

MOTORISATION DE COUVERTURE DE PISCINE HORS-SOL

GESTION AUTOMATIQUE DES FINS DE COURSE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Moteur 24 Vdc
 - Bride en U
 - Câble souple mutli-brins
 - Classe d'étanchéité IPX5
 - Gestion électronique de fin de course
 - Bouton d'initialisation (à connecter)
 - Alimentation solaire en option
-
- 2 motorisations :
 - 120 Nm = 3,0 tr/min
 - 200 Nm = 4,0 tr/min

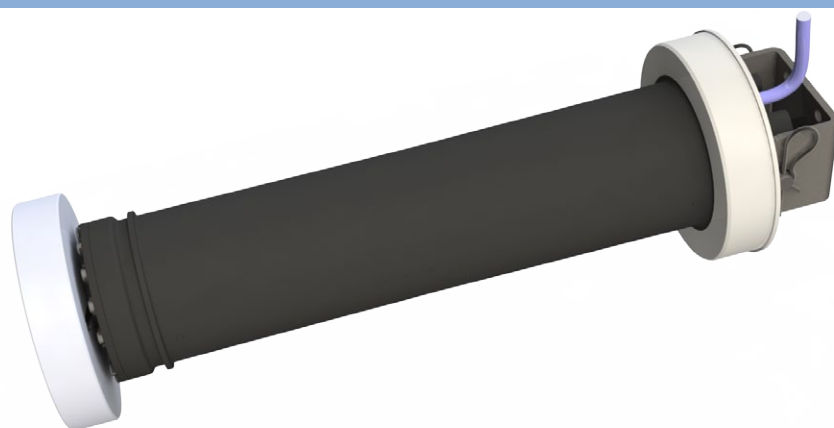
PROCÉDURE D'INITIALISATION DES FINS DE COURSE :

1. Couverture en position fermée : Presser le bouton d'initialisation pendant minimum 3 secondes.
2. Mettre la couverture en position «ouverte».
3. Relâcher la clé : l'initialisation est finie.

CONFORME AUX NORMES :

Essais	Normes de référence
Décharges électrostatique	EN 61000-4-2
Champ électromagnétique par radio fréquences 80 ÷ 1000 MHz	EN 61000-4-3
Transitoires rapides (burst) (5-50ns, 5 kHz) ±4kV	EN 61000-4-4
Pic de tension (1.2/50 µs), ±3kV	EN 61000-4-5
Perturbations aux radio fréquences en mode commun (0.15 ÷ 80 MHz)	EN 61000-4-6
Émissions conduites	EN 55014-1
Sécurité électrique	EN 60335-1

Ces normes correspondent aux règles françaises de la norme NFP 90308



PRODUIT MODULAIRE :

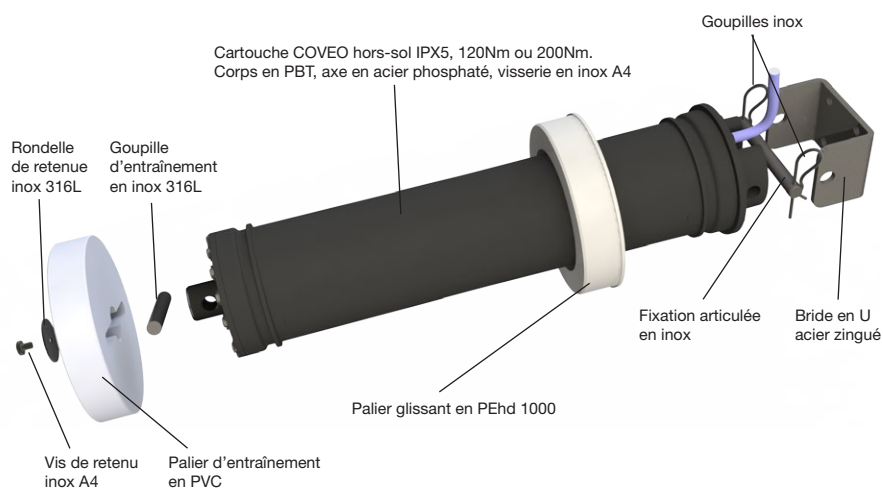
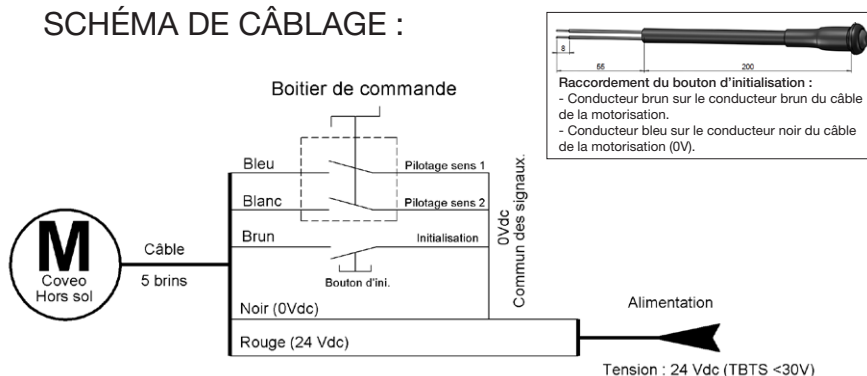


SCHÉMA DE CÂBLAGE :



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques		Moteur 120 N.m	Moteur 200 N.m
Rapport de réduction		1/886	1/630
Tension d'alimentation du coffret SIREM		24 Vdc	24 Vdc
Consommation à couple max ($\pm 20\%$)		5 A	9 A
Service : destiné à l'enroulement de couverture automatique, 3 cycles successifs max			
Couple max		120 N.m	200 N.m
Vitesse ($\pm 20\%$)	à vide	5,5 tr/min	6,5 tr/min
	à couple max	3,0 tr/min	4,0 tr/min
Arbre de sortie		Acier phosphaté et huilé (tenue 96h brouillard salin neutre)	
Matériaux	Cartouche	PBT	
Pilotage		Carte compte tours activée par des signaux sur les conducteurs bleu ou blanc	
Frein magnétique (déverrouillage auto.)		120N.m mini	200N.m mini
Câble souple	Taille	$\varnothing 9 \pm 0,5$ mm	$\varnothing 9 \pm 0,5$ mm
	Composition	2x1,5mm ² + 3x0,5mm ²	2x1,5mm ² + 3x0,5mm ²
	Étanchéité (NFC15-100)	AD8	AD8
Charge maximale admissible sur la motorisation		6.000 N	
Conditions d'utilisation	Période d'utilisation	≈ 6 mois / an	≈ 6 mois / an
	Nombre de cycles / jour	2	2
	Longueur de bassin en tours d'axe	12 tours d'axe	15 tours d'axe
	T° de fonctionnement eau	0°C à +50°C	0°C à +50°C

DIMENSIONS

