

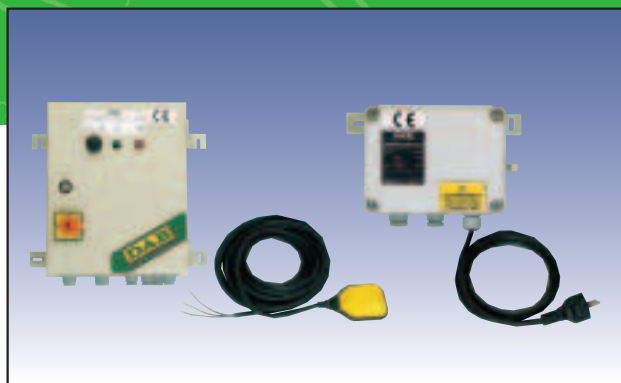
COFFRETS ELECTRIQUES POUR LA PROTECTION ET LE CONTROLE DES POMPES SUBMERSIBLES



Coffrets électriques pour la protection et le fonctionnement automatique et manuel (modèle MDN) à l'aide d'interrupteur(s) à flotteur, d'électropompes monophasées et triphasées, en installation simple ou double. Version Ex conçue pour électropompes avec moteur antidéflagrant. **Flotteurs fournis de série (sauf pour MDN) avec 10 m de câble H07 RN-F et avec contacts dorés pour la version Ex.**

Inverseur automatique pour les coffrets prévus pour pompes installées en couple. Les coffrets sont fournis avec boîtier métallique laqué (en matière plastique auto-extinguible pour MDN), avec portes s'ouvrant à droite avec serrure (sauf pour MDN) et quatre pattes présoudées pour la fixation au mur.

Indice de protection : IP 55



Principaux composants électriques:

- interrupteur sectionneur de la ligne d'alimentation avec poignée de blocage porte (sauf MDN);
- interrupteur automatique magnétothermique (microdisjoncteur pour MDN) pour la protection contre les surcharges et courts-circuits à réarmement manuel avec voyant de signalisation;
- protection thermique à réarmement manuel;
- commutateur de fonctionnement MANUEL-0-AUTOMATIQUE (sauf MDN);
- boîte à bornes pour le branchement de l'électropompe et du/des flotteurs;
- bornes pour le branchement d'une alarme sonore ou lumineuse à distance (sauf MDN);
- transformateur interne avec protection contre les surcharges et les courts-circuits (sauf MDN)
- relais à sécurité intrinsèque pour les versions Ex, conformément aux normes en vigueur;
- les tableaux sont fournis avec fusibles et condensateurs inclus (quand ils sont prévus).

