per comando esterno da 3 sonde di minima
- Selettore per funzionamento sonde in riempimento/svuotamento
- Regolatore interno sensibilità sonde
- Pulsanti funzionamento motore in automatico/off/manuale con autoritorno in off
- Pulsante di ripristino protezione
- Tempo di intervento protezione: 5 secondi
- Fusibili di protezione motore e ausiliari
- Sezionatore generale blocco porta
- Uscita allarme con contatti in scambio 5A/250V (AC1)
- 3 led verdi: presenza rete/funzionamento in automatico/motore in funzione
- 2 led rossi: allarme livello acqua/allarme motore in protezione per sovraccarico
- Versione monofase predisposta per alloggiamento condensatore
- Contenitore in ABS con uscita con pressacavi antistrappo
- Grado di protezione IP55
- Temperatura ambiente di esercizio: -5°C +40°C
- Dimensioni: 340 x 240 x 170 mm



Articolo	Alimentazione	Potenza elettropompa	Campo corrente di impiego	Peso	€ LISTINO
Q1EPM	Monofase 230V ± 10%	kW 0,37 ÷ 2,2	2 ÷ 16A	1,5 Kg	172,90
Q1EPT5V5	Trifase 400V ± 10%	kW 0,55 ÷ 3,7	2 ÷ 8A	2 Kg	221,00
Q1EPT7V5	Trifase 400V ± 10%	kW 0,55 ÷ 5,5	2 ÷ 11A	2 Kg	226,00
Q1EPT10	Trifase 400V ± 10%	kW 0,55 ÷ 7,5	2 ÷ 15A	2,5 Kg	249,00
Q1EPT15	Trifase 400V ± 10%	kW 7,5 ÷ 11	16 ÷ 24A	3 Kg	284,00

- Opzioni disponibili: allarme sonoro cablato con sirena 90dB e ingresso comando da galleggiante/pressostato, allarme visivo cablato con morsetti per ingresso comando, allarme sonoro con batteria tampone, kit condensatore cablato (20µF ÷ 70µF)

COMANDO E CONTROLLO ELETTROPOMPE

QUADRI PER 1 ELETTROPOMPA

Serie DO/LCD

- Quadro elettronico con display
- Protezione contro la marcia a secco senza l'utilizzo di sonde tramite controllo del $\cos\phi$
- Protezione elettronica per sovraccarico motore regolabile da tastiera
- Ingresso in bassa tensione per comando da pressostato/galleggiante
- Pulsanti funzionamento motore in automatico/off/manuale con autoritorno in off
- 2 led verdi: funzionamento in automatico/motore in funzione
- Display multifunzione per visualizzazione: tensione rete/corrente motore/ $\cos\phi$ motore/allarmi
- Tasti per programmazione e navigazione menu su display
- Pulsanti ripristino protezione
- Tempo intervento protezione: 5 secondi
- Protezione contro la marcia a secco tramite $\cos\phi$ regolabile (0,1 ÷ 0,9) da tastiera
- Ripristino automatico della protezione da marcia a secco dopo 5, 30, 60 e 90 minuti
- Selettore interno per ripristino automatico marcia a secco ogni 90 minuti
- Protezione motore per min/max tensione (-12%/+10%)
- Protezione motore per errata sequenza fasi
- Fusibili di protezione motore/ausiliari
- Sezionatore generale bloccoporta
- Versione monofase predisposta per alloggiamento condensatore
- Contenitore in ABS con uscita con pressacavi antistrappo
- Grado di protezione IP55
- Temperatura ambiente di esercizio: -5°C +40°C
- Dimensioni: 340 x 240 x 170 mm



Articolo	Alimentazione	Potenza elettropompa	Campo corrente di impiego	Peso	€ LISTINO
DOMLCD	Monofase 230V ± 10%	kW 0,37 ÷ 2,2	2 ÷ 16A	1,5 Kg	276,00
DOTLCD5V5	Trifase 400V ± 10%	kW 0,55 ÷ 3,7	2 ÷ 8A	2 Kg	334,00
DOTLCD7V5	Trifase 400V ± 10%	kW 0,55 ÷ 5,5	2 ÷ 11A	2 Kg	354,00
DOTLCD10	Trifase 400V ± 10%	kW 0,55 ÷ 7,5	2 ÷ 15A	2,5 Kg	398,00
DOTLCD15	Trifase 400V ± 10%	kW 7,5 ÷ 11	16 ÷ 24A	3 Kg	412,00
DOTLCD20	Trifase 400V ± 10%	kW 7,5 ÷ 15	16 ÷ 30A	3,5 Kg	569,00

