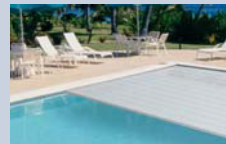




## MOTORISATION DE COUVERTURE DE PISCINE



## MOTORISATION IMMERGÉE TUBULAIRE M.I.S.

### • LE MOTEUR

"INTELLIGENT" : LE RÉGLAGE DES FINS DE COURSE EST RÉGLÉ AUTOMATIQUÉMENT GRÂCE AU CAPTEUR COMPTE-TOURS ET FINS DE COURSE INTÉGRÉ

### • UNE SOLUTION SUR MESURE :

NOUS ADAPTONS LES PALIERS D'ENTRAÎNEMENT À LA DIMENSION DE VOS AXES OU DE VOS TUBES

### • UNE ÉTANCHÉITÉ GARANTIE :

PROTECTION ANTI-CORROSION DU MOTEUR

### • GESTION DE L'OUVERTURE AUTOMATIQUE DU BASSIN

2 MOTORISATIONS :  
200 NM = 4,6 TR/MIN  
300 NM = 3 TR/MIN

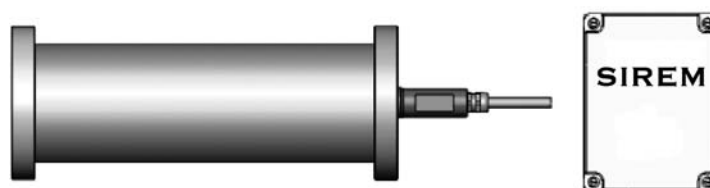
RÉDUCTEUR PLANÉTAIRE RÉVERSIBLE RENFORCÉ

MOTEUR 24VDC

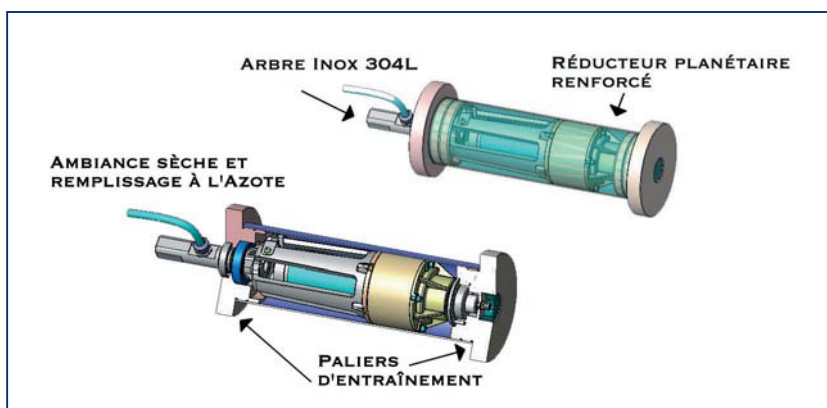
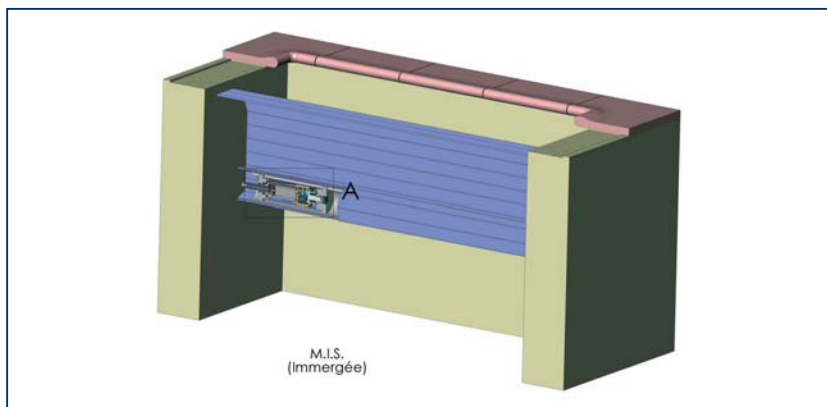
ARBRE INOX 304L

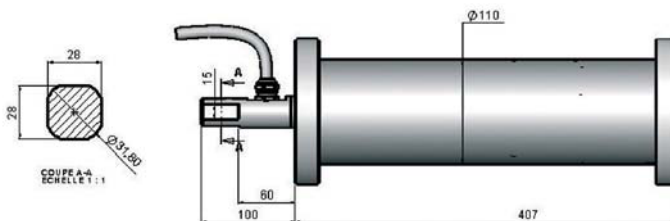
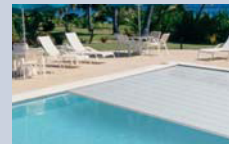
SORTIE DE CÂBLE RADIALE

COFFRET ÉLECTRIQUE AVEC AUTOMATISME ET AFFICHEUR INTÉGRÉS.



## MOTORISATION TUBULAIRE IMMERGÉE IP68





Caractéristiques techniques	Données	Motorisation immergée	
Motorisation Tubulaire	Réduction	1/1068   1/646	
	Tension d'alimentation	24 VDC (<30 V DC)	
	Consommation à couple nominal	8 A   8,5 A	
	Classe de protection	IP 68	
	Couple (Nm)	Nominal	300   200
		en pointe	400   250
		Rupture	600   500
	Vitesse (tr/min)	à vide	3,6   5,9
		couple nominal	2,8   4,6
	Palier	Sur mesure (Ø min 110)	
	Arbre moteur	standard carrée (+ sur mesure)	
	Matériaux	Cartouche	PVC Spécial piscine
		Arbre moteur	INOX 304L
	Capteur de fins de course	Comptage des tours moteur	
	Frein	Magnétique	
	Câble	Dimension	Ø 9
Décomposition		2 X 1.5 <sup>2</sup> alimentation / 3 X 0.75 <sup>2</sup> capteur	
étanchéité		IP68 : étanchéité extérieure presse étoupe et intérieure par gaine thermo rétractable.	
Protection contre l'oxydation	Moteur sous azote : atmosphère neutre		
Charge radiale admissible (kg)	500 kg		
Conditions normales d'utilisation	Fréquence	6 mois /an	
	Nombre de cycles / jour	4	
	Durée d'un cycle A/R	4 à 6 minutes	
	Température de fonctionnement	+5°C à +45 °C	
Coffret électrique de commande	Tension d'alimentation	230 V 50 Hz/60 Hz monophasé	
	Alimentation moteur	24 VDC (<30 V DC)	
	contrôle des capteurs fins de course	Teaching sur automate	
	Sécurité physique et matérielle	Coupage générale	Mémorisation de la position
		Protection générale	Disjoncteur thermique
	Option	capteur de niveau	
	Classe de protection	IP55	
	Matériaux	PVC	
Conditions normales d'utilisation	idem motorisation		

**CE PRODUIT EST CONFORME AUX NORMES NFEN55014-1, NFEN 60335-1 ET NFEN 61000-6-3. SON INTÉGRATION DANS UN ENSEMBLE DE COUVERTURE DE PISCINE MOTORISÉ RESPECTE LA NORME FRANÇAISE NFP 90300.**



Préconisation constructeur : disjoncteur 30 mA sur le tableau électrique