

SHURFLO: Una solución a la distancia

Serie Modelo 9300



USOS DE LA BOMBA SUMERGIBLE:

- Irrigación
- Abrevaderos de ganado
- Casas y cabañas alejadas
- Lagunas
- Islas



El nuevo diseño "Watertite-Gland" de SHURflo (pat. en trámite)

La Nueva Bomba Sumergible, Serie 9300 de SHURflo, Activada Por Energía Solar. Resistente, Duradera... ¡Construida Para Perdurar!

Las bombas de la Serie 9300 de SHURflo cuentan con el respaldo de 25 años de investigación y experiencia en ingeniería. Estas bombas, cuyo diseño es tan resistente como liviano, se reparan fácilmente en el propio sitio. SHURflo le ofrece una amplia gama de repuestos y kits para la fácil reconstrucción y reparación de las bombas.

CARACTERÍSTICAS DEL CONECTOR DE PRESAESTOPAS "GLAND":

- Conector eléctrico hermético.
- Diseño de conexión en prensaestopas hermético que evita la absorción del agua (pat. en trámite).
- Desconexión rápida. No es necesario empalmar.
- Se puede usar con gran variedad de cables forrados.

CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA DE LA SERIE 9300:

- Construcción sólida y liviana a la vez (6 libras).
- Bastidor a prueba de corrosión con sujetadores de acero inoxidable.
- Capacidad de funcionamiento en seco sin dañar la bomba.
- Derivación interna para protección de la bomba.
- Funcionamiento en 24 VCC de larga vida.
- Fácil de reparar en el propio sitio.
- 25 años de experiencia fabricando bombas de diafragma.
- Diafragma sólido de tecnología moderna.

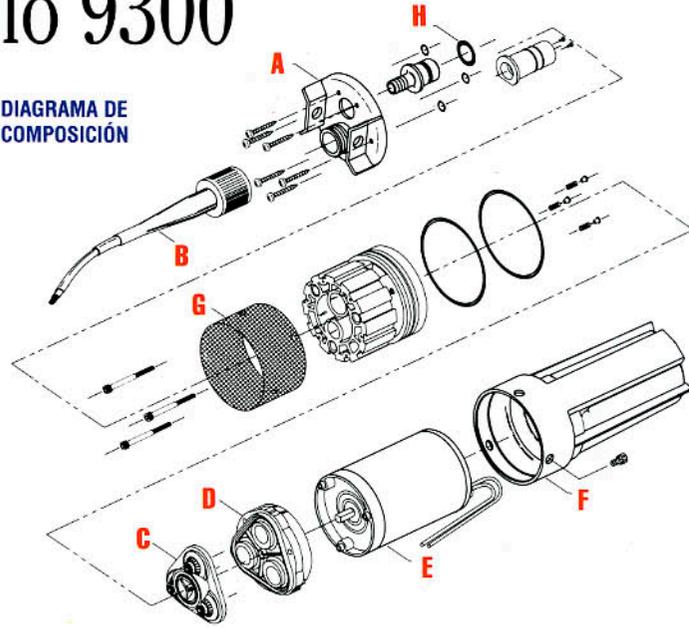
Serie Modelo 9300

DIAGRAMA DE FLUJO DE LA BOMBA SUMERGIBLE 9300 DE 24 VCC PRODUCE ENTRE 810 Y 1170 GALONES (3110-4428 LITROS) POR DÍA

| ASPIRACIÓN VERTICAL TOTAL | | CAUDAL POR HORA | | TAMAÑO DE RED SOLAR CAPACIDAD MÍNIMA DE ENERGÍA TOTAL | | CORRIENTE (EN AMPERES) |
|---------------------------|--------|-----------------|------|--|--|------------------------|
| FEET | METERS | GAL. | LTR. | WATTS | | |
| 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 | 61.0 | 91 | 345 | 141 | | 3.8 |
| 230 | 70.1 | 82 | 310 | 155 | | 4.1 |

NOTA: Para un rendimiento óptimo, se requiere el uso de una unidad compensadora de corriente lineal. La capacidad mínima de energía total indica la potencia mínima de la red (en vatios) para el rendimiento señalado.

