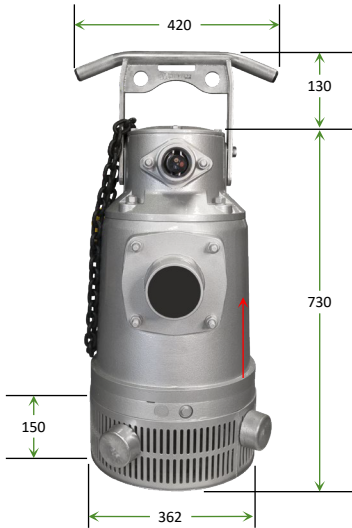


HOJA DE DATOS MTP008KW HH 50HZ

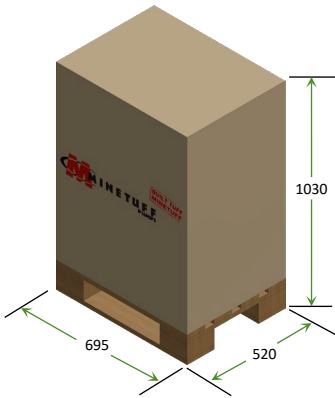
DIMENSIONES

Bomba sola



Peso: 89kg (196lbs)

Bomba Paletizada



Peso: 95kg (210lbs)

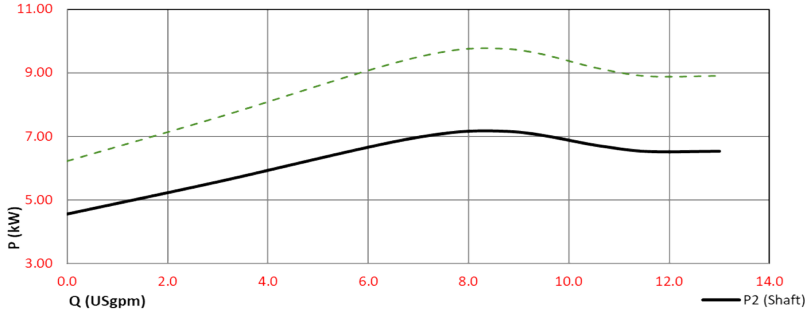
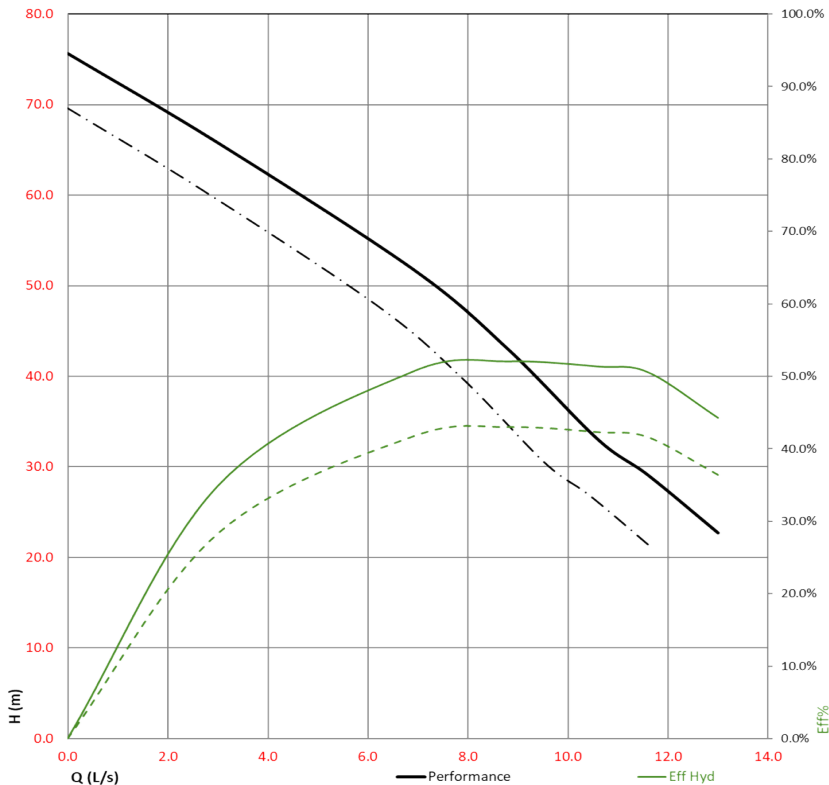
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Potencia Nominal | 8kW (11HP) |
| Potencia Entregada a Plena Carga | 8.8kW (11.8HP) |
| Potencia Absorbida a Plena Carga | 10.9kW (14.6HP) |
| Velocidad Rotacional | 2,811 rpm |
| Factor de Potencia | 0.819 |
| Eficiencia del Motor | 81.2 % |
| Eficiencia de la Bomba | 53.1 % |
| Eficiencia General | 43.7 % |

| Voltaje | Amperaje a Plena Carga (A) | Corriente Pico (A) | Resistencia Ω* |
|----------|----------------------------|--------------------|----------------|
| 380V (Δ) | 18.28 | 111 | 1.780 |

*75°C @ 2KVDC/1min

DESEMPEÑO DE LA BOMBA



ESPECIFICACIONES DE LA BOMBA

| | |
|--|--|
| Tipo de motor | Sumergible de Inducción, Tipo "Jaula de Ardilla" |
| Tipo de bomba | Sumergible Centrífuga |
| Protección | IP68 |
| Aislamiento | Clase H (IEC 85) |
| Protección del motor | Termistores en serie en el Estator |
| Protección a Tierra | Diodo a Tierra en serie |
| Máxima Cantidad de Arranques Permitidos por Hora | 15 |
| Conexión de Descarga | 75mm (3"), Rosca BSPP Interna |
| Tipo de Cable | H07RNF 4G4mm²+2X1.5mm² (16.1mm OD) |
| Longitud de Cable | 20m (65ft) |
| Ánodos de Zinc | Incluidos de Fábrica |

ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES

| | |
|--|--|
| Carcasa Externa, Carcasa del Estator, Cámara de Rodamientos, Cámara de Aceite, Difusores, Placas de Desgaste | Aleación de Aluminio |
| Cámara de Aceite, Difusores, Placas de Desgaste | Co-polímero (Poliuretano), Protección al Desgaste |
| Impulsores | Acero Inoxidable Dúplex |
| Sellos mecánicos | Acero Inoxidable 316 / Viton + Carburos de Tungsteno / Silicio |
| Eje del Rotor | Acero Inoxidable Dúplex |
| O-rings | NBR + HNBR Alta Temperatura + Viton |
| Rejilla | Acero Inoxidable 316 |

ESPECIFICACIONES DE APLICACIÓN

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Sumergencia Máxima | 20m (66ft) |
| Temperatura Máxima del Líquido | 40°C (104°F) |
| Rango de Resistencia de pH | 5-8 |
| Densidad Máximo del Líquido | 1,100 kgm³ (68 lbsft³) |
| Paso de Sólidos Esférico Máximo (Ø) | 6mm (¼") Orificios de la Rejilla |