

SHURFLO® POMPE IMMERGEABLE SOLAIRE 9300 SERIES



ROBUSTE, DURABLE... CONSTRUIT POUR DURER

| Les pompes de la série **9300** de **SHURFLO** sont soutenues par **45** ans d'expérience en recherche et en ingénierie.

| Pompe submersible à énergie solaire adaptée aux puits d'un diamètre de **4** pouces ou plus.

| Conçu pour être solide et pourtant léger.

| Large gamme de pièces et de kits pour faciliter reconstruction et réparation.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

POMPE :

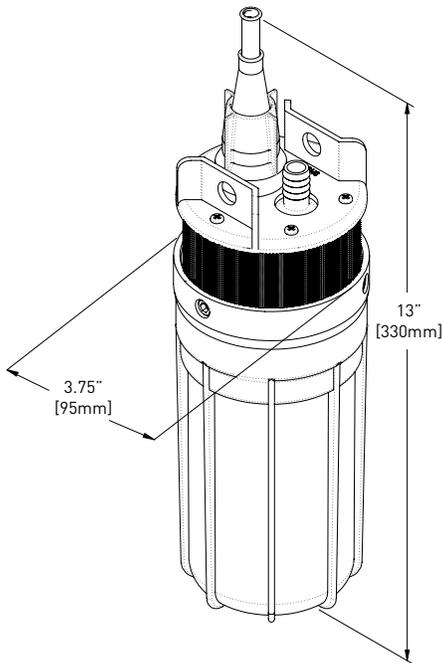
- | Construction solide, mais légère (**2,7 kg, 6 lb**)
- | Boîtier anticorrosion avec fixations en acier inoxydable
- | Capacité de fonctionnement à sec sans endommager la pompe
- | Fonction de dérivation interne pour la protection de la pompe
- | Longue durée de vie, fonctionnement **12** ou **24 VDC**
- | Facilement réparable sur le terrain
- | Diaphragme solide à la pointe de la technologie

CÂBLE D'ALIMENTATION :

- | Connecteur de presse-étoupe étanche unique
- | Arrête l'évacuation de l'eau et prévient condensation potentielle
- | Déconnexion rapide - Aucune épissure nécessaire
- | Accepte une variété de câbles gainés

SHURFLO® POMPE IMMERGEABLE SOLAIRE

9300 SERIES



PERFORMANCE

TABLEAU DE DÉBIT DE LA POMPE SUBMERSIBLE 24 VDC 9300
PRODUIT 820-1170 GALLONS (3110-4428 LITRES) PAR JOUR

HAUTEUR TOTALE		DEBIT PAR HEURE		PUISSANCE SOLAIRE*	COURANT
FEET	METERS	GALLONS	LITERS	WATTS	AMPS
20	6.1	117	443	58	1.5
40	12.2	114	432	65	1.7
60	18.3	109	413	78	2.1
80	24.4	106	401	89	2.4
100	30.5	103	390	99	2.6
120	36.6	101	382	104	2.8
140	42.7	99	375	115	3.1
160	48.8	98	371	123	3.3
180	54.9	93	352	135	3.6
200	61	91	345	141	3.8
230	70.1	82	310	155	4.1

* Puissance nominale totale minimale
REMARQUE : L'utilisation d'un LCB (amplificateur de courant linéaire) est nécessaire pour des performances optimales. La puissance nominale totale minimale indique les watts de matrice minimum requis pour fonctionner comme indiqué. Le fonctionnement en 12 V CC réduit de moitié le débit de sortie et les besoins en matrice.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

MODELE	9325-043-101, 9325-083-101 [CE certified]
DESIGN POMPE	Pompe à membrane à 3 chambres à déplacement positif
CAM	3.0 Degree
MOTEUR	Aimant permanent, protégé thermiquement
TENSION	24 VDC Nominal
COURANT	4.0 Maximum
INTERNAL BYPASS	105-110 PSI Max. [7.2-7.5 BARS]
HAUTEUR MAX	230 Feet Maximum [70 m]
IMMERSION MAX	100 Feet Maximum [30 m]
ORIFICE DE SORTIE	½" [12.7mm] Barbed Fitting for ½" [12.7mm] I.D.
ENTREE	Tamis en acier inoxydable de 50 mailles
MATERIAUX	Plastiques techniques à haute résistance, attaches en acier inoxydable
APPLICATION	Pompe de puits d'eau potable
POIDS	6 LBS. [2.7 kg]

SHURFLO® POMPE IMMERGEABLE SOLAIRE

9300 SERIES

APPLICATIONS

- | Approvisionnement en eau potable
- | Alimentation en eau pour usage domestique à distance
- | Approvisionnement en eau pour le solaire thermique installation
- | Alimentation en eau pour animaux
- | Parcs à gibier et fermes à gibier
- | Micro irrigation solaire (petit jardin familial, petites zones rurales ou système de toiture verte)
- | Irrigation des champs et des serres
- | Gestion des bassins

SCHEMAS

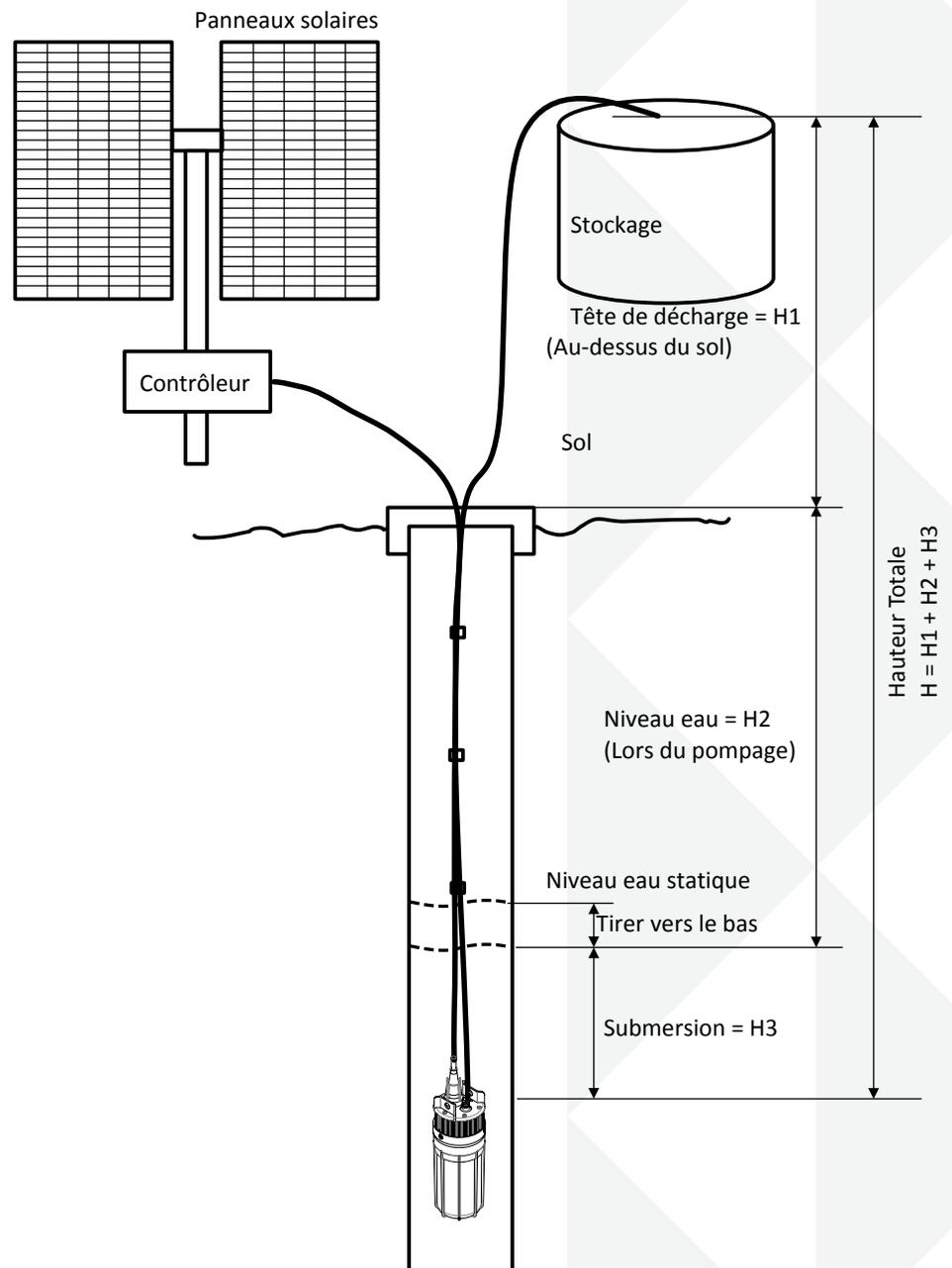
| **H1 = Hauteur de refoulement** = distance verticale en pieds/mètres du niveau du sol au niveau de l'eau dans le réservoir de stockage surélevé

