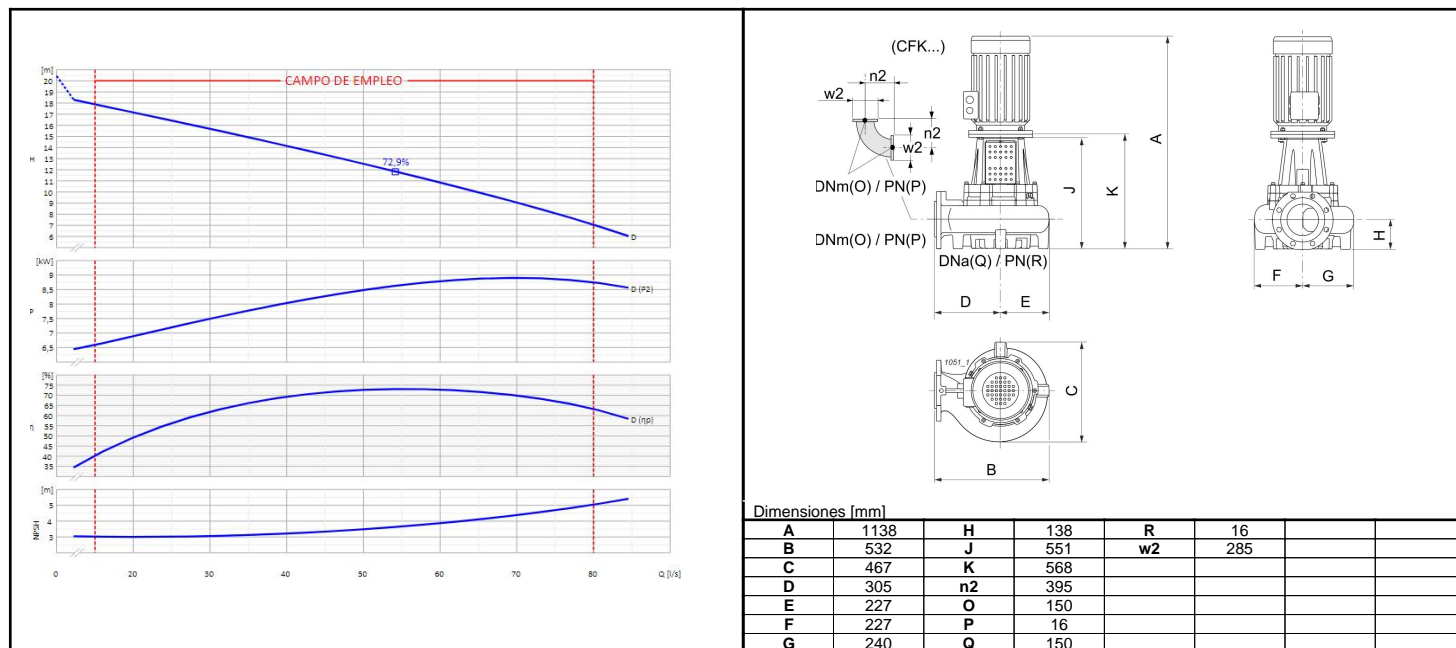


Cliente:			Ref.:			
Ítem	Cantidad		Caudal requerido	n.d.	Altura de impulsión	n.d.
Tipo	ELECTROBOMBA PARA LÍQUIDOS RESIDUALES		Modelo	KKCM150LD+011042N3		



DATOS FUNCIONAMIENTO - ISO 9906:2012 3B -					CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
Q [l/s]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Diámetro impulsión		150	mm
					Tipo rodete		Monocanal	
					Momento de inercia		n.d.	
					Peso electrobomba	Accesorios	189	Kg
					Cierre lado bomba	Lado motor	Mecánico	Mecánico
					Tipo de instalación		n.d.	

LÍMITES OPERATIVOS			CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO				
Líquido bombeado	Aguas residuales		Caudal de servicio		n.d.		n.d.
Temperatura máx. líquido	60	°C	Altura de impulsión de servicio		n.d.		n.d.
Densidad máxima	1	kg/dm³	H (Q=0)	Hmax (Qmin)	20,45	17,86	m
Viscosidad máxima	1	mm²/s	Qmin	Qmax	15	80	l/s
Contenido máx. de sustancias	4	%	Potencia absorbida punto de trabajo			n.d.	n.d.
Nº máximo arranques/hora	n.d.		Máx. potencia absorbida			8,89	kW
Paso libre	100	mm	Rendimiento bomba		Rend. grupo	n.d.	n.d.
			Sentido de rotación (*)			Horario	

MATERIALES ELECTROBOMBA				CARACTERÍSTICAS MOTOR ELÉCTRICO			
Cuerpo impulsión	Hierro fundido			Potencia nominal	11	kW	
Soporte cojinete	Fundición esferoidal			Frecuencia nominal	50	Hz	
Rodete	Hierro fundido			Tensión nominal	400	V	
Eje bomba	Acero inox			Corriente nominal	21,4	A	
Brida cojinete	Hierro fundido			Número polos	4	1470	1/min
Caja aceite	Hierro fundido			Clase de eficiencia	IE3		
Soporte de unión	Hierro fundido			Tipología motor	3 ~		
Anillo alojam. rodete	Acero/Goma			Rendimiento 4/4 - 3/4	91.4 - 91.5 %		
Cárter de protección	Acero inox			Factor de potencia 4/4 - 3/4	0.81		
Sonda de conductividad	Latón			Ia/I _n	7,7	Ma/M _n	2,2
Anillo elástico	Acero			Protección térmica	PTC		
Anillo de sellado	Goma			Clase de aislamiento	F		
Cojinete				Grado de protección	IP55		
Arandela Belleville	Acero inox			Forma constructiva	V1		
Anillo de sellado OR	Goma						
Tapón	Acero inox						
Cierre mecánico lado bomba	Cerámica/grafito						

Notas:	(*) Vista lado aspiración		
OFERTA Nº		Pos.	Fecha 09/05/2023