



IDROFIRE

S Y S T E M

LA NOSTRA STORIA

La Idro Fire System nasce grazie al desiderio del Capitano Antonino Ciancio, che mette in questa impresa il cuore e l'esperienza acquisita in 40anni di attività a bordo di navi della Marina Militare prima e nel ramo rappresentanza di pompe idrauliche dopo.

Con il tempo ha realizzato un processo produttivo all'avanguardia.

Lavorando con professionalità, per tanti anni nel settore elettrico, dell'elettromeccanica e termoidraulica, riuscendo grazie alla Vostra fiducia ad affermarsi sul mercato.

Oggi la Idro Fire System vanta un laboratorio di progettazione ed una officina elettromeccanica che permettono lo sviluppo e la produzione di quadri elettrici, gruppi antincendio e sollevamento acque. Le nostre competenze ed i nostri prodotti riescono a soddisfare, quindi, diversi tipi di esigenze; dal semplice utente civile alle applicazioni industriali più complesse.

La catena di progettazione e produzione infatti garantisce flessibilità per soddisfare al massimo le esigenze della clientela.

La componentistica ed i materiali di cablaggio utilizzati sono scelti tra i marchi più importanti del settore, così da poter dare ai nostri clienti prodotti costruiti con materiale idoneo alle norme vigenti e riuscendo a mantenere un ottimo rapporto qualità/prezzo.

Ogni nostra costruzione è soggetta a test di collaudo che ne garantiscono l'affidabilità.

Con questo catalogo presentiamo parte della nostra gamma standard di quadri elettronici ed elettromeccanici, di nostra concezione e costruzione.

INDICE

SALVAMOTORI V.230 1 POMPA

Salvatore 1P V.230 con selettore - S1PM	pag.6
Salvatore 1P V.230 con interruttore luminoso - S1PM-E	pag.6
Salvatore 1P V.230 con sonda di livello - S1PM-S	pag.7
Salvatore 1P V.230 con contattore - BOXM-E	pag.7
Salvatore 1P V.230 con strumenti di misura - BOXM-SEL	pag.8

SALVAMOTORI V.380 1 POMPA

Salvatore 1P V.380 con contattore - BOX-E	pag.9
Salvatore 1P V.380 con strumenti di misura - BOX-SEL	pag.10

QUADRI ELETTRICI V.230 1 POMPA

CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

Quadro 1P V.230 elettromeccanico - Q1PM	pag.11
Quadro 1P V.230 elettronico - Q6001	pag.12
Quadro 1P V.230 elettronico versione eco - Q6001E	pag.13
Quadro 1P V.230 elettronico control system - Q1001	pag.14
Quadro 1P V.230 elettronico control system+ - Q1001+	pag.15

QUADRI ELETTRICI V.380 1 POMPA

CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

Quadro 1P V.380 elettromeccanico - Q1PT	pag.16
Quadro 1P V.380 elettronico - Q6003	pag.17
Quadro 1P V.380 elettronico versione eco - Q6003E	pag.18
Quadro 1P V.380 elettronico control system - Q1003	pag.19
Quadro 1P V.380 elettronico control system+ - Q1003+	pag.20

QUADRI AVVIATORI V.380 1 POMPA

Avviatore 1P V.380 stella triangolo elettromeccanico - Q1PT-ST	pag.21
Avviatore 1P V.380 stella triangolo elettronico - Q1003-ST	pag.22
Avviatore 1P V.380 ad impedenza elettromeccanico - Q1PT-STZ	pag.23
Avviatore 1P V.380 ad impedenza elettronico - Q1003-STZ	pag.24
Avviatore 1P V.380 soft starter elettronico - Q1PT-SS	pag.25
Avviatore 1P V.380 inverter elettronico schneider - Q1PT-INV	pag.26
Avviatore 1P V.380 inverter elettronico siemens - Q1PT-INVE	pag.27

QUADRI ELETTRICI V.230 2 POMPE

CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

Quadro 2P V.230 elettromeccanico - Q2PM	pag.28
Quadro 2P V.230 elettronico - Q7001	pag.29
Quadro 2P V.230 elettronico con pannello - Q7001P	pag.30
Quadro 2P V.230 elettronico acque reflue - Q7001-BT	pag.31

QUADRI ELETTRICI V.380 2 POMPE

CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

Quadro 2P V.380 elettromeccanico - Q2PT	pag.32
Quadro 2P V.380 elettronico - Q7003	pag.33
Quadro 2P V.380 elettronico con pannello - Q7003P	pag.34
Quadro 2P V.380 elettronico acque reflue - Q7003-BT	pag.35

QUADRI ELETTRICI PER IMPIANTI ANTINCENDIO E SEGNALAZIONE ALLARMI

Quadro elettropompa per antincendio EN12845 - QGAEN-PS	pag.36
Quadro motopompa per antincendio EN12845 - QGAEN-MTP	pag.37
Quadro pompa pilota per antincendio EN12845 - QGAEN-PM	pag.37

QUADRI DI SEGNALAZIONE ALLARMI

	pag.38
Quadro allarmi EN12845 - QGAEN-BT	pag.38
Quadro allarmi con batteria tampone - QABT	pag.39
Quadro allarmi senza batteria tampone - QA	pag.39
Quadro GSM - GSM	

BOX 1 POMPA V.230
S1PM

ELETTROMECCANICO
AVVIAMENTO DIRETTO

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



SALVAMOTORE V.230 CON SELETTORE

Codice	hp	v	a	uF	h x l x p
S1PM735	1	230	7	35	137 x 160 x 77
S1PM1040	1,5	230	10	40	137 x 160 x 77
S1PM1360	2	230	13	60	137 x 160 x 77
S1PM1875	3	230	18	75	137 x 160 x 77

COMPOSTO DA:

- Scatola stagna IP54
- Selettore Bipolare 0-1
- Spia di Marcia
- Disgiuntore termico
- Cappuccio di protezione
- Condensatore
- Morsetti
- Pressacavi
- Staffe di fissaggio
- Schema di collegamento e certificazione

BOX 1 POMPA V.230
S1PM-E

ELETTROMECCANICO
AVVIAMENTO DIRETTO

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



SALVAMOTORE V.230
CON INTERRUOTTORE LUMINOSO

Codice	hp	v	a	uF	h x l x p
S1PM735E	1	230	7	35	160 x 137 x 77
S1PM1040E	1,5	230	10	40	160 x 137 x 77
S1PM1360E	2	230	13	60	160 x 137 x 77
S1PM1875E	3	230	18	75	160 x 137 x 77

COMPOSTO DA:

- Scatola stagna IP54
- Interruttore bipolare luminoso rosso 0-1
- Disgiuntore termico
- Condensatore
- Morsetti
- Pressacavi
- Staffe di fissaggio
- Schema di collegamento e certificazione

BOX 1 POMPA V.230 S1PM-S

ELETTROMECCANICO
AVVIAMENTO DIRETTO

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



SALVAMOTORE V.230 CON SONDA DI LIVELLO

Codice	hp	v	a	uF	h x l x p
S1PM625S	0,75	230	6	25	220 x 275 x 140
S1PM735S	1	230	7	35	220 x 275 x 140
S1PM1040S	1,5	230	10	40	220 x 275 x 140
S1PM1360S	2	230	13	60	220 x 275 x 140
S1PM1875S	3	230	18	75	220 x 275 x 140

COMPOSTO DA:

- Scatola in polycarbonato con cerniere
- Selettore AUT - O - MAN
- Spia di Marcia
- Disgiuntore termico
- Cappuccio di protezione
- Condensatore
- Contattore
- Elettrosonda
- N°3 sondine inox
- Morsetti
- Staffe di fissaggio
- Schema di collegamento e certificazione

BOX 1 POMPA V.230 BOXM-E

ELETTROMECCANICO
AVVIAMENTO DIRETTO

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



SALVAMOTORE V.230 ECO

Codice	hp	v	a	h x l x p
BOXM7,6E	1	230	5,7-7,6	220 x 205 x 140
BOXM10E	1,5	230	7,6-10	220 x 205 x 140
BOXM16E	2	230	13-16	220 x 205 x 140
BOXM20E	3	230	16-20	220 x 205 x 140

