

# FICHE TECHNIQUE 1/2

## Coffret électrique ELEXIUM



Porte sur charnière



Vis 1/4 tour



Arrêt de câble



Fixation murale  
queue aronde



### COMPOSITION DU COLIS

- 1 coffret électrique Elexium
- 1 kit de fixation murale
- 1 notice multilingues

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Tension d'alimentation mono 230V - Tri 400V / 50Hz
- ▶ IP Enveloppe 20
- ▶ Puissance maxi des pompes en mono : 1,5 kW / 2cv  
en tri : 3 kW / 4cv
- ▶ Disjoncteur moteur\* selon modèle : aucun, bipolaire (en standard), ou tripolaire (sur commande)
- ▶ Contacteur moteur 1 par moteur
- ▶ Calibre disjoncteur pompe filtration 4-6,3A en standard
- ▶ Calibre disjoncteur pompe balai 4-6,3A en standard
- ▶ Horloge filtration journalière sans réserve de marche, pas de 15 min., encastrée
- ▶ Horloge journalière balai journalière sans réserve de marche, pas de 15 min., encastrée
- ▶ Commande de la pompe filtration 1 interrupteur façade 3 positions
- ▶ Commande de la pompe balai 1 interrupteur façade 3 positions
- ▶ Commande de la pompe projecteur 1 interrupteur façade 2 positions
- ▶ Transformateur 230V - 12V - 300VA ou 600VA selon EN61558-2-6
- ▶ Sortie 12V - 300W projecteur 1 ou 2
- ▶ Protection circuit de commande fusible 8,5 x 23 - 10A
- ▶ Protection éclairage 1 fusible 10 x 38 - 25A par sortie 12V
- ▶ Bornes asservissement 2 sur modèle balai

\* DANS LE CAS OÙ LE COFFRET CHOISI EST LIVRÉ SANS DISJONCTEUR MOTEUR, CELUI-CI DOIT ÊTRE CHOISI EN FONCTION DE LA PUISSANCE DU MOTEUR.

## PRODUIT

### PRATIQUE :

- Fond du coffret rabaisé afin de faciliter les manipulations et raccordements.
- Ouverture rapide par l'intermédiaire de 2 vis 1/4 de tour.
- Fixation facile grâce aux queues d'aronde permettant d'aligner, percer et visser sans repérage fastidieux.
- Gabarit de fixation fourni au dos du coffret.
- Câblage facilité grâce au montage de la

face avant sur charnière et le positionnement des presse-étoupes en vis-à-vis des bornes de connexion.

- Faible encombrement avec une profondeur de 13 cm.

### SÉCURISANT :

- Câble d'alimentation bloqué par un arrêt de câble à l'intérieur du coffret, plus de risque d'arrachement.
- Manipulation simple avec interrupteur

en face avant et pictogrammes facilement compréhensibles.

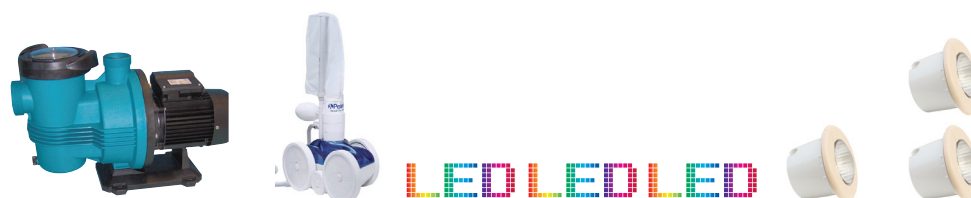
- Informations et rappels sur les éléments essentiels à contrôler avant mise en service indiqués à l'intérieur du boîtier. Tous les serrages doivent être vérifiés.
- Bordures de préhension ergonomique afin de sécuriser la manipulation lors du montage.

# FICHE TECHNIQUE 2/2

## Coffret électrique ELEXIUM

DIMENSIONS (en cm)	LARGEUR	PROFONDEUR	HAUTEUR
MODÈLE FILTRATION, BALAI	250	120	180
MODÈLE FILTRATION + ÉCLAIRAGE, FILTRATION + BALAI + ÉCLAIRAGE	230	120	290

### SÉLECTION D'UN COFFRET ELEXUM



Version avec disjoncteur	Filtration	Balai	Proj. 50W	Proj. 2 x 50W	Proj. 100W	Proj. 300W	Proj. 2 x 300W	Version sans disjoncteur
ELXFD	✓	✓						ELXF
I01796	✓		✓					I00795
I01107	✓			✓				I01106
I01129	✓				✓			I01128
ELXF1PD	✓					✓		ELXF1P
ELXF2PD	✓						✓	ELXF2P
ELXFB1PD	✓	✓				✓		ELXFB1P
ELXFB2PD	✓	✓					✓	ELXFB2P

Tableau indicatif des intensités absorbées pour le calibrage des disjoncteurs :

MOTEURS MONO 230V		PUISSANCE		MOTEURS TRI 400V	
CALIBRE DISJONCTEUR	INTENSITE ABSORBEE	CV	KW	INTENSITE ABSORBEE	CALIBRE DISJONCTEUR
1,6/2,5	2,2 A	0,33	0,25	0,9 A	1,0/1,6
2,5/4,0	3,12 A	0,50	0,37	1,20 A	1,0/1,6
4/6,3	4,76 A	0,75	0,55	1,60 A	1,6/2,5
4/6,3	6,01 A	1	0,75	2 A	1,6/2,5
6/10	7,60 A	1,5	1,1	2,60 A	2,5/4
10/16	10,40 A	2	1,5	3,50 A	2,5/4
		3	2,2	5 A	4/6,3
		4	3	6,60 A	6/10

VOTRE REVENDEUR CONSEIL :

FT - ELEXFR - indD - 0212

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques de nos produits sans préavis.

Documents et photos non contractuels.