

# BOMBA GRUNDFOS SOLOLIFT2 WC-3

GRUNDFOS® 

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Sololift2 WC-3 es una estación elevadora compacta adecuada para el bombeo de agua residual en lugares donde no puede ser vertido directamente al sistema de alcantarillado principal mediante una pendiente natural.

Sololift2 WC-3 es adecuado para el bombeo de agua residual procedente de inodoros que contenga papel higiénico y heces, con conexiones adicionales tanto en la tapa como en ambos lados del tanque, para lavabo, ducha o bidé.

El bombeo de líquidos que contengan otros materiales pueden provocar fallos y limitar el alcance de la garantía. Sololift2 WC-3 se utiliza normalmente para eliminar el agua de:

- Inodoros, lavabos, duchas y bidés en sótanos por debajo del nivel del alcantarillado. en relación a obras de renovación o modernización de edificios ya existentes, donde su ubicación es remota de la red de alcantarillado por lo que no puede establecerse una caída natural.

Interruptores de nivel extremadamente bajos para altruas de construcciones especialmente altas, como un receptor de ducha.

## La estación compacta está equipada con:

- Cable con o sin enchufe (ver información técnica)
- Posibilidad de fijación horizontal o vertical del conector de la tubería de descarga con distintos adaptadores para tuberías de Ø22-40mm
- Válvula de no retorno integrada
- Unidad de motor seca y de alto rendimiento que incluye protección térmica, interruptor de presión y controlador
- Manguera de conexión a inodoro de DN100
- 2 conectores flexibles para entrada (ajustable en altura) de tuberías de Ø36 o 40
- Ranura para alarma con zumbador (accesorio)
- Función manual anti atasco y conexión de drenaje separada para mantenimiento
- Válvula de ventilación con protección de sobrecaudal
- Uplift fixation clips

Diseño según EN12050-3 e inspección de producción por una institución externa con el único objetivo de una instalación rápida, un funcionamiento duradero y una fácil limpieza.

Nota: El adaptador de descarga puede montarse horizontal o verticalmente. La instalación vertical incrementa el caudal (ver catálogo técnico y curvas)

## Líquido:

- Rango de temperatura del líquido: 0 .. 50 °C 1
- Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C
- Densidad: 998.2 kg/m<sup>3</sup>



Código: AC34172

## Técnico:

- Velocidad predeterminada: 2800 rpm
- Caudal nominal: 1.37 l/s
- Caudal máximo: 2.48 l/s
- Altura nominal: 6.21 m
- Tipo de impulsor: VORTEX with GRINDER
- Partícula máx.: 25 mm
- Homologaciones: CE,SEPRO,CHROHS,MORO,AAA
- Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B

## Materiales:

- Cuerpo hidráulico: Composite
- Impulsor: Polymer - PPE
- Depósito: PLASTIC PP
- Instalación:
- Rango de temperaturas ambientes: 0 .. 40 °C
- Tipo de conexión de entrada: Smooth pipe
- Tipo de conexión de salida: Smooth pipe
- Tamaño de la conexión de entrada: 32/36/40, 36/40/50,
- DN 100 1/-/1.25. -/1.25/1.5. 4 inch
- Tamaño de la conexión de salida: 22/25/28/32/36/
- 40 0.5/0.75/-/1.25 inch
- Presión nominal para la conexión: PN 1,5
- Número de hilos: 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>

## Depósito:

- Volumen nominal del depósito: 9 l

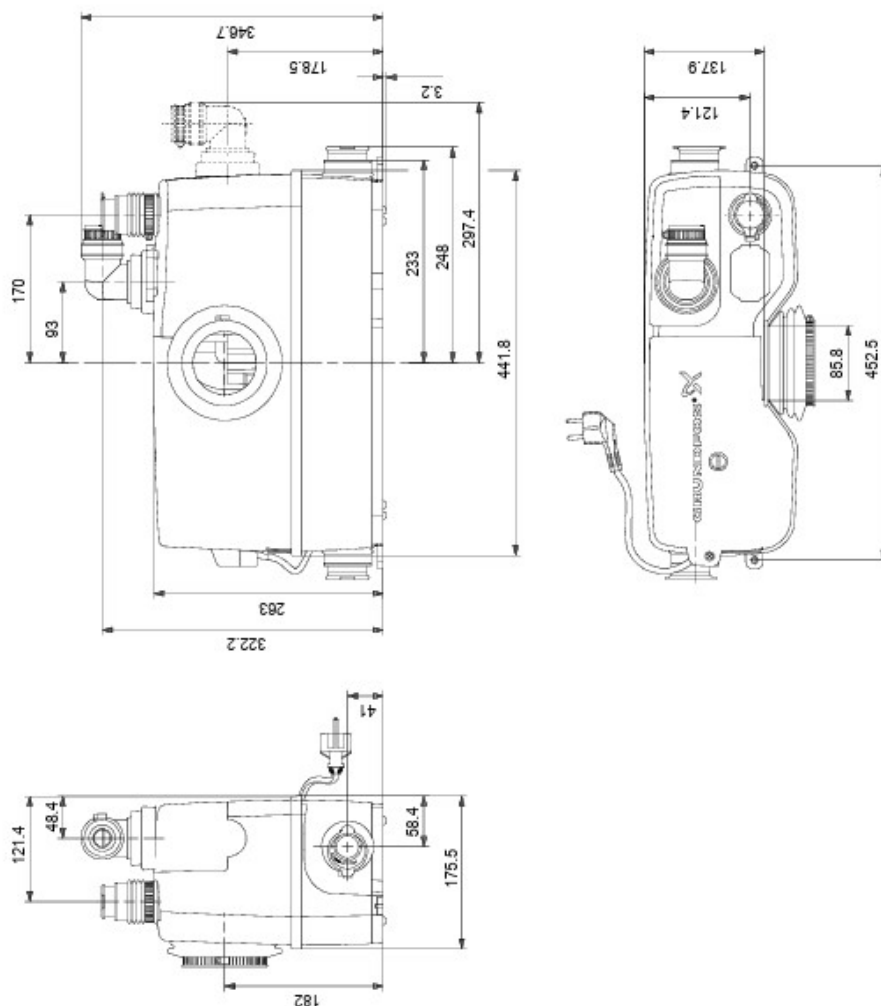
## Datos eléctricos:

- Potencia de entrada P1: 620 W
- Potencia nominal - P2: 0.42 kW
- Frecuencia de red: 50 Hz
- Tensión nominal: 1 x 220-240 V
- Intensidad nominal: 3 A
- Cos phi - Factor de potencia: 0.92
- Número de polos: 2
- Grado de protección (IEC 34-5): IP44
- Clase de aislamiento (IEC 85): F
- Tipo cable: H05VV-F-3G
- Longitud del cable de potencia: 1.2 m
- Enchufe: SCHUKO

## Otros:

- Peso neto: 7.28 kg
- Peso bruto: 9.27 kg
- Volumen de transporte: 0.052 m<sup>3</sup>
- VVS danés n.º: 614363632
- RSK sueco n.º: 5886546
- Finés: 4965313
- NRF noruego n.º: 9045715
- País de origen.: RS
- Tarifa personalizada n.º: 84137021
- Homologaciones medioambientales: WEEE

## DIMENSIONES (mm):



## CURVA:

