

EBOX

COFFRET DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE



EBox Basic

Coffret de commande électronique pour la protection et le fonctionnement automatique d'une ou deux pompes submersibles ou de pressurisation version monophasée, pour des applications domestiques. Compatible avec tous les modèles de pompes ayant un courant compris entre 1 et 12 A et une puissance allant jusqu'à 2,2 kW, comme indiqué dans le tableau de compatibilité des produits.

EBox Plus

Coffret de commande électronique pour la protection et le fonctionnement automatique d'une ou deux pompes submersibles ou de pressurisation version monophasée et triphasée, installées dans des bâtiments de services résidentiels ou commerciaux. Grâce à la possibilité de réguler le courant, le coffret est compatible avec tous les modèles de pompes fournis ayant un courant compris entre 1 et 12 A et une puissance allant jusqu'à 5,5 kW, comme indiqué dans le tableau de compatibilité des produits.

Tension nominale d'alimentation

EBox Plus 1 x 230 V / 3 x 230 V - 3 x 400 V (sélection automatique).

EBox Basic 1x 230 V.

Fréquence 50 - 60 Hz.

Utilisation maximum de puissance

EBox Plus 5,5 kWatt + 5,5 kWatt.

EBox Basic 2,2 kWatt + 2,2 kWatt.

Utilisation maximum de courant 12 A + 12 A.

Condensateur démarrage

Kit fourni comme accessoire.

Limites température ambiante d'utilisation -10°C +40°C.

Limites de température de stockage -25 °C +55 °C.

Humidité relative 90% à 20°C.

Altitude max 1000 a.s.l.

Degré de protection IP55.

Norme de référence pour la fabrication des coffrets EN 60335-1.

ebox



FORMATION EN
LIGNE

ACCESSOIRES
PAGE 53

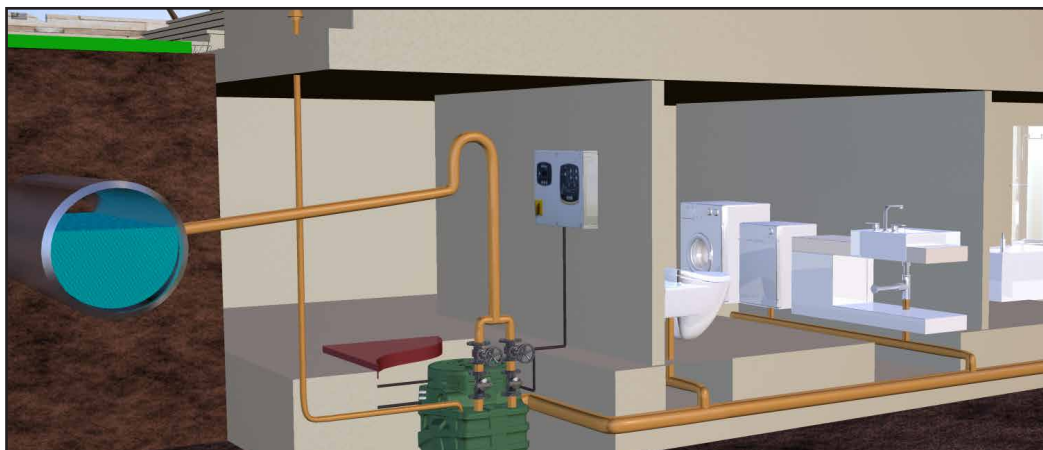
MODÈLE	CODE	TENSION 50 HZ	DÉMARRAGE	P2 NOMINALE		COURANT MAX A
				kW x2	HP x2	
E-BOX BASIC 230/50-60	60163214	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12
E-BOX PLUS 230-400V/50-60	60163215	1 X 230 V	DIRECT	2,2	3	12+12
		3 X 230 V		3	4	
		3 X 400 V		5,5	7,5	



FONCTION DE VIDANGE / REMPLISSAGE

Approprié pour piloter les stations de pompage de remplissage/vidange pour le drainage des eaux pluviales ou des eaux usées en général.

- Fonctionnement avec des flotteurs à bulbe ou standard, max 5 (2/3 pour le fonctionnement, 2 pour l'alarme).
- Fonctionnement avec transducteur de niveau (0-10 V / 4 ... 20 mA).
- Échange de l'ordre de démarrage des pompes à chaque démarrage, toutes les 24 heures ou à intervalles prédéfinis.



ACCESSOIRES

DESCRIPTION			CODE
	INTERRUPTEUR À FLOTTEUR	5 MÈTRES	159260030
		10 MÈTRES	159260040
		15 MÈTRES	159260050
		20 MÈTRES	159260070
	FLOTTEUR À BULBE	10 MÈTRES	002718000
		20 MÈTRES	002718001

DESCRIPTION		CODE
	KIT CONDENSATEUR 40UF	60169268
	KIT CONDENSATEUR 30UF	60169269
	KIT CONDENSATEUR 20UF	60169270
	CLIGNOTANT 230 V 5 W 50/60 HZ Équipé d'une lampe à incandescence 5W	60169271

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION NOVA + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	DÉMARRAGE
NOVA 180 M NA 40TH	60195632	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9	DIRECT
NOVA 200 M NA 40TH	60194402	1X230 V~	0,35	0,22	0,3	1,5	DIRECT
NOVA 600 M NA 40TH	60195636	1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3	DIRECT
NOVA 600 T NA 40TH	60196306	3X400 V~	0,66	0,5	0,67	1,7	DIRECT

MODÈLE		
NGPANEL 230-400 V / 50-60 Hz	EBOX BASIC 230 V / 50-60 Hz	EBOX PLUS 230-400 V / 50-60 Hz
60211088	60163214	60163215
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•

TABLEAU DE SÉLECTION DRENAG + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	DÉMARRAGE
DRENAG 1000 M-NA	103041010	1X230 V~	1,29	1	1,36	6	DIRECT
DRENAG 1200 M-NA	103041050	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5	DIRECT
DRENAG 1000 T-NA	103041020	3X400 V~	1,18	1	1,36	2,43	DIRECT
DRENAG 1200 T-NA	103041060	3X400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24	DIRECT

MODÈLE		
NGPANEL 230-400 V / 50-60 Hz	EBOX BASIC 230 V / 50-60 Hz	EBOX PLUS 230-400 V / 50-60 Hz
60211088	60163214	60163215
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•

TABLEAU DE SÉLECTION FEKA + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	DÉMARRAGE
FEKA 300 M NA 40TH	60195558	1X230 V~	0,35	0,22	0,3	1,9	DIRECT
FEKA 600 M NA 40TH	60194419		0,68	0,5	0,67	3,1	DIRECT
FEKA VS 550 M-NA	103040010		0,92	0,55	0,75	4,2	DIRECT
FEKA VS 750 M-NA	103040050	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13	DIRECT
FEKA VS 1000 M-NA	103040090		1,46	1	1,36	6,63	DIRECT
FEKA VS 1200 M-NA	103040130		1,93	1,2	1,6	8,63	DIRECT
FEKA 600 T NA 40TH	60196308	3X400 V~	0,68	0,5	0,67	1,8	DIRECT
FEKA VS 550 T-NA	103040020		0,90	0,55	0,75	1,64	DIRECT
FEKA VS 750 T-NA	103040060		1,03	0,75	1	1,94	DIRECT
FEKA VS 1000 T-NA	103040100		1,37	1	1,36	2,51	DIRECT
FEKA VS 1200 T-NA	103040140		1,86	1,2	1,6	3,44	DIRECT

MODÈLE		
NGPANEL 230-400 V / 50-60 Hz	EBOX BASIC 230 V / 50-60 Hz	EBOX PLUS 230-400 V / 50-60 Hz
60211088	60163214	60163215
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•

TABLEAU DE SÉLECTION + COFFRETS FEKA VS GRINDER

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A
FEKA VS GRINDER 1000 M-NA	60211234H	1 x 230V	1,3	1	1,3	6,2
FEKA VS GRINDER 1000 TNA	60211235H	3 x 400V	1,3	1	1,3	3

