Modelos SEG

Robustas y versátiles para trasiego de aguas residuales domésticas.

En áreas sin alcantarillados, o áreas donde sistemas por gravedad son inadecuados, los sistemas presurizados son la mejor elección para el trasiego de efluentes y aguas residuales domésticas al alcantarillado o planta depuradora pública.
Grundfos ofrece la bomba perfecta para dichos sistemas que permite utilizar tuberías de impulsión más pequeñas para reducir al mínimo los costes de inversión. La gama de bombas trituradoras Grundfos (SEG) proporciona muchas ventajas al cliente, combinando la efectividad del coste con una protección máxima del medio ambiente.

Beneficios excepcionales

- ✓ **Muy eficientes y seguras**
- ✓ **Mejor presión de descarga**
- ✓ **Nuevo y eficiente sistema de corte**
- ✓ **Sistema SmartTrim integrado para ajustar la holgura del impulsor**
- ✓ **Clavija de cable sellada con poliuretano que garantiza una unidad completamente estanca**

Las bombas trituradoras Grundfos (SEG) están diseñadas específicamente para bombear aguas fecales sin tratar en comunidades pequeñas o áreas con pocos habitantes.

Un innovador sistema de cierre de cartucho, junto con el sistema de clavija de cable sellada con poliuretano, evita que el líquido entre en el motor.

La alta presión de descarga permite el trasiego de aguas fecales a largas distancias.

El nuevo y eficiente sistema de corte, con piezas de sustitución fácil, reducen los tiempos de paralización y facilita un mantenimiento rápido y fácil.

El sistema excepcional de ajuste de la holgura del impulsor SmartTrim garantiza un funcionamiento óptimo en cualquier momento.

Ecosolar s.a.
http://www.ecosolarsa.com email: info@ecosolarsa.com

Distribuidor Solar de SHURflo
First in Fluid Innovation

Representante de IBC SOLAR AG

GRUNDFOS
Monroe 2630 piso 6º B
1428 – Buenos Aires
Tel. (011) 4545-4679

Opciones de **instalación**

Las bombas Grundfos SEG pueden instalarse en dos tipos distintos de sistemas de auto-acoplamiento. Los sistemas de auto-acoplamiento permiten la conexión o desconexión automática de la bomba desde el exterior de la fosa. Como otra alternativa, las bombas SEG están disponibles como bombas portátiles.

Instalación sumergida con auto-acoplamiento con tubos guía

Cuando se instala la bomba SEG en un sistema de auto-acoplamiento, donde la base se fija en el fondo de la fosa, la bomba se baja a la fosa en un doble sistema de tubos guía.

La bomba queda automáticamente conectada a la base en posición inclinada para expulsar el posible aire en el cuerpo de la bomba y prevenir atascos o agarrotamientos.

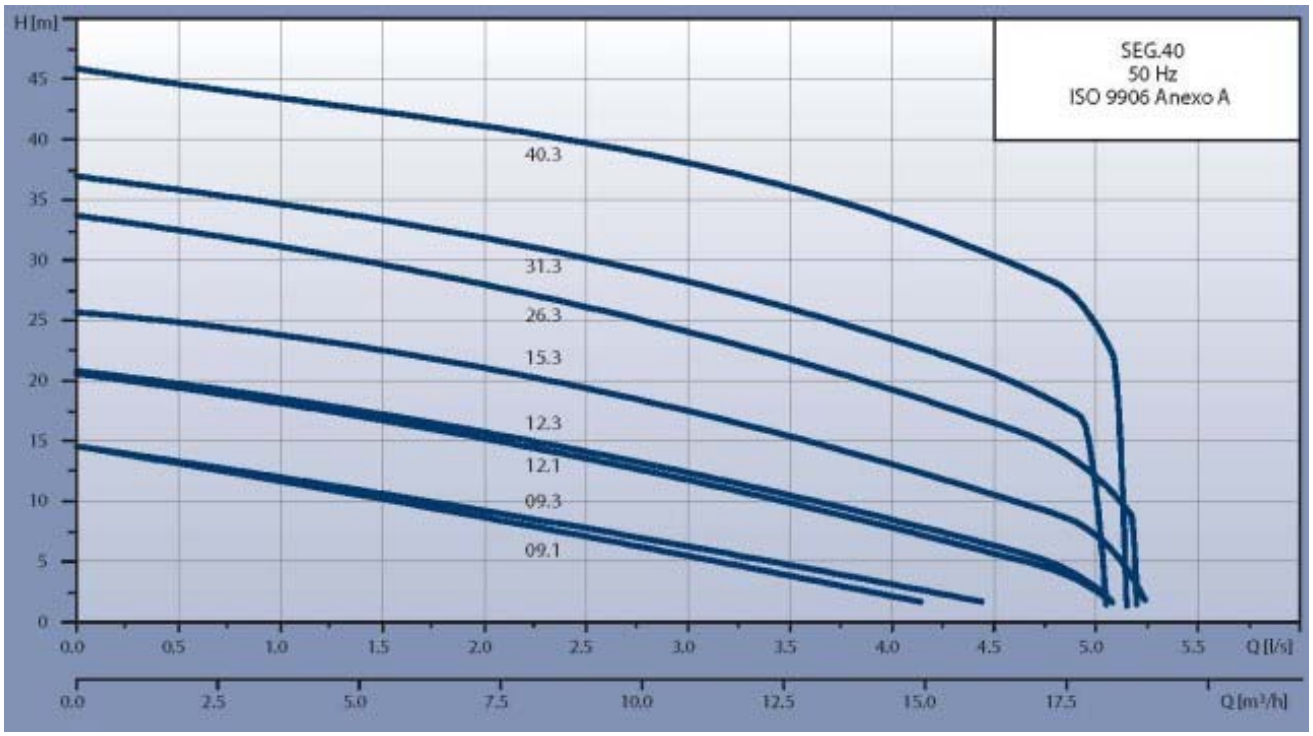
Instalación sumergida con auto-acoplamiento hookup (auto-acoplamiento con la bomba suspendida a un nivel inferior)

