

HOJA DE DATOS MTP005KW HV 50HZ

DIMENSIONES		ESPECIFICACIONES DEL MOTOR			
Bomba sola	Bomba Paletizada				
<p>Peso: 62kg (137lbs)</p>	<p>Peso: 68kg (150lbs)</p>	Potencia Nominal	5kW (7HP)		
		Potencia Entregada a Plena Carga	5.7kW (7.6HP)		
		Potencia Absorbida a Plena Carga	6.8kW (9.12HP)		
		Velocidad Rotacional	2,839 rpm		
		Factor de Potencia	0.865		
		Eficiencia del Motor	83.3 %		
		Eficiencia de la Bomba	69.5 %		
		Eficiencia General	57.5 %		
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 4G2.5mm ² +2X1.5mm ² (14.3mm OD) Longitud de Cable: 20m (65ft) Ánodos de Zinc: Incluidos de Fábrica			
ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES					
Carcaza Externa, Carcaza del Estotor, 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 kgm ³ (68 lbsft ³)		
Paso de Sólidos Esférico Máximo (Ø)			6mm (¼") Orificios de la Rejilla		