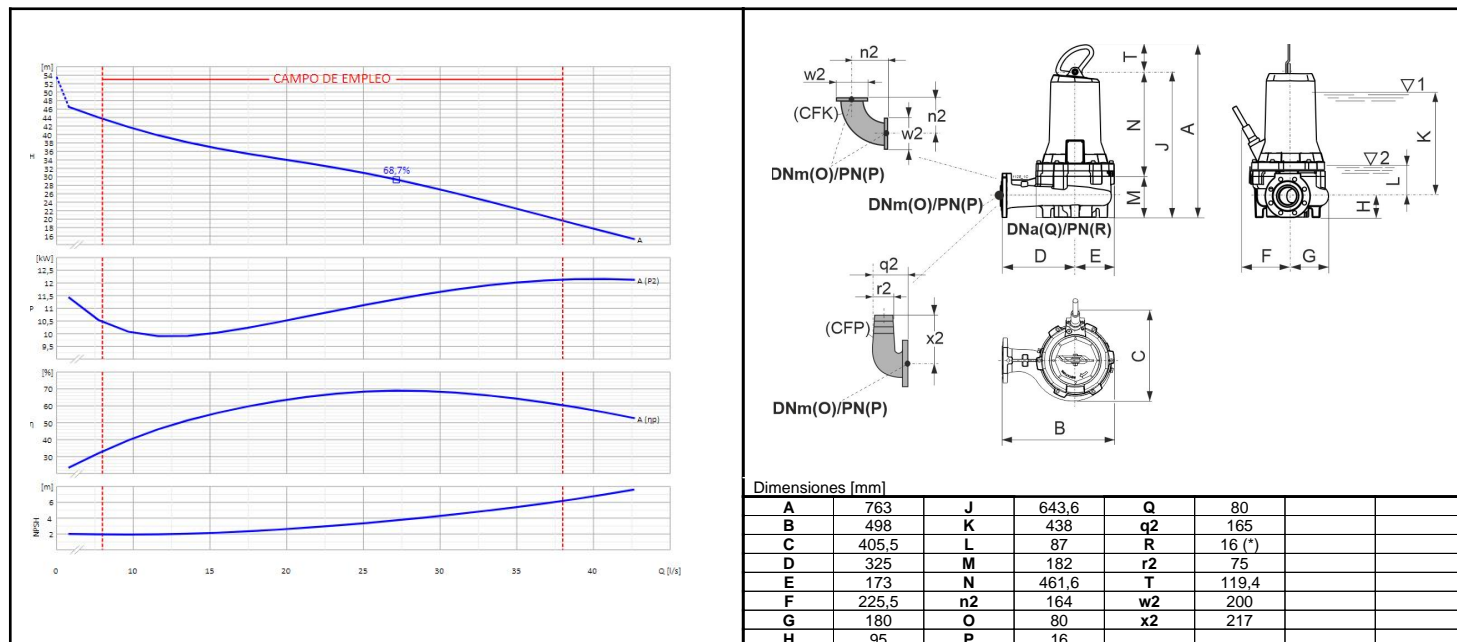


Cliete:		Ref.:	
Ítem	Cantidad	Caudal requerido	n.d.
Tipo	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA LÍQUIDOS RESIDUALES	Modelo	KCM080LA+012522N3



DATOS FUNCIONAMIENTO - ISO 9906:2012 3B -					CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS				
Q [l/s]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Diámetro impulsión		80		
					Tipo rodete		Monocanal		
					Momento de inercia		0,06195 Kgm²		
					Peso electrobomba		148,2		Kg
					Cierre lado bomba		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)	53,62	43,65
Viscosidad máxima	1	mm²/s	Qmin	Qmax	8	38
Contenido máx. de sustancias	4	%	Potencia absorbida punto de trabajo	n.d.		n.d.
Nº máximo arranques/hora	10		Máx. potencia absorbida	12,11		kW
Paso libre	55	mm	Rendimiento bomba	Rend. grupo	n.d.	n.d.
Inmersión mínima	438	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		22,4		A	
Sonda de conductividad	n.d.	Número	Velocidad de rotación	2	2925	1/min	
Centrifugador de aceite	Tecnopolímero	Tipología motor		3 ~			
Cable redondo de alimentación	n.d.	Rendimiento 4/4-3/4-2/4 (**)		90,6 - 91,2 - 89,8 %			
Cuerpo impulsión	Hierro fundido	Factor de potencia 4/4-3/4-2/4		0,885 - 0,850 - 0,755			
Rodete	Hierro fundido	Ia/In	Ma/Mn	8,6		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.	

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