

NOCCHI QES PLUS

COFFRET ÉLECTRIQUE MONOPHASÉ POUR LA COMMANDE D'UNE ÉLECTROPOMPE IMMERGÉE À DÉMARRAGE DIRECT

PRINCIPAUX COMPOSANTS

- Boîtier en plastique IP 55
- Interrupteur général avec disjoncteur
- Protection thermique avec bouton
- reset
- Condensateur de démarrage
- Bornier
- Presse-étoupes

FONCTIONNEMENT

- Manuel à l'aide d'un interrupteur général
- Automatique à l'aide d'une
- télécommande extérieure pressostat,
- flotteur, ...)

ACCESSOIRES EN OPTION

- Flotteurs ou Pressostats (voir tableau correspondant)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

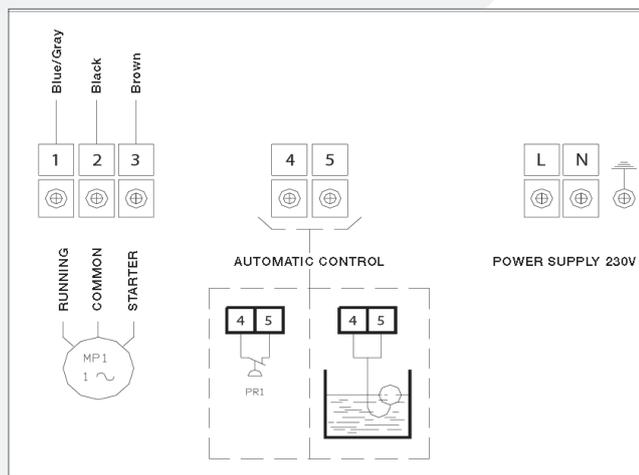
- Indice de protection : IP 55
- Tension d'alimentation : 230V/ 1F 50Hz
- Dimensions externes : 115 - 185 - 65mm
- Poids : Kg 0.6

LIMITES D'UTILISATION

- Température ambiante : -5 / +40 °C
- Humidité relative : 50% à 40°C sans formation de condensation.
- Références normatives : EN 60335-1 -EN 60439-1



MODÈLE	Tension (V)	Puissance		Champ d'utilisation A	µF	Électrop. compatibles
		min kW	max kW			
QES PLUS 10/37 M	230 1F	0,37	0,55	4	16	SCM 4" PLUS SCM 4 HF 4" MOTORS
QES PLUS 10/55 M	230 1F	0,55	0,75	6	20	
QES PLUS 10/75 M	230 1F	0,75	1	7	30	
QES PLUS 10/75 M	230 1F	0,75	1	7	35	
QES PLUS 10/110 M	230 1F	1,1	1,5	9	40	
QES PLUS 10/150 M	230 1F	1,5	2	12	50	



NOCCHI ACCESSOIRES COFFRETS ÉLECTRIQUES

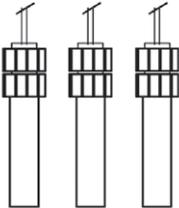
RÉGULATIONS DE NIVEAU À CONTREPOIDS

Régulateur de niveau de type Key pour les applications de vidange avec câble de 3 m ou 10 m, adapté pour les utilisations d'eaux claires ou peu chargées de matériaux en suspension.

	MODÈLE	COFFRET ÉLECTRIQUE
	MICROSTART 3-3 Vidange/Remplissage	QES PLUS - AT
	MICROSTART 10-2 Remplissage	Tous les coffrets électriques qui utilisent une commande extérieure
	MICROSTART 5-2 Remplissage	Tous les coffrets électriques qui utilisent une commande extérieure
	MICROSTART 10-2 (PVC) Remplissage	Tous les coffrets électriques qui utilisent une commande extérieure
	MICROSTART 10-3 Vidange/Remplissage	QES PLUS- AT

ÉLECTRODES DE NIVEAU

Électrodes de niveau particulièrement adaptées aux liquides conductibles à la température max. de 40°C. Pour la liaison entre l'électrode et le coffret, il est possible d'utiliser un câble isolé avec une section max. 4mm², longueur max. 100m.

	MODÈLE	COFFRET ÉLECTRIQUE
	ECL électrodes pour contrôle niveau liquides	AT

PRESSOSTATS

	MODÈLE	COFFRET ÉLECTRIQUE
	PN 5 ITL (6 Atm. Max)	QES PLUS -AT
	PN 12 ITL (12 Atm. Max)	QES PLUS -AT
	PN 6 TEL (6 Atm. Max)	QES PLUS -AT
	PN 12 TEL (12 Atm. Max)	QES PLUS -AT

EASYCONTROLLER

COFFRETS EASYCONTROLLER M10/M20 MONOPHASÉS ET EASYCONTROLLER D10/D20 TRIPHASÉS POUR LA COMMANDE D'UNE OU DEUX POMPES DE SURPRESSION OU DE DRAINAGE EAUX USÉES

Les coffrets EASYCONTROLLER sont utilisés pour le contrôle des pompes monophasées et triphasées en milieux résidentiels et industriels, dans les installations suivantes:

Groupes à une ou deux pompes de surface pour la surpression.

Groupes à une ou deux pompes de drainage pour eaux usées.

MODÈLE	COMPOSANTS PRINCIPAUX	LIMITES D'UTILISATION ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
EASYCONTROLLER M10 / M20 	<ul style="list-style-type: none"> Boîtier en plastique IP6X Carte électronique pour la commande et la protection des pompes monophasées Pré-équipement pour le contrôle du fonctionnement à sec avec flotteur, Porte-fusibles avec fusible pour une ou deux électropompes Presse-étoupe Boutton pour fonctionnement MANUEL ou AUTOMATIQUE Led alarme électrique (surcharge) Led alarme hydraulique Led de signalisation pompe en marche 	<ul style="list-style-type: none"> Température ambiante: -5 / +50 °C Humidité relative: 50% à 40°C sans formation de condensation Références normatives : EN 60730, EN 61439, EN61000 Indice de protection: IP6X Tension d'alimentation: 220V/240V 1F 50 Hz
EASYCONTROLLER D10 / D20 	<ul style="list-style-type: none"> Boîtier en plastique IP54 Carte électronique pour la commande et la protection des pompes triphasées Interrupteur général Porte-fusibles avec fusible pour une ou deux électropompes Contacteur avec relais thermique Transformateur pour circuit auxiliaire Bornier pour les dispositifs de contrôle du niveau Presse-étoupe Boutton pour fonctionnement MANUEL ou AUTOMATIQUE Led alarme électrique (surcharge) Led alarme hydraulique Led de signalisation pompe en marche 	<ul style="list-style-type: none"> Température ambiante: -5 / +50 °C Humidité relative: 50% à 40°C sans formation de condensation Referenes normatives : EN 60730, EN 61439, EN61000 Indice de protection: IP54 Tension d'alimentation: 400V 3F 50 Hz
EASYCONTROLLER M10/D10	Carte électronique de signalisation et de contrôle du coffret électrique pour la commande d'une pompe.	Fonctionnement manuel à l'aide d'un interrupteur MAN ou AUT.
EASYCONTROLLER M20/D20	Carte électronique de signalisation et contrôle avec inverseur cyclique de séquence des départs. Coffret électrique pour la commande de deux pompes	Fonctionnement automatique à l'aide d'un interrupteur à flotteur

EASYCONTROLLER

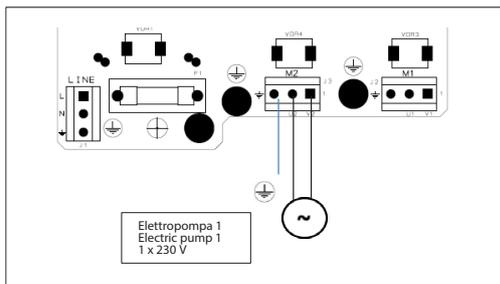
COFFRETS EASYCONTROLLER M10/M20 MONOPHASÉS ET EASYCONTROLLER D10/D20 TRIPHASÉS POUR LA COMMANDE D'UNE OU DEUX POMPES DE SURPRESSION OU DE DRAINAGE EAUX USÉES

