

GRUNDFOS UNILIFT APG

EL BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS NUNCA HABÍA SIDO TAN CONFIABLE, RÁPIDO Y SENCILLO

Diseñada para elevar y transportar aguas residuales domésticas, prevenir inundaciones y reducir olores, la UNILIFT APG es una versátil y confiable solución de bombeo con trituradora que bombea aguas residuales domésticas hacia fuera de edificios de viviendas, especialmente aguas negras provenientes de servicios sanitarios. Está equipada con el mismo sistema de trituración profesional que la gama de bombas comerciales SEG de Grundfos, desarrollado a partir de décadas de innovaciones en la materia. La bomba corta los sólidos y partículas en trozos pequeños, lo que hace posible bombear con facilidad las aguas negras y residuales domésticas tanto vertical como horizontalmente a lo largo de grandes distancias hasta la red de alcantarillado.

Apta para diversas aplicaciones tanto en casas unifamiliares como en edificios residenciales de baja altura, la bomba UNILIFT APG puede usarse ya sea dentro del edificio como parte de una estación elevadora, usualmente en un sótano por debajo del nivel del alcantarillado, o fuera del edificio como componente de una estación de bombeo. También puede instalarse como solución independiente.



La bomba está equipada con un sistema de trituración de eficacia probada.



VENTAJAS

REDUCE EL TIEMPO Y LOS COSTOS DE INSTALACIÓN

El sistema de trituración profesional de la bomba UNILIFT APG está diseñado para cortar los sólidos en trozos más pequeños, facilitando el transporte de las aguas residuales domésticas por tuberías de descarga de menor diámetro. Como resultado, es posible instalar tuberías de menor diámetro (DN32 como mínimo), lo que contribuye a la reducción del tiempo y el costo de instalación.

REDUCE LOS MALOS OLORES

La bomba UNILIFT APG puede instalarse dentro de un tanque colector hermético a prueba de olores con conexión de ventilación para ayudar a eliminar malos olores y posibles fugas. Cuando la aplicación exija que la bomba se instale en un sótano, tus clientes podrán usar el espacio como oficina en casa o nuevo sanitario sin percibir malos olores.

PREVENCIÓN DE INUNDACIONES

En vez de depender de la gravedad para realizar la tarea, la bomba UNILIFT APG funciona como parte de una estación elevadora de un sistema presurizado llevando el agua por encima del nivel de la red de alcantarillado para incorporarla a esta. Según la norma EN 12056-4, una estación elevadora es la mejor solución para prevenir inundaciones provocadas por el reflujo desde la red de alcantarillado.

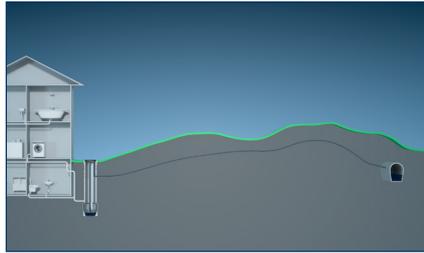
ALTAMENTE CONFIABLE Y FÁCIL DE MANTENER

Con una carcasa en hierro fundido y un sistema de trituración profesional, además de un ligero motor de eficacia probada que cuenta con protección y sellos mecánicos integrados, la bomba UNILIFT APG está diseñada para funcionar de forma confiable por mucho tiempo. Su diseño ligero hace que sea fácil de instalar y manejar cuando es necesario efectuar tareas de mantenimiento, lo que hace innecesario contar con dispositivos de elevación adicionales. Además, la bomba admite distintos modelos de acoplamientos automáticos con bridas (DN32/40) y tuberías roscadas (Rp 1½").

Aplicaciones de la bomba UNILIFT APG



Estación elevadora (dentro del edificio)
Instalada como parte de la solución de un tanque en sótanos y otros espacios del edificio por debajo del nivel de la red de alcantarillado.



Estación de bombeo (fuera del edificio)
Instalada fuera del edificio en una estación de bombeo que conduce a la red de alcantarillado o como componente de un sistema presurizado de aguas residuales en zonas rurales.



Solución independiente
El producto puede utilizarse como bomba independiente para resolver las necesidades de un pozo.

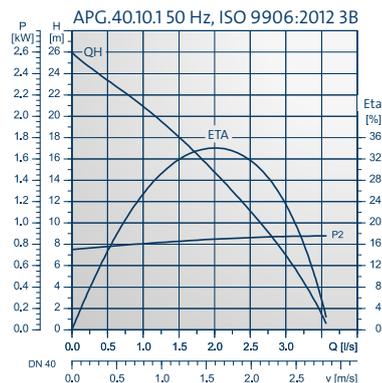
Casa unifamiliar

Instalá una solución de una bomba con interruptor de flotador incorporado o una bomba independiente para mejorar la seguridad y contar con distintas opciones de alarmas adicionales.

Casa multifamiliar o edificio residencial de baja altura

Instalá una solución de dos bombas con controlador.

Descripción técnica



Curva de rendimiento

El rendimiento de las bombas UNILIFT APG se somete a pruebas de conformidad con las siguientes normas:

- 50 Hz DIN: ISO 9906:2012, grado 3B

	UNILIFT APG.40.10.1 UNILIFT APG.40.10.A1	UNILIFT APG.40.10.3 UNILIFT APG.40.10.A3	UNILIFT APG.40.10.3 UNILIFT APG.40.10.A3
Tensión/frecuencia	1 × 220-240 V, 50 Hz 1 × 230 V, 50 Hz	3 × 380 V, 50 Hz 3 × 400 V, 50 Hz	3 × 200-220 V, 50 Hz
Consumo energético P1/P2 [kW]		1,3/1,0	
Nominal [A]	6,8	2,6	4,5
Máx. Q [l/s]/H [m]		3,3/26	
Interruptor de flotador	La UNILIFT APG.40.10.AX cuenta con interruptor de flotador		
Dimensiones al. × pr. × an. [mm]	498 × 254 × 209		
Arranques por hora	30		
Ciclo de funcionamiento	S3 50 %, 1 minuto		
Temperatura del líquido [°C]	40° (70° durante 3 minutos)		
Peso neto [kg]	25		



Escaneá el código QR para descargar el [catálogo técnico](#) y conocer más detalles.

BOMBAS GRUNDFOS DE ARGENTINA S.A.U.

Ruta Panamericana, ramal Campana Km 37,500
Parque Industrial Garín - Lote 34A (esq. Haendel y Mozart) - (1619) Garín - Pcia. Bs. As.
Tel: +54-3327-41 4444
www.grundfos.ar