



WATER • TECHNOLOGY

TOEBEHOREN ACCESSOIRES

ESC PLUS

Schakelkast voor het besturen, beveiligen en controleren van bronpompen met monofasige en driefasige motoren met directe start. Dubbele werkingsoptie : automatisch / manueel.

Ingebouwde droogloopbeveiliging door middel van de cos phi meting van de motor.

Kast in schokbestendig, thermoplastisch, zelfdovend materiaal voorzien van 2 kabelwartels, met externe hoofdschakelaar (ON-OFF).

Voeding : 1 x 230 Volt +/- 5% of 3 x 400 Volt +/- 5%.

Digitale display met parameteraanduidingen.

Vier beschikbare modellen voor vermogens van 0.5 PK tot 15 PK.

Beschermingsklasse : IP 54

Met ingebouwde startcondensator voor de monofasige versie (afzonderlijk te bestellen).

Aansluitklemmen voor niveausonde, drukschakelaar of vlotter.

Beveiliging tegen overbelasting, kortsluiting en fase-uitval

(enkel bij 3-fasige motoren).



Coffret pour la commande, la protection de pompes immergées avec moteur monophasé et triphasé en démarrage direct.

Double mode de fonctionnement : automatique ou manuel.

Protection marche à sec intégrée grâce à la mesure du cos phi du moteur.

Coffret thermoplastique anti-chocs, auto-extinguible, pourvu de deux presse-étoupes et avec commutateur externe (ON-OFF).

Tension: 1 x 230 Volt +/- 5% ou 3 x 400 Volt +/- 5%.

Ecran digital avec information des paramètres.

Quatre modèles disponibles pour des puissances de 0.5 CV à 15 CV.

Classe de protection: IP 54

Avec condensateur de démarrage pour la version monophasée (à commander séparément).

Bornier de connexion pour une sonde de niveau, pressostat ou flotteur.

Protection contre les surcharges, courts-circuits et chute de phase (seulement pour les moteurs triphasés).

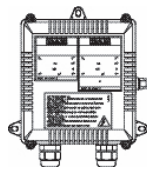
MODEL-MODELE	CODE	VOEDING TENSION 50-60 Hz	GAMMA HP	MAX A	AFMETINGEN/GEWICHTEN			Kg.
					A	B	H	
ESC PLUS 3M 220-240/50-60	60149590	1 x 230 V	0,5 - 3	< 18	170	170	75	1,1
ESC PLUS 4T 400/50-60	60149591	3 x 400 V	0,5 - 4	< 10	170	170	75	1,2
ESC PLUS 10T 400/50-60	60149592	3 x 400 V	5,5 - 10	< 20	215	170	75	1,7
ESC PLUS 15T 400/50-60	60149593	3 x 400 V	12,5 - 15	< 32	215	170	75	2,3

CONTROLBOX 4"

Schakelkast voor de werking van monofazige bronpompen, met thermische beveiliging en manuele reset. Ingebouwde condensator + aansluitklemmen voor de pomp, drukschakelaar en vlotter.

Standaard geleverd met 1,5 meter kabel en stekker.

Kast in thermoplastisch, zelfdovend materiaal.



Coffret pour le fonctionnement de pompes immergées monophasées, avec protection thermique et réenclenchement manuel. Condensateur intégré + bornier de connexion pour la pompe, le pressostat et le flotteur.

Livré standard avec câble 1,5 m et prise électrique.

Coffret thermoplastique auto-extinguible.

MODEL-MODELE MONO	CODE	MOTOR MOTEUR KW	BESCHERMING PROTECTION AMPER. AMP	CONDENSATOR CONDENSATEUR µF	VOLUME m³	Kg
CONTROL BOX 4" 0,5	108003210	0,37	4	16	0,0040	1,7
CONTROL BOX 4" 0,75	108003220	0,55	5	20	0,0040	1,7
CONTROL BOX 4" 1	108003270	0,75	7	25	0,0040	1,7
CONTROL BOX 4" 1,5	108003280	1,1	10	35	0,0040	1,7
CONTROL BOX 4" 2	108003290	1,5	13	40	0,0040	1,7
CONTROL BOX 4" 3	108003300	2,2	16	60	0,0040	1,7



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com





WATER • TECHNOLOGY

**TOEBEHOREN
ACCESSOIRES**

ES 1 M - ES 3 M

Schakelkast voor beveiliging tegen droogdraaien van monofasige bronpompen, met thermische beveiliging.

Beveiligt de pompen tegen overbelasting en kortsluiting, met manuele resetknop.