COMPOSTO DA:

- Scatola in polycarbonato con cerniere
- Selettore AUT-O-MAN
- Spia di marcia
- Spia di blocco
- Contattore
- Relè Termico
- Morsettiera
- Staffe di fissaggio
- Schema di collegamento e certificazione

BOX 1 POMPA V.230
BOXM-SEL

ELETTROMECCANICO
AVVIAMENTO DIRETTO

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



SALVAMOTORE V.230 SEL

Codice	hp	v	a	h x l x p
BOXM7,6SEL	1	230	5,7-7,6	220 x 275 x 140
BOXM10SEL	1,5	230	7,6-10	220 x 275 x 140
BOXM16SEL	2	230	13-16	220 x 275 x 140
BOXM20SEL	3	230	16-20	220 x 275 x 140

COMPOSTO DA:

- Scatola in policarbonato con cerniere
- Selettore AUT - O - MAN
- Spia di marcia
- Spia di blocco
- Contattore
- Relè termico
- Base portafusibile
- Voltmetro
- Amperometro
- Morsettiera
- Staffe di fissaggio
- Schema di collegamento e certificazione

OPTIONAL

Codice	Descrizioni
S	Elettrosonda + 3 sondine inox
C	Condensatore

BOX 1 POMPA V.380

BOX-E

ELETTROMECCANICO
AVVIAMENTO DIRETTO

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



SALVAMOTORE V.380 ECO

Codice	hp	v	a	h x l x p
BOX1,7E	0,5	380	1,3-1,7	220x205x140
BOX2,5E	0,75	380	1,7-2,5	220x205x140
BOX4E	1	380	2,5-4	220x205x140
BOX4E	1,5	380	2,5-4	220x205x140
BOX6E	2	380	4-6	220x205x140
BOX8E	3	380	5,5-8	220x205x140
BOX10E	4	380	7-10	220x205x140
BOX13E	5,5	380	9-13	220x205x140
BOX18E	7,5	380	12-18	220 x 205 x 140
BOX25E	10	380	17-25	220 x 205 x 140

COMPOSTO DA:

- Scatola in policarbonato con cerniere
- Selettore AUT - O - MAN
- Spia di marcia
- Spia di blocco
- Contattore
- Morsettiera
- Relè termico
- Staffe di fissaggio
- Schema di collegamento e certificazione

OPTIONAL

Codice	Descrizioni
S	Elettrosonda + 3 sonde inox
C	Condensatore

BOX 1 POMPA V.380 BOX-SEL

ELETTROMECCANICO
AVVIAMENTO DIRETTO

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA

SALVAMOTORE V.380 SEL



Codice	hp	v	a	h x l x p
BOX1,7SEL	0,5	380	1,3-1,7	220x275x140
BOX2SEL	0,75	380	1,7-2,3	220x275x140
BOX3,1SEL	1	380	2,3-3,1	220x275x140
BOX4,2SEL	1,5	380	3,1-4,2	220x275x140
BOX5,7SEL	2	380	4,2-5,7	220x275x140
BOX7,6SEL	3	380	5,7-7,6	220x275x140
BOX10SEL	4	380	7,6-10	220x275x140
BOX13SEL	5,5	380	10-13	220x275x140
BOX16SEL	7,5	380	13-16	220x275x140
BOX20SEL	10	380	17-20	220x275x140

COMPOSTO DA:

- Scatola in policarbonato con cerniere
- Selettore AUT - O - MAN
- Spia di marcia
- Spia di blocco
- Contattore
- Relè termico
- Base portafusibili
- Voltmetro
- Amperometro
- Morsettiera
- Staffe di fissaggio
- Schema di collegamento e certificazione

OPTIONAL

Codice	Descrizioni
S	Elettrosonda + 3 sonde inox
C	Condensatore

QUADRO 1 POMPA V.230 Q1PM

ELETTROMECCANICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



QUADRO 1P V.230

Codice	hp	v	a	h x l x p
Q1PM07	0,75	230	4-6,3	370 x 275 x140
Q1PM1	1	230	6,3-10	370 x 275 x140
Q1PM1,5	1,5	230	8-12	370 x 275 x140
Q1PM2	2	230	10-16	370 x 275 x140
Q1PM3	3	230	16-20	370 x 275 x140

COMPOSTO DA:

- Scatola in policarbonato con cerniere
- Selettore AUT-O-MAN
- Contattore
- Relè magnetotermico
- Portafusibile AUX
- Trasformatore
- Sezionatore bloccoporta
- Spia led verde marcia
- Spia led rossa blocco
- Spia led bianca presenza rete
- Predisposizione logica di funzionamento acque bianche/reflue
- Ingresso termistore
- Contatto pulito remoto allarme
- Morsetti
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione

OPTIONAL

Codice	Descrizioni
V	Voltmetro e Amperometro
S	Elettrosonda + 3 sondine inox
O	Orologio senza riserva di carica
OR	Orologio con riserva di carica
RL	Ingresso 24V per irrigazione

QUADRO 1 POMPA V.230 Q6001

ELETTRONICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



ONE SYSTEM 1P V.230

Codice	hp	v	a	h x l x p
Q6001	0,5-3	230	0,5-30	370x275x140

Logica di funzionamento programmabile.

COMPOSTO DA:

- Scatola in polycarbonato con cerniere
- Pulsante AUT-O-MAN
- Spia di presenza rete
- Spia di marcia
- Spia di protezione motore
- Spia di protezione cosφ
- Spia lavoro
- Spia livello basso
- Portafusibile
- Centralina elettronica IF6001 EVO con morsetti estraibili per una facile sostituzione
- Sezionatore bloccoporta
- Protezione marcia a secco cosφ (disattivabile)
- Protezione amperometrica della pompa
- Logica a pressostato + galleggiante
- Autoapprendimento
- Taratura della soglia di intervento di protezione amperometrica
- Taratura della sensibilità di intervento
- Mantenimento della memoria dello stato di funzionamento in caso di interruzione dell'alimentazione
- Funzionamento in bassa tensione dei pressostati e dei galleggianti
- Spie dello stato di funzionamento del quadro
- Fusibili per la protezione della linea pompa e dei circuiti ausiliari
- Morsetti
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione

QUADRO 1 POMPA V.230 Q6001E

ELETTRONICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA

ONE SYSTEM 1P V.230

Codice	hp	v	a	h x l x p
Q6001E	0,5-3	230	0,5-30	220 x 205 x 140

Logica di funzionamento programmabile.



COMPOSTO DA:

- Scatola in policarbonato con cerniere
- Pulsante AUT-O-MAN
- Spia di presenza rete
- Spia di marcia
- Spia di protezione motore
- Spia di protezione cosφ
- Spia lavoro
- Spia livello basso
- Portafusibile
- Centralina elettronica IF6001 EVO con morsetti estraibili per una facile sostituzione
- Protezione marcia a secco cosφ (disattivabile)
- Protezione amperometrica della pompa
- Logica a pressostato + galleggiante
- Autoapprendimento
- Taratura della soglia di intervento di protezione amperometrica
- Taratura della sensibilità di intervento
- Mantenimento della memoria dello stato di funzionamento in caso di interruzione dell'alimentazione
- Funzionamento in bassa tensione dei pressostati e dei galleggianti
- Spie dello stato di funzionamento del quadro
- Fusibili per la protezione della linea pompa e dei circuiti ausiliari accessibili dall'esterno
- Morsetti
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione

QUADRO 1 POMPA V.230 Q1001

ELETTRONICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE
SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA

CONTROL SYSTEM 1P V.230

Codice	hp	v	a	h x l x p
Q1001	0,5-3	230	0,5-30	220 x 275 x 140

Logica di funzionamento programmabile.

