Hauptsitz
Gloor Pumpenbau AG
Thunstrasse 25 I CH-3113 Rubigen
Tel. +41 (0)31 721 52 24
Fax +41 (0)31 721 54 34
info@gloor-pumpen.ch
www.gloor-pumpen.ch

Filiale Mittelland
Gloor Pumpenbau AG
Industriestrasse 25
CH-5036 Oberentfelden
Tel. +41 (0)62 552 02 08
info@gloor-pumpen.ch
www.gloor-pumpen.ch

Filiale Suisse Romande
Gloor Pumpenbau SA
Rue du Collège 3 I Case postale
CH-1410 Thierrens
Tél. +41 (0)21 905 10 80
info@gloor-pumpen.ch
www.gloor-pumpen.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 discontinue.
La roue en laiton nickelé évite les blocages dus à l'oxydation.

Applications

Adduction d'eau

Lavage

Surpression

Irrigation

Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 2,75 m^3/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

SÉRIE SP
Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz

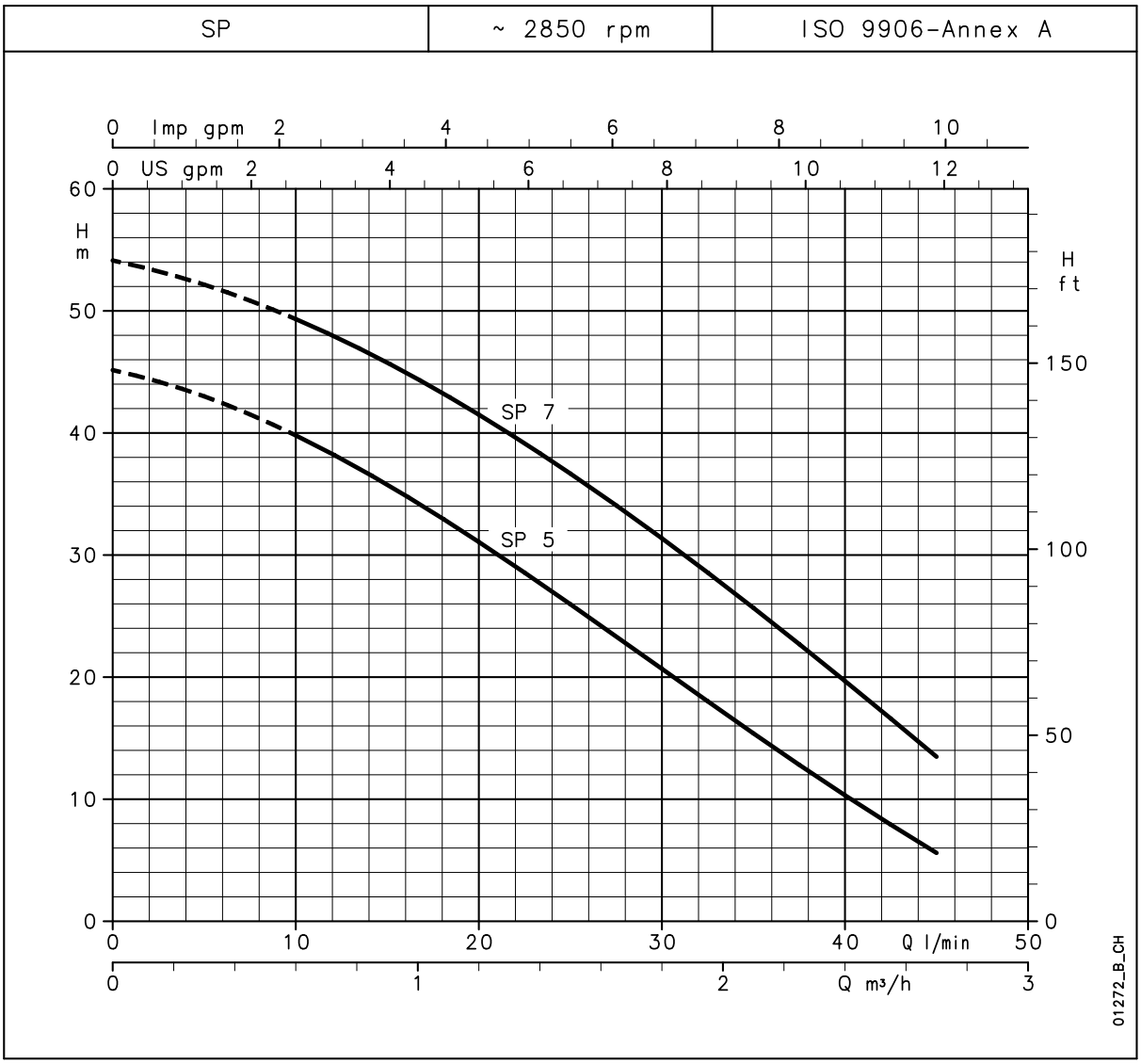


Tableau des performances hydrauliques ~2850 min^{-1} 50 Hz

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT							
			l/min 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
	kW	CV	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 ρ =1,0 kg/dm³ et une viscosité cinématique ν = 1 mm²/s.

sp-2p50_a_th

Tableau des données électriques

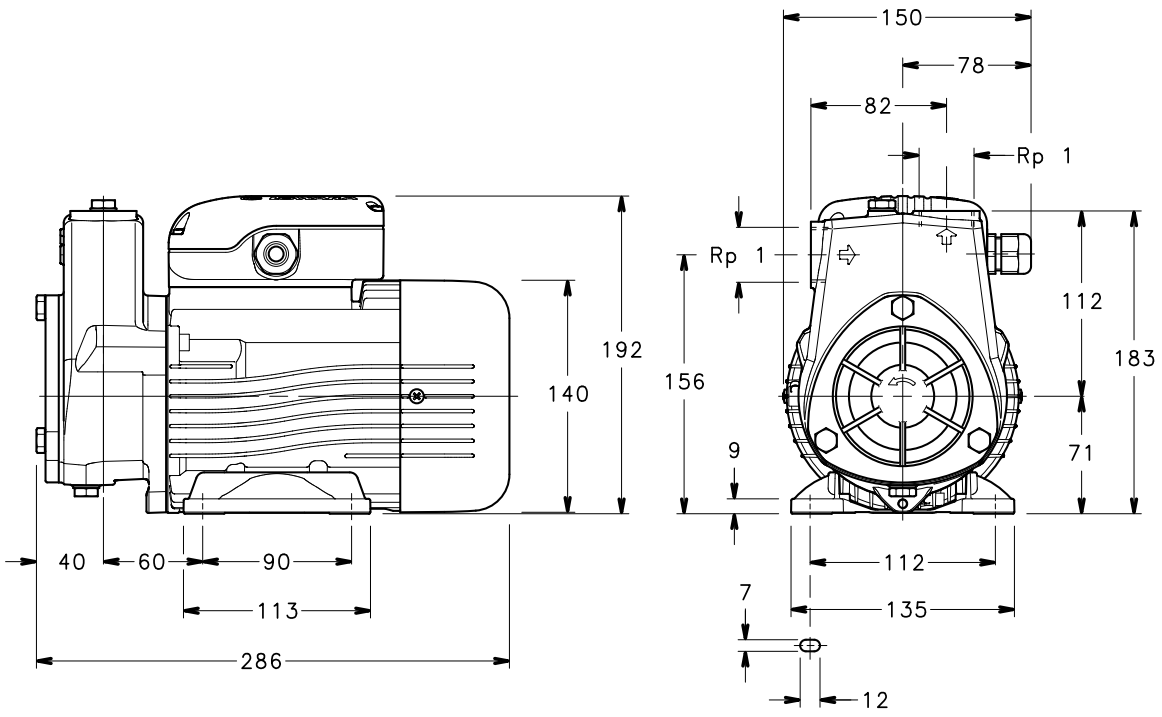
TYPE POMPE MONOPHASÉE	PUISSANCE ABSORBÉE* kW	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V A	CONDENSATEUR µF / 450 V
SP5	0,87	4,21	16
SP7	1,00	4,60	20

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

SÉRIE SP
Dimensions et poids



TYPE POMPE	POIDS kg
SP5(T)	11
SP7(T)	12

sp-2p50_a_td

01271SM_B_DD