

FICHA TÉCNICA



BOMBA DE ALTO CAUDAL PEDROLLO HF 20A DE 5.5 HP. Ø 4" x 4" 3~60 HZ

La BOMBA DE ALTO CAUDAL PEDROLLO HF 20A DE 5.5 HP trifásica es una solución robusta y eficiente para aplicaciones que requieren el movimiento de grandes

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modelo: HF 20A
- Potencia: 5.5 HP (4 kW)
- Alimentación: Trifásica 220/380 V – 60 Hz
- Conexiones hidráulicas: 4" x 4" (succión y descarga)
- Caudal máximo: 1700 L/min (102 m³/h)
- Altura manométrica máxima: 21.5 m
- Altura de aspiración: Hasta 7 m
- Temperatura del líquido: -10 °C a +90 °C
- Material del cuerpo de la bomba: Hierro fundido
- Impulsor: Hierro fundido
- Eje del motor: Acero inoxidable AISI 431
- Sello mecánico: Cerámica/Gráfito/NBR
- Clase de aislamiento: F
- Grado de protección: IP X4
- Funcionamiento: Continuo (S1)
- Peso aproximado: 37.1 kg
- Riego agrícola: Por gravedad, aspersión o inundación.
- Abastecimiento de agua: Desde pozos, ríos o lagos para instalaciones industriales o civiles.
- Sistemas de presurización: En edificaciones y plantas industriales.
- Transferencia de agua: En procesos industriales que requieren grandes volúmenes de agua.
- Sistemas de enfriamiento: En aplicaciones industriales.

BENEFICIOS

- Alto caudal de hasta 1700 L/min para aplicaciones de gran volumen
- Construcción en hierro fundido con eje en acero inoxidable AISI 431
- Altura de aspiración de hasta 7 m para instalaciones en pozos profundos
- Sello mecánico cerámica/gráfito para máxima durabilidad y confiabilidad
- Amplio rango de temperaturas de -10 °C a +90 °C para versatilidad

RECOMENDACIONES

- Verifica que la alimentación trifásica sea 220/380 V – 60 Hz antes de instalar
- Mantén el líquido bombeado dentro del rango de -10 °C a +90 °C
- Realiza inspecciones periódicas del sello mecánico para prevenir fugas
- Asegura una altura de aspiración máxima de 7 m en la instalación inicial

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación