



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 SP

Électropompes périphériques monobloc auto-amorçantes à anneau liquide.

Les pompes de la série SP maintiennent l'amorçage même en présence de gaz dissous dans l'eau ou lorsque l'aspiration est discontinue.

La roue en laiton nickelé évite les blocages dus à l'oxydation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit: jusqu'à 2,75 m³/h.

Hauteur monométrique: jusqu'à 50 m

Alimentation: triphasée et monophasée 50 et 60 Hz

Puissance: de 0,55 kW à 0,75 kW

Pression maximale de service:
8 bar

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

Température ambiante maximale: 40°C

Isolation classe F

Protection: IP55

APPLICATIONS

- Adduction d'eau
- Lavages
- surpression
- Irrigation

MATÉRIAUX

Corps de pompe: fonte

Support moteur/pompe: fonte

Roue: laiton nickelé

Bride frontale: laiton

Disque de régulation de niveau arrière: laiton

Garniture mécanique:

céramique/carbone/NBR

Bouchon de remplissage: laiton

Élastomères: NBR



Engineered for life



Catalogue général

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz

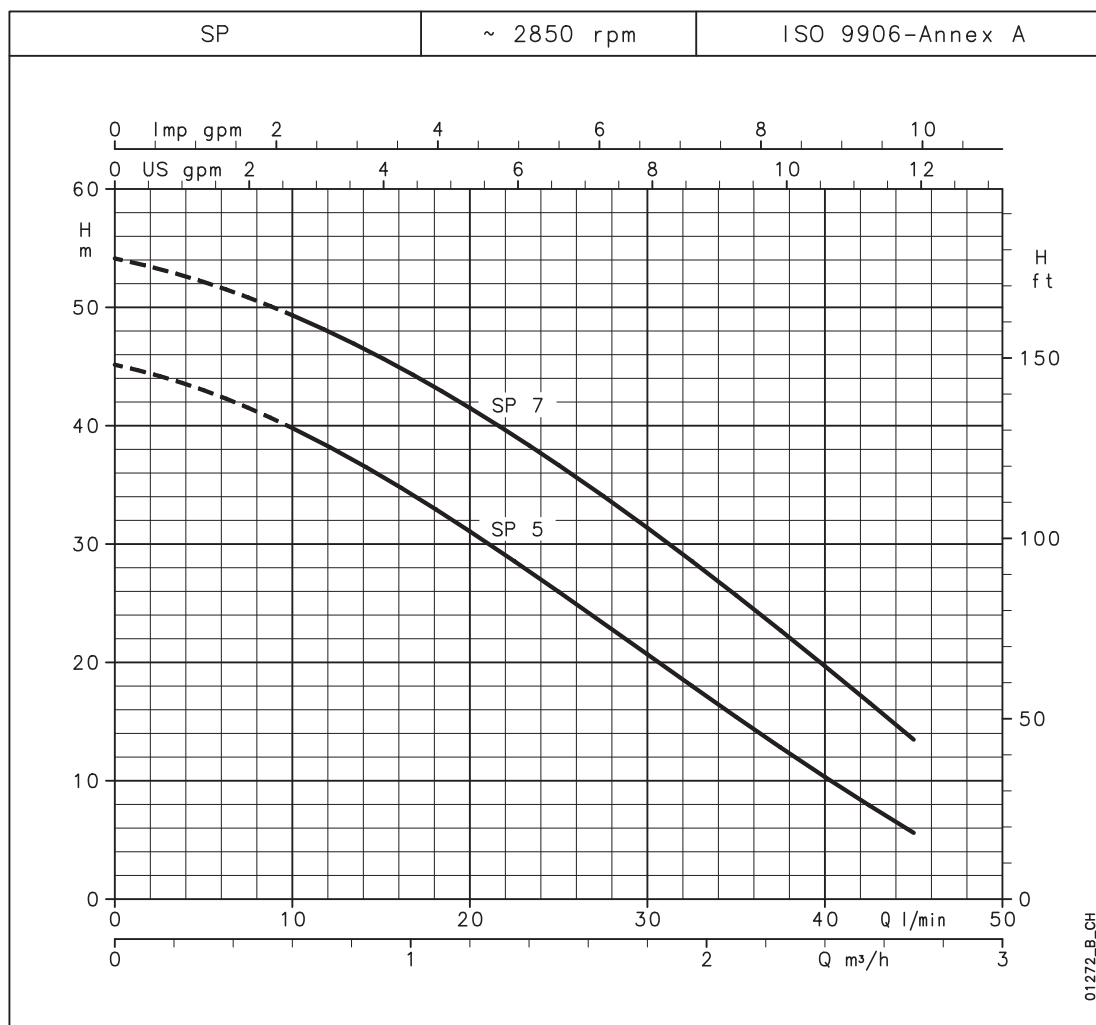


TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES ~2580 min⁻¹ 50 Hz

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT									
			l/min	0	10	20	25	30	35	40	45	
			m³/h	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	
			H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU									
	kW	CV										
SP5(T)	0,55	0,75	45,2	39,8	31,1	26,0	20,7	15,4	10,3	5,7		
SP7(T)	0,75	1	54,1	49,3	41,5	36,7	31,4	25,7	19,7	13,5		

Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1000 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

sp-2p50 a th

TABLEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

TYPE POMPE MONOPHASÉE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V A	CONDENSATEUR µF / 450 V
SP5	0,87	4,21	16
SP7	1.00	4.60	20

TYPE POMPE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ*	COURANT ABSORBÉ*
TRIPHASÉE		220-240 V	380-415 V
	kW	A	A
SP5T	0,78	2,67	1,54
SP7T	0.98	3.53	2.04

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

sp-2p50 a te

Engineered for life



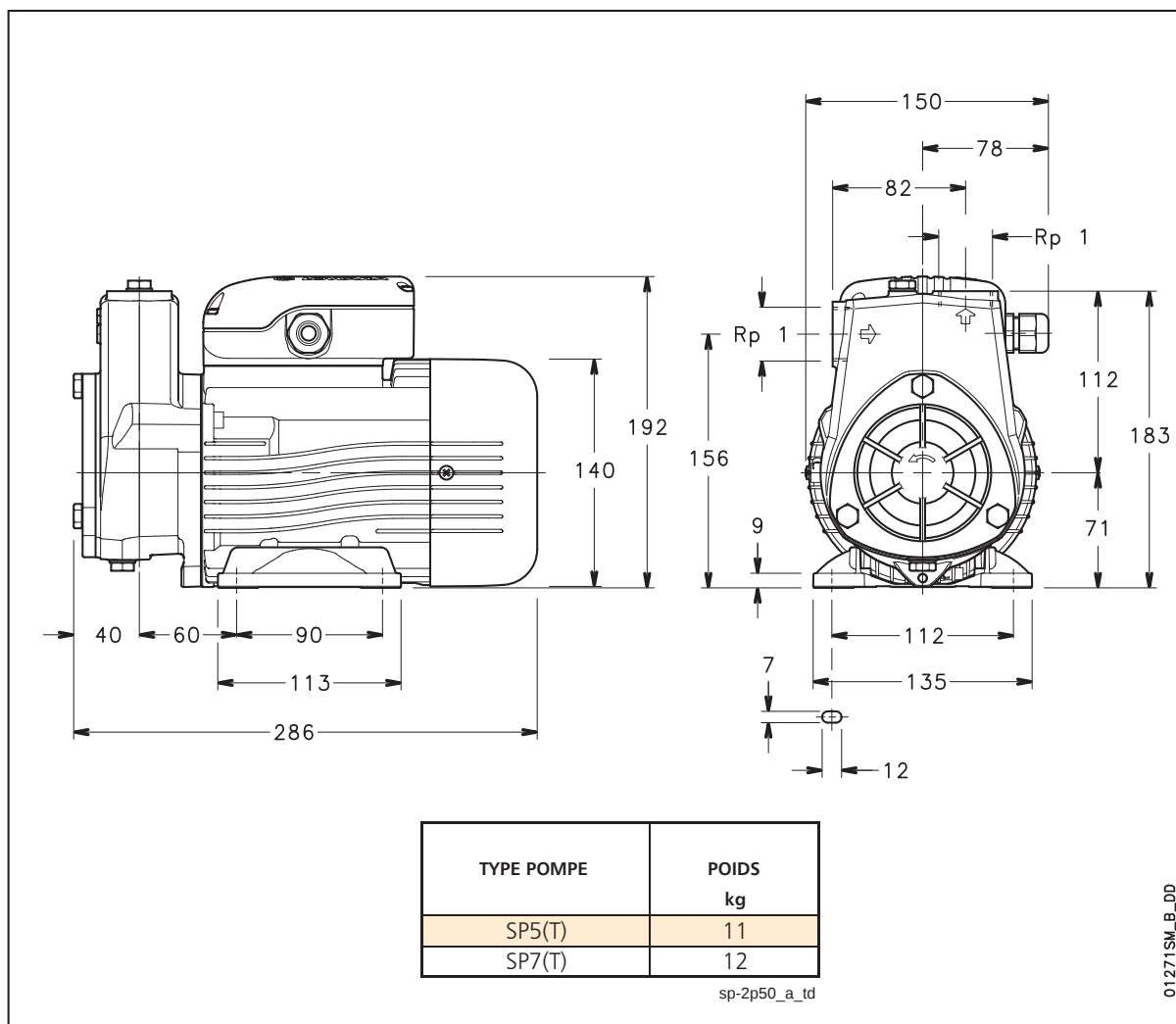
ITT

Lowara

Catalogue général

SÉRIE SP DIMENSIONS ET POIDS

1



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