- Opzioni disponibili: allarme sonoro cablato con sirena 90dB e ingresso comando da galleggiante/pressostato, allarme visivo cablato con morsetti per ingresso comando, allarme sonoro con batteria tampone, kit condensatore cablato (20 μ F ÷ 70 μ F)

COMANDO E CONTROLLO ELETTROPOMPE

QUADRI PER 2 ELETTROPOMPE

Serie DPX

- Quadri elettronici per 2 elettropompe con scambiatore e protezione amperometrica
- Ingresso in bassa tensione per comando da 2 pressostati/galleggianti con sistema "antirimbalzo"
- Ingresso in bassa tensione per comando da pressostato/galleggiante di minima
- Circuito per alternanza pompe incorporato
- Selettore interno per esclusione circuito alternanza pompe
- Possibilità esclusione pompa in avaria
- Pulsanti funzionamento motori in automatico/off/manuale con autoritorno in off
- 5 led verdi: 1 presenza rete/2 funzionamento in automatico/2 motori in funzione
- 3 led rossi: 1 allarme livello min-max acqua/2 allarme motore in protezione per sovraccarico
- Protezione elettronica per sovraccarico motori regolabile
- Tempo di intervento protezione: 5 secondi
- Pulsanti di ripristino protezione
- Uscita allarme con contatti in scambio 5A/250V
- Fusibili di protezione motori/ausiliari
- Sezionatore generale bloccoporta
- Contenitore in ABS con uscite pressacavi antistrappo
- Grado di protezione IP55
- Temperatura ambiente di esercizio: -5°C +40°C
- Dimensioni: 340 x 240 x 170 mm (420 x 300 x 150 mm per DPX/T15)



Articolo	Alimentazione	Potenza elettropompa	Campo corrente di impiego	Peso	€ LISTINO
DPXM	Monofase 230V ± 10%	kW 0,37 ÷ 2,2	2 ÷ 16A	3 Kg	219,50
DPXT5V5	Trifase 400V ± 10%	kW 0,55 ÷ 3,7	2 ÷ 8A	4,5 Kg	298,00
DPXT7V5	Trifase 400V ± 10%	kW 0,55 ÷ 5,5	2 ÷ 11A	4,5 Kg	314,00
DPXT10	Trifase 400V ± 10%	kW 0,55 ÷ 7,5	2 ÷ 15A	5,5 Kg	365,00
DPXT15	Trifase 400V ± 10%	kW 7,5 ÷ 11	16 ÷ 24A	5,5 Kg	495,00

- Opzioni disponibili: allarme sonoro cablato con sirena 90dB e ingresso comando da galleggiante/pressostato, allarme visivo cablato con morsetti per ingresso comando, allarme sonoro con batteria tampone, controllo di livello cablato sul quadro per la protezione contro la marcia a secco mediante sonde di livello

COMANDO E CONTROLLO ELETTROPOMPE

QUADRI PER 1 ELETTROPOMPA DA DRENAGGIO

Serie Q1AR

- Quadri elettronici per comando e protezione di 1 elettropompa sommersibile per drenaggio e svuotamento acque reflue e fluidi particolarmente viscosi
- Sezionatore generale bloccoporta
- Ingresso in bassa tensione per comando da interruttore galleggiante di arresto
- Ingresso in bassa tensione per comando da interruttore galleggiante di marcia
- Ingresso in bassa tensione per comando da galleggiante di allarme livello che attiva 1 uscita allarme 12VDC 200mA
- Ingresso in bassa tensione per Klixon motore
- Pulsanti funzionamento motore in automatico/off/manuale (con autoritorno in off)
- 3 led verdi: presenza rete/motore on/funzionamento in automatico
- 3 led rossi: allarme livello acqua/allarme motore in protezione per sovraccarico/allarme intervento Klixon motore
- Pulsante di ripristino protezione
- Protezione elettronica per sovraccarico motore regolabile 2÷22A con tempo di intervento di 5 secondi
- Fusibili di protezione ausiliari/motore
- Uscita allarme con contatti in scambio 5A/250V (AC1)
- Contenitore in ABS con uscita con pressacavi antistrappo
- Grado di protezione IP55
- Temperatura ambiente di esercizio: -5°C +40°C
- Dimensioni: 340 x 240 x 170 mm



