

Contar Descripción

1 AMD.07.18.1410



Advierta! la foto puede diferir del actual producto

Código: [96113490](#)



La gama Grundfos de agitadores horizontales y sumergibles están diseñados para aplicaciones que requieren agitación, como la homogeneización y suspensión, de líquidos de viscosidad media y baja.

Diseñado principalmente para aplicaciones de mezclado y limpieza en pozos/tanques, el agitador AMD.07.18.1410 permite mantener los sólidos en suspensión y limpiarlos de la parte inferior, reemplazando la válvula de lavado convencional.

El cuerpo del motor está fabricado en acero inoxidable y la hélice en poliamida altamente resistente al agua. La hélice es además autilimpiable.

El motor de cuatro polos totalmente cerrado, trifásico de tipo jaula de ardilla es de conexión directa con arranque directo en línea.

El aceite dieléctrico en el motor distribuye y disipa el calor, evitando su introducción en la mezcla.

El interruptor térmico incorporado desconecta el motor a 100°C y lo reconecta tras su refrigeración.

El motor debe protegerse contra sobrecarga mediante un arrancador externo.

Los motores son de arranque directo en línea a no ser que la normativa local establezca otra cosa.

Para evitar que el líquido cercano entre, el agitador está sellado con un cierre mecánico con superficies primarias SIC/SIC.

El cierre secundario es de goma insertada en el cojinete que cubre la parte final del motor. El espacio entre los dos cierres está relleno con aceite.

Estas características hacen del agitador de fácil mantenimiento, y aseguran un larga vida de funcionamiento sin problemas.

La abrazadera de montaje mantiene el agitador en posición en la instalación mediante los accesorios.

Esta abrazadera permite girar 360° el agitador en dirección horizontal y permite inclinarse a un ángulo de ± 40 desde la horizontal.

Los accesorios disponibles para la instalación del agitador se incorporan en un soporte de montaje roscado de 2" montado en la abrazadera.

Técnico:

| | |
|---|----------|
| Fuerza de empuje axial: | 160 N |
| Caudal nominal: | 64.2 l/s |
| Velocidad media: | 2.6 m/s |
| Velocidad de la hélice: | 1410 rpm |
| Diámetro del impulsor: | 18 mm |
| Número de álabes de hélice: | 3 |
| Cierre primario: | SIC/SIC |
| Homologaciones en placa de características: | CE,EAC |

Materiales:

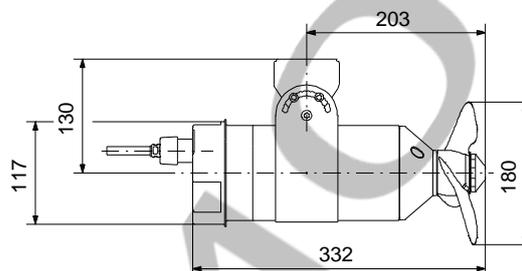
| | |
|---------|-----------|
| Motor: | AISI 316L |
| Hélice: | PA66 |

Instalación:

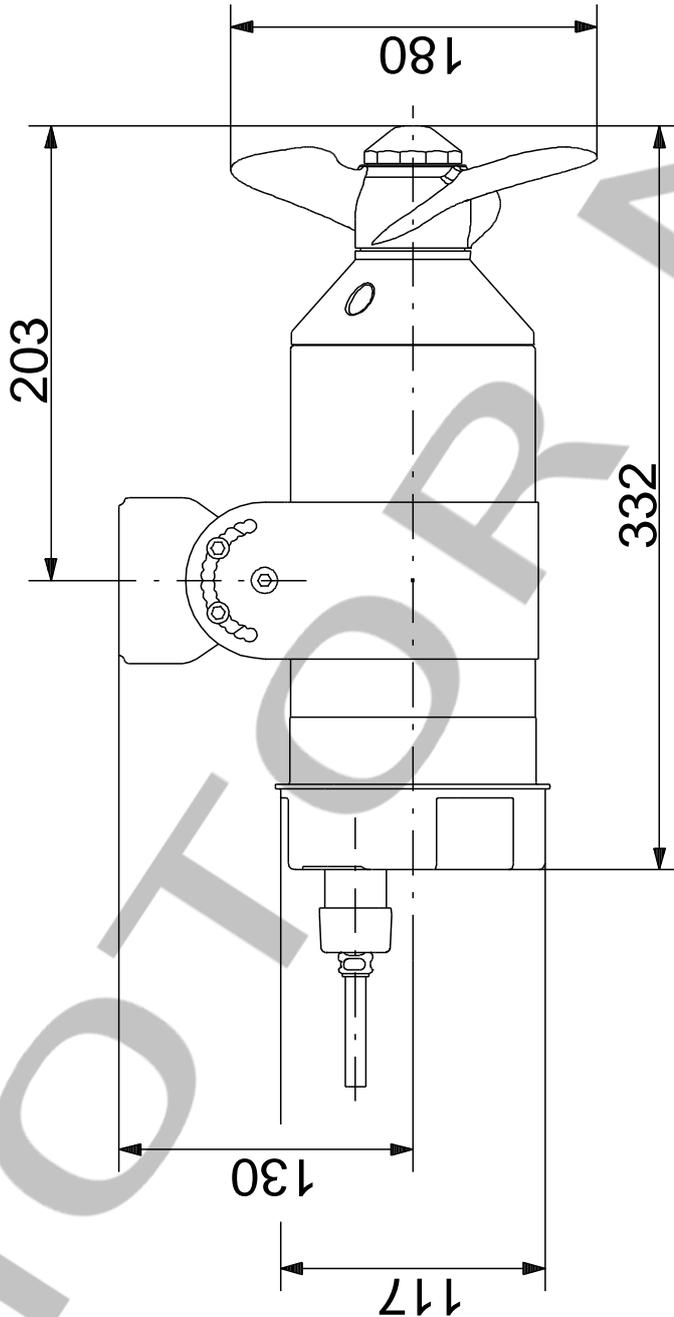
Profundidad máxima de instalación: 10 m

| Contar | Descripción |
|--------|--|
| | <p>Número de hilos: 4X1 Se ajusta al tubo y tamaño del perfil de columna.: 60/60 mm</p> <p>Líquido: Rango de temperatura del líquido: 5 .. 40 °C</p> <p>Datos eléctricos: Potencia de entrada - P1: 1 kW Potencia nominal - P2: 0.75 kW Frecuencia de red: 50 Hz Tensión nominal: 3 x 400 V Toler. tensión: +10/-10 % Arranques máx. por hora: 15 Intensidad nominal: 1.9 A Intensidad de arranque: 9.3 A Cos phi - Factor de potencia: 0.78 Par nominal a plena carga: 5 Nm Número de polos: 4 Grado de protección (IEC 34-5): IP68 Clase de aislamiento (IEC 85): F Resistente a explosiones: no Longitud de cable: 10 m Tipo de cable: H07RN-F Tipo de clavija de cable: NONE</p> <p>Paneles control: Sensor de humedad: sin sensores de humedad Detector de agua en aceite: sin detector de agua en aceite</p> <p>Otros: Peso neto: 10.8 kg VVS danés n.º: 391397100</p> |

| Descripción | Valor |
|--|--------------------------------|
| Información general: | |
| Producto:: | AMD.07.18.1410 |
| Código:: | 96113490 |
| Número EAN:: | 5700396597232 |
| Técnico: | |
| Fuerza de empuje axial: | 160 N |
| Caudal nominal: | 64.2 l/s |
| Velocidad media: | 2.6 m/s |
| Velocidad de la hélice: | 1410 rpm |
| Diámetro del impulsor: | 18 mm |
| Número de álabes de hélice: | 3 |
| Cierre primario: | SIC/SIC |
| Homologaciones en placa de características: | CE,EAC |
| Materiales: | |
| Motor: | AISI 316L |
| Hélice: | PA66 |
| Instalación: | |
| Profundidad máxima de instalación: | 10 m |
| Número de hilos: | 4X1 |
| Se ajusta al tubo y tamaño del perfil de columna.: | 60/60 mm |
| Líquido: | |
| Rango de temperatura del líquido: | 5 .. 40 °C |
| Intervalo de valores de pH: | 4 - 10 |
| Datos eléctricos: | |
| Potencia de entrada - P1: | 1 kW |
| Potencia nominal - P2: | 0.75 kW |
| Frecuencia de red: | 50 Hz |
| Tensión nominal: | 3 x 400 V |
| Toler. tensión: | +10/-10 % |
| Arranques máx. por hora: | 15 |
| Intensidad nominal: | 1.9 A |
| Intensidad de arranque: | 9.3 A |
| Cos phi - Factor de potencia: | 0.78 |
| Par nominal a plena carga: | 5 Nm |
| Número de polos: | 4 |
| Grado de protección (IEC 34-5): | IP68 |
| Clase de aislamiento (IEC 85): | F |
| Resistente a explosiones: | no |
| Protec de motor: | NINGUNA |
| Protec. térmica: | interior |
| Longitud de cable: | 10 m |
| Tipo de cable: | H07RN-F |
| Tipo de clavija de cable: | NONE |
| Paneles control: | |
| Sensor de humedad: | sin sensores de humedad |
| Detector de agua en aceite: | sin detector de agua en aceite |
| Otros: | |
| Peso neto: | 10.8 kg |
| VVS danés n.º: | 391397100 |



96113490 AMD.07.18.1410 50 Hz



Nota: Todas las unidades están en [mm] a menos que se indiquen otras. Exención de responsabilidad: este esquema dimensional simplificado no muestra todos los detalles.