COMPOSTO DA:

- Scatola in policarbonato con cerniere
- Centralina elettronica Control system
- Ingressi in bassa tensione
- Display LCD alfanumerico retroilluminato
- Lingua italiano/ inglese
- Menu impostazione logica sistema
- Opzione logica acque chiare / acque reflue
- Menù impostazione parametri pompa
- Modalità manuale
- Protezione amperometrica della pompa
- Protezione $\cos\phi$ contro la marcia a secco
- Ritardo dell'avvio per ritorno corrente
- Visualizzazione dello stato di funzionamento
- del quadro
- Visualizzazione : tensione, assorbimento pompa , $\cos\phi$ e stato impianto
- Visualizzazione pressione o livello liquido (ingresso 4/20mA)
- Mantenimento della memoria dello stato di funzionamento in caso di interruzione della corrente elettrica
- Fusibili per la protezione della linea della pompa e dei circuiti ausiliari
- Sezionatore bloccoporta
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione

OPTIONAL

Codice	Descrizioni
GSM	Modem GSM per la gestione dell'impianto tramite WEB



QUADRO 1 POMPA V.230 Q1001+

ELETTRONICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



CONTROL SYSTEM 1P V.230

Codice	hp	v	a	h x l x p
Q1001+	0,5-3	230	0,5-30	370X275X140

Logica di funzionamento programmabile.

COMPOSTO DA:

- Scatola in policarbonato con cerniere
- Centralina elettronica Control system
- Ingressi in bassa tensione
- Display LCD alfanumerico retroilluminato
- Modulo allarme
- Ingresso galleggiante allarme
- Predisposizione colleg. quadro allarme
- Lingua italiano/ inglese
- Menu impostazione logica sistema
- Opzione logica acque chiare / acque reflue
- Menù impostazione parametri pompa
- Modalità manuale
- Protezione amperometrica della pompa
- Protezione cosφ contro la marcia a secco
- Ritardo dell'avvio per ritorno corrente
- Visualizzazione dello stato di funzionamento del quadro
- Visualizzazione : tensione, assorbimento pompa ,cosφ e stato impianto
- Visualizzazione pressione o livello liquido (ingresso 4/20mA)
- Mantenimento della memoria dello stato di funzionamento in caso di interruzione della corrente elettrica
- Fusibili per la protezione della linea della pompa e dei circuiti ausiliari
- Sezionatore bloccoporta
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione

OPTIONAL

Codice	Descrizioni
GSM	Modem GSM per la gestione dell'impianto tramite WEB

QUADRO 1 POMPA V.380 Q1PT

ELETTROMECCANICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



QUADRO 1P V.380

Codice	hp	v	a	h x l x p
Q1PT0,5	0,5	380	1,0-1,6	370 x 275 x140
Q1PT0,7	0,75	380	1,6-2,5	370 x 275 x140
Q1PT1	1	380	2,5-4	370 x 275 x140
Q1PT1,5	1,5	380	2,5-4	370 x 275 x140
Q1PT2	2	380	4-6,3	370 x 275 x140
Q1PT3	3	380	4-6,3	370 x 275 x140
Q1PT4	4	380	6,3-10	370 x 275 x140
Q1PT5,5	5,5	380	8-12	370 x 275 x140
Q1PT7,5	7,5	380	10-16	370 x 275 x140
Q1PT10	10	380	16-20	370 x 275 x140
Q1PT12,5	12,5	380	20-24	370X275X140
Q1PT15	15	380	24-29	570X380X140
Q1PT20	20	380	30-40	570X380X140

COMPOSTO DA:

- Scatola in polycarbonato con cerniere
- Selettore AUT-O-MAN
- Contattore
- Relè magnetotermico
- Base portafusibile AUX
- Trasformatore
- Sezionatore bloccoporta
- Spia led verde marcia
- Spia led rossa blocco
- Spia led bianca presenza
- rete
- Predisposizione logica di funzionamento acque bianche/ reflue
- Ingresso termistore
- Contatto pulito allarme remoto
- Morsetti
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione

OPTIONAL

Codice	Descrizioni
V	Voltmetro e Amperometro
S	Elettrosonda + 3 sondine inox
O	Orologio senza riserva di carica
OR	Orologio con riserva di carica
RL	Ingresso a 24V
MF	Relè mancanza fase

QUADRO 1 POMPA V.380 Q6003

ELETTRONICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



ONE SYSTEM 1P V.380

Codice	hp	v	a	h x l x p
Q6003-1	0,5-4	380	0,5-9	370x275x140
Q6003-2	0,5-5,5	380	0,5-12	370x275x140
Q6003-3	0,5-7,5	380	0,5-16	370x275x140
Q6003-4	0,5-10	380	0,5-26	370x275x140
Q6003-5	0,5-12,5	380	0,5-30	370x275x140

Logica di funzionamento programmabile.

COMPOSTO DA:

- Scatola in policarbonato con cerniere
- Pulsante aut-O-man
- Spia di presenza rete
- Spia di mancanza fase
- Spia di marcia
- Spia di protezione motore
- Spia di protezione cosφ
- Spia lavoro
- Spia livello basso
- Portafusibile
- Contattore
- Ingresso per Termistore
- Centralina elettronica IF6003 EVO con morsetti estraibili per una facile sostituzione
- Protezione amperometrica della pompa
- Protezione marcia a secco cosφ (disattivabile) e mancanza fase
- Logica a pressostato + galleggiante
- Autoapprendimento
- Taratura della soglia di intervento di protezione amperometrica
- Taratura della sensibilità di intervento
- Mantenimento della memoria dello stato di funzionamento in caso di interruzione dell'alimentazione
- Sezionatore blocco porta
- Funzionamento in bassa tensione dei pressostati e dei galleggianti
- Spie dello stato di funzionamento del quadro
- Fusibili per la protezione della linea pompa e dei circuiti ausiliari
- Morsetti
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione

QUADRO 1 POMPA V.380 Q6003E

ELETTRONICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA

ONE SYSTEM 1P V.380

Codice	hp	v	a	h x l x p
Q6003E-1	0,5-4	380	0,5-9	220 x 275 x140
Q6003E-2	0,5-5,5	380	0,5-12	220 x 275 x140
Q6003E-3	0,5-7,5	380	0,5-16	220 x 275 x140
Q6003E-4	0,5-10	380	0,5-26	220 x 275 x140

Logica di funzionamento programmabile.



COMPOSTO DA:

- Scatola in polycarbonato con cerniere
- Pulsante aut - 0 - man
- Spia di presenza rete
- Spia di mancanza fase
- Spia di marcia
- Spia di protezione motore
- Spia di protezione $\cos\phi$
- Spia lavoro
- Spia emergenza
- Spia livello basso
- Portafusibile
- Contattore
- Centralina elettronica IF6003 EVO con morsetti estraibili per una facile sostituzione
- Protezione amperometrica della pompa
- Protezione marcia a secco $\cos\phi$ (disattivabile) e mancanza fase
- Logica a 2 galleggianti
- Logica a pressostato + galleggiante
- Autoapprendimento
- Taratura della soglia di intervento di protezione
- Taratura della sensibilità di intervento
- Mantenimento della memoria dello stato di funzionamento in caso di interruzione dell'alimentazione
- Funzionamento in bassa tensione dei pressostati e dei galleggianti
- Spie dello stato di funzionamento del quadro
- Fusibili per la protezione della linea pompa e dei circuiti ausiliari
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione

QUADRO 1 POMPA V.380 Q1003

ELETTRONICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA

CONTROL SYSTEM 1P V.380

Codice	hp	v	a	h x l x p
Q1003-1	0,5-4	380	0,5-9	220x275x140
Q1003-2	0,5-5,5	380	0,5-12	220x275x140
Q1003-3	0,5-7,5	380	0,5-16	220x275x140
Q1003-4	0,5-10	380	0,5-26	220x275x140
Q1003-5	0,5-15	380	0,5-30	370x275x140

Logica di funzionamento programmabile.