Articolo	Alimentazione	Potenza elettropompa	Campo corrente di impiego	Peso	€ LISTINO
Q1ARM	Monofase 230V ± 10%	kW 0,37 ÷ 2,2	2 ÷ 16A	1,5 Kg	176,40
Q1ART5V5	Trifase 400V ± 10%	kW 0,55 ÷ 3,7	2 ÷ 8A	2 Kg	225,00
Q1ART7V5	Trifase 400V ± 10%	kW 0,55 ÷ 5,5	2 ÷ 11A	2 Kg	231,00
Q1ART10	Trifase 400V ± 10%	kW 0,55 ÷ 7,5	2 ÷ 15A	2,5 Kg	254,00
Q1ART15	Trifase 400V ± 10%	kW 7,5 ÷ 11	16 ÷ 24A	3 Kg	264,00

- Opzioni disponibili: allarme sonoro cablato con sirena 90dB e ingresso comando da galleggiante/pressostato, allarme visivo cablato con morsetti per ingresso comando, allarme sonoro con batteria tampone

COMANDO E CONTROLLO ELETTROPOMPE

QUADRI PER 2 ELETTROPOMPE DA DRENAGGIO

Serie Q2AR

- Quadri elettronici per comando e protezione di 2 elettropompe sommergibili per drenaggio e svuotamento acque reflue e fluidi particolarmente viscosi
- Sezionatore generale bloccoporta
- Ingresso in bassa tensione per comando da interruttore galleggiante di arresto
- Ingresso in bassa tensione per comando da 2 interruttori galleggianti di marcia
- Ingresso in bassa tensione per comando da galleggiante di allarme livello che attiva 1 uscita allarme 12VDC 200mA
- Ingresso in bassa tensione per 2 Klixon motori
- Circuito di alternanza pompe incorporato
- Possibilità esclusione pompa in avaria
- Selettore interno per esclusione circuito di alternanza
- Pulsanti funzionamento motori in automatico/off/manuale (con autoritorno in off)
- 5 led verdi: 1 presenza rete/2 motori on/2 funzionamento in automatico
- 5 led rossi: 1 allarme livello acqua/2 allarme motori in protezione per sovraccarico/2 allarme intervento Klixon motori
- 2 pulsanti di ripristino protezione
- Protezione elettronica per sovraccarico motori regolabile con tempo di intervento di 5 secondi
- Fusibili di protezione ausiliari/motore
- Uscita allarme con contatti in scambio 5A/250V (AC1)
- Contenitore in ABS con uscita con pressacavi antistrappo
- Grado di protezione IP55
- Temperatura ambiente di esercizio: -5°C +40°C
- Dimensioni: 340 x 240 x 170 mm



Articolo	Alimentazione	Potenza elettropompa	Campo corrente di impiego	Peso	€ LISTINO
Q2ARM	Monofase 230V ± 10%	kW 0,37 ÷ 2,2	2 ÷ 16A	4 Kg	228,00
Q2ART5V5	Trifase 400V ± 10%	kW 0,55 ÷ 3,7	2 ÷ 8A	5,5 Kg	299,00
Q2ART7V5	Trifase 400V ± 10%	kW 0,55 ÷ 5,5	2 ÷ 11A	5,5 Kg	334,00
Q2ART10	Trifase 400V ± 10%	kW 0,55 ÷ 7,5	2 ÷ 15A	6,5 Kg	342,00
Q2ART15	Trifase 400V ± 10%	kW 7,5 ÷ 11	16 ÷ 24A	6,5 Kg	504,00

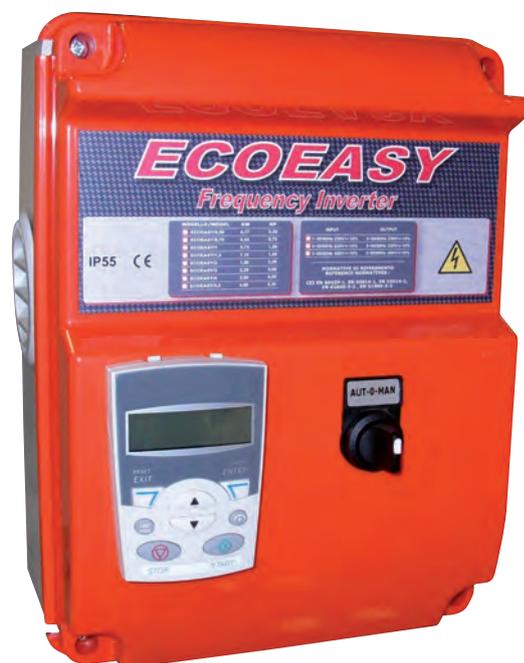
- Opzioni disponibili: allarme sonoro cablato con sirena 90dB e ingresso comando da galleggiante/pressostato, allarme visivo cablato con morsetti per ingresso comando, allarme sonoro con batteria tampone