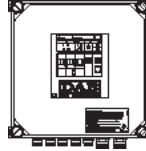
Mogelijkheid tot aansluiting van 1, 2 of 3 sondes afhankelijk van de toepassing.

Beschermingsklasse : IP 55

Temperatuur verpompte vloeistof : van -10° C tot +40° C.

Standaard geleverd met 1 sonde en bevestigingsbeugels voor wandmontage.

Kast in thermoplastisch, zelfdovend materiaal.



Coffret pour la protection marche à sec de pompes monophasées, avec protection thermique.

Protection des pompes contre les surcharges et courts-circuits, avec bouton de réenclenchement manuel.

Possibilité de connexion de 1, 2 ou 3 sondes en fonction de l'application.

Classe de protection : IP 55

Température du liquide pompé : de -10° C à +40° C.

Livré standard avec une sonde et fixations pour montage mural.

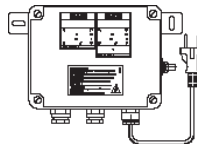
Coffret thermoplastique auto-extinguible.

MODEL-MODELE	CODE	VOEDING TENSION 50-60 Hz	kW p2 MOTOR-MOTEUR	MAX kW	MAX A	AFMETINGEN-DIMENSIONS			Kg.
						A	B	H	
ES 1 M	108000130	1x220-240 V	0,37-0,55-0,75	1,85	10	270	300	190	5,6
ES 3 M	108000140	1x220-240 V	1,1-1,5-2,2	2,2	16	270	300	190	5,6

CONTROLBOX HS

Regeleenheid voor verhoging van draaikoppel van elektropompen met éénfasemotor met een vermogen van 0,5-0,75-1-1,5 PK 220V – met microstroomonderbreker voor thermische beveiliging met handmatige herinschakeling, startcondensator, condensator voor verhoging draaikoppel en klemmenbord voor elektrische aansluitingen.

Compleet met 1,5 meter netkabel 3G1,5 H07 W-F. Kast is geschikt voor wandmontage.



Coffret pour l'augmentation du couple de démarrage d'électropompes monophasées d'une

puissance égale à 0.5-0.75-1-1.5 CV 220V.- contenant le micro-disjoncteur pour la protection ampérométrique à réarmement manuel, le condensateur de démarrage, le condensateur pour l'augmentation du couple de démarrage et la boîte à bornes pour les connexions électriques. Fourni avec 1.5 m de câble d'alimentation 3G1.5 H07W-F.

Coffret pour fixation murale en matière thermoplastique auto-extinguible.

MODEL-MODELE	CODE	VOEDING TENSION 50 Hz	MAX kW	MAX A	CONDENSATOR CONDENSATEUR µF	CONDENSATOR CONDENSATEUR µF	Kg.
CONTROL HS 0.5	108000010	1x220 V	0,37	4	16	20	2,1
CONTROL HS 0.75	108000020	1x220 V	0,55	5	20	30	2,2
CONTROL HS 1	108000030	1x220 V	0,75	6	30	40	2,2
CONTROL HS 1.5	108000040	1x220 V	1,1	10	40	60	2,4



WATER • TECHNOLOGY



WATER • TECHNOLOGY

**TOEBEHOREN
ACCESSOIRES**

ES 0,75 T - 1 T - 1,5 T - 3 T - 4 T - 7,5 T

Schakelkast voor beveiliging tegen droogdraaien van driefasige bronpompen.

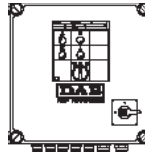
Beveiligt de pomp tegen overbelasting en kortsluiting en is voorzien van manuele resetknop.

Mogelijkheid tot aansluiten van 1, 2 of 3 sondes afhankelijk van de toepassing.

Beschermingsklasse: IP 55

Temperatuur verpompte vloeistof: van -10° C tot +40° C.

Standaard geleverd met 1 sonde en bevestigingsbeugels voor wandmontage. Kast in thermoplastisch, zelfdovend materiaal.



Coffret pour la protection marche à sec de pompes triphasées. Protection des pompes contre les surcharges et courts-circuits, avec bouton de réenclenchement manuel.

Possibilité de connexion de 1, 2 ou 3 sondes en fonction de l'application.

Classe de protection: IP 55

Température du liquide pompé: de -10° C à +40° C.

Livré standard avec une sonde et fixations pour montage mural.

Coffret thermoplastique auto-extinguible.

