

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESTACION BOMBEO TOMA DE AMINA (SAJOMA)

ITEM/LOTE

A Especificaciones tecnicas y Requerimientos Solicitados	B Pedido	C Especificaciones Tecnicas y Requerimientos Ofertados (a ser llenada por el Oferente)	E Especificaciones Tecnicas y Requerimientos Ofertados (a ser llenada por el Oferente)	
			Cumple	No Cumple
Cantidad	2			
Bomba	Turbina Vertical			
caudal unitario(g/m)	800-900 g/m			
TDH	850 ± 10% pies			
Material eje de la bomba	Acero inoxidable SS316			
Casquillo de tazon	Goma			
Casquillo de guia	Goma			
Tipo de sello	Empaquetadura			
Acople de columna	Atornillada			
Profundidad calcamos	5 metros			
Motor	Eje hueco (WP-1)vertical			
Potencia Motor	250 hp o lo que demande el equipo			
Voltaje	460 Voltios			
RPM	1775			
Fase	3			
Frecuencia	60hz			
Arranque	Arrabrador suave			
Factor de Servicio	1.15			
Proteccion de temperatura	Over Load			
Factor de Potencia	≥ 0.9			
Temperatura Ambiental	40°C			
Manual de Fabricante	Incluir			
Sistema de no reversa	Incluir			
ACCESORIOS				
2 Valvula Hidraulica Anti Retorno.	Proteccion de bomba Anticipadora de Onda- Antiarriente			
2 juntas de desmontaje de acuerdo al diametro de salida de la bomba	Con union mediante brida, PN16, recubrimiento en pintura epoxi espesor minimo 200 micras aplicada electrostaticamente.			
2 Arrancador de estado solido (arranque suave)p/motor 250 hp a 460 voltios.	Integrado en un gabinete metalico, con braker de proteccion.			

