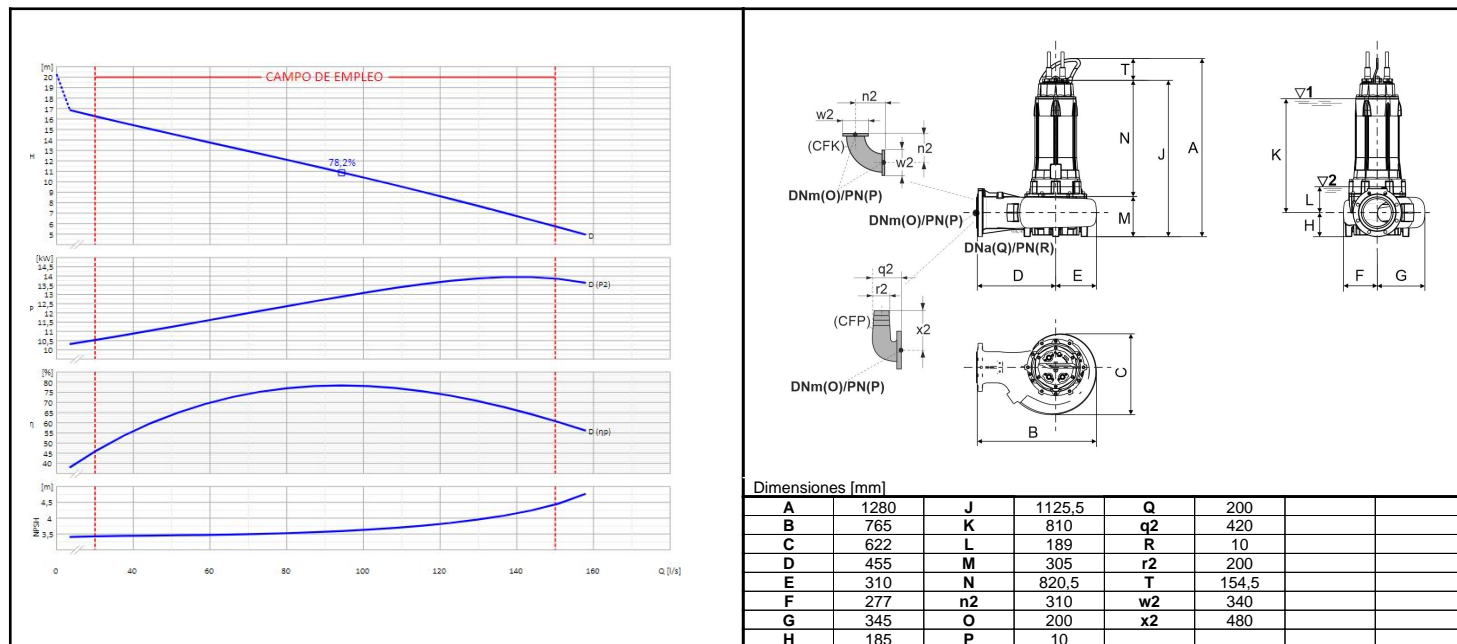


Cliente:		Ref.:	
Ítem	Cantidad	Caudal requerido	n.d.
Tipo	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA LÍQUIDOS RESIDUALES	Modelo	KCM200PD+015062N3



DATOS FUNCIONAMIENTO - ISO 9906:2012 3B -					CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
Q [l/s]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Diámetro impulsión		200	mm
					Tipo rodete		Monocanal	
					Momento de inercia		1,08168 Kg·m²	
					Peso electrobomba	Instalación	450,23	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)	20,3	16,24	m	
Viscosidad máxima	1	mm²/s	Qmin	Qmax	30	150	l/s	
Contenido máx. de sustancias	4	%	Potencia absorbida punto de trabajo			n.d.		n.d.
Nº máximo arranques/hora	10		Máx. potencia absorbida			13,92		kW
Paso libre	135	mm	Rendimiento bomba		Rend. grupo	n.d.	n.d.	n.d.
Inmersión mínima	810	mm	Sentido de rotación (*)			Horario		

MATERIALES ELECTROBOMBA		CARACTERÍSTICAS MOTOR ELÉCTRICO	
Sonda de conductividad	n.d.	Potencia nominal	15 kW
Brida porta cierre mecánico	Fundicion esferoidal	Frecuencia nominal	50 Hz
Soporte cojinete	Fundicion esferoidal	Tensión nominal	400 V
Sujeta-cable	Acero inox	Corriente nominal	33 A
Carcasa motor	Hierro fundido	Número	6
Estátor	Chapa magnética	Velocidad de rotación	975 1/min
Eje con rotor	Acero inox/Chapa magnética	Tipología motor	3 ~
Centrifugador de aceite	Tecnopolímero	Rendimiento 4/4-3/4-2/4 (**)	89,9-89,9-89,4 %
Cable redondo de alimentación	n.d.	Factor de potencia 4/4-3/4-2/4	0,73-0,645-0,515
Cable redondo auxiliar	n.d.	Ia/In	6,5
Tapa cabezal	Hierro fundido	Ma/Mn	n.d.
Cuerpo impulsión	Hierro fundido	Protección térmica	Klixon
Rodete	Hierro fundido	Clase de aislamiento	H
Anillo alojam. rodete	Acero/Goma	Grado de protección	IP68
Cierre mecánico lado bomba	Carburo de silicio/carburo de silicio	Antideflagrante	n.a.
Caja aceite	Hierro fundido	Cable alimentación	NSSHO 10 m
Cierre mecánico lado motor	Cerámica/grafito	Clase de eficiencia	IE3 n.d.

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