

TABLEAUX ÉLECTRIQUES



POUR ÉLECTROPOMPES IMMERGÉES DE 4" MONOPHASÉES

TYPE	PUISSANCE MOTEUR		CONDENSATEUR μF	INTENSITÉ NOMINALE
	kW	HP		
QEM 033	0.25	0.33	12.5	3.5 A
QEM 050	0.37	0.50	16	4.5 A
QEM 075	0.55	0.75	20	6 A
QEM 100	0.75	1	30	7 A
QEM 150	1.1	1.5	40	11 A
QEM 200	1.5	2	50	13 A
QEM 300	2.2	3	75	18 A

- Monophasée 220 ÷ 230V 50 Hz

Le tableau est fourni sur un boîtier en matière thermoplastique autoextinguible. Il protège l'électropompe contre les surcharges et les courts-circuits et il est prévu pour le raccordement d'un flotteur (ou d'un pressostat, etc.).

COMPOSANTS:

• Sectionneur avec fusibles • Sélecteur M/A • Bornier pour raccordement de l'électropompe et du flotteur (ou du pressostat, etc.) • Protection thermique à réarmement manuel • Voyant lumineux vert signalant que l'électropompe est en marche • Condensateur.

Pour un choix correct du tableau électrique, vérifier que l'intensité absorbée par la pompe correspond aux valeurs indiquées dans le tableau.



POUR ÉLECTROPOMPES IMMERGÉES DE 4" E 6" TRIPHASÉES

TYPE	PUISSANCE MOTEUR		INTENSITÉ NOMINALE
	kW	HP	
QET 050	0.37	0.50	1.7 A
QET 075	0.55	0.75	2 A
QET 100	0.75	1	2.5 A
QET 150	1.1	1.5	3.9 A
QET 200	1.5	2	4.8 A
QET 300	2.2	3	7 A
QET 400	3	4	9 A
QET 550	4	5.5	11.5 A
QET 750	5.5	7.5	15.5 A
QET 1000	7.5	10	21.5 A
QET 1250	9.2	12.5	23.5 A
QET 1500	11	15	27.5 A
QET 1750	13	17.5	31.5 A
QET 2000	15	20	36 A
QET 2500	18.5	25	45 A
QET 3000	22	30	54 A
QET 4000	30	40	68 A

- Triphasée 380 ÷ 415V 50 Hz

Le tableau est fourni sur un boîtier en matière thermoplastique autoextinguible. Il protège l'électropompe contre les surcharges et les courts-circuits et il est équipé d'un sélecteur pour le fonctionnement manuel ou automatique (avec flotteur, pressostat, etc.).

COMPOSANTS:

• Sectionneur avec fusibles • Sélecteur pour fonctionnement manuel ou automatique • Contacteur tripolaire • Relais thermique tripolaire réglable à réarmement manuel • Bornier pour le raccordement de l'électropompe et du flotteur (ou du pressostat, etc.) • Voyant lumineux vert signalant que l'électropompe est en marche.

Pour un choix correct du tableau électrique, vérifier que l'intensité absorbée par la pompe correspond aux valeurs indiquées dans le tableau.

TABLEAUX ÉLECTRIQUES



POUR ÉLECTROPOMPES DE 4" MONOPHASÉES AVEC SONDAS DE NIVEAU

TYPE	PUISSANCE MOTEUR		CONDENSATEUR μF	INTENSITÉ NOMINALE
	kW	HP		
QSM 033	0.25	0.33	12.5	3.5 A
QSM 050	0.37	0.50	16	4.5 A
QSM 075	0.55	0.75	20	6 A
QSM 100	0.75	1	30	7 A
QSM 150	1.1	1.5	40	11 A
QSM 200	1.5	2	50	13 A
QSM 300	2.2	3	75	17.5 A

- Monophasée 220 ÷ 230V 50 Hz

Le tableau est fourni sur un boîtier en matière thermoplastique autoextinguible. Il protège l'électropompe contre les surcharges et les courts-circuits. Il est équipé d'un sélecteur pour le fonctionnement manuel ou automatique (avec flotteur, pressostat, etc.) et il est prévu pour le raccordement de sondes de niveau servant à protéger la pompe contre le fonctionnement à sec.

COMPOSANTS:

• Sectionneur avec fusibles • Sélecteur pour le fonctionnement manuel ou automatique • Contacteur tripolaire • Protection thermique à réarmement manuel • Condensateur • Bornier pour le raccordement de l'électropompe, du flotteur (ou du pressostat etc.) et des sondes de niveau • Voyant lumineux vert signalant que la pompe est en marche • Voyant lumineux rouge signalant le déclenchement du relais thermique • Sondes de niveau (les cordons du type CSL pour le raccordement des sondes sont exclus).

Pour un choix correct du tableau électrique, vérifier que l'intensité absorbée par la pompe correspond aux valeurs indiquées dans le tableau.



POUR ÉLECTROPOMPES DE 4" ET 6" TRIPHASÉES AVEC SONDAS DE NIVEAU

TYPE	PUISSANCE MOTEUR		INTENSITÉ NOMINALE
	kW	HP	
QST 050	0.37	0.50	1.7 A
QST 075	0.55	0.75	2 A
QST 100	0.75	1	2.5 A
QST 150	1.1	1.5	3.9 A
QST 200	1.5	2	4.8 A
QST 300	2.2	3	7 A
QST 400	3	4	9 A
QST 550	4	5.5	11.5 A
QST 750	5.5	7.5	15.5 A
QST 1000	7.5	10	21.5 A
QST 1250	9.2	12.5	23.5 A
QST 1500	11	15	27.5 A
QST 1750	13	17.5	31.5 A
QST 2000	15	20	36 A
QST 2500	18.5	25	45 A
QST 3000	22	30	54 A

- Triphasée 380 ÷ 415V 50 Hz

Le tableau est fourni sur un boîtier en matière thermoplastique autoextinguible. Il protège l'électropompe contre les surcharges et les courts-circuits. Il est équipé d'un sélecteur pour le fonctionnement manuel ou automatique (avec flotteur, pressostat, etc.) et il est prévu pour le raccordement de sondes de niveau servant à protéger la pompe contre le fonctionnement à sec.

COMPOSANTS:

• Sectionneur avec fusibles • Sélecteur pour le fonctionnement manuel ou automatique • Contacteur tripolaire • Relais thermique tripolaire réglable à réarmement manuel • Bornier pour le raccordement de l'électropompe, du flotteur (ou du pressostat etc.) et des sondes de niveau • Voyant lumineux vert signalant que la pompe est en marche • Voyant lumineux rouge signalant le déclenchement du relais thermique • Sondes de niveau (les cordons du type CSL pour le raccordement des sondes sont exclus).

Pour un choix correct du tableau électrique, vérifier que l'intensité absorbée par la pompe correspond aux valeurs indiquées dans le tableau.

TABLEAUX ÉLECTRIQUES



POUR ÉLECTROPOMPES IMMERGÉES DE 4" ET 6" (PUISSANCE RÉGLABLE)*

TYPE	PUISSANCE RÉGLABLE		TENSION	INTENSITÉ NOMINALE
	kW	HP		
EVOLUTION MONO	de 0.37 à 2.2	de 0.5 à 3	monophasée	de 2 à 16 A
EVOLUTION TRI/1	de 0.55 à 7.5	de 0.75 à 10	triphasée	de 2 à 15 A
EVOLUTION TRI/2	de 7.5 à 10	de 10 à 15	triphasée	de 16 à 24 A

- Monophasée 220 ÷ 230V 50 Hz
- Triphasée 380 ÷ 415V 50 Hz

Le tableau est fourni sur un boîtier en matière thermoplastique autoextinguible IP55 et contient une carte électronique permettant de régler l'intensité de déclenchement de la protection contre les surcharges et les courts-circuits et contrôlant la valeur du $\cos\phi$ afin d'éviter le fonctionnement à sec de l'électropompe sans l'aide de sondes de niveau. Il est prévu pour le raccordement d'un flotteur (ou d'un pressostat, etc.).