MODÈLE		
NGPANEL 230-400 V / 50-60 Hz	EBOX BASIC 230 V / 50-60 Hz	EBOX PLUS 230-400 V / 50-60 Hz
60211088	60163214	60163215
•	•	•
•	•	•

TABLEAU DE SÉLECTION DRENAG FX + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1
DRENAG FX 15.11 MNA	60191237		1,5	1,2	1,6	6,8
DRENAG FX 15.15 MNA	60191255		2,3	1,8	2,4	10,6
DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	3x400V	1	0,8	1,1	2,1
DRENAG FX 15.11 TNA	60191238		1,5	1,2	1,6	2,8
DRENAG FX 15.15 TNA	60191256		2,5	1,8	2,4	4,3
DRENAG FX 15.22 TNA	60191277		3,1	2,3	3,1	5,2

MODÈLE		
NGPANEL 230-400 V / 50-60 Hz	EBOX BASIC 230 V / 50-60 Hz	EBOX PLUS 230-400 V / 50-60 Hz
60211088	60163214	60163215
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•

COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION FEKA FX C + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	MODÈLE		
							NGPANEL 230-400 V / 50-60 Hz	EBOX BASIC 230 V / 50-60 Hz	EBOX PLUS 230-400 V / 50-60 Hz
FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1	60211088	60163214	60163215
FEKA FXC 20.11 MNA	60191231		1,4	1	1,3	6,3	•	•	•
FEKA FXC 20.15 MNA	60191249		2	1,5	2	9,1	•	•	•
FEKA FXC 25.07 MNA	60191214		0,9	0,6	0,8	4,1	•	•	•
FEKA FXC 25.11 MNA	60191234		1,4	1,1	1,5	6,4	•	•	•
FEKA FXC 25.15 MNA	60191252		2	1,6	2,1	9,3	•	•	•
FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	3x400V	0,9	0,7	0,9	1,8	•		•
FEKA FXC 20.11 TNA	60191232		1,3	1	1,3	2,6	•		•
FEKA FXC 20.15 TNA	60191250		1,8	1,5	2	3,5	•		•
FEKA FXC 20.22 TNA	60191273		2,8	2,2	2,9	4,9	•		•
FEKA FXC 25.07 TNA	60191215		0,9	0,6	0,8	1,8	•		•
FEKA FXC 25.11 TNA	60191235		1,4	1,1	1,5	2,6	•		•
FEKA FXC 25.15 TNA	60191253		1,9	1,6	2,1	3,6	•		•
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275		2,9	2,3	3,1	5	•		•

TABLEAU DE SÉLECTION GRINDER FX + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	MODÈLE		
							NGPANEL 230-400 V / 50-60 Hz	EBOX BASIC 230 V / 50-60 Hz	EBOX PLUS 230-400 V / 50-60 Hz
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3	60211088	60163214	60163215
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240		1,5	1,1	1,5	6,8	•	•	•
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258		2,2	1,6	2,1	9,8	•	•	•
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	3x400V	1	0,8	1,1	2	•		•
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278		1,5	1,1	1,5	2,8	•		•
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259		2,1	1,6	2,1	3,8	•		•
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279		2,6	2,1	2,8	4,7	•		•

TABLEAU DE SÉLECTION FEKA FX V + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	MODÈLE		
							NGPANEL 230-400 V / 50-60 Hz	EBOX BASIC 230 V / 50-60 Hz	EBOX PLUS 230-400 V / 50-60 Hz
FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4	60211088	60163214	60163215
FEKA FXV 20.11 MNA	60191227		1,7	1,2	1,6	8	•	•	•
FEKA FXV 20.15 MNA	60194186		2,3	1,7	2,3	10,5	•	•	•
FEKA FXV 25.07 MNA	60196349		1,5	1	1,3	6,6	•	•	•
FEKA FXV 25.11 MNA	60191230		1,7	1,2	1,6	7,6	•	•	•
FEKA FXV 25.15 MNA	60194201		2,3	1,7	2,3	10,6	•	•	•
FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	3x400V	1,4	0,9	1,2	2,4	•		•
FEKA FXV 20.11 TNA	60191228		1,6	1,2	1,6	2,9	•		•
FEKA FXV 20.15 TNA	60191261		2,2	1,7	2,3	4	•		•
FEKA FXV 20.22 TNA	60191265		2,9	2,2	2,9	5	•		•
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269		1	0,7	0,9	2,2	•		•
FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271		1,7	1,2	1,6	3	•		•
FEKA FXV 25.07 TNA	60196351		1,3	1	1,3	2,3	•		•
FEKA FXV 25.11 TNA	60191244		1,7	1,2	1,6	3	•		•
FEKA FXV 25.15 TNA	60191263		2,2	1,7	2,3	4	•		•
FEKA FXV 25.22 TNA	60191267		2,8	2,2	2,9	4,9	•		•



