

SISTEMA DE EVACUACIÓN SANITARIO SOLOLIFT2 C-3

GRUNDFOS


DESCRIPCIÓN:

Sololift2 C-3 es una pequeña y compacta estación elevadora adecuada para el bombeo de aguas grises (sin heces) de pozos particulares donde el agua residual no puede ser vertida de forma natural al sistema de alcantarillado.

Sololift2 C-3 se utiliza para duchas, bañeras, lavadoras (máx. 90 °C) y lavavajillas en sótanos por debajo del nivel del alcantarillado o en reformas o modernizaciones de edificios ya existentes, donde la localización se encuentra alejada del sistema de alcantarillado por lo que no se puede establecer una pendiente natural.

Sololift2 C-3 es adecuada para instalación debajo de fregaderos o en espacios reducidos en construcciones premontadas o cabinas prefabricadas. Niveles de arranque y parada extremadamente bajos para las alturas de construcción más bajas, muy ventajoso en caso de conexión a una ducha.

La estación elevadora está equipada con:

- Cable con o sin clavija (ver datos técnicos)
- Posibilidad de fijación horizontal o vertical del conector de la tubería de descarga para varios adaptadores para tuberías de Ø 22-40 mm
- Válvula de no retorno integrada
- Unidad de motor de alto rendimiento y sin contacto con el líquido que incluye protección térmica, interruptor de nivel y controlador
- Conectores flexibles para entrada (ajustable en altura) de tuberías Ø 36 o 40
- Función manual anti-bloqueo y conector separado de drenaje para mantenimiento
- Válvula de aireación con protección de sobre caudal
- Clips de fijación Uplift

Diseñada de acuerdo a EN12050-2 y la producción esta supervisada por un instituto externo con el único objetivo de conseguir una rápida instalación, funcionamiento duradero y mantenimiento sencillo y limpio.

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

CARACTERÍSTICAS:

Líquido:

- Rango de temperatura del líquido: 0 .. 75 °C
- Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C
- Densidad: 998,2 kg/m³

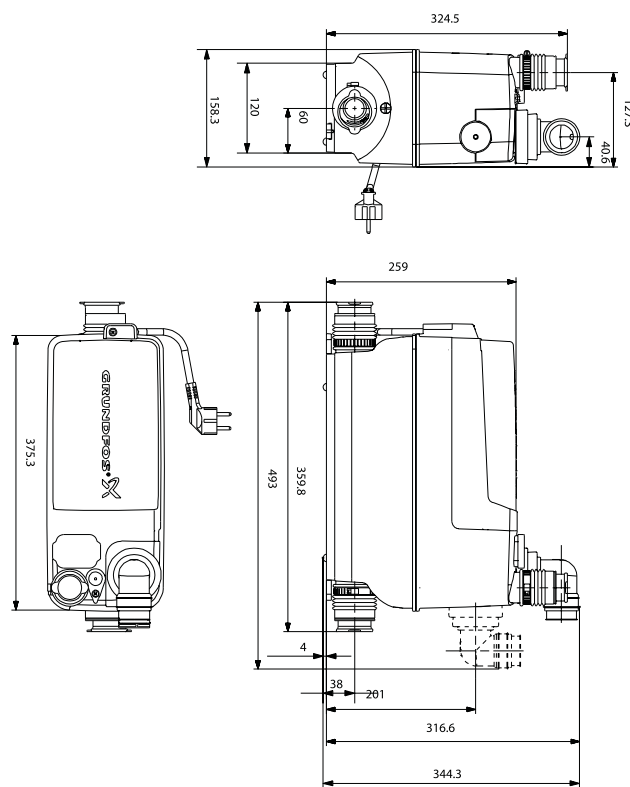
Técnico:

- Velocidad predeterminada: 2800 rpm
- Caudal nominal: 1,7 l/s
- Caudal máximo: 3,4 l/s
- Altura nominal: 5,95 m
- Tipo de impulsor: VORTEX
- Partícula máx.: 10 mm
- Homologaciones: CE, SEPRO, CHROHS, MORO, AAA
- Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B



Código: AC34174

DIMENSIONES (mm):



Instalación:

- Rango de temperaturas ambientes: 0 .. 40 °C
- Tipo de conexión de entrada: Tubería lisa
- Tipo de conexión de salida: Tubería lisa
- Tamaño de la conexión de entrada:
32/36/40, 36/40/50 1/-/1,25. -/1,25/1,5 pulg.
- Tamaño de la conexión de salida:
22/25/28/32/36/40 0,5/0,75/-/1.25 pulg.
- Presión nominal para la conexión: PN 1,5
- Número de hilos: 3 x 0,75 mm²

Materiales:

- Cuerpo hidráulico: Compuesto
- Impulsor: Nailon
- Depósito: Polipropileno

Depósito:

Volumen nominal del depósito: 6 l

Datos eléctricos:

- Potencia de entrada P1: 640 W
- Potencia nominal - P2: 0,42 kW
- Frecuencia de red: 50 Hz
- Tensión nominal: 1 x 220-240 V
- Intensidad nominal: 3,1 A
- Cos phi - Factor de potencia: 0,9
- 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

CURVAS:

