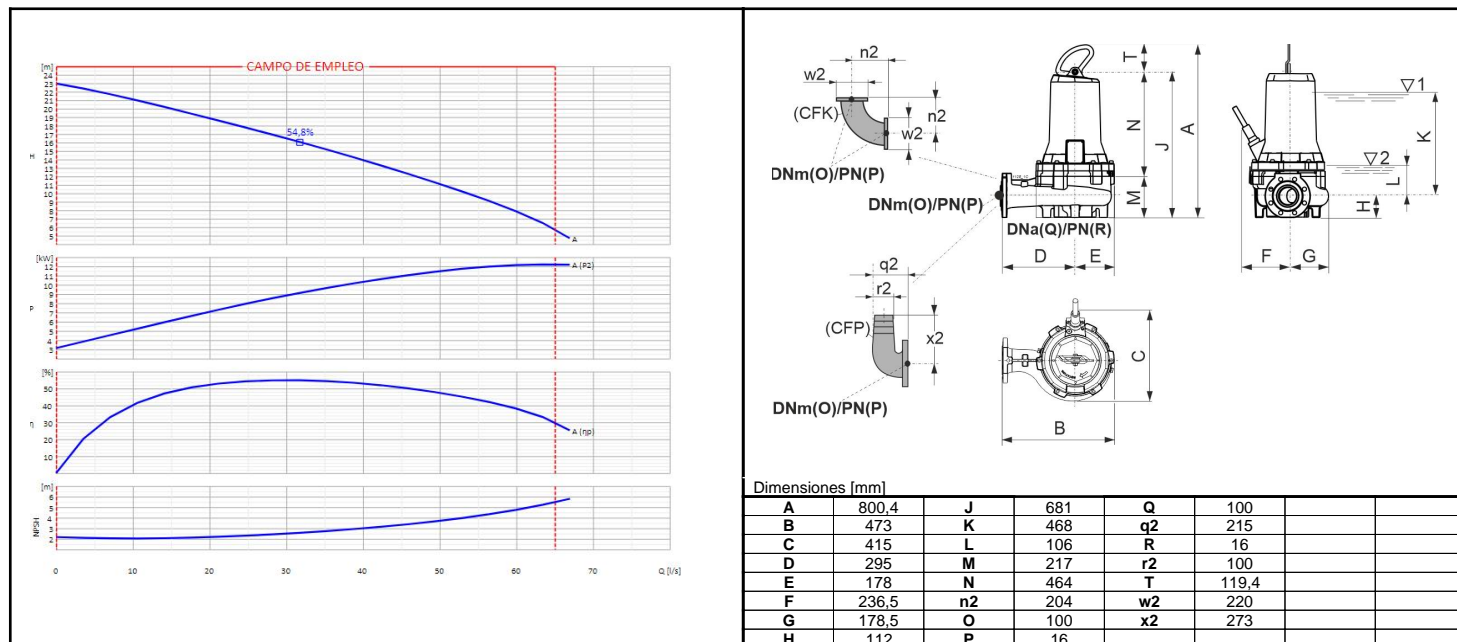


Cliente:		Ref.:	
Ítem	Cantidad	Caudal requerido	n.d.
Tipo	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA LÍQUIDOS RESIDUALES	Modelo	KCW100LA+012542N3



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		0,13106 Kg·m²	
					Peso electrobomba	Instalación	172,65	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	22,97	m	
Viscosidad máxima	1	mm²/s		Qmin	Qmax	0	65	l/s	
Contenido máx. de sustancias	4	%		Potencia absorbida punto de trabajo			n.d.		n.d.
Nº máximo arranques/hora	10			Máx. potencia absorbida			12,2		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		12,5		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		24		A	
Sonda de conductividad	n.d.	Número	Velocidad de rotación	4	1465	1/min	
Centrifugador de aceite	Tecnopolímero	Tipología motor		3 ~			
Cable redondo de alimentación	n.d.	Rendimiento 4/4-3/4-2/4 (**)		90,6 - 91,1 - 90,5 %			
Cuerpo impulsión	Hierro fundido	Factor de potencia 4/4-3/4-2/4		0,830 - 0,780 - 0,675			
Rodete	Hierro fundido	Ia/In	Ma/Mn	6		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.	

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