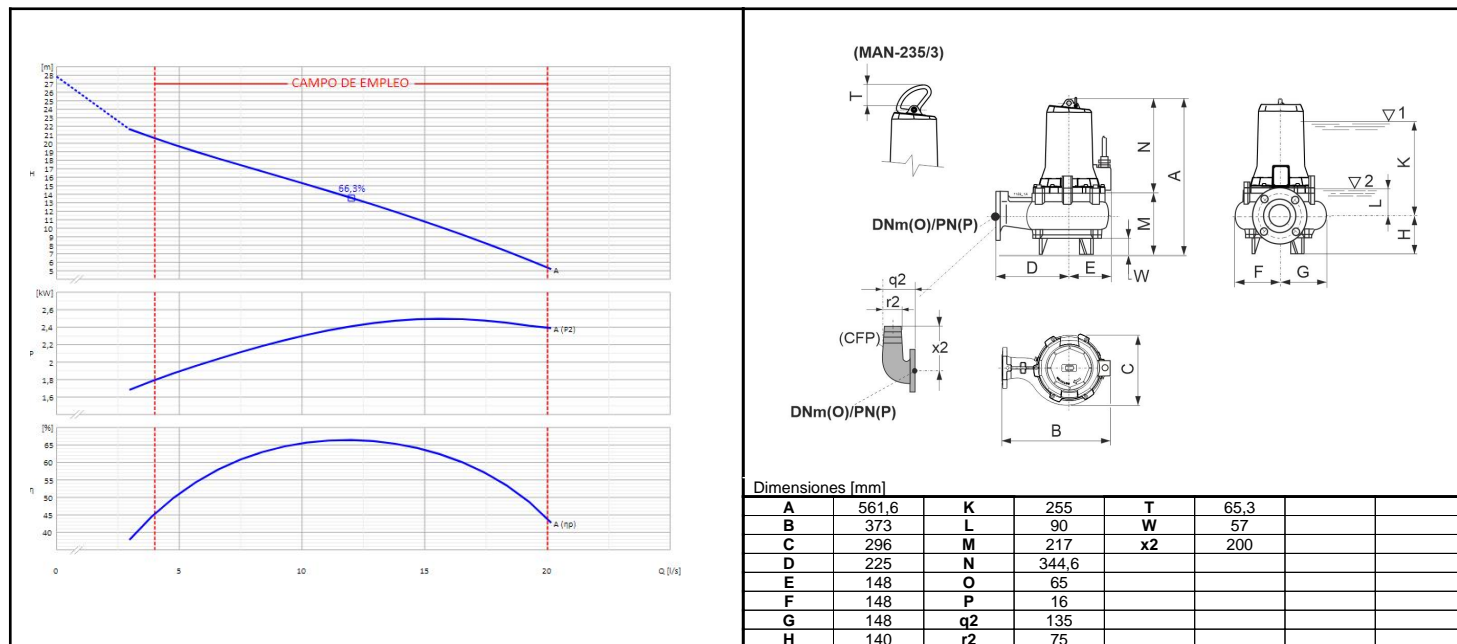


Cliente:		Ref.:	
Ítem	Cantidad	Caudal requerido	n.d.
Tipo	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA LÍQUIDOS RESIDUALES	Modelo	KCM065FA+002521N3



DATOS FUNCIONAMIENTO - ISO 9906:2012 3B -					CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
Q [l/s]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Diámetro impulsión		65	mm
					Tipo rodete		Monocanal	
					Momento de inercia		0,01065 Kgm²	
					Peso electrobomba	Instalación	62	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)	27,85	20,56	m	
Viscosidad máxima	1	mm²/s	Qmin	Qmax	4	20	l/s	
Contenido máx. de sustancias	4	%	Potencia absorbida punto de trabajo			n.d.		n.d.
Nº máximo arranques/hora	20		Máx. potencia absorbida			2,49		kW
Paso libre	40	mm	Rendimiento bomba		Rend. grupo	n.d.	n.d.	n.d.
Inmersión mínima	255	mm	Sentido de rotación (*)			Horario		

MATERIALES ELECTROBOMBA				CARACTERÍSTICAS MOTOR ELÉCTRICO			
Soporte cojinete	Fundición esferoidal			Número bombas instaladas		En funcionamiento	Stand-by
Sujeta-cable	Latón					1	0
Cable redondo de alimentación	n.d.			Potencia nominal			
Carcasa motor	Hierro fundido					2,5	kW
Estátor	Chapa magnética					50	Hz
Eje con rotor	Acero inox/Chapa magnética					400	V
Sonda de conductividad	n.d.					5,5	A
Anillo elástico	Acero			Número	Velocidad de rotación	2	2885
Cuerpo impulsión	Hierro fundido					1/min	
Soporte aspiración	Hierro fundido					3 ~	
Rodete	Hierro fundido					84,4 - 84,7 - 82,8 %	
Anillo alojam. rodete	Acero/Goma					0,775 - 0,675 - 0,545	
Cierre mecánico lado bomba	Carburo de silicio/cerámica					8,9	
Cierre mecánico lado motor	Cerámica/grafito					n.d.	
Tornillos y tuercas	Acero inox					Protección térmica	
						Clase de aislamiento	
						H	
						Grado de protección	
						IP68	
						Antideflagrante	
						n.a.	
				Cable alimentación	Longitud	H07RN8	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