COMPOSANTS:

• Sectionneur avec fusibles • Sélecteur M/A à verrouillage de porte • Carte électronique avec trimmers pour le réglage des protections • Contacteur tripolaire (uniquement dans les versions triphasées) • Bornier pour le raccordement de l'électropompe • Bornes pour le raccordement du flotteur (ou du pressostat, etc.) • Panneau extérieur avec LEDs de signalisation.

N.B.: Pour les modèles monophasés, le condensateur est exclu et doit être appliqué en fonction de la puissance de la pompe.

Pour un choix correct du tableau électrique, vérifier que l'intensité absorbée par la pompe correspond aux valeurs indiquées dans le tableau.



POUR ÉLECTROPOMPES DE DRAINAGE MONOPHASÉES

TYPE	PUISSANCE MOTEUR		CONDENSATEUR µF	INTENSITÉ NOMINALE
	kW	HP		
QES 300 MONO	2.2	3	60	16 A

- Monophasée 220 ÷ 230V 50 Hz

Le tableau est fourni sur un boîtier en matière thermoplastique autoextinguible IP55. Il protège l'électropompe contre les surcharges et les courts-circuits. Il est prévu pour le raccordement de la protection thermique intégrée au bobinage des pompes de drainage VXcm30, PVXcm30, MCm30, PMcm30.

COMPOSANTS:

• Sectionneur avec fusibles • Sélecteur M/A • Contacteur tripolaire • Relais thermique tripolaire réglable à réarmement manuel • Condensateur • Bornier pour le raccordement de l'électropompe • Bornes pour le raccordement de la protection thermique intégrée au bobinage de l'électropompe • Voyant lumineux vert signalant que la pompe est en marche • Voyant lumineux rouge signalant le déclenchement du relais thermique.

COMPOSANTS SUR DEMANDE:

• Bornes pour le raccordement du flotteur auxiliaire pour niveau d'alarme • Voyant lumineux rouge signalant le franchissement du niveau d'alarme • Bornes d'alimentation (220÷230 V / 50 Hz) du dispositif d'alarme à distance (lampe, sirène, etc.).

Pour un choix correct du tableau électrique, vérifier que l'intensité absorbée par la pompe correspond aux valeurs indiquées dans le tableau.



POUR ÉLECTROPOMPES DE DRAINAGE TRIPHASÉES

TYPE	PUISSANCE MOTEUR		INTENSITÉ NOMINALE
	kW	HP	
QES 150	1.1	1.5	4.2 A
QES 200	1.5	2	5.2 A
QES 300	2.2	3	6.5 A

- Triphasée 380 ÷ 415V 50 Hz

Le tableau est fourni sur un boîtier en matière thermoplastique autoextinguible. Il protège l'électropompe contre les surcharges et les courts-circuits. Il est équipé d'un sélecteur pour le fonctionnement manuel ou automatique (avec flotteur) et il est prévu pour le raccordement de la protection thermique intégrée au bobinage des pompes de drainage VXC, PVXC, MC, PMC.

COMPOSANTS:

• Sectionneur avec fusibles • Sélecteur pour le fonctionnement manuel ou automatique • Contacteur tripolaire • Relais thermique tripolaire réglable à réarmement manuel • Bornier pour le raccordement de l'électropompe • Bornes pour le raccordement de la protection thermique intégrée au bobinage des pompes de drainage VXC, PVXC, MC, PMC • Bornes pour le raccordement du flotteur • Voyant lumineux vert signalant que la pompe est en marche.

Pour un choix correct du tableau électrique, vérifier que l'intensité absorbée par la pompe correspond aux valeurs indiquées dans le tableau.