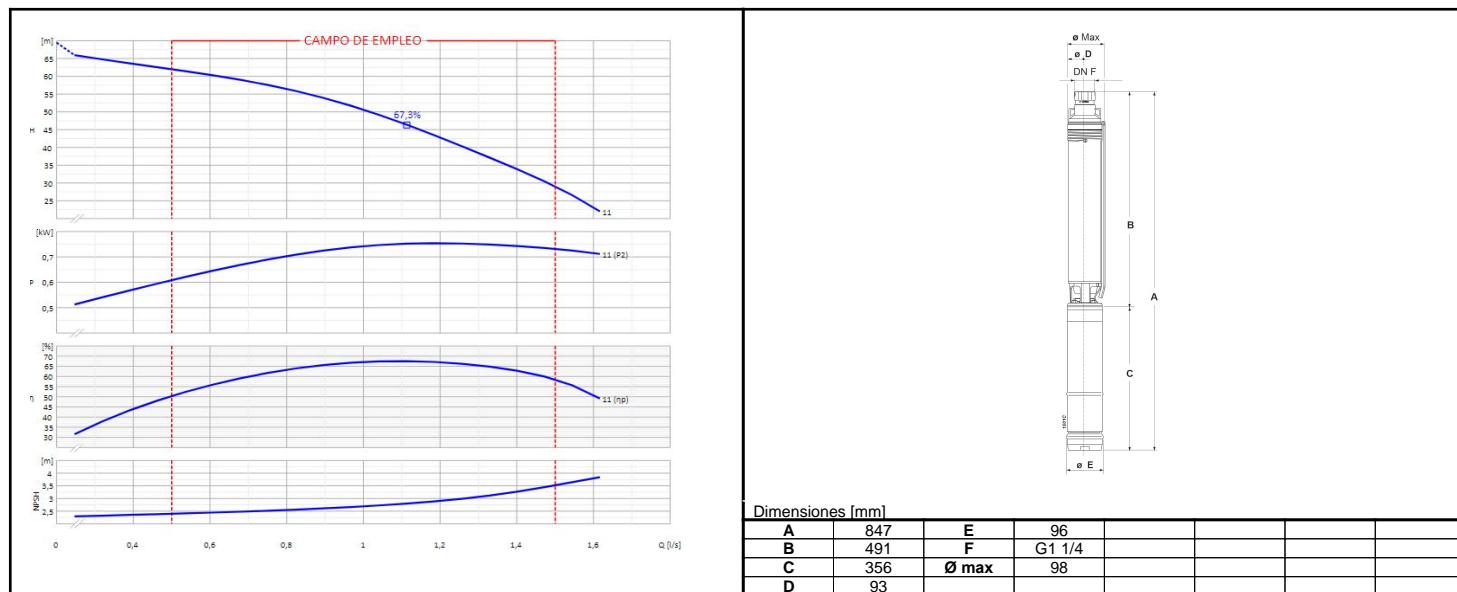


Cliente:			Ref.:		
Item	Cantidad		Caudal requerido	n.d.	Altura de impulsión
Tipo			Modelo	E4XED30/11+MC41-8V	



DATOS FUNCIONAMIENTO - ISO 9906:2012 3B -					CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS		
Q [l/s]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Diámetro impulsión	G 1.1/4"	n.d.
					Diámetro máx. total	98	mm
					Peso electrobomba	12,8	Kg
					Número etapas	11	
					Cierre motor	Mecánico	
					Tipo de instalación	Vertical	

LÍMITES OPERATIVOS					MATERIALES BOMBA	
Líquido bombeado		Agua			Rodete	Tecnopolímero
Temp. máx. líquido bombeado (*)		30	°C		Eje	Acero inox
Densidad máxima		1	kg/dm³		Manguito de transmisión	Acero inox
Viscosidad máxima		1	mm²/s		Difusor	Tecnopolímero
Contenido máx. de sustancias sólidas		300	g/m³		Camisa	Acero inox
Nº máximo arranques/hora		20			Cuerpo válvula	Acero inox
Inmersión mínima		245	mm		Rejilla	Acero inox
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO					Soporte aspiración	Acero inox
					Disco intermedio	Acero inox/goma
Caudal de servicio		n.d.	n.d.		Buje eje	Oxide de alúmina
Altura de impulsión de servicio		n.d.		n.d.	MATERIALES MOTOR	
Qmin	Qmax	0,5	1,5	l/s		
H (Q=0)	Hmax (Qmin)	69,48	61,9	m	Eje	Acero inox
Potencia absorbida punto de trabajo		n.d.		n.d.	Antiaren	Goma
Rend. bomba	Rend. grupo	n.d.	n.d.	n.d.	Soporte superior	Hierro fundido
Máximo rendimiento bomba		67,3		n.d.	Cierre mecánico	Cerámica/grafito
Sentido de rotación (**)		Antihorario			Cojinete superior	Acero
Número bombas instaladas		En		Stand-by	Rotor	Chapa magnética
		1		0	Estátor	Chapa magnética
CARACTERÍSTICAS MOTOR ELÉCTRICO					Camisa estátor	Acero inox
					Bobinado	Cobre
Potencia nominal		0,75		kW	Cojinete inferior	Acero
Frecuencia Nominal		50		Hz	Soporte inferior	Aluminio
Tensión nominal		400		V	Diafragma	Goma
Corriente nominal		2,4		A	Tapa diafragma	Acero inox
Número polos	Velocidad nominal	2	2815	1/min		
Clase de aislamiento	Grado de protección	F		IP68		
n.d.						

Notas:	(*) Velocidad del agua fuera la camisa del motor v=0.08 m/s				
	(**) Vista boca de impulsión				
	En caso de uso con variador, consultar el manual de instrucciones de servicio de la electrobomba.				
OFERTA Nº			Pos.		Fecha
					11/03/2023