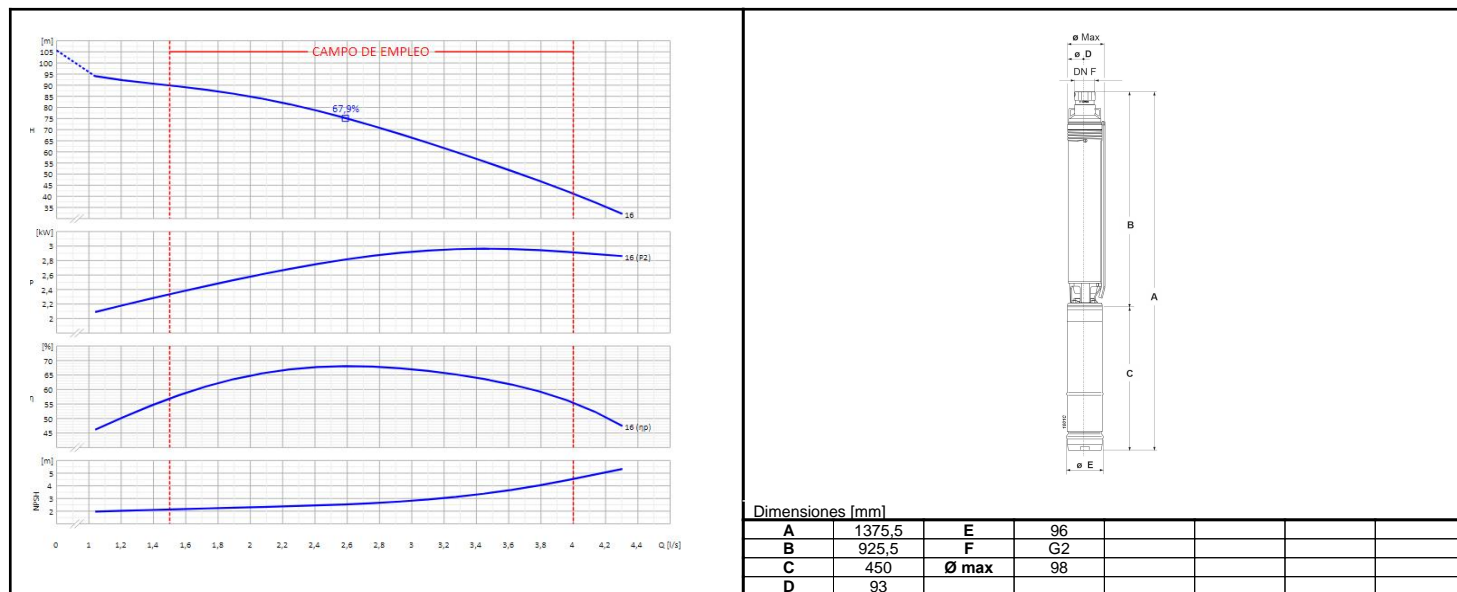


Cliente:		Ref.:	
Ítem	Cantidad	Caudal requerido	n.d.
Tipo	ELECTROBOMBA SUMERGIDA	Modelo	E4XED50/16+MCK44-8V



DATOS FUNCIONAMIENTO - ISO 9906:2012 3B -					CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS		
Q [l/s]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Diámetro impulsión	G 2"	n.d.
					Diámetro máx. total	98	mm
					Peso electrobomba	19,7	Kg
					Número etapas	16	
					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
Caudal de servicio	n.d.	n.d.			Disco intermedio	Acero inox/goma
Altura de impulsión de servicio	n.d.	n.d.			Buje eje	Oxide de alúmina
Qmin	Qmax	1,5	4	l/s	MATERIALES MOTOR	
H (Q=0)	Hmax (Qmin)	105,68	89,71	m	Eje	Acero inox
Potencia absorbida punto de trabajo	n.d.	n.d.	n.d.		Antiaren	Goma
Rend. bomba	Rend. grupo	n.d.	n.d.	n.d.	Soporte superior	Hierro fundido
Máximo rendimiento bomba	67,9	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
Potencia nominal	3	kW			Bobinado	Cobre
Frecuencia Nominal	50	Hz			Cojinete inferior	Acero
Tensión nominal	400	V			Soporte inferior	Aluminio
Corriente nominal	6,8	A			Diafragma	Goma
Número polos	Velocidad nominal	2	2815	1/min	Tapa diafragma	Acero inox
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	
05/04/2023	