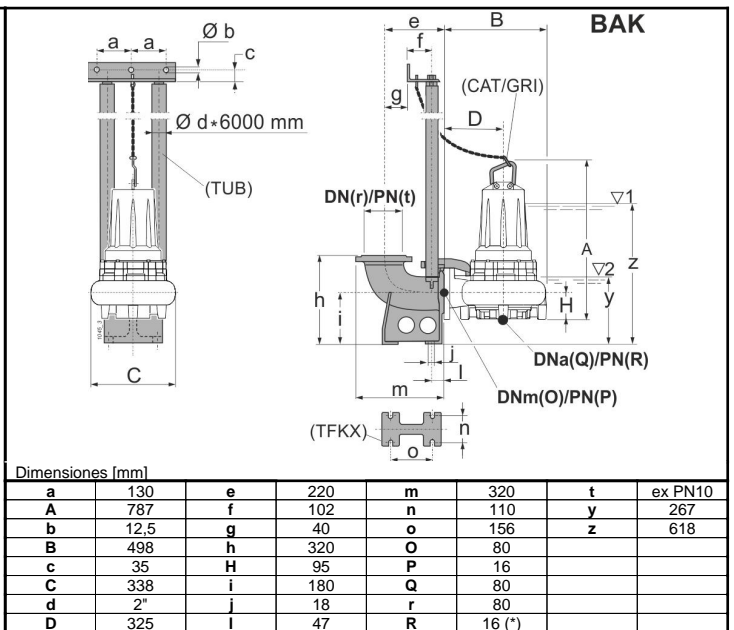
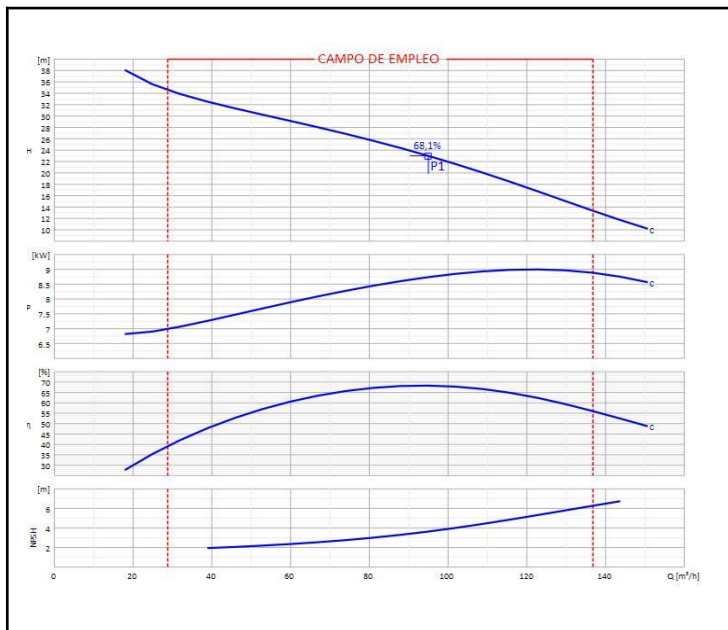


<b>Client:</b>		<b>Ref.:</b>	
Ítem	Cantidad	Caudal requerido	95 m³/h
Tipo	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA LÍQUIDOS RESIDUALES	Altura de impulsión	23 m
		Modelo	KCM080LC+009222X1



DATOS FUNCIONAMIENTO - ISO 9906:2012 3B -					CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS		
Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Diámetro impulsión		80 mm
					Tipo rodete		Monocanal
					Momento de inercia		0,05411 Kgm²
					Peso electrobomba	Instalación	147 Kg
					Cierre lado bomba	Lado motor	Mecánico Mecánico
					Tipo de instalación		Vertical BAKF 2"
					Funcionamiento		Continuo (S1)

LÍMITES OPERATIVOS			CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO		
Líquido bombeado	Aguas residuales		Caudal de servicio	94,93	m³/h
Temperatura máx. líquido	40	°C	Altura de impulsión de servicio	22,97	m
Densidad máxima	1	kg/dm³	H (Q=0)	46	34,5
Viscosidad máxima	1	mm²/s	Qmin	28,8	136,
Contenido máx. de sustancias	4	%	Qmax		
Nº máximo arranques/hora	15		Potencia absorbida punto de trabajo	8,72	kW
Paso libre	55	mm	Máx. potencia absorbida	8,98	kW
Inmersión mínima	438	mm	Rendimiento bomba	68,07	56,5
			Rend. grupo		%
			Sentido de rotación (*)	Horario	
			Número bombas instaladas	En funcionamiento	Stand-by
				1	0

MATERIALES ELECTROBOMBA		CARACTERÍSTICAS MOTOR ELÉCTRICO		
Soporte cojinete	Fundición esferoidal	Potencia nominal	9,2	kW
Brida cojinete	Hierro fundido	Frecuencia nominal	50	Hz
Sujeta-cable	Hierro fundido	Tensión nominal	400	V
Cable redondo de alimentación	n.d.	Corriente nominal	18,3	A
Carcasa motor	Hierro fundido	Número	2	Velocidad de rotación
Estátor	Chapa magnética	Velocidad de rotación	2910	1/min
Eje con rotor	Acero inox/Chapa magnética	Tipología motor	3 ~	
Sonda de conductividad	n.d.	Rendimiento 4/4	83,0 %	
Anillo elástico	Acero	Factor de potencia 4/4	0,870	
Cuerpo impulsión	Hierro fundido	Ia/In	8,1	Ma/Mn
Rodete	Hierro fundido			n.d.
Caja aceite	Hierro fundido	Protección térmica	Klixon	
Anillo alojam. rodete	Acero/Goma	Clase de aislamiento	F	
Cierre mecánico lado bomba	Carburo de silicio/cerámica	Grado de protección	IP68	
Cierre mecánico lado motor	Cerámica/grafito	Antideflagrante	ATEX II 2G Exd IIB T4	
Tornillos y tuercas	Acero inox	Cable alimentación	NSSHOU-J	10 m
		Longitud		****
		Clase de eficiencia	S.F.	

<b>Notas:</b>	(*) Vista lado aspiración
OFERTA Nº	Pos.
	Fecha 26/06/2017