| **H2 = Niveau d'eau** = distance verticale en pieds/mètres du niveau d'eau dans le puits lors du pompage jusqu'au niveau du sol

| **H3 = Submersion** = distance verticale en pieds/mètres entre le niveau de l'eau dans le puits lors du pompage et la position de la pompe dans le puits (ne pas dépasser 100 pieds/30 m)

| **H = H1 + H2 + H3 = Ascension verticale totale** (ne pas dépasser 230 pieds / 70 m)

| **Rabattement** = distance verticale en pieds/mètres du niveau d'eau statique au niveau d'eau lors du pompage

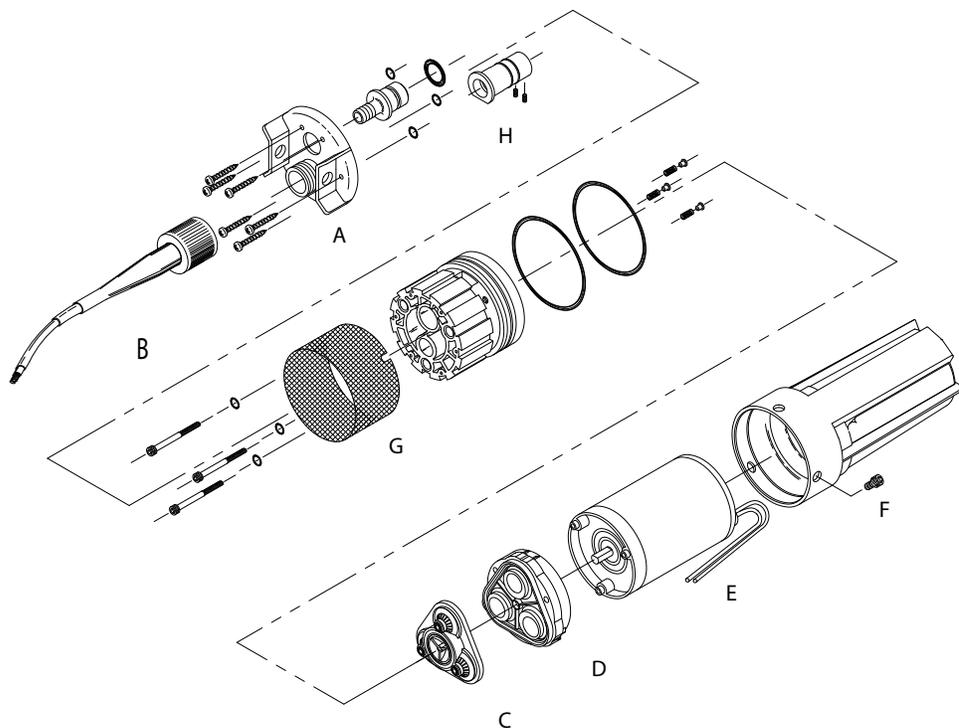


SHURFLO® POMPE IMMERGEABLE SOLAIRE

9300 SERIES

PIÈCES DE RECHANGE

DESCRIPTION	PART # (9325-043-101)	PART # (9325-083-101)
(A) PLAQUE DE LEVAGE	94-135-00	94-135-00
(B) CONNECTEUR CABLE	94-136-00	94-136-00
(C) KIT VALVE	94-137-00	94-137-00
(D) KIT ASSEMBLAGE MEMBRANES	94-138-00	94-138-00
(E) MOTEUR	94-139-00	94-139-01
(F) KIT CARTER	94-140-00	94-140-00
(G) KIT FILTER	94-141-00	94-141-00
(H) KIT JOINTS	94-142-00	94-142-00
KIT BROSSE KIT 24 VDC ENDBELL	94-004-00	94-004-05



3545 HARBOR GATEWAY SOUTH, SUITE 103, COSTA MESA, CA 92626, [800] 854-3218 WWW.SHURFLO.COM

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair, Inc. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.

MS-040-122 12/15 ©Pentair, Inc. All Rights Reserved.