COMANDO E CONTROLLO ELETTROPOMPE

QUADRI CON INVERTER PER 1 ELETTROPOMPA

Serie Q1HZ

- Quadro elettronico con inverter di frequenza e protezione amperometrica elettronica
- Pressione costante a velocità variabile
- Avviamento pompa tramite comando da sensore di pressione elettronico esterno (4÷20 mA)
- Rampe di accelerazione/decelerazione con controllo di coppia impostabili in modo indipendente
- Possibilità di telegestione da pc remoto tramite porta seriale RS232
- Ingresso in bassa tensione per pressostato elettronico (4÷20 mA)
- Selettore per funzionamento motore in automatico/off/manuale (in manuale avviamento da pressostato)
- Display LCD retroilluminato
- Menù programmazione funzioni
- Visualizzazione di tensione di rete, correnti di fase, potenza attiva, apparente e cosφ per ogni fase, kWh, lista eventi
- Orologio datario con batteria tampone
- Regolazione del "PID" per modificare risposta velocità e regolazione del sistema in funzione dell'impianto
- Protezioni per mancanza fase, min/max tensione, sequenza fasi
- Fusibile di protezione
- Contenitore in ABS con grado di protezione IP55
- Temperatura ambiente di esercizio: -5°C +40°C
- Dimensioni: 340 x 240 x 170 mm



Articolo	Alimentazione	Uscita elettropompa	Potenza kW	Amp max	€ LISTINO
Q1HZ05MT230	Monofase 230V ± 10%	Trifase 230V	0,37	2,4	A R
Q1HZ10MT230			0,75	4,7	A R
Q1HZ15MT230			1,1	6,7	A R
Q1HZ20MT230			1,5	7,5	A R
Q1HZ30MT230			2,2	9,8	A R
Q1HZ05TT230	Trifase 230V ± 10%	Trifase 230V	0,37	2,4	A R
Q1HZ07TT230			0,55	3,5	A R
Q1HZ10TT230			0,75	4,7	A R
Q1HZ15TT230			1,1	6,7	A R
Q1HZ20TT230			1,5	7,5	A R
Q1HZ30TT230			2,2	9,8	A R
Q1HZ40TT230			3	13,3	A R
Q1HZ50TT230	4	17,6	A R		
Q1HZ10TT400	Trifase 400V ± 10%	Trifase 400V ± 10%	0,75	2,4	A R
Q1HZ15TT400			1,1	3,3	A R
Q1HZ20TT400			1,5	4,1	A R
Q1HZ30TT400			2,2	5,6	A R
Q1HZ40TT400			3	7,3	A R
Q1HZ50TT400	4	8,8	A R		

➔ Assortimento completo sensori di pressione 4-20mA a pagina 5-91



COMANDO E CONTROLLO ELETTROPOMPE

QUADRI CON INVERTER PER 1 ELETTROPOMPA

Serie QMHZ

- Quadri di comando per 1 elettropompa trifase con inverter di frequenza e protezione amperometrica elettronica
- Ingresso 4÷20 mA per sensore di pressione elettronico
- Ingresso in bassa tensione per pressostato/galleggiante di minima
- Selettore per funzionamento motore in automatico/off/manuale (avviamento da pressostato)
- Inverter di frequenza a bordo con display LCD retroilluminato per visualizzazione parametri (V, A, KVA, COS ϕ , kWh)
- Programmazione funzioni e parametri da tastiera (accelerazione/decelerazione/pid/coppia)
- Porta seriale RS232 per controllo remoto tramite pc
- Protezioni: mancanza fase/sequenza fasi/min-max tensione
- Fusibili di protezione motore/ausiliari
- Sezionatore generale bloccaporta
- Contenitore metallico IP55
- Temperatura ambiente di esercizio: -5°C +40°C
- Alimentazione 400V \pm 10%/50-60Hz