COMPOSTO DA:

- Scatola in policarbonato con cerniere
- Centralina elettronica control system
- Ingressi in bassa tensione
- Contattore
- Display Lcd alfanumerico retroilluminato
- Lingua italiano/ inglese
- Menu impostazione logica sistema
- Opzione logica acque chiare / acque reflue
- Menù impostazione parametri pompa
- Modalità manuale
- Protezione amperometrica della pompa
- Protezione cosφ contro la marcia a secco
- Protezione mancanza fase
- Protezione sequenza errata delle fasi
- Ritardo dell'avvio per ritorno corrente
- Visualizzazione dello stato di funzionamento del quadro
- Visualizzazione : tensione, assorbimento pompa, cosφ e stato impianto
- Visualizzazione pressione o livello liquido (ingresso 4/20mA)
- Mantenimento della memoria dello stato di funzionamento in caso di interruzione della corrente elettrica
- Fusibili per la protezione della linea della pompa e dei circuiti ausiliari
- Sezionatore bloccoporta
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione

OPTIONAL

Codice	Descrizioni
GSM	Modem GSM per la gestione dell'impianto tramite WEB



QUADRO 1 POMPA V.380 Q1003+

ELETTRONICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



ONE SYSTEM 1P V.380

Codice	hp	v	a	h x l x p
Q1003+ 1	0,5-4	380	0,5-9	370x275x140
Q1003+ 2	0,5-5,5	380	0,5-12	370x275x140
Q1003+ 3	0,5-7,5	380	0,5-16	370x275x140
Q1003+ 4	0,5-10	380	0,5-26	370x275x140
Q1003+ 5	0,5-12,5	380	0,5-26	370x275x140

Logica di funzionamento programmabile.

COMPOSTO DA:

- Scatola in polycarbonato con cerniere
- Centralina elettronica Control system
- Ingressi in bassa tensione
- Display LCD alfanumerico retroilluminato
- Contattore
- Modulo allarmi
- Ingresso galleg. Allarme
- Predisposizione colleg. quadro allarme
- Lingua italiano/ inglese
- Menu impostazione logica sistema
- Opzione logica acque chiare / acque reflue
- Menù impostazione parametri pompa
- Modalità manuale
- Protezione amperometrica della pompa
- Protezione cosφ contro la marcia a secco
- Protezione manc. fase
- Protezione seq. fas. errata
- Ritardo dell'avvio per ritorno corrente
- Visualizzazione dello stato di funzionamento del quadro
- Visualizzazione : tensione, assorbimento pompa ,cosφ e stato impianto
- Visualizzazione pressione o livello liquido (ingresso 4/20mA)
- Mantenimento della memoria dello stato di funzionamento in caso di interruzione della corrente elettrica
- Fusibili per la protezione della linea della pompa e dei circuiti ausiliari
- Sezionatore bloccoporta
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione

OPTIONAL

Codice	Descrizioni
GSM	Modem GSM per la gestione dell'impianto tramite WEB

QUADRO 1 POMPA V.380 Q1PT-ST

ELETTROMECCANICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA

AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO



Codice	hp	v	kw	h x l x p
Q1PT-ST7,5	7,5	380	5,5	500x400x200
Q1PT-ST10	10	380	7,5	600x400x200
Q1PT-ST15	15	380	11	600x400x200
Q1PT-ST20	20	380	15	600x400x200
Q1PT-ST25	25	380	18,5	600x400x200
Q1PT-ST30	30	380	22	700x500x200
Q1PT-ST40	40	380	30	700x500x200
Q1PT-ST50	50	380	37	700x500x200
Q1PT-ST60	60	380	45	700x500x200
Q1PT-ST75	75	380	55	800x600x250
Q1PT-ST100	100	380	75	1000x800x300

COMPOSTO DA:

- Cassetta in lamiera
- Relè controllo fase
- Selettore AUT-O-MAN
- Trasformatore per circuito BT
- Contattori di potenza V.24 / V.380>30hp)
- Contattore Pilota V.24
- Relè termico
- Sezionatore bloccoporta
- Indicatori luminosi led di presenza rete
- Indicatore luminoso led di blocco
- Indicatore luminoso led di marcia
- Pulsante di marcia e arresto
- Base portafusibile circuito ausiliario
- Base portafusibile di potenza
- Temporizzatore
- Amperometro
- Voltmetro
- Commutatore Voltmetrico
- Morsetti
- Pressacavi
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione

OPTIONAL

Codice	Descrizioni
T	Ritardatore
S	Elettrosonda + 3 sondine inox
O	Orologio senza riserva di carica
OR	Orologio con riserva di carica
CO	Contaore

QUADRO 1 POMPA V.380 Q1003-ST

ELETTRONICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA

AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO CONTROL SYSTEM



Codice	hp	v	kw	h x l x p
Q1003-ST7,5	7,5	380	5,5	500x400x200
Q1003-ST10	10	380	7,5	600x400x200
Q1003-ST15	15	380	11	600x400x200
Q1003-ST20	20	380	15	600x400x200
Q1003-ST25	25	380	18,5	600x400x200
Q1003-ST30	30	380	22	700x500x200
Q1003-ST40	40	380	30	700x500x200
Q1003-ST50	50	380	37	700x500x200
Q1003-ST60	60	380	45	700x500x200
Q1003-ST75	75	380	55	800x600x250
Q1003-ST100	100	380	75	1000x800x300

Logica di funzionamento programmabile.

OPTIONAL

Codice	Descrizioni
GSM	Modem GSM per la gestione dell'impianto tramite WEB
TP	Trasduttore di pressione
O	Orologio senza riserva di carica
OR	Orologio con riserva di carica
CO	Contaore

COMPOSTO DA:

- Cassetta in lamiera
- Selettore 0-1
- Pulsante riavvio mancanza tensione
- Contattori di potenza V.380
- Interblocco meccanico ed elettrico
- Sezionatore bloccoporta
- Base portafusibile di potenza
- Base portafusibile ausiliario
- Centralina Control System
- Modulo ST/ STZ Control System
- Trasformatori amperometrici
- Morsettiera
- Ritardo all'avvio per ritorno corrente
- Display LCD alfanumerico
- retroilluminato
- Lingua Italiano/Inglese
- Menù impostazioni logica sistema
- Modalità manuale
- Visualizzazione dello stato di funzionamento del quadro
- Visualizzazione: Tensione, assorbimento pompa, cosφ e stato impianto
- Visualizzazione pressione o livello liquido(ingresso 4/20mA)
- Opzione logica acque chiare/reflue
- Mantenimento della memoria dello stato di funzionamento in caso di
- interruzione corrente elettrica
- Protezione amperometrica della pompa
- Protezione cosφ contro la marcia a secco
- Protezione mancanza fase
- Protezione sequenza fasi errata
- Staffe di fissaggio
- Pressacavi
- Schema elettrico e certificazione

QUADRO 1 POMPA V.380 Q1PT-STZ

ELETTROMECCANICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA

AVVIATORE STATORICO AD IMPEDENZA



Codice	hp	v	kw	h x l x p
Q1PT-STZ7,5	7,5	380	5,5	500x400x200
Q1PT-STZ10	10	380	7,5	600x400x200
Q1PT-STZ15	15	380	11	600x400x200
Q1PT-STZ20	20	380	15	600x400x200
Q1PT-STZ25	25	380	18,5	700x500x200
Q1PT-STZ30	30	380	22	700x500x200
Q1PT-STZ40	40	380	30	700x500x200
Q1PT-STZ50	50	380	37	800x600x250
Q1PT-STZ60	60	380	45	800x600x250
Q1PT-STZ75	75	380	55	800x600x250
Q1PT-STZ100	100	380	75	1000x800x300

COMPOSTO DA:

