

Pompe à piston Solaire (sur 12 Volts)



La pompe à piston solaire apporte plusieurs avantages:

- Un système fiable et stable résistant aux intempéries, aux rayonnements UV et aux variations de température;
- L'énergie produite ne génère aucune pollution, donc elle respecte la nature et l'environnement;
- Installation simple;
- Coût de fonctionnement faible;
- Entretien minime;
- Moteur 27 ampères.

Idéal pour les fermes, les résidences et les chalets.



Numéro commande	Modèle de pompe	Débit	Aspiration pouce (mm)	Refoulement pouce (mm)	Poids d'expédition lbs (kg)
521-0705	S-275 1/3 CV	275 gal/h (1040 litres/h)	1 ¼" (31.8)	1" (25.4)	70 (32)

Consommation

Usage	Nombre personnes	Panneaux solaires nécessaires	Recharge des batteries	Capacité des batteries
Chalet	2 personnes	1 à 140W	Journée ensoleillé: 100% / Journée de pluie: 50%	Journée ensoleillé: 8 h /Journée de pluie:2 h
Maison	4 personnes	3 à 140W	Journée ensoleillé: 100% / Journée de pluie: 50%	Journée ensoleillé: 8 h /Journée de pluie:2 h

* Câble de grosseur minimum: Calibre 10

PARTICULARITÉS

- Maintenance sur place possible grâce à une facilité d'accès aux pièces internes.
- Pompage continu même en présence d'air dans l'eau.
- Piston à double effet à un cylindre.
- Efficacité constante à différentes pressions.
- Résistance accrue aux particules contenues dans l'eau.
- Amorçage jusqu'à 25 pieds (7.62 m)
- Soupape de sécurité 100 PSI
- Disponible en modèle S-275

ACCESSOIRES

- Moteur 1/3 CV (12V)
- Interrupteur de pression 30/50 lbs/po 2 (carré) spécialement conçu pour l'application 12 Volt
- Batterie 12 V à décharge profonde*
- Panneau solaire 140 W*
- Régulateur 12/24/48 V*

* Vendu séparément

Chaque pompe est testée en usine avec les composants présentés ci-haut.

LONGUEUR MAXIMAL DU CÂBLE EN PIEDS ENTRE LES COMPOSANTES SOLAIRES

Sélection	Calibre câble								
	Dimensionnement	#14	#12	#10	#8	#6	#4	#2	#1/0
8 A (1 panneau 140W)	14	22	35	56	88	141	225	355	
16 A (2 panneaux 140 W)	6	8.5	13	22	35	56	90	144	
24 A (3 panneaux 140 W)			8	13	22	33	54	86	