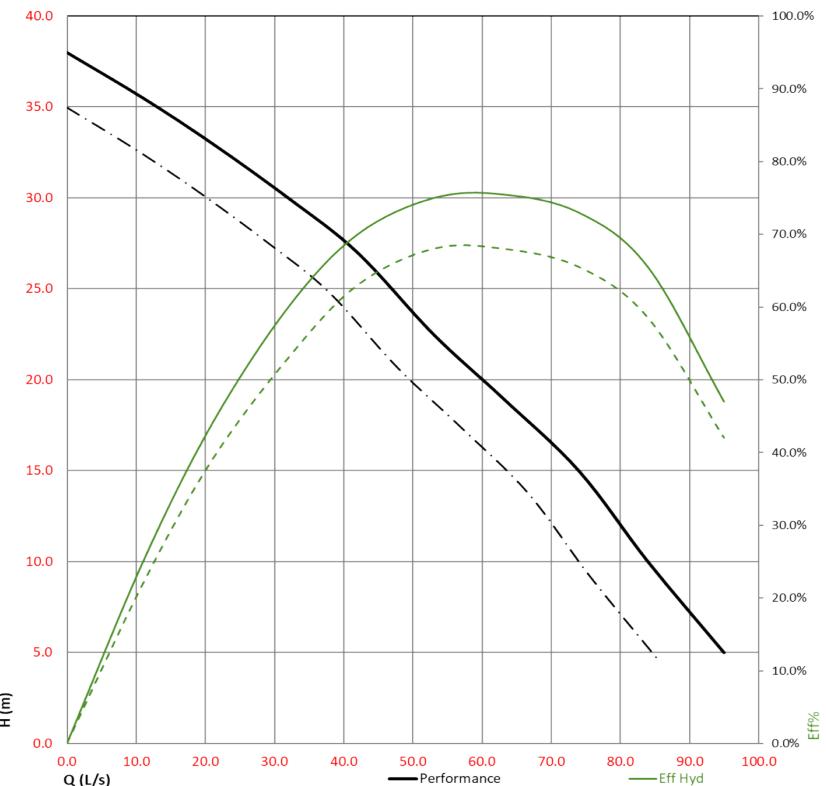
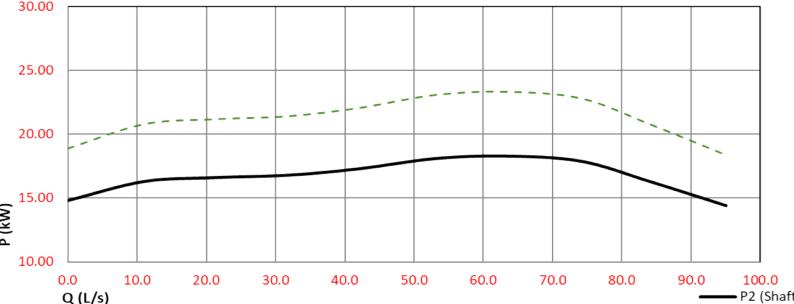
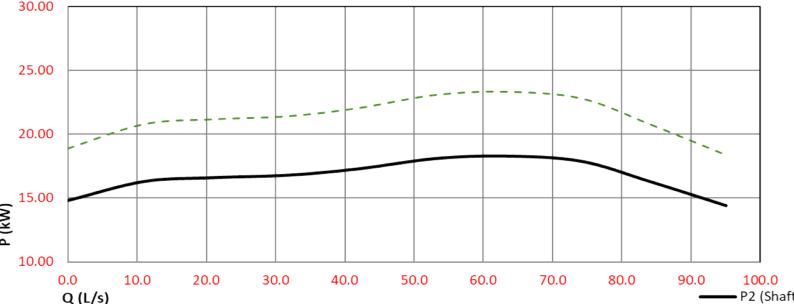


HOJA DE DATOS MTP020KW HV 50HZ

DIMENSIONES		ESPECIFICACIONES DEL MOTOR			
Bomba sola	Bomba Paletizada				
		Potencia Nominal	20kW (27HP)		
		Potencia Entregada a Plena Carga	20.9kW (28.0HP)		
		Potencia Absorbida a Plena Carga	25.5kW (34.2HP)		
		Velocidad Rotacional	2,903 rpm		
		Factor de Potencia	0.903		
		Eficiencia del Motor	82.1 %		
		Eficiencia de la Bomba	75.6 %		
		Eficiencia General	61.7 %		
Voltaje	Amperaje a Plena Carga (A)	Corriente Pico (A)	Resistencia Ω^*		
380V (Δ)	45.11	315	0.455		
*75°C @ 2KVDC/1min					
DESEMPEÑO DE LA BOMBA			ESPECIFICACIONES DE LA BOMBA		
			<p>Tipo de motor: Sumergible de Inducción, Tipo "Jaula de Ardilla"</p> <p>Tipo de bomba: Sumergible Centrífuga</p> <p>Protección: IP68</p> <p>Aislamiento: Clase H (IEC 85)</p> <p>Protección del motor: Termistores en serie en el Estator</p> <p>Protección a Tierra: Diodo a Tierra en serie</p> <p>Máxima Cantidad de Arranques Permitidos por Hora: 15</p> <p>Conexión de Descarga: 150mm (6"), Rosca BSPP Interna</p> <p>Tipo de Cable: H07RN-F 4G10mm²+2X1.5mm² (23.7mm OD)</p> <p>Longitud de Cable: 20m (65ft)</p> <p>Ánodos de Zinc: Incluidos de Fábrica</p>		
			<h4>ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES</h4> <p>Carcasa Externa, Carcasa del Estotor, Cámara de Rodamientos, Cámara de Aceite, Difusores, Placas de Desgaste: Aleación de Aluminio</p> <p>Cámara de Aceite, Difusores, Placas de Desgaste: Co-polímero (Poliuretano), Protección al Desgaste</p> <p>Impulsores: Acero Inoxidable Dúplex</p> <p>Sellos mecánicos: Acero Inoxidable 316 / Viton + Carburos de Tungsteno / Silicio</p> <p>Eje del Rotor: Acero Inoxidable Dúplex</p> <p>O-rings: NBR + HNBR Alta Temperatura + Viton</p> <p>Rejilla: Acero Inoxidable 316</p>		
			<h4>ESPECIFICACIONES DE APLICACIÓN</h4> <p>Sumergencia Máxima: 20m (66ft)</p> <p>Temperatura Máxima del Líquido: 40°C (104°F)</p> <p>Rango de Resistencia de pH: 5-8</p> <p>Densidad Máximo del Líquido: 1,100 kgm³ (68 lbsft³)</p> <p>Paso de Sólidos Esférico Máximo (\varnothing): 6mm (1/4") Orificios de la Rejilla</p>		