- Cassetta in lamiera
- Relè controllo fase
- Selettore AUT-O-MAN
- Trasformatore per circuito BT
- Contattori di potenza v.24 / V.380>30Hp)
- Contattore pilota v.24
- Relè termico
- Sezionatore bloccoporta
- Indicatori luminosi led di presenza rete
- Indicatore luminoso led di blocco
- Indicatore luminoso led di marcia
- Pulsante di marcia e arresto
- Base portafusibile circuito ausiliario
- Base portafusibile di potenza
- Temporizzatore
- Reattanza con termistore
- Amperometro
- Voltmetro
- Commutatore voltometrico
- Morsetti
- Pressacavi
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione

OPTIONAL

Codice	Descrizioni
T	Ritardatore
S	Elettrosonda + 3 sondine inox
O	Orologio senza riserva di carica
OR	Orologio con riserva di carica
CO	Contaore

QUADRO 1 POMPA V.380 Q1003-STZ

ELETTRONICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA

AVVIATORE STATORICO AD IMPEDENZA CONTROL SYSTEM



Codice	hp	v	kw	h x l x p
Q1003-STZ7,5	7,5	380	5,5	500x400x200
Q1003-STZ10	10	380	7,5	600x400x200
Q1003-STZ15	15	380	11	600x400x200
Q1003-STZ20	20	380	15	600x400x200
Q1003-STZ25	25	380	18,5	700x500x200
Q1003-STZ30	30	380	22	700x500x200
Q1003-STZ40	40	380	30	800x600x250
Q1003-STZ50	50	380	37	800x600x250
Q1003-STZ60	60	380	45	800x600x250
Q1003-STZ75	75	380	55	800x600x250
Q1003-STZ100	100	380	75	1000x800x300

Logica di funzionamento programmabile.

OPTIONAL

Codice	Descrizioni
GSM	Modem GSM per la gestione dell'impianto tramite WEB
TP	Trasduttore di pressione
O	Orologio senza riserva di carica
OR	Orologio con riserva di carica
CO	Contaore

COMPOSTO DA:

- Cassetta in lamiera
- Selettore O-I
- Reattanza con termistore
- Pulsante riavvio mancanza tensione
- Contattori di potenza V.380
- Sezionatore bloccoporta
- Base portafusibile di potenza
- Base portafusibile ausiliario
- Centralina Control System
- Modulo ST/ STZ Control System
- Trasformatori Amperometrici
- Morsettiera
- Ritardo all'avvio per ritorno corrente
- Display LCD alfanumerico
- retroilluminato
- Lingua Italiano/Inglese
- Menù impostazioni logica sistema
- Modalità manuale
- Visualizzazione dello stato di funzionamento del quadro
- Visualizzazione: Tensione, assorbimento pompa, cosφ e stato impianto
- Visualizzazione pressione o livello liquido(ingresso 4/20mA)
- Opzione logica acque chiare/reflue
- Mantenimento della memoria dello stato di funzionamento in caso di interruzione corrente elettrica
- Protezione amperometrica della pompa
- Protezione cosφ contro la marcia a secco
- Protezione mancanza fase
- Protezione sequenza fasi errata
- Staffe di fissaggio
- Pressacavi
- Schema elettrico e certificazione

QUADRO 1 POMPA V.380 Q1PT-SS

ELETTRONICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA

AVVIATORE SOFTSTARTER



Codice	hp	v	kw	h x l x p
Q1PT-SS07	7,5	380	5,5	400x300x200
Q1PT-SS10	10	380	7,5	400x300x200
Q1PT-SS15	15	380	11	400x300x200
Q1PT-SS20	20	380	15	500x300x200
Q1PT-SS25	25	380	18,5	500x400x200
Q1PT-SS30	30	380	22	500x400x200
Q1PT-SS40	40	380	30	500x400x200
Q1PT-SS50	50	380	37	500x400x200
Q1PT-SS60	60	380	45	500x400x200

COMPOSTO DA:

- Cassetta in lamiera
- Softstarter SIEMENS 3RW30
- Magnetotermico salvamotore
- Selettore AUT-O-MAN
- Pulsante marcia e arresto
- Sezionatore bloccoporta
- Indicatore led di marcia
- Indicatore led tensione ausiliario
- Indicatore led di blocco
- Griglie di aerazione
- Base portafusibile per circuito ausiliario
- Trasformatore
- Strumento digitale
- Morsettiera
- Pressacavi
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione

OPTIONAL

Codice	Descrizioni
T	Ritardatore
S	Elettrosonda + 3 sondine inox
O	Orologio senza riserva di carica
OR	Orologio con riserva di carica
CO	Contaore
MF	Relè mancanza fase

QUADRO 1 POMPA V.380 Q1PT-INV

ELETTRONICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA

AVVIATORE INVERTER SCHNEIDER



Codice	hp	v	kw	h x l x p
Q1PT-INV07	7,5	380	5,5	600x400x250
Q1PT-INV10	10	380	7,5	600x400x250
Q1PT-INV15	15	380	11	600x400x250
Q1PT-INV20	20	380	15	800x600x250
Q1PT-INV25	25	380	18,5	800x600x250
Q1PT-INV30	30	380	22	800x600x250
Q1PT-INV40	40	380	30	1000x600x300
Q1PT-INV50	50	380	37	1000x600x300
Q1PT-INV60	60	380	45	1000x600x300
Q1PT-INV75	75	380	55	1200x800x300
Q1PT-INV100	100	380	75	1500x800x300

Normal Duty

- Sovraccarico fino a 110% per 60 sec.
- Inverter e motore hanno la stessa taglia di potenza.
- Es. pompe centrifughe, ventilatori.

Heavy Duty

- Sovraccarico fino a 150% per 60 sec.
- Il motore è una taglia inferiore rispetto all'inverter.
- Es. compressore a pistoni, pompe sommerse.

COMPOSTO DA:

- Cassetta in lamiera ventilato con termostato
- Inverter SCHNEIDER
- Selettore AUT-O-MAN
- Selettore setpoint
- Pulsante di reset
- Sezionatore bloccoporta 4p
- Indicatore led di marcia
- Indicatore led di blocco
- Indicatore led inverter attivo
- Circuito di raffreddamento
- Tastiera remota a pannello
- Base portafusibile di potenza
- Base portafusibile per circuito ausiliario
- Morsettiera
- Pressacavi
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione

OPTIONAL

Codice	Descrizioni
TP	Trasduttore di pressione

QUADRO 1 POMPA V.380 Q1PT-INVE

ELETTRONICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA

AVVIATORE INVERTER



Codice	hp	v	kw	h x l x p
Q1PT-INVE04	4	380	3	500x400x250
Q1PT-INVE05	5,5	380	4	500x400x250
Q1PT-INVE07	7,5	380	5,5	500x400x250
Q1PT-INVE10	10	380	7,5	500x400x250
Q1PT-INVE15	15	380	11	600x400x250
Q1PT-INVE20	20	380	15	600x400x250
Q1PT-INVE25	25	380	18,5	600x400x250
Q1PT-INVE30	30	380	22	600x400x250

COMPOSTO DA:

- Cassetta in lamiera
- Inverter Siemens
- Selettore AUT-O-MAN
- Sezionatore bloccoporta 4p
- Indicatore led di marcia
- Indicatore led di blocco
- Indicatore led inverter attivo
- Circuito di raffreddamento ventilato con termostato
- Tastiera remota a pannello
- Base portafusibile di potenza
- Base portafusibile per circuito ausiliario
- Morsettiera
- Pressacavi
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione

OPTIONAL

Codice	Descrizioni
TP	Trasduttore di pressione

QUADRO 2 POMPE V.230
Q2PM

ELETTROMECCANICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



QUADRO 2 POMPE V.230

Codice	hp	v	kw	h x l x p
Q2PM1	1	230	0,75	400x315x130
Q2PM1,5	1,5	230	1,1	400x315x130
Q2PM2	2	230	1,5	400x315x130
Q2PM3	3	230	2,2	400x315x130

COMPOSTO DA:

- Cassetta in PVC IP55
- Selettori AUT-O-MAN
- Contattori
- Relè magnetotermici
- Indicatore led presenza rete
- N°2 Indicatore led marcia
- N°2 Indicatore led blocco
- Relè 2 scambi
- Trasformatore circuito ausiliario
- Sezionatore bloccoporta
- Base portafusibile per circuito ausiliario
- Morsettiera
- Pressacavi
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione

OPTIONAL

Codice	Descrizioni
SI	Versione senza interscambio

QUADRO 2 POMPE V.230 Q7001

ELETTRONICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



DUAL SYSTEM 2P V.230 EVO

Codice	hp	v	a	h x l x p
Q7001	0,5-3	230	0,5-30	200x270x110

Logica di funzionamento programmabile.