COFFRETS DE CONTRÔLE ET PROTECTION ÉLECTRONIQUE

TABLEAU DE SÉLECTION FK V + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	MODÈLE		
							NGPANEL 230-400 V / 50-60 Hz	EBOX BASIC 230 V / 50-60 Hz	EBOX PLUS 230-400 V / 50-60 Hz
FKV 65.11.4 T5 400D	60172586	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,3	60211088	60163214	60163215
FKV 65 22.2 T5 400D	60171422		2,5	2,2	3,0	4,8	•		•
FKV 65 30.2 T5 400D	60170389		3,3	3,0	4,0	5,7	•		•
FKV 65 40.2 T5 400D	60171423		4,6	4,0	5,5	7,5	•		•
FKV 80 11.4 T5 400D	60171443		1,3	1,1	1,5	3,5	•		•
FKV 80 15.4 T5 400D	60171444		1,8	1,5	2,0	3,8	•		•
FKV 80 22.4 T5 400D	60170418		2,5	2,2	3,0	4,7	•		•
FKV 80 40.4 T5 400D	60171445		4,5	4,0	5,5	8,6	•		•
FKV 80 40.2 T5 400D	60171424		4,6	4,0	5,5	7,7	•		•
FKV 100 30.4 T5 400D	60171446		3,5	3,0	4,0	8,0	•		•
FKV 100 40.4 T5 400D	60171447		4,5	4,0	5,5	8,9	•		•

Pour les pompes d'une puissance supérieure à 5,5 kW ou Y / D, consultez les panneaux ED.

TABLEAU DE SÉLECTION FK C + COFFRETS

MODÈLE DE POMPE	CODE	TENSION	P1 MAX	kW	HP	In A	MODÈLE		
							NGPANEL 230-400 V / 50-60 Hz	EBOX BASIC 230 V / 50-60 Hz	EBOX PLUS 230-400 V / 50-60 Hz
FKC 65 22.2 T5	60176795	3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,8	60211088	60163214	60163215
FKC 65 30.2 T5	60176857		3,4	3	4,1	5,8	•		•
FKC 80 15.4 T5	60176796		1,8	1,5	2,1	3,5	•		•
FKC 80 22.4 T5	60176858		2,6	2,2	3	4,7	•		•
FKC 80 30.4 T5	60176871		3,6	3	4,1	7,6	•		•
FKC 80 40.4 T5	60176872		4,7	4	5,5	8,9	•		•
FKC 100 15.4 T5	60176859		1,8	1,5	2,1	3,9	•		•
FKC 100 22.4 T5	60176860		2,6	2,2	3	4,7	•		•
FKC 100 30.4 T5	60176873		3,3	3	4,1	7,7	•		•
FKC 100 40.4 T5	60176874		4,2	4	5,5	8,6	•		•
FKC 150 30.4 T5	60177074		3,7	3	4,1	7,8	•		•
FKC 150 40.4 T5	60176875		4,5	4	5,5	8,7	•		•

Pour les tensions d'entrée de la pompe autres que 400 V standard, contactez notre réseau de distribution.

Pour les pompes d'une puissance supérieure à 4 kW ou Y / D, consultez les panneaux ED.

SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES
EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES
MULTICELLULAIRES ET
AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES,
BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET
MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

