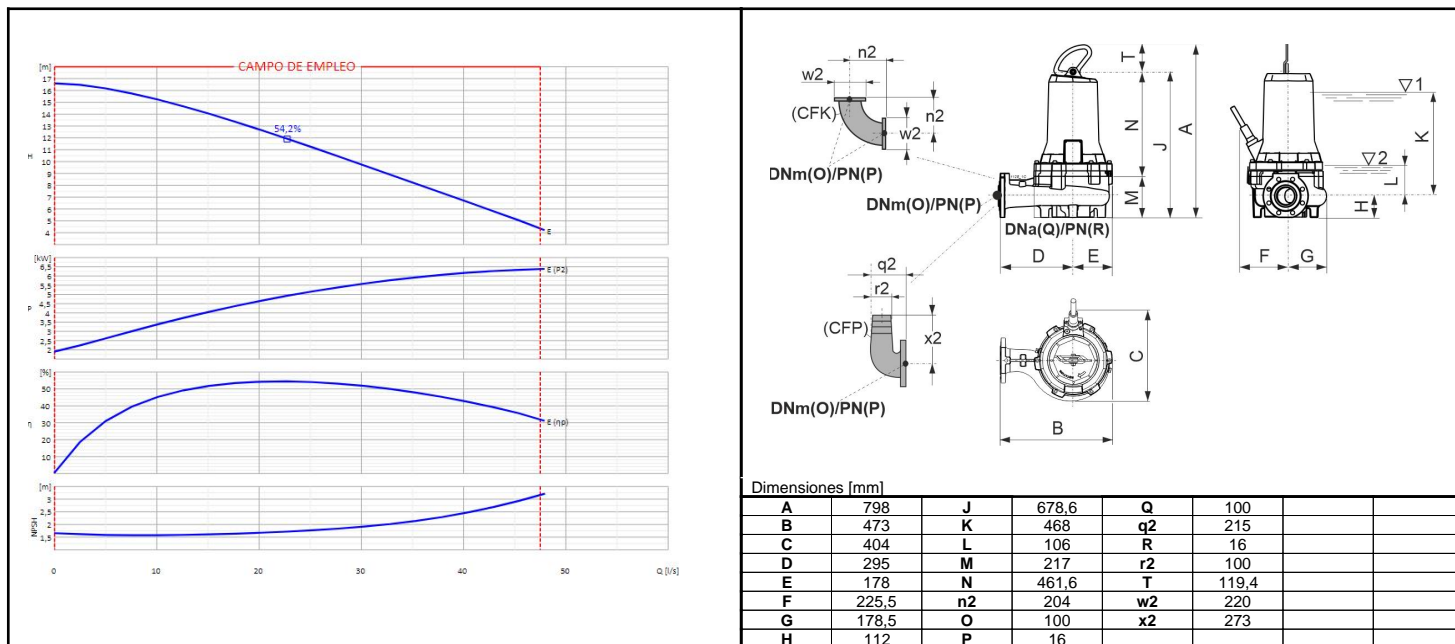


<b>Cliente:</b>		<b>Ref.:</b>	
<b>Ítem</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Caudal requerido</b>	n.d.
<b>Tipo</b>	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA LÍQUIDOS RESIDUALES	<b>Altura de impulsión</b>	n.d.
		<b>Modelo</b>	KCW100LE+007542N3



DATOS FUNCIONAMIENTO - ISO 9906:2012 3B -					CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
Q [l/s]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Diámetro impulsión	100 mm		
					Tipo rodete	Abierto retrasado		
					Momento de inercia	0,09431 Kgm²		
					Peso electrobomba	Instalación	148,4	Kg
					Cierre lado bomba	Lado motor	Mecánico	Mecánico
					Tipo de instalación	n.d.		
					Funcionamiento	Continuo (S1)		

LÍMITES OPERATIVOS				CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO					****
Líquido bombeado	Aguas residuales			Caudal de servicio		n.d.		n.d.	
Temperatura máx. líquido	40	°C		Altura de impulsión de servicio		n.d.		n.d.	
Densidad máxima	1	kg/dm³		H (Q=0)	Hmax (Qmin)	0	16,57	m	
Viscosidad máxima	1	mm²/s		Qmin	Qmax	0	47,5	l/s	
Contenido máx. de sustancias	4	%		Potencia absorbida punto de trabajo		n.d.		n.d.	
Nº máximo arranques/hora	15			Máx. potencia absorbida		6,35		kW	
Paso libre	100	mm		Rendimiento bomba   Rend. grupo		n.d.	n.d.	n.d.	
Inmersión mínima	468	mm		Sentido de rotación (*)		Horario			

MATERIALES ELECTROBOMBA		Número bombas instaladas		En funcionamiento		Stand-by	
				1		0	
Brida porta cierre mecánico	Fundicion esferoidal	CARACTERÍSTICAS MOTOR ELÉCTRICO					
Soporte cojinete	Hierro fundido						
Sujeta-cable	Acero inox	Potencia nominal		7,5		kW	
Carcasa motor	Hierro fundido	Frecuencia nominal		50		Hz	
Estátor	Chapa magnética	Tensión nominal		400		V	
Eje con rotor	Acero inox/Chapa magnética	Corriente nominal		15,3		A	
Sonda de conductividad	n.d.	Número	Velocidad de rotación	4	1460	1/min	
Centrifugador de aceite	Tecnopolímero	Tipología motor		3 ~			
Cable redondo de alimentación	n.d.	Rendimiento 4/4-3/4-2/4 (**)		89,1 - 89,4 - 88,6 %			
Cuerpo impulsión	Hierro fundido	Factor de potencia 4/4-3/4-2/4		0,795 - 0,715 - 0,585			
Rodete	Hierro fundido	Ia/In	Ma/Mn	7,7		n.d.	
Anillo alojam. rodete		Protección térmica		Klixon			
Cierre mecánico lado bomba	Carburo de silicio/cerámica	Clase de aislamiento		H			
Caja aceite	Hierro fundido	Grado de protección		IP68			
Cierre mecánico lado motor	Cerámica/grafito	Antideflagrante		n.a.			
Tornillos y tuercas	Acero inox	Cable alimentación	Longitud	NSSHO	10	m	
		Clase de eficiencia	S.F	IE3		n.d.	

<b>Notas:</b>	(*) Vista lado aspiración; (**) Medida rendimiento según la IEC60034-2-1		
OFERTA Nº		Pos.	Fecha 09/05/2023