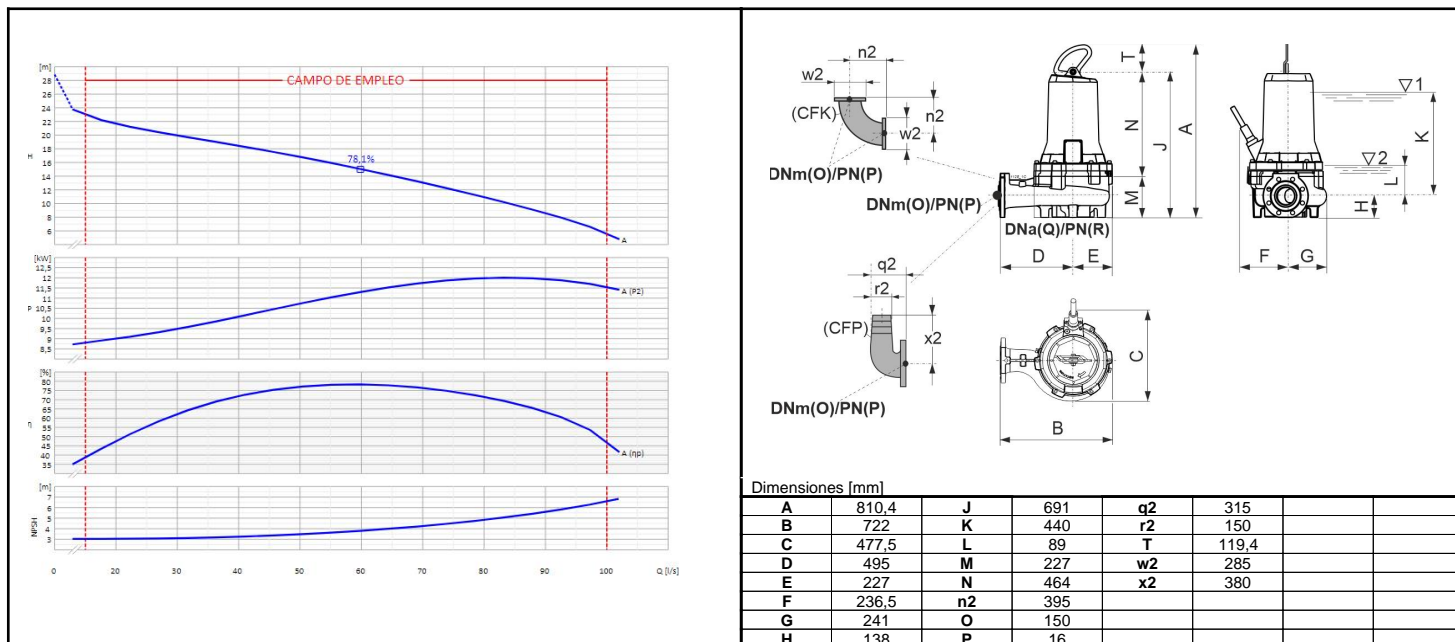


<b>Cliente:</b>		<b>Ref.:</b>	
<b>Ítem</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Caudal requerido</b>	n.d.
<b>Tipo</b>	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA LÍQUIDOS RESIDUALES	<b>Modelo</b>	KCM150LA+012542N3/D



DATOS FUNCIONAMIENTO - ISO 9906:2012 3B -					CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
Q [l/s]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Diámetro impulsión		150	mm
					Tipo rodete		Monocanal	
					Momento de inercia		0,22563 Kgm <sup>2</sup>	
					Peso electrobomba	Instalación	203,55	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)	28,86	23,03	m	
Viscosidad máxima	1	mm²/s	Qmin	Qmax	15	100	l/s	
Contenido máx. de sustancias	4	%	Potencia absorbida punto de trabajo			n.d.		n.d.
Nº máximo arranques/hora	10		Máx. potencia absorbida			11,98		kW
Paso libre	100	mm	Rendimiento bomba		Rend. grupo	n.d.	n.d.	n.d.
Inmersión mínima	440	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	Acero/Goma	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