

HOJA DE DATOS MTP005KW HH 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	67.3 %		
		Eficiencia General	56.3 %		
DESEMPEÑO DE LA BOMBA		ESPECIFICACIONES DE LA BOMBA			
<p>Performance</p> <p>Eff Hyd</p>		<p>*75°C @ 2KVDC/1min</p> <p>Tipo de motor</p> <p>Tipo de bomba</p> <p>Protección</p> <p>Aislamiento</p> <p>Protección del motor</p> <p>Protección a Tierra</p> <p>Máxima Cantidad de Arranques Permitidos por Hora</p> <p>Conexión de Descarga</p> <p>Tipo de Cable</p> <p>Longitud de Cable</p> <p>Ánodos de Zinc</p>			
<p>P2 (Shaft)</p>		<p>Sumergible de Inducción, Tipo "Jaula de Ardilla"</p> <p>Sumergible Centrífuga</p> <p>IP68</p> <p>Clase H (IEC 85)</p> <p>Termistores en serie en el Estator</p> <p>Diodo a Tierra en serie</p> <p>15</p> <p>75mm (3"), Rosca BSPP Interna</p> <p>H07RNF 4G2.5mm²+2X1.5mm² (14.3mm OD)</p> <p>20m (65ft)</p> <p>Incluidos de Fábrica</p>			
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 (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 Máxima del Líquido			1,100 kgm³ (68 lbsft³)		
Paso de Sólidos Esférico Máximo (Ø)			6mm (1/4") Orificios de la Rejilla		