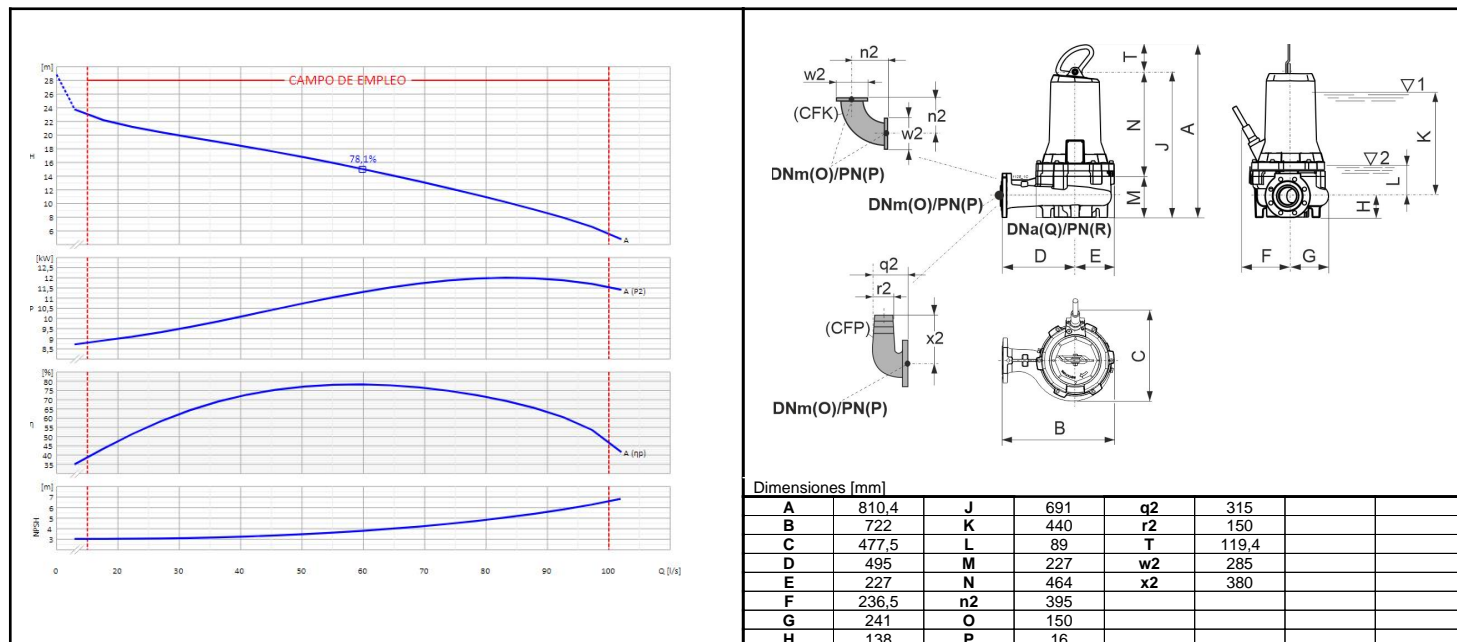


<b>Cliente:</b>		<b>Ref.:</b>	
<b>Ítem</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Caudal requerido</b>	n.d.
<b>Tipo</b>	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA LÍQUIDOS RESIDUALES	<b>Modelo</b>	KCM150LA+012542N3/D



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 Kg·m²		
					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				CARACTERÍSTICAS MOTOR ELÉCTRICO			
Brida porta cierre mecánico	Fundición esferoidal			Número bombas instaladas	En funcionamiento	Stand-by	
Soporte cojinete	Hierro fundido				1	0	
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
Centrifugador de aceite	Tecnopolímero						1/min
Cable redondo de alimentación	n.d.			Tipología motor	3 ~		
Cuerpo impulsión	Hierro fundido			Rendimiento 4/4-3/4-2/4 (**)	90,6 - 91,1 - 90,5 %		
Rodete	Hierro fundido			Factor de potencia 4/4-3/4-2/4	0,830 - 0,780 - 0,675		
Anillo alojam. rodete	Acero/Goma			Ia/In	Ma/Mn	6	n.d.
Cierre mecánico lado bomba	Carburo de silicio/cerámica			Protección térmica	Klixon		
Caja aceite	Hierro fundido			Clase de aislamiento	H		
Cierre mecánico lado motor	Cerámica/grafito			Grado de protección	IP68		
Tornillos y tuercas	Acero inox			Antideflagrante	n.a.		
				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