Cuando se instala la bomba SEG en un sistema de auto-acoplamiento hookup, la base se fija en un travesaño encima del nivel del líquido de la fosa. Se baja la bomba a la fosa con el tubo de descarga y la conexión del auto-acoplamiento. La bomba quedará en posición inclinada cuando se conecta a la base.
Con ambos sistemas de auto-acoplamiento, el peso de la bomba en combinación con el sistema Grundfos SmartSeal* evitarán fugas cuando la bomba está en funcionamiento.

Instalación sumergida autónoma

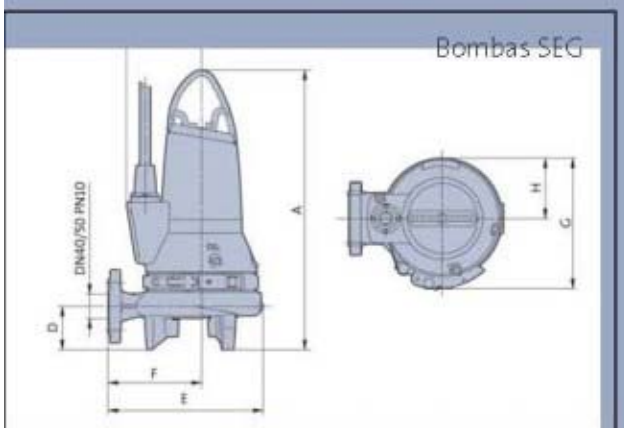
Para instalación autónoma portátil o como bomba para usos generales, pueden montarse extensiones adicionales de las patas para garantizar una suficiente aspiración libre y evitar atascos y agarrotamientos. La bomba puede llevar una tubería de descarga rígida o una manguera flexible, según necesidad.
Nota: Para evitar sedimentación de lodos cuando el funcionamiento sea intermitente recomendamos un nivel de parada que corresponda al extremo superior del cuerpo de la bomba.

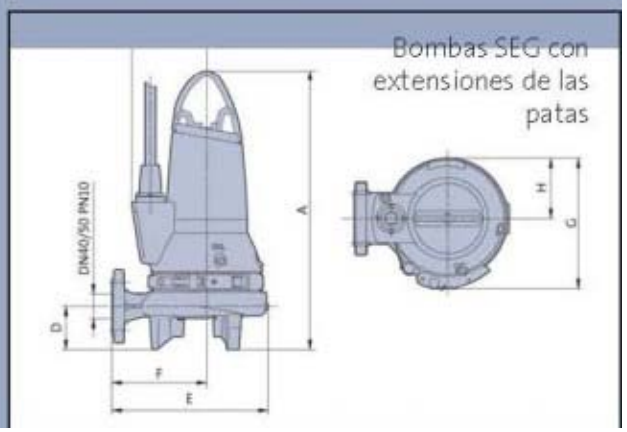
Curvas características.



Dimensiones

Tipo de bomba	Dimensiones [mm]								
	A	D	E	F	G	H	K	S	T
SEG.40.09	458	71	257	154	214	99	123	116	502
SEG.40.12	458	71	257	154	214	99	123	116	502
SEG.40.15	458	71	257	154	214	99	123	116	502
SEG.40.26	527	60	292	173	254	117	143	116	582
SEG.40.31	567	160	292	173	254	117	143	116	622
SEG.40.40	567	60	292	173	254	117	143	116	622





Ecosolar s.a.
http://www.ecosolarsa.com email: info@ecosolarsa.com
Distribuidor Solar de SHURflo First in Fluid Innovation
Representante de IBC SOLAR AG
GRUNDFOS
Monroe 2630 piso 6º B
1428 – Buenos Aires
Tel. (011) 4545-4679