PERFORMANCES, POIDS ET DIMENSIONS

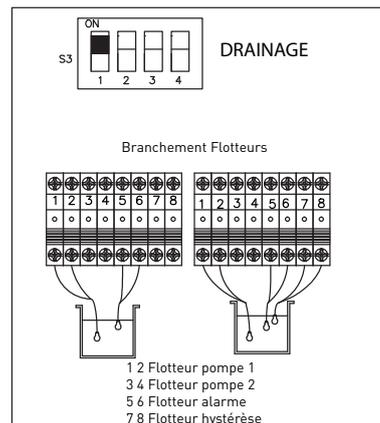
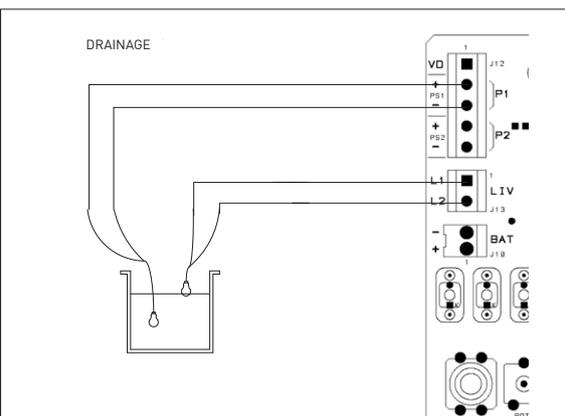
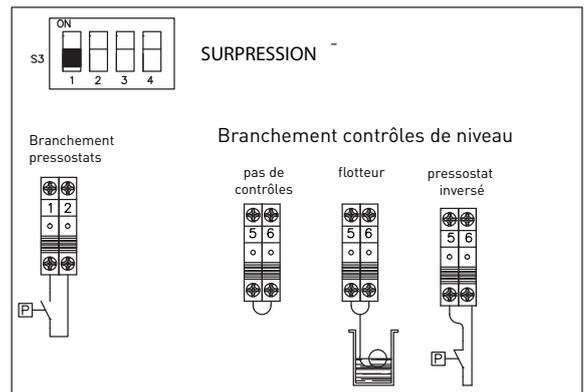
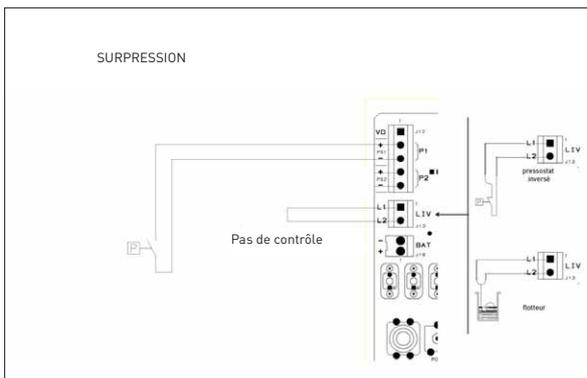
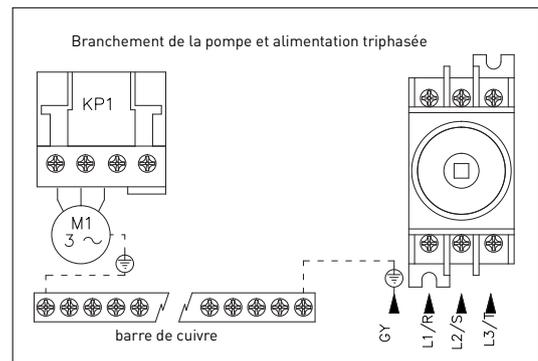
Code	MODÈLE	Tension (V)	P2		CHAMP D'UTILISATION A		DIMENSIONS L x W x H mm	Poids kg	ACCESSOIRES
			kW	Hp	min	max			
UZQ14010	EASYCONTROLLER M10-240	1x230 1F	2,4	3,2	1	13	170 x 100 x 200	1,2	UZA00200 ALARME OPTIQUE ET SONORE CE040030 AILETTES POUR LA FIXATION MURALE
UZQ14080	EASYCONTROLLER D10-110	3x230 3F	0,5	0,7	1,6	2,5	250 x 150 x 335	6,9	
		3x400 3F	1,1	1,5			250 x 150 x 335		
UZQ14090	EASYCONTROLLER D10-150	3x230 3F	1	1,3	2,5	4	250 x 150 x 335	6,9	
		3x400 3F	1,5	2			250 x 150 x 335		
UZQ14100	EASYCONTROLLER D10-220	3x230 3F	1,5	2	4	6,3	250 x 150 x 335	6,9	
		3x400 3F	2,2	2,9			250 x 150 x 335		
UZQ14110	EASYCONTROLLER D10/110-400	3x230 3F	2,4	3,2	6,3	10	250 x 150 x 335	6,9	
		3x400 3F	4	5,5			250 x 150 x 335		
UZQ14210	EASYCONTROLLER D10/750	3x230 3F	4	5,5	10	16	250 x 150 x 335	6,9	
		3x400 3F	7,5	11			250 x 150 x 335		

SCHEMAS DE BRANCHEMENT

M10



D10



EASYCONTROLLER

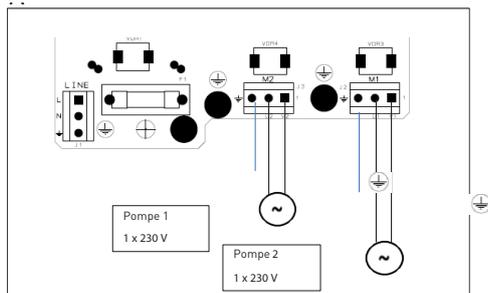
COFFRETS EASYCONTROLLER M10/M20 MONOPHASÉS ET EASYCONTROLLER D10/D20 TRIPHASÉS POUR LA COMMANDE D'UNE OU DEUX POMPES DE SURPRESSION OU DE DRAINAGE EAUX USÉES

PERFORMANCES, POIDS ET DIMENSIONS

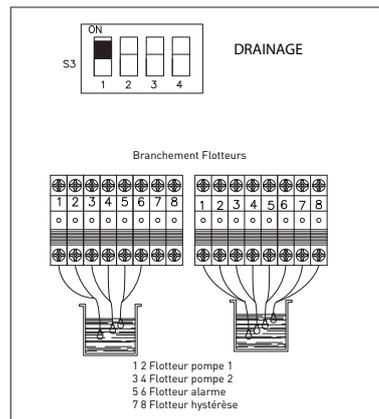
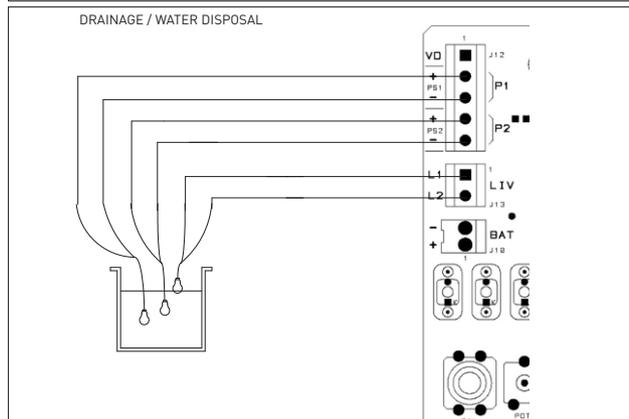
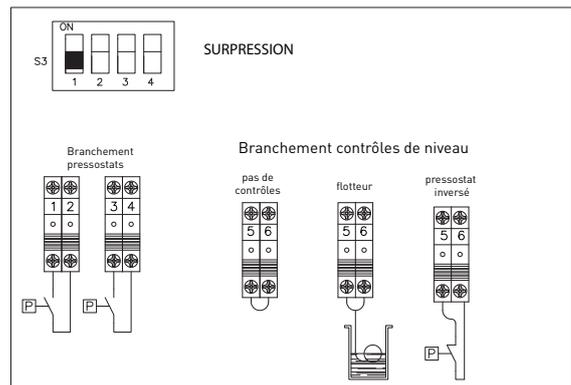
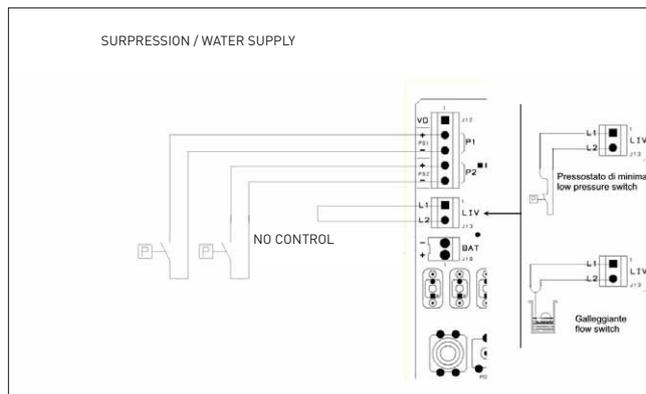
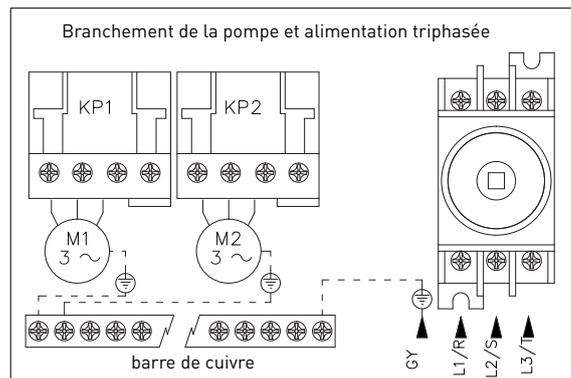
Code	MODÈLE	Tension (V)	P2		CHAMP D'UTILISATION		DIMENSIONI L x W x H mm	Poids kg	ACCESSOIRES
			kW	Hp	min	max			
UZQ14020	EASYCONTROLLER M20-240	1x230 1F	2x2,4	2x3,2	1	13	170 x 100 x 200	1,2	UZA00200 ALARME OPTIQUE ET SONORE CE040030 AILETTES POUR LA FIXATION MURALE
UZQ14150	EASYCONTROLLER D20-110	3x230 3F	2x0,5	2x0,7	1,6	2,5	250 x 150 x 335	6,9	
		3x400 3F	2x1,1	2x1,5			250 x 150 x 335		
UZQ14140	EASYCONTROLLER D20-150	3x230 3F	2x1	2x1,3	2,5	4	250 x 150 x 335	6,9	
		3x400 3F	2x1,5	2x2			250 x 150 x 335		
UZQ14130	EASYCONTROLLER D20-220	3x230 3F	2x1,5	2x2	4	6,3	250 x 150 x 335	6,9	
		3x400 3F	2x2,2	2x2,9			250 x 150 x 335		
UZQ14120	EASYCONTROLLER D20-400	3x230 3F	2x2,4	2x3,2	6,3	10	250 x 150 x 335	6,9	
		3x400 3F	2x4	2x5,5			250 x 150 x 335		
UZQ14220	EASYCONTROLLER D20-750	3x230 3F	2x4	2x5,5	10	16	320 x 230 x 450	9,7	
		3x400 3F	2x7,5	2x11			320 x 230 x 450		

SCHEMAS DE BRANCHEMENT

M20



D20



- 1 2 Flotteur pompe 1
- 3 4 Flotteur pompe 2
- 5 6 Flotteur alarme
- 7 8 Flotteur hystérèse