QAR-E 1

Elektromechanikus vezérlőpanel egy,- vagy háromfázisú direkt indítású motorhoz

kW 0.37 → 18.5

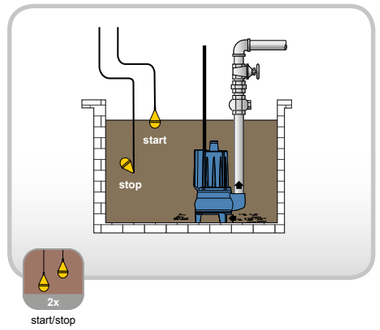
QAR-E 1 SZÉRIA

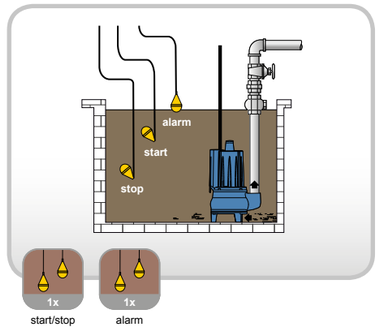
Főkapcsoló zárható ajtóval
Védelmi biztosítékok
230-400 / 24V transzformátor segédáramkörökhöz
1 bemenet indítási jel
1 bemenet a stop jel
1 bemenet riasztás jel
1 bemenet motor hővédelem
1 üzemmód választó kapcsoló AUTO-0-MAN (automata - STOP - kézi üzem)
Zöld LED megfelelő üzem
Piros LED motorvédelem hibajel
Feszültségmérő, Áramerősség mérő, Üzemóraszámláló
AC3 mágneskapcsoló
Hővédelem relék (visszakapcsolható)
Riasztás kimenet (feszültségmentes érintkező NO-COM-NC)
Kondenzátorokkal bővíthető
Öntartó

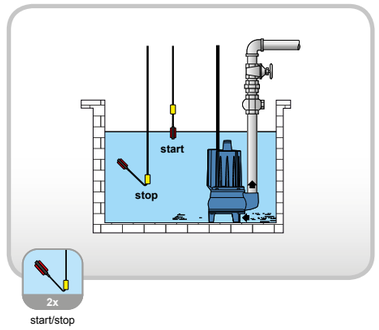
QAR-E 1

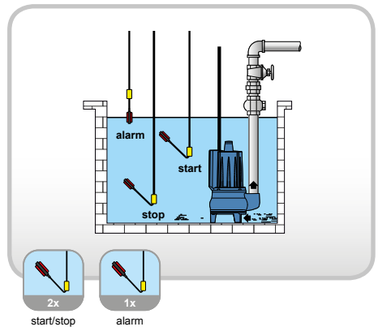
V A ABS IP 55 +40° -5° °C 50% @ 40°C

ALKALMAZÁSOK









Quadro elettrico per n.1 motore
Control panel for n.1 motor
Coffret électronique pour n.1 moteur

V	KÓD	MODELL	TELJESÍTMÉNY		ÁRAMERŐSSÉG					
50/60 Hz			kW	Hp	Nx [intervallum] A	H mm	L mm	W mm	kg	box
1~230V	010.40	**QAR-E 1-M /0,5**	0,37	0,5	1x [3.4÷5.5]	460	325	240	7	ABS
	010.42	**QAR-E 1-M /1**	0.55÷0.75	0.75÷1	1x [5.3÷8.5]	460	325	240	7	ABS
	010.43	**QAR-E 1-M /1,5**	1,1	1,5	1x [7.6÷12]	460	325	240	8	ABS
	010.44	**QAR-E 1-M /2**	1,5	2	1x [11÷15]	460	325	240	8	ABS
	010.45	**QAR-E 1-M /3**	2,2	3	1x [14÷19]	460	325	240	9	ABS
	010.64	**QAR-E 1-M /4**	3	4	1x [17÷21]	460	325	240	9	ABS
	010.65	**QAR-E 1-M /5,5**	4	5,5	1x [20÷27]	540	430	240	11	ABS
3~400V	010.46	**QAR-E 1-T /0,5**	0,37	0,5	1x [0.8÷1.3]	460	325	240	7	ABS
	010.47	**QAR-E 1-T /0,75**	0,55	0,75	1x [1.3÷2.1]	460	325	240	7	ABS
	010.48	**QAR-E 1-T /1,5**	0.75÷1.1	1÷1.5	1x [2.1÷3.4]	460	325	240	7	ABS
	010.49	**QAR-E 1-T /2**	1.5	2	1x [3.4÷5.5]	460	325	240	7	ABS
	010.50	**QAR-E 1-T /3**	2,2	3	1x [5.3÷8.5]	460	325	240	7	ABS
	010.51	**QAR-E 1-T /5,5**	4	5,5	1x [7.6÷12]	460	325	240	7	ABS
	010.52	**QAR-E 1-T /7,5**	5,5	7,5	1x [11÷15]	460	325	240	8	ABS
	010.53	**QAR-E 1-T /10**	7,5	10	1x [14÷19]	460	325	240	8	ABS
	010.66	**QAR-E 1-T /12,5**	9,2	12,5	1x [17÷21]	460	325	240	11	ABS
	010.54	**QAR-E 1-T /15**	11	15	1x [20÷27]	540	430	240	12	ABS
	010.55	**QAR-E 1-T /20**	15	20	1x [27÷32]	540	430	240	12	ABS
	010.56	**QAR-E 1-T /25**	18,5	25	1x [30÷42]	540	430	240	12	ABS

Optionals a pag. 108
Optionals on pag. 108
Accessoires en option page 108

QAR-E 2

Quadro elettromeccanico per avviamento diretto di 2 motori monofase o trifase
Electromechanical panel for direct start-up of 2 single or three phase motors
Coffret électromécanique à démarrage direct de 2 moteurs monophasée ou triphasée

kW 0.37 → 18.5

foto indicativa / indicative photos / photos indicatives

SERIE QAR-E 2

- Sezionatore generale con bloccaporta
- Fusibili di protezione
- Trasformatore 230-400/24V per circuiti ausiliari
- 2 ingressi per comando di marcia
- 1 ingresso per comando di arresto
- 1 ingresso per comando di allarme
- 2 ingressi per klixon motori
- Circuito di alternanza/contemporaneità motori integrato
- 2 selettori AUTO-0-MAN (manuale stabile)
- 2 spie LED verdi motori in funzione
- 2 spie LED rosse allarme motori in protezione
- Kit voltmetro con commutatore, amperometro e contaore per ogni motore
- Contattori di linea in AC3
- Relé termici di sovraccarico ripristinabili internamente
- Uscita allarme (contatti puliti NC-C-NA)
- Predisposizione per condensatore di marcia
- Autoritenuta

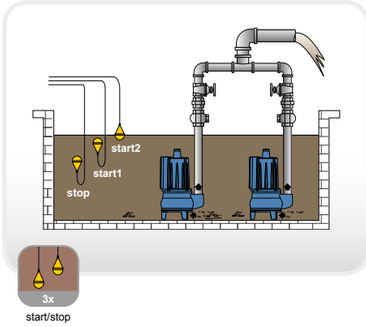
QAR-E 2 SERIES

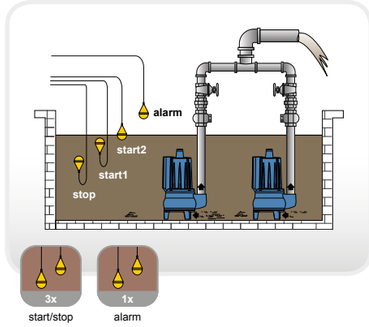
- Main switch with door interlock
- Protection fuses
- Transformer 230-400/24V for auxiliary circuits
- 2 inputs for start command
- 1 inputs for stop command
- 1 input for alarm
- 2 inputs for motors klicson
- Motors exchanger circuit
- 2 selectors AUTO-0-MAN (manual stable)
- 2 green LED for motors operating
- 2 red LED for motors protection alarm
- Voltmeter with selector, ammeter and hourcounter for each motor
- Line contactors AC3
- Thermal overload relays internally restorable
- Alarm output (volt free contact NO-COM-NC)
- Adapted for the insertion of capacitors
- Self-retaining

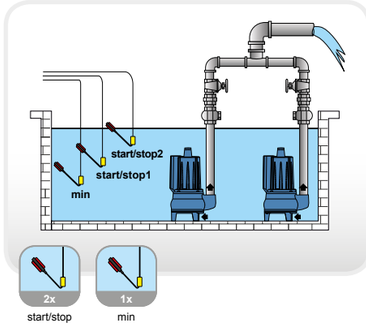
SÉRIE QAR-E 2

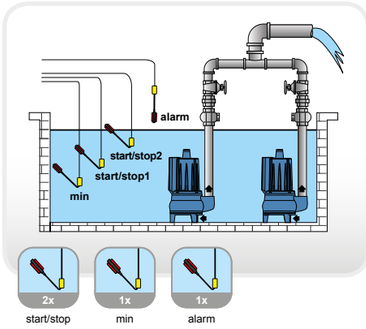
- Sectionneur général avec verrouillage de porte
- Fusibles de protection
- Transformateur 230-400/24V circuits auxiliaires
- 2 entrées pour command de démarrage d'arrêt
- 1 entrée pour command d'arrêt
- 1 entrée pour command d'alarme
- 2 entrées pour klicson moteurs
- Circuit d'échange moteurs
- 2 sélecteurs AUTO-0-MAN (manuel stable)
- 2 LED vert de moteurs en fonction
- 2 LED rouge d'alarme moteurs en protection
- Voltmètre avec sélécteur voltmètrique, ampéremètre, compteurs horaires pour chaque moteur
- Contacteurs de ligne AC3
- Relais thermique de surcharge à rétablissement interne
- Sortie alarme (NO-COM-NC volts sans contact)
- Prédispositions condensateur de démarrage
- Automaintien

ALKALMAZÁSOK









Quadro elettrico per n.2 motori
Control panel for n.2 motors
Coffret électronique pour n.2 moteurs

V	COD.	MODELLO / MODEL	POTENZA / POWER		CORRENTE / CURRENT					
50/60 Hz			kW	Hp	Nx [range] A	H mm	L mm	W mm	kg	box
1~230V	009.40	QAR-E 2-M /0,5	0,37	0,5	2x [3.4÷5.5]	540	430	240	12	ABS
	009.42	QAR-E 2-M /1	0.55÷0.75	0.75÷1	2x [5.3÷8.5]	540	430	240	12	ABS
	009.43	QAR-E 2-M /1,5	1,1	1,5	2x [7.6÷12]	540	430	240	12	ABS
	009.44	QAR-E 2-M /2	1,5	2	2x [11÷15]	540	430	240	12	ABS
	009.45	QAR-E 2-M /3	2,2	3	2x [14÷19]	540	430	240	12	ABS
	009.37	QAR-E 2-M /4	3	4	2x [17÷21]	540	430	240	12	ABS
	009.38	QAR-E 2-M /5,5	4	5,5	2x [20÷27]	640	400	300	16	METAL
3~400V	009.51	QAR-E 2-T /0,5	0,37	0,5	2x [0.8÷1.3]	540	430	240	12	ABS
	009.52	QAR-E 2-T /0,75	0,55	0,75	2x [1.3÷2.1]	540	430	240	12	ABS
	009.53	QAR-E 2-T /1,5	0.75÷1.1	1÷1.5	2x [2.1÷3.4]	540	430	240	12	ABS
	009.54	QAR-E 2-T /2	1,5	2	2x [3.4÷5.5]	540	430	240	12	ABS
	009.55	QAR-E 2-T /3	2,2	3	2x [5.3÷8.5]	540	430	240	12	ABS
	009.56	QAR-E 2-T /5,5	4	5,5	2x [7.6÷12]	540	430	240	12	ABS
	009.57	QAR-E 2-T /7,5	5,5	7,5	2x [11÷15]	540	430	240	12	ABS
	009.58	QAR-E 2-T /10	7,5	10	2x [14÷19]	640	400	300	16	METAL
	009.59	QAR-E 2-T /12,5	9,2	12,5	2x [17÷21]	640	400	300	16	METAL
	009.60	QAR-E 2-T /15	11	15	2x [20÷27]	640	400	300	16	METAL
	009.61	QAR-E 2-T /20	15	20	2x [27÷32]	640	400	300	16	METAL
	009.62	QAR-E 2-T /25	18,5	25	2x [30÷42]	740	500	300	18	METAL

Optionals a pag. 108

Optionals on pag. 108

Accessoires en option page 108