DIAGRAMA DE COMPOSICIÓN



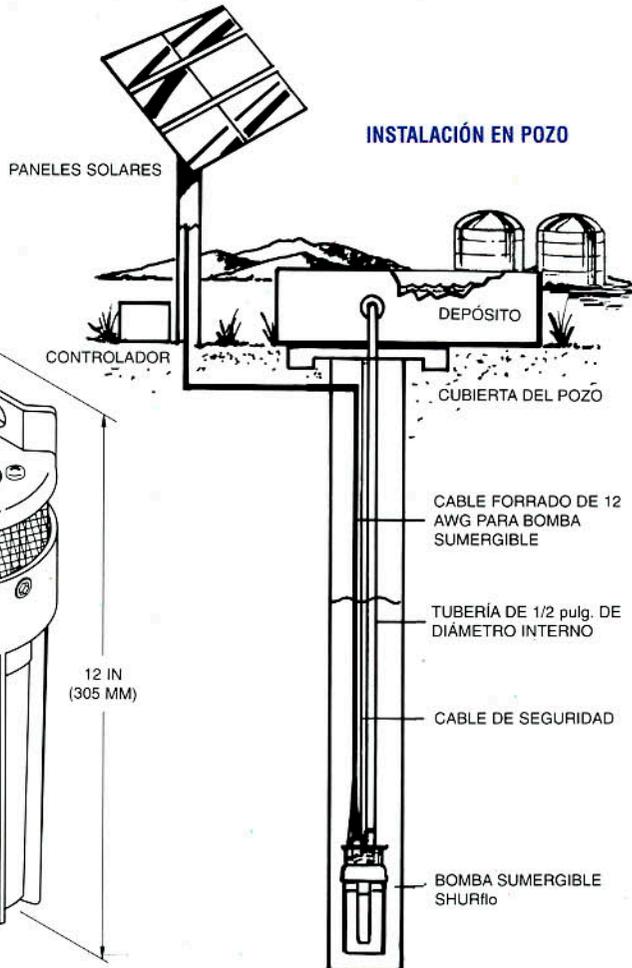
KIT DE REPUESTOS:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| (A) Platina de aspiración | (F) Kit de carcasa |
| (B) Kit conector del cable | (G) Kit de pantalla |
| (C) Kit de válvulas | (H) Kit de juntas tóricas |
| (D) Conjunto de bastidor inferior | (I) Kit de herramientas (no se ilustra) |
| (E) Kit del motor | |

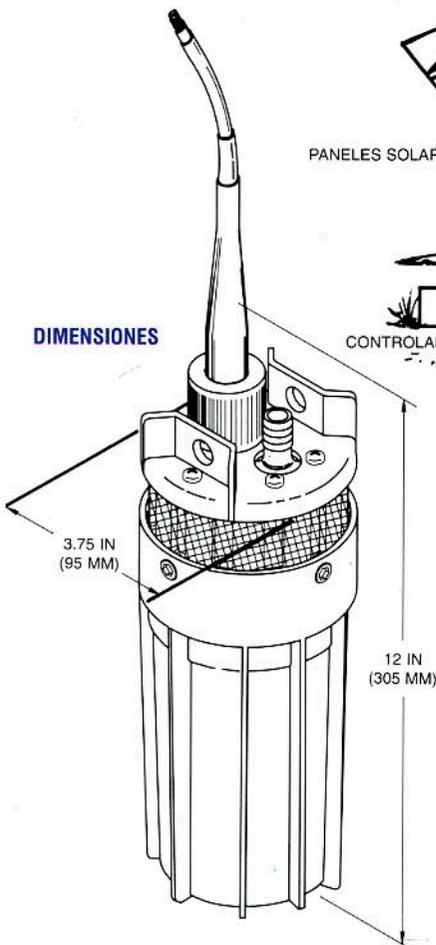
Todos los kits cuentan con más repuestos que los que figuran en el diagrama.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- NÚMERO DE MODELO:** 9325-043-101
DISEÑO DE LA BOMBA: Bomba de diafragma de desplazamiento positivo con 3 cámaras 3.0 grados
LEVA: Imán permanente, P/N 11-175-00, con protección térmica
MOTOR: 24 VCC nominales
VOLTAJE: 4.0 máximo
AMPERAJE: 105-110 PSI máximo (7.27.5 BARIAS)
DERIVACIÓN INTERNA: 230 pies (70 metros)
ELEVACIÓN MÁXIMA: 100 pies (30 metros)
SUMERSIÓN MÁXIMA: Conector dentado de 1/2 pulg. (12.7 mm) para tubería de 1/2 pulg. (12.7 mm) de diámetro interno
LUMBRERA DE ESCAPE: Malla de acero inoxidable con malla N° 50
ADMISIÓN: Plástico de alta resistencia, sujetadores de acero inoxidable
MATERIALES: Bomba para pozo de agua potable
USOS TÍPICOS: 6 LIBRAS (2.7 kg.)
PESO NETO:



DIMENSIONES



SHURflo

(Región Oriental de los EE.UU.)

52748 Park Six Court
 Elkhart, Indiana 46514-5427
 Phone: (800) 762-8094 • (219) 262-0478
 FAX: 219/264-2169

SHURflo (Casa Matriz)

Dirección postal: 12650 Westminster Ave.
 Santa Ana, California 92706-2100
 Dirección para envíos: 12650 Westminster Ave.
 Garden Grove, California 92843
 Tel: (800) 854-3218 • (714) 554-7709
 FAX: (714) 554-4721

SHURflo (EUROPA)

A Division of SHURflo, Ltd.
 Unit 5, Sterling Park
 Gatwick Road, Crawley
 West Sussex, RH10 2QT, Reino Unido
 TEL: 44 (0) 1293-424050
 FAX: 44 (0) 1293-421880

