

Características Técnicas

Grundfos MP 1



Descripción del producto:

Las bombas sumergibles GRUNDFOS MP 1 son bombas de 2" de diámetro para ensayos de agua subterránea y aptas para profundidades hasta 90 metros.

Han sido especialmente diseñadas para la limpieza y muestreo de pozos de observación con un diámetro mínimo de 50mm.

El motor de la bomba está controlado por un convertidor de frecuencia variable lo que genera flujo constante de agua.

Gracias al alto rendimiento de esta bomba, se realiza una impulsión rápido del punto de medición.

Versiones:

Están disponibles diferentes conjuntos estándar para riego o muestreo de pozos para profundidades de 30 a 90 metros. El equipamiento básico incluye: una bomba sumergible Grundfos MP 1, un conjunto de cables, un convertidor de frecuencia, un cable de suspensión y una manguera con conexión; todo completamente ensamblado



Ventajas del producto:

- Bomba de acero inoxidable / teflón
- Altura máxima de entrega: 90 metros
- Disponible con conjunto de cables, cable de suspensión y manguera en diferentes longitudes
- Velocidad ajustable (tasa de flujo)
- Varios fusibles (en el convertidor de frecuencia) garantizan la seguridad de la bomba
- Convertidor de frecuencia: ajuste de frecuencia entre 25-400 Hz. Fuente de alimentación: 230 voltios 50 Hz, mínimo de 2,2 kVA. Carga máxima: 1,5 kW, protección IP66 con cable / enchufe.
- Se puede usar con manguera de teflón o PE
- Fuente de alimentación usando red de corriente o generador
- Impulsor puede ser reemplazado en el campo

GWE TUBOMIN S.A.
Los Arrayanes 450 – Colina.
Santiago – Chile.
Teléfono +56 2 27387294
Fax +56 2 27387310



Características Técnicas

Grundfos MP 1



Información técnica:

Voltaje: 3 x 220 V, 400 Hz.

Max. corriente: 5.5 Amp

Protección de motor: interruptor termostático instalado

Protección contra sobretensión: integrada en el convertidor de frecuencia MP 1

Min. temperatura de fluido: 0°C (32°F)

Max. temperatura de fluido: 35°C (95°F)

Fluido del motor: agua desmineralizada

Dimensiones (bomba y motor): 28.7 cm Largo x 4.6 cm Diámetro (11.3 "L x 1.81" D)

Peso neto (bomba y motor): 2.5 kg (5.5 lbs)

GWE TUBOMIN S.A.
Los Arrayanes 450 – Colina.
Santiago – Chile.
Teléfono +56 2 27387294
Fax +56 2 27387310

