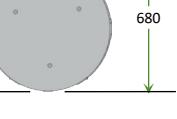
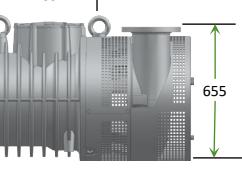
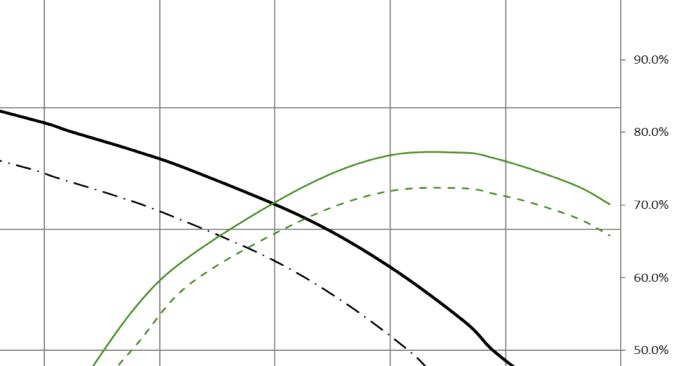


HOJA DE DATOS MTP090KW HV 50HZ

DIMENSIONES		ESPECIFICACIONES DEL MOTOR					
Bomba sola	Bomba Paletizada	Potencia Nominal	90kW (120HP)				
		Potencia Entregada a Plena Carga	89.8kW (120.4HP)				
		Potencia Absorbida a Plena Carga	95.6kW (128.2HP)				
		Velocidad Rotacional	2,958 rpm				
		Factor de Potencia	0.923				
		Eficiencia del Motor	93.9 %				
		Eficiencia de la Bomba	77.2 %				
		Eficiencia General	72.3 %				
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	150mm (6") EN1092-2-T9				
		Tipo de Cable	H07SRNF 4G50mm ² +4X2.5mm ² (42.5mm 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			Fundición Hierro Gris EN1561 GJL-200				
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			75m (246ft)				
Temperatura Máxima del Líquido			40°C (104°F)				
Rango de Resistencia de pH			6-11				
Densidad Máximo del Líquido			1,100 kgm ³ (68 lbsft ³)				
Paso de Sólidos Esférico Máximo (Ø)			10mm (3/8") Orificios de la Rejilla				