



Hauptsitz

Gloor Pumpenbau AG
Thunstrasse 25
CH-3113 Rubigen
Tel. +41 (0)58 255 43 34
info@gloor-pumpen.ch
www.gloor-pumpen.ch

Filiale Mittelland

Gloor Pumpenbau AG
Industriestrasse 25
CH-5036 Oberentfelden



Filiale Suisse Romande

Gloor Pumpenbau SA
Rue du Collège 3 | Case postale
CH-1410 Thierrens
Tel. +41 (0)58 255 43 34
info@gloor-pompes.ch
www.gloor-pompes.ch

Série SP

Electropompes 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

Lavage

Surpression

Irrigation



SÉRIE SP

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz

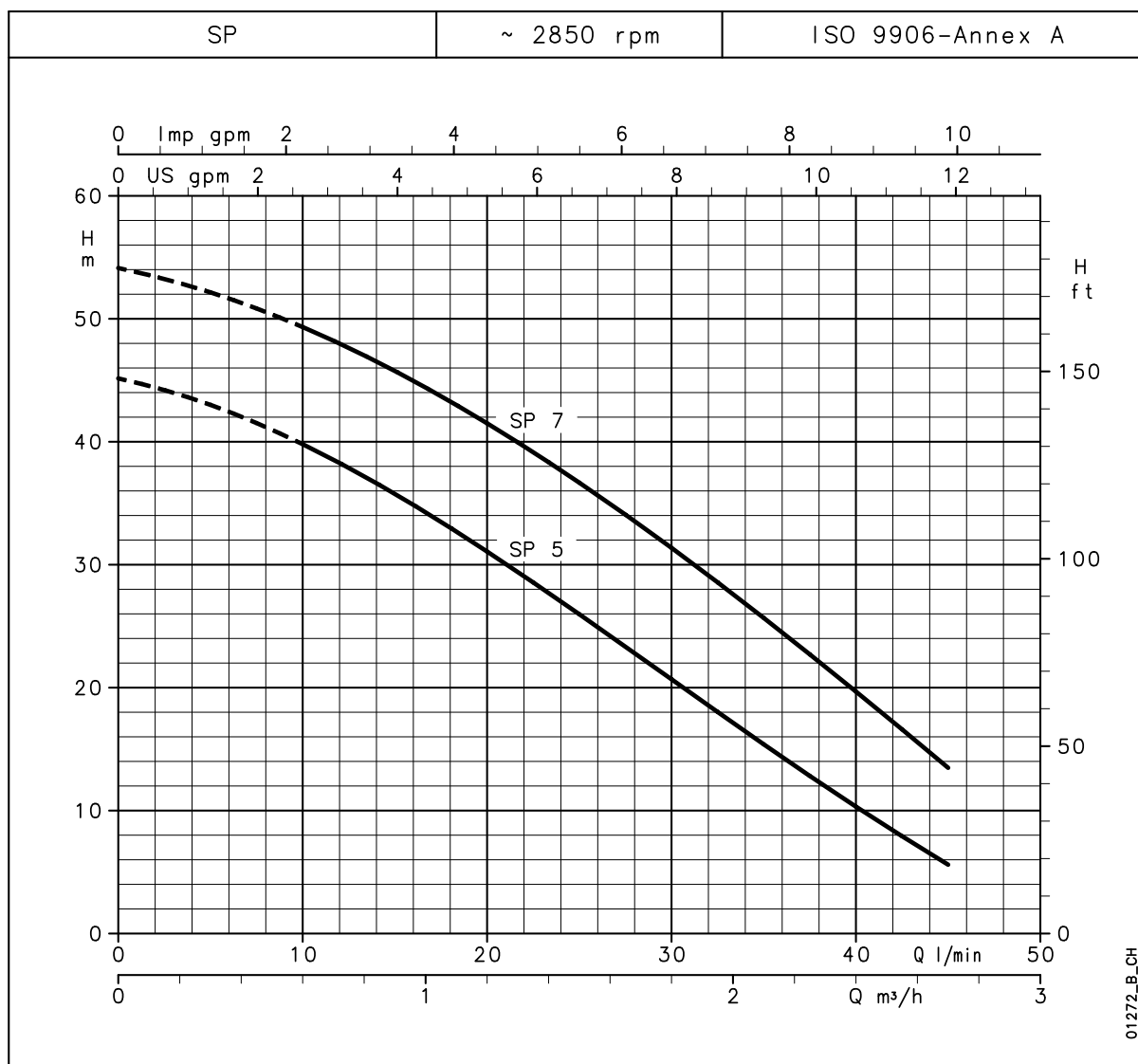


Tableau des performances hydrauliques ~2850 min⁻¹ 50 Hz

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT							
			l/min	10	20	25	30	35	40	45
	kW	CV	m ³ /h	0,6	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
H = HAUTEUR D'ÉLÉVATION 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_tf

Tableau des données électriques

TYPE POMPE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR	TYPE POMPE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ*	COURANT ABSORBÉ*
MONOPHASÉE	kW	220-240 V A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$	TRIPHASÉE	kW	220-240 V A	380-415 V A
SP5	0,87	4,21	16	SP5T	0,78	2,67	1,54
SP7	1,00	4,60	20	SP7T	0,98	3,53	2,04

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

sp-2p50_a_tf

SÉRIE SP

Dimensions et poids