MODEL-MODELE	CODE	VOEDING TENSION 50 Hz	kW p2 MOTOR-MOTEUR	MAX kW	MAX A	AFMETINGEN-DIMENSIONS			Kg.
						A	B	H	
ES 0,75 T	108000240	3x400V	0,37-0,55	0,88	1,6	270	300	190	5,6
ES 1 T	108000250	3x400V	0,75	1,38	2,5	270	300	190	5,6
ES 1,5 T	108000260	3x400V	1,1	2,2	4	270	300	190	5,6
ES 3 T	108000270	3x400V	1,5 - 2,2	3,5	6,3	270	300	190	5,6
ES 4 T	108000280	3x400V	3	5,5	10	270	300	190	5,6
ES 7,5 T	108000290	3x400V	4-5,5	7,5	14	270	300	190	5,6

MODEL-MODELE	CODE
COMPLETE ELECTROSONDE/ELECTROSONDE COMPLET	002775000
KABEL VOOR ELECTROSONDE/CABLE POUR SONDE 1 x 1,5 mm ²	002730038
VIERPOLIGE KABEL/CABLE QUADRIPOLAIRE 4 x 1,5 mm ²	002730041
VIERPOLIGE KABEL/CABLE QUADRIPOLAIRE 4 x 2,5 mm ²	002730051
VIERPOLIGE KABEL/CABLE QUADRIPOLAIRE 4 x 4 mm ²	002730061
VIERPOLIGE KABEL/CABLE QUADRIPOLAIRE 4 x 6 mm ²	002730080
VIERPOLIGE KABEL/CABLE QUADRIPOLAIRE 4 x 10 mm ²	002730085
VIERPOLIGE KABEL/CABLE QUADRIPOLAIRE 4 x 16 mm ²	002730090
VIERPOLIGE KABEL/CABLE QUADRIPOLAIRE 4 x 25 mm ²	002730096
DRIEPOLIGE KABEL/CABLE TRIPOLAIRE 3 x 1,5 mm ²	3315
DRIEPOLIGE KABEL/CABLE TRIPOLAIRE 3 x 2,5 mm ²	3325
SET KRIMPMOF/SET GAINE D'ETANCHEITE	2101003000
MONTAGE SET KRIMPMOF/MONTAGE GAINE D'ETANCHEITE	20100301
KABEL CONNECTIE POMP/CABLE CONNECTION POMPE	AAGCA



ELECTROSONDE

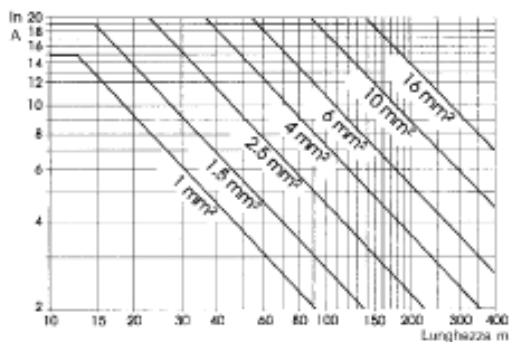


VIERPOLIGE KABEL/CABLE QUADRIPOLAIRE 4x2,5 mm²

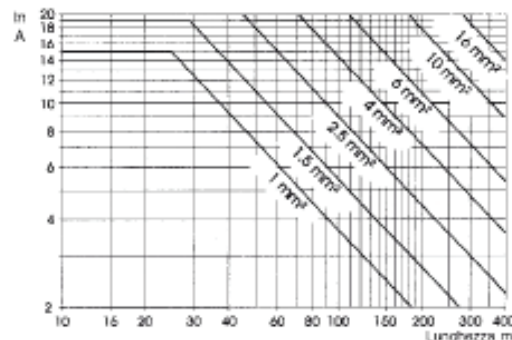


SET KRIMPMOF/SET GAINE D'ETANCHEITE

TABEL VOOR KABELSELECTIE IN FUNCTIE VAN DE AFSTAND TABLEAU SELECTION CABLE EN FONCTION DE LA DISTANCE



VOEDING/TENSION 1x220/240 V ~ directe start/démarrage direct
Spanningsval 3% Chute de tension
Omgevingstemperatuur 30°C Température ambiante



VOEDING/TENSION 3X400/230V ~ directe start/démarrage direct
Spanningsval 3% Chute de tension
Omgevingstemperatuur 30°C Température ambiante



DAB pumps behoudt het recht wijzigingen door te voeren zonder voorafgaandelijke melding.
DAB pumps se réserve le droit d'apporter des changements sans préavis.

motralec

4 rue Lavoisier - ZA Lavoisier - 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com