Articolo	Potenza	Campo corrente di impiego	Dimensioni in mm h x l x p	Peso	€ LISTINO
QMHZ1V5	kW 1,1	1 ÷ 3,6 A	530 x 400 x 230	Kg 16	A R
QMHZ2	kW 1,5	1,5 ÷ 4,5 A	530 x 400 x 230	Kg 16	A R
QMHZ3	kW 2,2	2 ÷ 6,2 A	530 x 400 x 230	Kg 16	A R
QMHZ4	kW 3	2,5 ÷ 8 A	530 x 400 x 230	Kg 16	A R
QMHZ5V5	kW 4	3 ÷ 9,7 A	530 x 400 x 230	Kg 16	A R
QMHZ7V5	kW 5,5	4 ÷ 13,8 A	530 x 400 x 230	Kg 18	A R
QMHZ10	kW 7,5	5 ÷ 17,2 A	530 x 400 x 230	Kg 18	A R
QMHZ15	kW 11	7,5 ÷ 25,4 A	530 x 400 x 230	Kg 20	A R
QMHZ20	kW 15	10,5 ÷ 34,1 A	730 x 500 x 280	Kg 25	A R
QMHZ30	kW 22	14,5 ÷ 48,4 A	730 x 500 x 280	Kg 30	A R
QMHZ40	kW 30	18 ÷ 59 A	1.030 x 800 x 330	Kg 50	A R
QMHZ50	kW 40	22 ÷ 72 A	1.030 x 800 x 330	Kg 50	A R
QMHZ60	kW 45	30 ÷ 96 A	1.500 x 800 x 530	Kg 55	A R
QMHZ75	kW 55	38 ÷ 124 A	1.500 x 800 x 530	Kg 80	A R

➔ Assortimento completo sensori di pressione 4-20mA a pagina 5-91



COMANDO E CONTROLLO ELETTROPOMPE

QUADRI Y/ Δ PER 1 ELETTROPOMPA

Serie AST

- Quadri di comando elettromeccanici per 1 elettropompa trifase con avviamento stella/triangolo e protezione termica
- Ingressi per comando da pressostato o interruttore galleggiante
- Trasformatore interno 400/24V per alimentazione circuiti ausiliari
- Selettore automatico/off/manuale
- Lampade spia: blu (presenza rete), verde (motore on), rossa (motore in protezione)
- Contattori di linea, stella e triangolo con temporizzatore di scambio 0 ÷ 30"
- Relè termico di protezione sovraccarico motore con scala regolabile
- Fusibili di protezione ausiliari/motore
- Sezionatore generale bloccoporta
- Kit sonde di livello, voltmetro, amperometro e pulsante marcia/arresto opzionali



Articolo	Potenza motore		Corrente max Amp	Dimensioni h x l x p	Contenitore e grado di protezione	Peso kg.	€ LISTINO
	kW	Hp					
AST3	2,2	3	5 ÷ 8	420 x 320 x 170 mm	Termoplastico IP55	6	A R
AST5V5	4	5,5	8 ÷ 11,5			6	A R
AST7V5	5,5	7,5	10 ÷ 14			6	A R
AST10	7,5	10	10 ÷ 16			6	A R
AST15	11	15	15 ÷ 20			6	A R
AST20	15	20	24 ÷ 31	530 x 400 x 230 mm	Metallico IP55	16	A R
AST25	18,5	25	24 ÷ 36			16	A R
AST30	22	30	34 ÷ 50			16	A R
AST40	30	40	48 ÷ 62			20	A R
AST50	37	50	60 ÷ 77			30	A R
AST60	45	60	79 ÷ 98	630 x 500 x 230 mm	30	A R	
AST75	55	75	93 ÷ 124	730 x 500 x 230 mm	40	A R	
AST100	75	100	125 ÷ 135	840 x 600 x 330 mm	40	A R	
AST125	92	125	125 ÷ 155	1040 x 800 x 330 mm	65	A R	
AST150	110	150	130 ÷ 195		65	A R	
AST180	132	180	155 ÷ 241		70	A R	
AST220	162	220	210 ÷ 290		80	A R	
AST300	220	300	260 ÷ 410		100	A R	

