

HOJA DE DATOS MTP008KW HV 50HZ

DIMENSIONES		ESPECIFICACIONES DEL MOTOR						
Bomba sola	Bomba Paletizada							
<p>Peso: 89kg (196lbs)</p>	<p>Peso: 95kg (210lbs)</p>	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	72.8 %					
		Eficiencia General	60.0 %					
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: 100mm (4"), 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 Estotor, Cámara de Rodamientos, Cámara de Aceite, Difusores, Placas de Desgaste: Aleación de Aluminio Cámara de Aceite, Difusores, Placas de Desgaste: Co-polímero (Políuretano), 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								