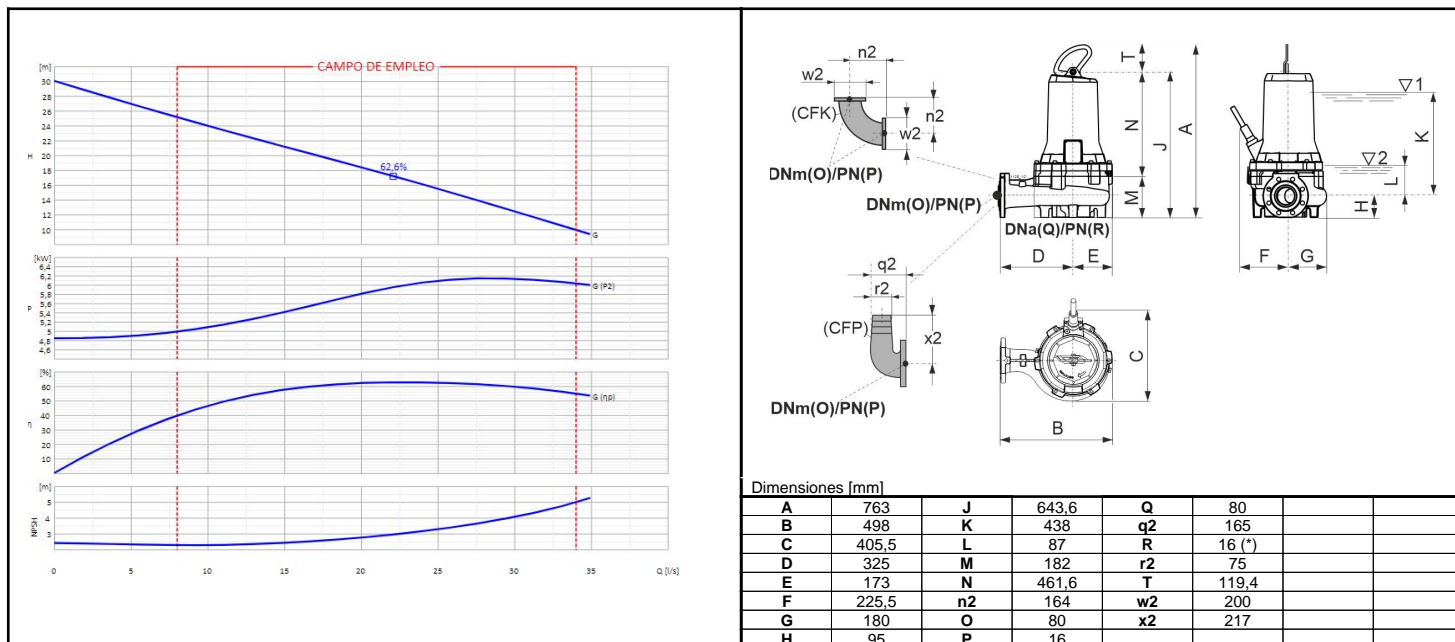


Cliente:		Ref.:	
Ítem	Cantidad	Caudal requerido	n.d.
Tipo	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA LÍQUIDOS RESIDUALES	Modelo	KCM080LG+006522N3



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		0,05251 Kgm²		
					Peso electrobomba		Instalación		137,05 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	25,15 m
Viscosidad máxima	1	mm²/s	Qmin	Qmax	8	34 l/s
Contenido máx. de sustancias	4	%	Potencia absorbida punto de trabajo		n.d.	n.d.
Nº máximo arranques/hora	15		Máx. potencia absorbida		6,14	kW
Paso libre	55	mm	Rendimiento bomba		n.d.	n.d.
Inmersión mínima	438	mm	Rend. grupo		n.d.	n.d.
			Sentido de rotación (*)		Horario	

MATERIALES ELECTROBOMBA		CARACTERÍSTICAS MOTOR ELÉCTRICO	
Brida porta cierre mecánico	Fundición esferoidal	Potencia nominal	6,5 kW
Soporte cojinete	Hierro fundido	Frecuencia nominal	50 Hz
Sujeta-cable	Acero inox	Tensión nominal	400 V
Carcasa motor	Hierro fundido	Corriente nominal	11,8 A
Estátor	Chapa magnética	Número	2
Eje con rotor	Acero inox/Chapa magnética	Velocidad de rotación	2925 1/min
Sonda de conductividad	n.d.	Tipología motor	3 ~
Centrifugador de aceite	Tecnopolímero	Rendimiento 4/4-3/4-2/4 (**)	88,5 - 88,6 - 86,4 %
Cable redondo de alimentación	n.d.	Factor de potencia 4/4-3/4-2/4	0,900 - 0,855 - 0,765
Cuerpo impulsión	Hierro fundido	Ia/In	9,3
Rodete	Hierro fundido	Ma/Mn	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	NSSHO 10 m
		Clase de eficiencia	IE3 n.d.

Notas:	(*) Vista lado aspiración; (**) Medida rendimiento según la IEC60034-2-1		
OFERTA Nº	Pos.	Fecha	
		10/05/2023	