

1 Contacto

Fecha (DD/MM/YY)	/ / 20	Rev	1	Fecha de vencimineto	/ /
Proyecto / Compañía				Phone	
Contacto persona				E-Mail	

2 Orden de especificación

Bomba	Orden de compra	No. Serie Bomba.*	
Bomba con Motor	Orden de compra		* No. de fabricación antigua

3 Aplicación de bomba e instalación

Cantidad de bombas		Actual		Reserva	
Aplicación de bomba					
Tiempo de ejecución / día	Horas				
Localidad	Interior	Exterior	Temperatura de ambiente mín	°C	
Altitud sobre el nivel del mar	m		Temparatura de ambiente máx	°C	
Altitud sobre el nivel del mar	%	Min.		Max.	

4 Condiciones de promoción

Líquido	m ³ /h	Min.		Norm. (Operating point)		Max.	
Altura total	m	Min.		Norm.		Max.	
Tipo líquido bombeado							
Tipo de sólidos							
Partes corrosivas							
Temperatura (ta)	°C		Concentración de Sólidos	Weight, %			
Presión ta	bar		Peso mineral de sólidos	kg/l			
Densidas	kg/l		Tamaño max. de grano,	µm			
Viscosidad at ta	mm ² /s		Tamaño min. de grano	µm			
Factor espumeante	Si	No	Tamaño de grano, d50	µm			
Capacidad factor espumante	Si	No	pH Value				

* All data at ta

5 Características de conducto			Conducto de succión	Conducto de presión
Material de conducto / Tubería				
Nivel de presión PN				
Diametros dentro DN		mm		
Longitud		m		
Pérdida local	Pestillo	piezas		
	Válvula	piezas		
	Pie de válvula	piezas		
	Codo 90°	piezas		
	Codo 45°	piezas		
	Otros			

6 Tipo de impermeabilización

Prensa estopa

Sello mecánico

Expulsor

Si

No

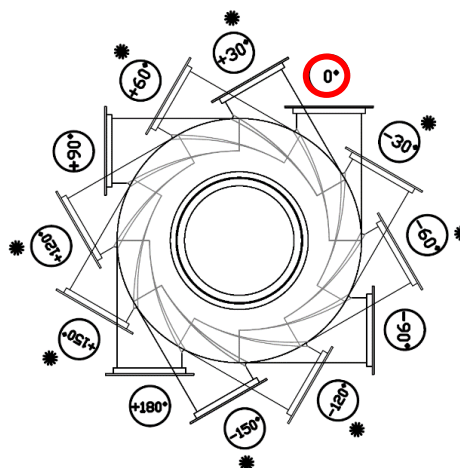
7 Requisitos de unidad

Tipo motor	<input type="checkbox"/>	Motor eléctrico	Voltage	V	<input type="checkbox"/>
Otros	<input type="checkbox"/>		Frecuencia	Hz	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento directo	<input type="checkbox"/>	Polea	IP Protección		<input type="checkbox"/>
Clase eficiente	IE		Revolucion variable	<input type="checkbox"/>	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>

Método de arranque	<input type="checkbox"/>	Direco	<input type="checkbox"/>	Arranque suave	<input type="checkbox"/>	Frecuencia variable	<input type="checkbox"/>
--------------------	--------------------------	--------	--------------------------	----------------	--------------------------	---------------------	--------------------------

8 Descarga

Descarga bidra Orientación (vista frontal)	0°
Nota: 0° es estándar	



11 Instalación

Tipo horizontal

A	B	C	D	Lad Motor	Der.	izq

Tipo vertical

Bomba sumergible

E Instalación húmeda	F Instalación den seco	G Bomba sumidera	H

12 Opciones adicionales

Caja de control * (Se deben proporcionar los requisitos											
Convertidor de frecuencia											
Parte de aspiración						Parte de presión					
Adaptor	DIN	DN		PN		DIN	DN		PN		
	ANSI	DN		PN		ANSI	DN		PN		
Color diferente al estandar rojo RAL Code 3000 RAL 3000											

13 Datos de bomba existentes

Marca de bomba					Relacion de transmisión						
Tipo bomba											
Capacidad de motor	kW				Frecuencia	c					
Velocidad nominal de motor	Rpm				Voltage	V					
Corriente nominal de motor	A				Arreglo de transmisión	Manejo directo					
Corriente nominal de bomba	rpm					Polea					
						Convertidor de frecue					
Presna estopa					Sello mecánico						Expulsor