DONNEES TECHNIQUES

Modèle	Alimentation 50 Hz	Courant nom. max. d'utilisation A	Condensateur de démarrage		Cond. pour couple de démarrage élevé		N° flotteurs raccordables	N° pompes raccordables	À utiliser pour pompe/es modèle
			µF	V	µF	V			
MDN	1 x 220-240 V	12	40	450	-	-	1	1	Drenag 1400 M - Feka 1400 M
ED 1,3 M	1 x 220-240 V	10	-	-	-	-	1 or 2	1	Feka 600-700-800-900 M - Drenag 900 M
ED 3 M	1 x 220-240 V	16	40	450	-	-	1 or 2	1	Drenag 1400 M - Feka 1400 M
ED 3 M Hs	1 x 220-240 V	16	40	450	200-250	320	1 or 2	1	Grinder 1400 M
E2D 2,6 M	1 x 220-240 V	10 + 10	-	-	-	-	2 or 3	2	Feka 600-700-800-900 M - Drenag 900 M
E2D 6 M	1 x 220-240 V	16 + 16	40 + 40	450	-	-	2 or 3	2	Drenag 1400 M - Feka 1400 M
ED 1 T	3 x 400 V	2,5	-	-	-	-	1 or 2	1	Feka 600-700 T
ED 1,5 T	3 x 400 V	4	-	-	-	-	1 or 2	1	Feka 800-900 T - Drenag 900 T
ED 2,5 T	3 x 400 V	6,3	-	-	-	-	1 or 2	1	Drenag-Feka-Grinder 1800 T - Feka 2500.4 - Feka 2500.2 - Feka 2700.2 T
ED 4 T	3 x 400 V	6-10	-	-	-	-	1 or 2	1	Feka 3000.4 T
ED 7,5 T	3 x 400 V	9-14	-	-	-	-	1 or 2	1	Feka 3000.2 T - Feka 3500.2 T - Feka 3700.2 T
ED 8 T	3 x 400 V	13-18	-	-	-	-	1 or 2	1	Feka 4000.4 T
ED 15 T	3 x 400 V	20-25	-	-	-	-	1 or 2	1	Feka 4100.4 T - Feka 4100.2 T - Feka 4150.2 T
ED 20 T	3 x 400 V	24-32	-	-	-	-	1 or 2	1	Feka 4125.2 T - Feka 4200.2 T
ED 25 T	3 x 400 V	25-40	-	-	-	-	1 or 2	1	Feka 6250.4 T - Feka 6200.4 T
ED 30 T	3 x 400 V	40-63	-	-	-	-	1 or 2	1	Feka 6300.4 T
E2D 2 T	3 x 400 V	2,5 + 2,5	-	-	-	-	2 or 3	1	Feka 600 T - Feka 700 T
E2D 3 T	3 x 400 V	4 + 4	-	-	-	-	2 or 3	1	Feka 800 T - Drenag 900 T - Feka 900 T
E2D 5 T	3 x 400 V	6,3 + 6,3	-	-	-	-	2 or 3	2	Drenag - Feka-Grinder 1800 T - Feka 2500.4 - Feka 2500.2 - Feka 2700.2 T
E2D 8 T	3 x 400 V	6-10	-	-	-	-	2 or 3	2	Feka 3000.4 T
E2D 15 T	3 x 400 V	9-14	-	-	-	-	2 or 3	2	Feka 3000.2 T - Feka 3500.2 T - Feka 3700.2 T
E2D 16 T	3 x 400 V	13-18	-	-	-	-	2 or 3	2	Feka 4000.4 T
E2D 30 T	3 x 400 V	20-25	-	-	-	-	2 or 3	2	Feka 4100.4 T - Feka 4100.2 T - Feka 4150.2 T
E2D 40 T	3 x 400 V	24-32	-	-	-	-	2 or 3	2	Feka 4125.2 T - Feka 4200.2 T - Feka 6150.4 T
E2D 50 T	3 x 400 V	25-40	-	-	-	-	2 or 3	2	Feka 6250.4 T - Feka 6200.4 T
E2D 60 T	3 x 400 V	40-63	-	-	-	-	2 or 3	2	Feka 6300.4 T
TD 1,5 M Ex	1 x 220-240 V	13	40	450	-	-	1 or 2	1	Drenag 1400 M-Ex - Feka 1400 M-Ex
TD 1,5 M Hs-Ex	1 x 220-240 V	13	40	450	200-250	320	1 or 2	1	Grinder 1400 M-Ex
TD 2 T Ex	3 x 400 V	6	-	-	-	-	2 or 3	2	Drenag 1800 T-Ex - Feka 1800 T-Ex - Grinder 1800 T-Ex

* Flotteurs à bulbe

MODÈLE	DIMENSIONS					POIDS Kg
	A	B	C	D	E	
MDN	225	168	196	-	148	2,1
ED 1,3-3 M	350	245	270	300	190	5,6
ED 3 M Hs	350	335	270	390	190	6,9
E2D 2,6-6 M	345	335	270	390	230	8 - 8,5
ED 1-1,5-2,5 T	350	245	270	300	230	5,6
ED 4-7,5-8-15-20-25-30 T	270	270	165	-	-	5,6
E2D 2-3-5 T	345	335	270	390	230	8 - 8,1
E2D 8-15-16-30-40-50-60 T	270	270	165	-	-	8
TD 1,5 M Ex	325	242	255	310	183	10
TD 1,5 M Hs-Ex	325	312	255	380	183	11,8
TD 2 T Ex	325	242	255	310	183	10

DIMENSIONS ET POIDS