COMPOSTO DA:

- Scatola in policarbonato con cerniere
- Pulsanti AUT-O-MAN
- Spia di presenza rete
- Spie di marcia
- Spie di protezione motore
- Spie di protezione cosp
- Spia lavoro
- Spia emergenza
- Spia livello basso
- Portafusibili
- Centralina elettronica IF7001 EVO con morsetti estraibili per una facile sostituzione
- Protezione marcia a secco cosp (disattivabile)
- Protezione amperometrica delle pompe
- Logica a pressostati + galleggiante
- Autoapprendimento
- Taratura della soglia di intervento di protezione amperometrica
- Taratura della sensibilità di intervento
- Mantenimento della memoria dello stato di funzionamento in caso di interruzione dell'alimentazione
- Funzionamento in bassa tensione dei pressostati e dei galleggianti
- Spie dello stato di funzionamento del quadro
- Fusibili per la protezione delle linee pompe e dei circuiti ausiliari accessibili dall'esterno
- Pressacavi
- Morsetti
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione

QUADRO 2 POMPE V.230 Q7001P

ELETTRONICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA

DUAL SYSTEM 2P V.230 EVO

Codice	hp	v	a	h x l x p
Q7001P	0,5-3	230	0,5-30	370x275x140

Logica di funzionamento programmabile.

COMPOSTO DA:

- Scatola in policarbonato con cerniere
- Pulsanti AUT-O-MAN
- Spia di presenza rete
- Spie di marcia
- Spie di protezione motore
- Spie di protezione cosφ
- Spia lavoro
- Spia emergenza
- Spia livello basso
- Portafusibili
- Centralina elettronica IF7001 EVO con morsetti estraibili per una facile sostituzione
- Protezione marcia a secco cosφ (disattivabile)
- Protezione amperometrica delle pompe
- Logica a pressostati + galleggiante
- Autoapprendimento
- Taratura della soglia di intervento di protezione amperometrica
- Taratura della sensibilità di intervento
- Mantenimento della memoria dello stato di funzionamento in caso di interruzione dell'alimentazione
- Funzionamento in bassa tensione dei pressostati e dei galleggianti
- Spie dello stato di funzionamento del quadro
- Fusibili per la protezione delle linee pompe e dei circuiti ausiliari accessibili dall'esterno
- Sezionatore bloccoporta
- Morsetti
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione



QUADRO 2 POMPE V.230 Q7001-BT

ELETTRONICO
CIRCUITO AUSILIARE BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



ACQUE REFLUE 2P V.230 EVO

Codice	hp	v	a	h x l x p
Q7001-BT	0,5-3	230	0,5-30	335 x 340 x 160

Logica di funzionamento programmabile.

COMPOSTO DA:

- Scatola in policarbonato con cerniere
- Pulsanti AUT-O-MAN
- Spia di presenza rete
- Spie di marcia
- Spie di protezione motore
- Spie di protezione cosφ
- Spia lavoro
- Spia emergenza
- Spia livello basso
- Portafusibili
- Modulo allarmi
- Carica batteria 12V
- Batteria 5Ah 12V
- Sezionatore bloccoporta
- Pulsante diam. 120mm con lampeggiante e allarme acustico
- Centralina elettronica IF7001 EVO con morsetti estraibili per una facile sostituzione
- Protezione amperometrica delle pompe
- Protezione marcia a secco cosφ (disattivabile)
- Logica a tre galleggianti
- Logica a pressostato + galleggiante
- Autoapprendimento
- Taratura della soglia di intervento di protezione
- Taratura della sensibilità di intervento
- Mantenimento della memoria dello stato di funzionamento in caso di interruzione dell'alimentazione
- Funzionamento in bassa tensione dei pressostati e dei galleggianti
- Spie dello stato di funzionamento del quadro
- Fusibili per la protezione delle linee pompe e dei circuiti ausiliari
- Pressocavi
- Morsetti
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione

QUADRO 2 POMPE V.380
Q2PT

ELETTROMECCANICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



QUADRO 2 POMPE V.380

Codice	hp	v	kw	h x l x p
Q2PT1,5	1,5	380	1,1	400x315x130
Q2PT2	2	380	1,5	400x315x130
Q2PT3	3	380	2,2	400x315x130
Q2PT4	4	380	3	400x315x130
Q2PT5,5	5,5	380	4	400x315x130
Q2PT7,5	7,5	380	5,5	400x315x130
Q2PT10	10	380	7,5	400x315x130

COMPOSTO DA:

- Cassetta in PVC IP55
- Selettori AUT-O-MAN
- Contattori
- Relè magnetotermici
- Indicatore led presenza rete
- N°2 Indicatore led marcia
- N°2 Indicatore led blocco
- Relè 2 scambi
- Trasformatore circuito Ausiliario
- Sezionatore bloccoporta
- Base portafusibile per circuito ausiliario
- Morsettiera
- Pressacavi
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione

OPTIONAL

Codice	Descrizioni
SI	Versione senza interscambio

QUADRO 2 POMPE V.380 Q7003

ELETTRONICO
CIRCUITO AUSILIARE BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



DUAL SYSTEM 2P V.380 EVO

Codice	hp	v	a	h x l x p
Q7003-1	0,5-4	380	0,5-9	335 x 340 x 160
Q7003-2	0,5-5,5	380	0,5-12	335 x 340 x 160
Q7003-3	0,5-7,5	380	0,5-16	335 x 340 x 160
Q7003-4	0,5-10	380	0,5-22	335 x 340 x 160

Logica di funzionamento programmabile.

COMPOSTO DA:

- Scatola in polycarbonato con cerniere
- Pulsanti AUT-O-MAN
- Spia di presenza rete
- Spia di mancanza fase
- Spie di marcia
- Spie di protezione motore
- Spie di protezione cosφ
- Spia lavoro
- Spia emergenza
- Spia livello basso
- Portafusibili
- Contattori
- Centralina elettronica IF7003 EVO con morsetti estraibili per una facile sostituzione
- Modulo allarmi
- Carica batteria 12V
- Batteria 5Ah 12V
- Pulsante diametro 120mm con lampeggiante e allarme acustico
- Protezione amperometrica della pompe
- Protezione marcia a secco cosφ (disattivabile) e mancanza fase
- Logica a 3 galleggianti
- Logica a pressostati + galleggiante
- Autoapprendimento
- Taratura della soglia di intervento di protezione
- Taratura della sensibilità di intervento
- Mantenimento della memoria dello stato di funzionamento in caso di interruzione dell'alimentazione
- Sezionatore blocco porta
- Funzionamento in bassa tensione dei pressostati e dei galleggianti
- Spie dello stato di funzionamento del quadro
- Fusibili per la protezione delle linee pompe e dei circuiti ausiliari
- Pressocavi
- Morsetti
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione

QUADRO 2 POMPE V.380 Q7003P

ELETTRONICO
CIRCUITO AUSILIARE BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



DUAL SYSTEM 2P V.380 EVO

Codice	hp	v	a	h x l x p
Q7003P-1	0,5-4	380	0,5-9	370 x 375 x 140
Q7003P-2	0,5-5,5	380	0,5-12	370 x 375 x 140
Q7003P-3	0,5-7,5	380	0,5-16	370 x 375 x 140
Q7003P-4	0,5-10	380	0,5-22	370 x 375 x 140

Logica di funzionamento programmabile.

COMPOSTO DA:

- Scatola in policarbonato con cerniere galleggiante
- Pulsanti AUT-O-MAN
- Spia di presenza rete
- Spia di mancanza fase
- Spie di marcia
- Spie di protezione motore
- Spie di protezione cosφ
- Spia lavoro
- Spia emergenza
- Spia livello basso
- Portafusibili
- Contattori
- Ingresso termistori
- Centralina elettronica IF7003 EVO con morsetti estraibili per una facile sostituzione
- Protezione amperometrica della pompa
- Protezione marcia a secco cosφ (disattivabile) e mancanza fase
- Logica a pressostato + galleggiante
- Autoapprendimento
- Taratura della soglia di intervento di protezione
- Taratura della sensibilità di intervento
- Mantenimento della memoria dello stato di funzionamento in caso di interruzione dell'alimentazione
- Sezionatore blocco porta
- Funzionamento in bassa tensione dei pressostati e dei galleggianti
- Spie dello stato di funzionamento del quadro
- Fusibili per la protezione della linea pompa e dei circuiti ausiliari
- Morsetti
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione

QUADRO 2 POMPE V.380 Q7003-BT

ELETTRONICO
CIRCUITO AUSILIARE BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



ACQUE REFLUE 2P V.380 EVO

Codice	hp	v	a	h x l x p
Q7003 - BT 1	0,5-4	380	0,5-9	460 x 340 x 160
Q7003 - BT 2	0,5-5,5	380	0,5-12	460 x 340 x 160
Q7003 - BT 3	0,5-7,5	380	0,5-16	460 x 340 x 160
Q7003 - BT 4	0,5-10	380	0,5-22	460 x 340 x 160

COMPOSTO DA:

- Scatola in policarbonato con cerniere
- Pulsante AUT-O-MAN
- Spia di presenza rete
- Spia di mancanza fase
- Spia di marcia
- Spia di protezione motore
- Spia di protezione cosφ
- Spia lavoro
- Spia emergenza
- Spia livello basso
- Portafusibile
- Contattore
- Modulo allarmi
- Carica batteria 12v
- Batteria 5Ah 12v
- Pulsante diam. 120 mm con lampeggiante e allarme acustico
- Centralina elettronica IF7003 EVO con morsetti estraibili per una facile sostituzione
- Protezione amperometrica della pompa
- Protezione marcia a secco cosφ (disattivabile) e mancanza fase
- Logica a 2 galleggianti
- Logica a pressostato + galleggiante
- Autoapprendimento
- Taratura della soglia di intervento di protezione
- Taratura della sensibilità di intervento
- Mantenimento della memoria dello stato di funzionamento in caso di interruzione dell'alimentazione
- Sezionatore blocco porta
- Funzionamento in bassa tensione dei pressostati e dei galleggianti
- Spie dello stato di funzionamento del quadro
- Pressacavi
- Fusibili per la protezione della linea pompa e dei circuiti ausiliari
- Morsetti
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione

QUADRO 1 POMPA V.380
QGAEN-PS

ELETTRONICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



QUADRO ANTINCENDIO ELETTROPOMPA

Codice	hp	v	Avv.	h x l x p
QGAEN-PS10	10	380	Diretto	500x400x200
QGAEN-PS15	15	380	Diretto	500x400x200
QGAEN-PS20	20	380	ST/TR	700x500x250
QGAEN-PS25	25	380	ST/TR	700x500x250
QGAEN-PS30	30	380	ST/TR	700x500x250
QGAEN-PS40	40	380	ST/TR	700x500x250
QGAEN-PS50	50	380	ST/TR	700x500x250
QGAEN-PS60	60	380	ST/TR	700x500x250
QGAEN-PS75	75	380	ST/TR	700x500x250
QGAEN-PS100	100	380	ST/TR	800x600x250
QGAEN-PS125	125	380	ST/TR	800x600x250
QGAEN-PS150	150	380	ST/TR	800x600x250

COMPOSTO DA:

- Cassetta in lamiera
- Centralina elettronica EN12845
- Trasformatore
- Contattore di potenza
- Sezionatore bloccoporta
- Base portafusibile circuito ausiliario
- Trasformatore di corrente
- Base portafusibile di potenza
- Selettore a chiave 2 posizioni
- Morsetti
- Staffe di fissaggio
- Pressacavi
- Schema elettrico e certificazione

OPTIONAL

Codice	Descrizioni
GSM	Modem GSM GenPro25e Gestione allarmi A e B

QUADRO 1 POMPA V.230 QGAEN-MTP

ELETTRONICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



QUADRO ANTINCENDIO MOTOPOMPA

Codice	v	h x l x p
QGAEN-MTP	230	500x400x200

COMPOSTO DA:

- Cassetta in lamiera
- Centralina elettronica EN12845 MTP
- Centralina SCC 1200
- Basi portafusibili
- Pulsanti di marcia
- Selettore a chiave 2 posizioni
- Sezionatore bloccoporta
- Relè di potenza 800A 12V
- N°2 caricabatterie
- Morsetti
- Staffe di fissaggio
- Pressacavi
- Schema elettrico e certificazione

OPTIONAL

Codice	Descrizioni
GSM	Modem GSM GenPro25e Gestione allarmi A e B

QUADRO 1 POMPA V.380 QGAEN-PM

ELETTRONICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



QUADRO ANTINCENDIO POMPA PILOTA

Codice	hp	v	h x l x p
QGAEN-PM	1-4	380	370x275x140

COMPOSTO DA:

- Cassetta in policarbonato con cerniere
- Pulsante AUT-O-MAN
- Spia luminoso di marcia
- Spia di protezione motore
- Spia luminosa di presenza rete
- Centralina elettronica IF6003EVO
- Taratura della soglia d'intervento di protezione
- Base Portafusibili
- Sezionatore bloccoporta
- Pressocavi
- Morsetti
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione

QUADRO SEGNALAZIONE QGAEN-BT

ELETTRONICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



QUADRO ALLARMI EN12845

Codice	batt	v	tipo	h x l x p
QGAEN-BT1	12V 7ah	230	1 pompa	370x275x140
QGAEN-BT2	12V 7ah	230	2 pompe	370x275x140
QGAEN-BT1MTP	12V 7ah	230	Motopompa	370x275x140
QGAEN-BT2MTP	12V 7ah	230	Pompa + motopompa	370x275x140

COMPOSTO DA:

- Scatola policarbonato con cerniere
- Modulo Spie EN12845
- Pulsante diam.120 con lampeggiante e allarme acustico
- Base Portafusibile
- Batteria Tampone
- Caricabatterie 12V
- Morsetti
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazioni

QUADRO SEGNALAZIONE QABT

ELETTROMECCANICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



QUADRO ALLARME CON BATTERIA TAMPONE

Codice	batt	v	h x l x p
QABT	12V 5ah	230	220 x 275 x 140

COMPOSTO DA:

- Scatola in policarbonato con cerniere
- Caricabatterie 12V
- Pulsante Diam.120 con lampeggiante e allarme acustico
- Base Portafusibile
- Morsetti
- Staffe di fissaggio
- Batteria tampone
- Schema elettrico e certificazioni

QUADRO SEGNALAZIONE QA

ELETTROMECCANICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



QUADRO ALLARME

Codice	v	h x l x p
QA	230	220x205x140

COMPOSTO DA:

- Cassetta in policarbonato con cerniere
- Pulsante diam.120 con lampeggiante e allarme acustico
- Trasformatore
- Morsetti
- Staffe di fissaggio
- Schema elettrico e certificazione

QUADRO SEGNALAZIONE GSM

ELETRONICO
CIRCUITO AUSILIARIO BASSA TENSIONE

SUPERFICE | DRENAGGIO | SOMMERSA



QUADRO SEGNALAZIONE GSM

Codice	h x l x p
GSM	130x100x50

COMPOSTO DA:

- Scatola stagna
- Morsetti
- Pressacavi
- Schema collegamenti
- Modulo GSM

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

ORDINI E CONFERME

Gi ordini devono descrivere dettagliatamente le caratteristiche dei prodotti richiesti dal cliente. Gli ordini sono da considerare fermi ed impegnati soltanto se confermati per iscritto dalla Idro Fire System S.r.l.

PREZZI

I prezzi non includono L'IVA. L'imballo ed il trasporto vengono fatturati al costo e non sono vincolati all'offerta o al contratto di fornitura, ma sono soggetti ad eventuali aumenti che dovessero intervenire prima della spedizione.

TERMINI DI CONSEGNA

I tempi di consegna vengono indicati al momento della conferma d'ordine e non includono i giorni festivi.

Idro Fire System Srl non si assume nessuna responsabilità per Danni derivati da ritardi di consegna.

Idro Fire System S.r.l. si riserva il diritto di prorogare i termini di consegna o di risolvere il contratto senza alcun obbligo di pagamento d'indennizzo nei seguenti casi:

- a. Cause di forza maggiore come scioperi, incendi nei nostri stabilimenti, uffici o magazzini o in quelli dei nostri fornitori, mancanza o insufficienza di energia ed ogni altro evento non dipendente dalla nostra volontà.
- b. Difficoltà di approvvigionamento e acquisizione di materie prime.
- c. Ritardo o errori nelle segnalazioni da parte del committente delle indicazioni necessarie all'esecuzione dell'ordine o parte di esso.
- d. Inadempienza alle condizioni di pagamento da parte del committente.
- e. Modifiche dell'ordine anche se da noi accettate, dopo l'avvenuta conferma d'ordine da parte dei nostri impiegati.

CONSEGNA

La merce si intende consegnata quando viene messa a disposizione del Cliente oppure con la rimessa al Vettore o Spedizionario.

SPEDIZIONE

La spedizione si intende sempre eseguita per conto del committente ed a suo uso, rischio e pericolo anche quando è concordato il "franco destinatario"

Reclami per manomissioni del carico o ammanchi di materiale devono essere presentati dal destinatario al vettore.

Si terrà conto dei reclami relativi a scambi di tipi, oppure di differenze di quantità solo se presentati per iscritto entro 8 giorni dalla data di ricevimento della merce. Salvo precise istruzioni del cliente, la scelta dei mezzi di trasporto, dei vettori o spedizionieri è rimessa insindacabile della Idro Fire System S.r.l.

PAGAMENTO

Il pagamento delle fatture deve essere fatto direttamente al nostro domicilio, nel modo ed entro il termine indicate dalle fatture stesse. Eventuali pagamenti fatti ad agenti o rappresentanti del venditore non si intendono effettuati finché le relative somme non pervengono al venditore. Trascorsa inutilmente la scadenza del pagamento decorrerà, senza preavviso, l'interesse moratorio, calcolato con le aliquote indicate dalla legge.

Idro Fire System S.r.l. si riserva la facoltà, in caso di ritardo o mancato pagamento, di sospendere la fabbricazione e la consegna della merce ancora in ordine dando avviso al cliente senza che ciò possa dare diritto alcuno ad eventuali rivalse o compensi di sorta salvo invece ogni altro nostro diritto.

Tutte le contestazioni relative a prodotti in corso di fabbricazione o pronti per la spedizione oppure già spediti o in possesso del committente non libera questo dall'obbligo di ritirare l'intero quantitativo ordinato e comunque dall'effettuare il pagamento alla scadenza stabilita.

GARANZIA

Idro Fire System S.r.l. riconosce sui suoi prodotti garanzia di buon funzionamento per ogni difetto di costruzione del materiale per un periodo di ventiquattro mesi dalla data di acquisto, da comprovarsi a mezzo di regolare documentazione fiscale, alle seguenti condizioni:

1. Saranno coperti da garanzia soltanto i prodotti acquistati in modo diretto da Idro Fire System S.r.l. o dai rivenditori autorizzati Idro Fire System S.r.l.

2. La garanzia non copre avarie provocate da errori di collegamento elettrico, da mancanza di protezione adeguata, da montaggio errato, da false manovre e comunque da mancanza di cura nell'esecuzione dell'impianto e di tutte le corrette procedure di installazione.

Anche a sensi della normativa sulla vendita di beni di consumo (art 1519-bis e ssgg c.c) si precisa che i prodotti Idro Fire System S.rl. devono essere installati da personale tecnicamente qualificato, non essendo concepiti per essere installati dal consumatore generico.

SONO ESCLUSE DALLA GARANZIA

- Avarie provocate ai materiali per corrosioni o abrasioni di ogni tipo e natura a causa del liquido pompato;
 - Mancato buon funzionamento provocato da installazioni non eseguite a perfetta regola d'arte;
 - Mancato buon funzionamento o danneggiamento del prodotto a causa di sovraccarichi del prodotto medesimo oltre i limiti di targa;
1. In caso di operatività della garanzia, Idro Fire System S.r.l. garantisce unicamente la riparazione ovvero la sostituzione presso la propria officina cura dell'oggetto ritenuto difettoso, con esclusione di qualsiasi richiesta di eventuali danni e/o indennizzi
 2. Il prodotto ritenuto difettoso dovrà pervenire presso la sede legale Idro Fire System S.r.l. in porto franco, Idro Fire System S.r.l. si riserva l'insindacabile giudizio sulla causa del difetto e sulla scelta di riparazione e la sostituzione e su tutte le procedure tecniche da seguire per riparare il danno.
 3. A riparazione o sostituzione avvenuta, la macchina verrà restituita da Idro Fire System S.r.l. In "Porto assegnato" al cliente.
 4. L'agenzia decade qualora:
 - 4 a. il cliente non effettui i pagamenti secondo contratto;
 - 4 b. la macchina o il pezzo risultino manomessi per interventi di terzi non autorizzati;
 - 4 c. Il vizio e/o il malfunzionamento non siano denunciati entro il termine tassativo da 8 giorni dalla scoperta.
 5. Idro Fire System S.r.l. non effettua vendite dirette ad acquirenti qualificabili come consumatori a sensi della normativa sulla "vendita di beni di consumo" (art.1519bis ssgg. c.c.) Qualora il primo acquirente di Idro Fire System S.r.l. (cliente diretto di Idro Fire System S.r.L) rivendesse ad acquirente finale qualificabile come consumatore a sensi della precitata legge, Idro Fire System S.r.l., ferme le condizioni di garanzia di cui previ i punti 1-6, garantisce il diritto di regresso a sensi dell' art.1519-quinquies c.c alle seguenti condizioni, a pena di decadenza.
 - 5 a. Idro Fire System S.r.l. dovrà essere informata a mezzo raccomandata a.fr. entro il termine tassativo, a pena di decadenza, di giorni 8 dalla prima Contestazione del consumatore:
 - 5 b. Idro Fire System S.r.l. dovrà essere informata, sempre a pena di decadenza, con le stesse modalità ed entro il medesimo termine di cui al punto 7a, di ogni eventuale iniziativa stragiudiziale o giudiziale del consumatore.
 - 5 c. Il diritto di regresso verrà riconosciuto unicamente nel caso in cui risulti accettata da Idro Fire System S.r.l o accertata giudizialmente la tempestività della contestazione da parte del consumatore e l'operatività della garanzia secondo le condizioni di cui agli articoli precedenti.
 - 5 d. Varranno anche nei confronti del consumatore le condizioni di garanzia di cui ai previ art. 1-6
 6. Idro Fire System S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso;
 7. Per ogni controversia inerente la sussistenza e l'operatività della garanzia, e comunque inerente o conseguente la garanzia, sarà competente, in via esclusiva il Foro della sede legale di Idro Fire System S.r.l li presente catalogo/ listino annulla e sostituisce tutti i precedenti.

IDRO FIRE SYSTEM S.R.L.

SEDE LEGALE: VIA NAPOLI, 20
95021 ACI CASTELLO (CT) ITALIA
T. +39 095 2277874

INFO@IDROFIRESYSTEM.COM
P.I. 04346810874

WWW.IDROFIRESYSTEM.COM