



ITT

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

Lowara

Catalogue général

Série L10W

*Moteurs immergés rebobinables refroidis par un liquide réfrigérant, pouvant être accouplés aux pompes pour forages de 10".
Le choix des matériaux et la construction robuste garantissent d'excellentes performances, une qualité et une fiabilité optimales et une grande facilité d'installation.*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation: triphasée 50 et 60 Hz

Puissance: de 93 kW à 150 kW,
380-415V, 50 Hz

Sur demande les moteurs peuvent être fournis avec une double sortie de câble pour un démarrage étoile-triangle.

Diamètre d'encombrement maximal du moteur (protège-câble inclus) 236 mm

Profondeur maximale

d'immersion: 350 m

Température maximale de l'eau:
+25°C

Isolation: classe Y

Indice de protection: IP68

Tolérances: +/- 10%

Câble d'alimentation: homologué
WRAS

MATÉRIAUX

Chemise externe: acier inoxydable

Support supérieur: fonte

Palier de butée: graphite (type
Kingsbury)

Garniture mécanique: alumina -
graphite

Elastomères: NBR

Soufflet de compensation: EPDM

Liquide réfrigérant: eau + antigel

APPLICATIONS

- Alimentation en eau
- Surpression
- Irrigation
- Lutte anti-incendie

Sur demande:

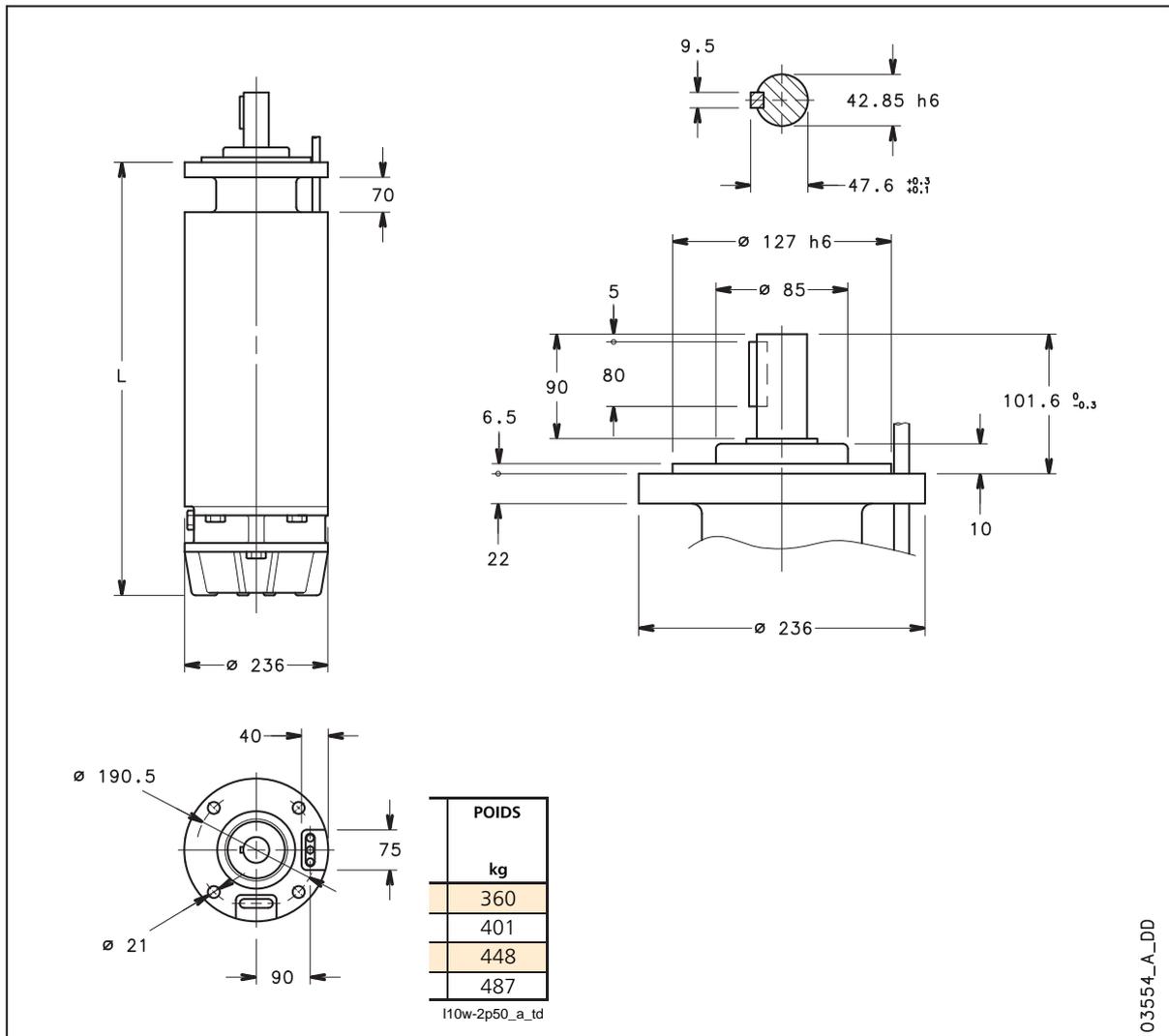
- "HT" pour hautes températures
- Moteurs 4 pôles
- Capteur de température PT 100.
- Garniture mécanique en carbure de silicium.
- Applications avec variateur de fréquence.
- Installation horizontale



Engineered for life



MOTEURS SÉRIE L10W - DIMENSIONS ET POIDS À 50 Hz



4

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT TRIPHASÉ À 50 Hz

TYPE MOTEUR TRIPHASÉE	PUISSANCE NOMINALE		TENSION NOMINALE V	CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À LA PUISSANCE NOMINALE COURANT NOMINALE				DÉMARRAGE DIRECT		TEMPÉRATURE MAX. DE L'EAU C	TYPE DE CÂBLE		
	kW	CV		A	t/mn	η %	cosφ	Ts/Tn*	Is/In		Sez. (mm ²) DOL Y/D L (m)		
L10W930T405	93	125	380	191	2895	83,0	0,87	1,02	5,14	25	35	25	5
			415	180	2915	84,0	0,84	1,21	5,95				
L10W1100T405	110	150	380	235	2900	83,5	0,86	1,20	4,77	25	50	25	5
			415	220	2920	84,5	0,82	1,43	5,57				
L10W1300T405	130	175	380	270	2895	84,0	0,86	1,29	4,84	25	50	25	5
			415	255	2915	85,5	0,83	1,54	5,60				
L10W1500T405	150	200	380	308	2905	83,0	0,86	1,26	4,77	25	70	25	5
			415	285	2925	84,0	0,84	1,50	5,63				

* Ts/Tn = rapport entre couple de démarrage et couple nominal.

l10w-2p50_a_te

Engineered for life

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