



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 discontinuée.

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

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

APPLICATIONS

- Adduction d'eau
- Lavages
- surpression
- Irrigation



Pour une liste complète des informations techniques, consulter le site www.lowara.fr

Engineered for life



SÉRIE SP

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz

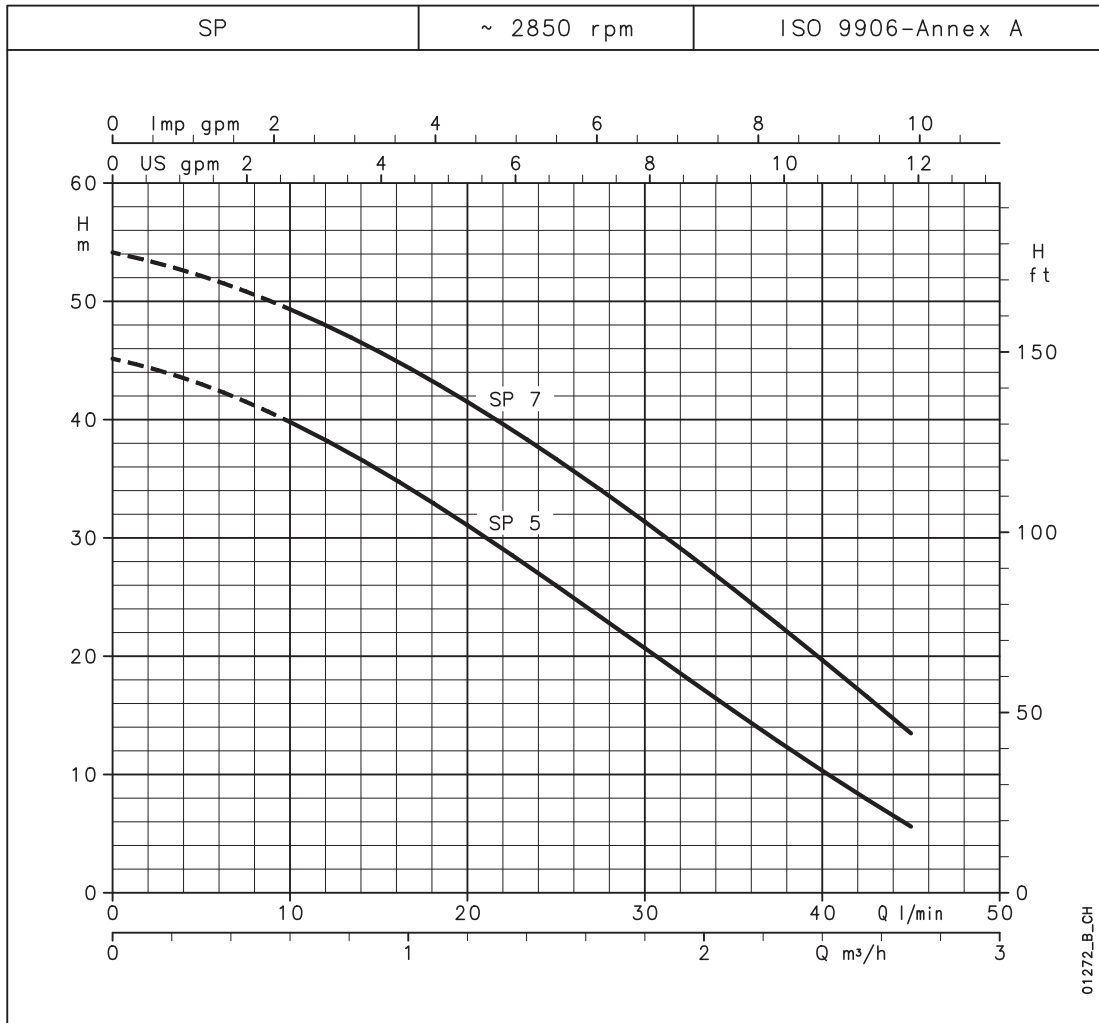


TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES ~2580 min⁻¹ 50 Hz

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT							
			l/min	10	20	25	30	35	40	45
			m³/h	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										
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 $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

sp-2p50_a_th

TABLEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR
MONOPHASÉE	kW	220-240 V A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$
SP5	0,87	4,21	16
SP7	1,00	4,60	20

TYPE POMPE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ*	COURANT ABSORBÉ*
TRIPHASÉE	kW	220-240 V A	380-415 V 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



SÉRIE SP DIMENSIONS ET POIDS

1

