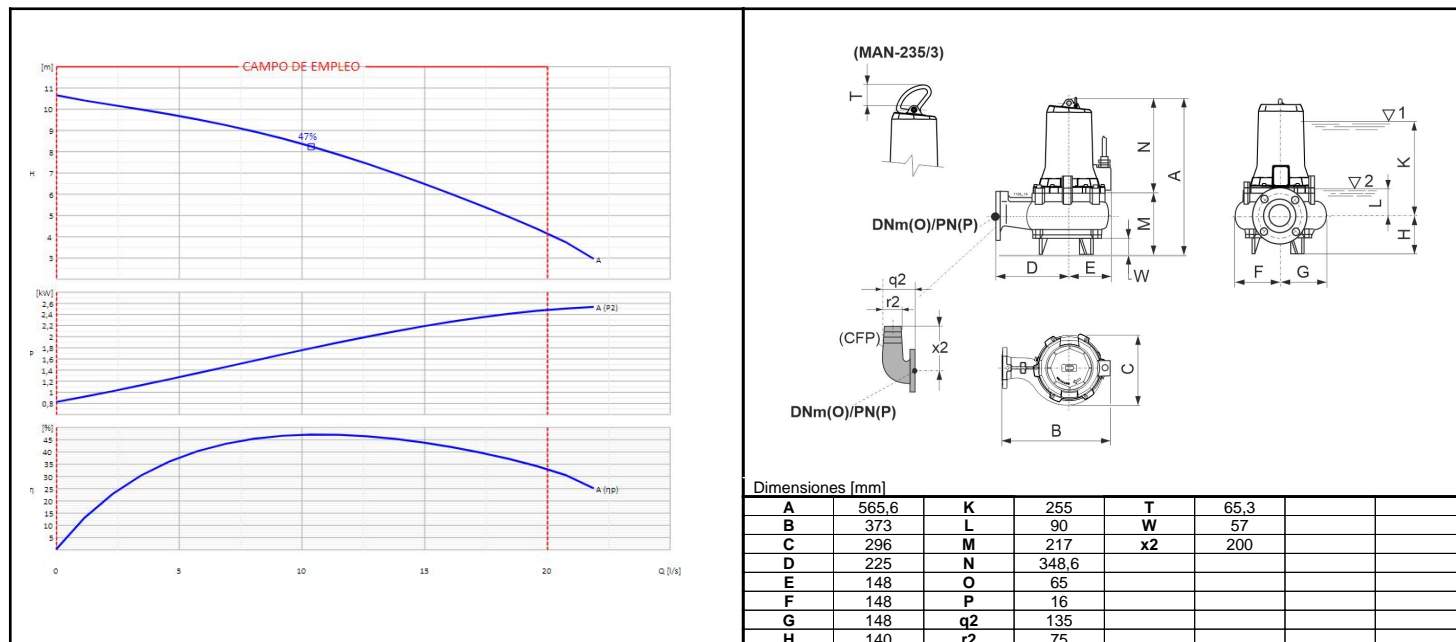


Cliente:		Ref.:	
Ítem	Cantidad	Caudal requerido	n.d.
Tipo	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA LÍQUIDOS RESIDUALES	Modelo	KCW065FA+002641N3



DATOS FUNCIONAMIENTO - ISO 9906:2012 3B -					CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
Q [l/s]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Diámetro impulsión		65	mm
					Tipo rodete		Abierto retrasado	
					Momento de inercia		0,01493 Kgm²	
					Peso electrobomba	Instalación	66	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	10,64	m	
Viscosidad máxima	1	mm²/s	Qmin	Qmax	0	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			2,47		kW
Paso libre	55	mm	Rendimiento bomba		Rend. grupo	n.d.	n.d.	n.d.
Inmersión mínima	255	mm	Sentido de rotación (*)			Horario		

MATERIALES ELECTROBOMBA		Número bombas instaladas		En funcionamiento		Stand-by	
				1		0	
Soporte cojinete	Fundicion esferoidal	CARACTERÍSTICAS MOTOR ELÉCTRICO					
Sujeta-cable	Latón						
Cable redondo de alimentación	n.d.	Potencia nominal		2,6		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		5,8		A	
Sonda de conductividad	n.d.	Número	Velocidad de rotación	4	1440	1/min	
Anillo elástico	Acero	Tipología motor		3 ~			
Cuerpo impulsión	Hierro fundido	Rendimiento 4/4-3/4-2/4 (**)		85,4 - 85,8 - 85,0 %			
Soporte aspiración	Hierro fundido	Factor de potencia 4/4-3/4-2/4		0,760 - 0,670 - 0,525			
Rodete	Hierro fundido	Ia/In	Ma/Mn	6,8		n.d.	
Anillo alojam. rodete		Protección térmica					
Cierre mecánico lado bomba	Carburo de silicio/cerámica	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	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