COMANDO E CONTROLLO ELETTROPOMPE

QUADRI A IMPEDENZA PER 1 ELETTROPOMPA

Serie ART

- Quadri di comando elettromeccanici per 1 elettropompa trifase con avviamento a impedenza e protezione termica
- Ingressi per comando da pressostato o interruttore galleggiante
- Trasformatore interno 400/24V per alimentazione circuiti ausiliari
- Selettore automatico/off/manuale
- Lampade spia: blu (presenza rete), verde (motore on), rossa (motore in protezione)
- Contattori di linea e avviamento impedenza
- Impedenza per n. 4 manovre/ora (max 2 consecutive) con avviamento in 15" max
- Relè termico di protezione sovraccarico motore con scala regolabile
- Fusibili di protezione ausiliari/motore
- Sezionatore generale bloccoporta
- Kit sonde di livello, voltmetro, amperometro e pulsante marcia/arresto opzionali



Articolo	Potenza motore		Corrente max Amp	Dimensioni h x l x p	Contenitore e grado di protezione	Peso kg.	€ LISTINO
	kW	Hp					
ART5V5	4	5,5	9 ÷ 11	530 x 400 x 230 mm	Metallico IP55	19	A R
ART7V5	5,5	7,5	14 ÷ 16,5			19	A R
ART10	7,5	10	14 ÷ 21			21	A R
ART15	11	15	20 ÷ 28			22	A R
ART20	15	20	28 ÷ 36	630 x 400 x 230 mm		36	A R
ART25	18,5	25	35 ÷ 45			36	A R
ART30	22	30	46 ÷ 58	630 x 400 x 280 mm		41	A R
ART40	30	40	60 ÷ 68			41	A R
ART50	37	50	70 ÷ 86	840 x 600 x 330 mm		52	A R
ART60	45	60	75 ÷ 100			78	A R
ART75	55	75	90 ÷ 131			78	A R
ART90	66	90	90 ÷ 145	1040 x 800 x 330 mm		114	A R
ART100	75	100	120 ÷ 162			120	A R
ART125	90	125	150 ÷ 200			120	A R
ART150	110	150	180 ÷ 240	1240 x 800 x 330 mm		140	A R
ART180	132	180	180 ÷ 285			150	A R
ART220	162	220	250 ÷ 360		250	A R	
ART300	220	300	300 ÷ 410		290	A R	

COMANDO E CONTROLLO ELETTROPOMPE

QUADRI PER 3 ELETTROPOMPE

Serie TPX

- Quadri elettronici per 3 elettropompe con scambiatore e protezione amperometrica
- Ingresso in bassa tensione per comandi di avviamento
- Ingresso in bassa tensione per comando di arresto
- Ingresso in bassa tensione per segnale di allarme
- Circuito per alternanza 3 pompe incorporato
- Possibilità esclusione pompe in avaria
- Pulsanti funzionamento motori in automatico/off/manuale con autoritorno in off
- 7 led verdi: 1 presenza rete/3 funzionamento in automatico/3 motori in funzione
- 1 led rosso allarme
- Protezione elettronica per sovraccarico motori regolabile
- Tempo di intervento protezione: 5 secondi
- Pulsanti di ripristino protezione
- Uscita allarme con contatti in scambio 5A/250V
- Fusibili di protezione motori/ausiliari
- Sezionatore generale bloccoporta
- Contenitore in ABS per quadro monofase e in metallo per quadri trifase
- Grado di protezione IP55
- Temperatura ambiente di esercizio: -5°C +40°C
- Dimensioni: 340 x 240 x 170 mm (quadro monofase) e 530 x 400 x 230 mm (quadri trifase)



Articolo	Alimentazione	Potenza elettropompa	Campo corrente di impiego	Peso	€ LISTINO
TPXM	Monofase 230V ± 10%	kW 0,37 ÷ 2,2	2 ÷ 16A	3 Kg	A R
TPXT5V5	Trifase 400V ± 10%	kW 0,55 ÷ 3,7	2 ÷ 8A	9 Kg	A R
TPXT7V5	Trifase 400V ± 10%	kW 0,55 ÷ 5,5	2 ÷ 11A	9 Kg	A R
TPXT10	Trifase 400V ± 10%	kW 0,55 ÷ 7,5	2 ÷ 15A	9,5 Kg	A R
TPXT15	Trifase 400V ± 10%	kW 7,5 ÷ 11	16 ÷ 24A	9,5 Kg	A R

- Opzioni disponibili: allarme sonoro cablato con sirena 90dB e ingresso comando da galleggiante/pressostato, allarme visivo cablato con morsetti per ingresso comando, allarme sonoro con batteria tampone, controllo di livello cablato sul quadro per la protezione contro la marcia a secco mediante sonde di livello