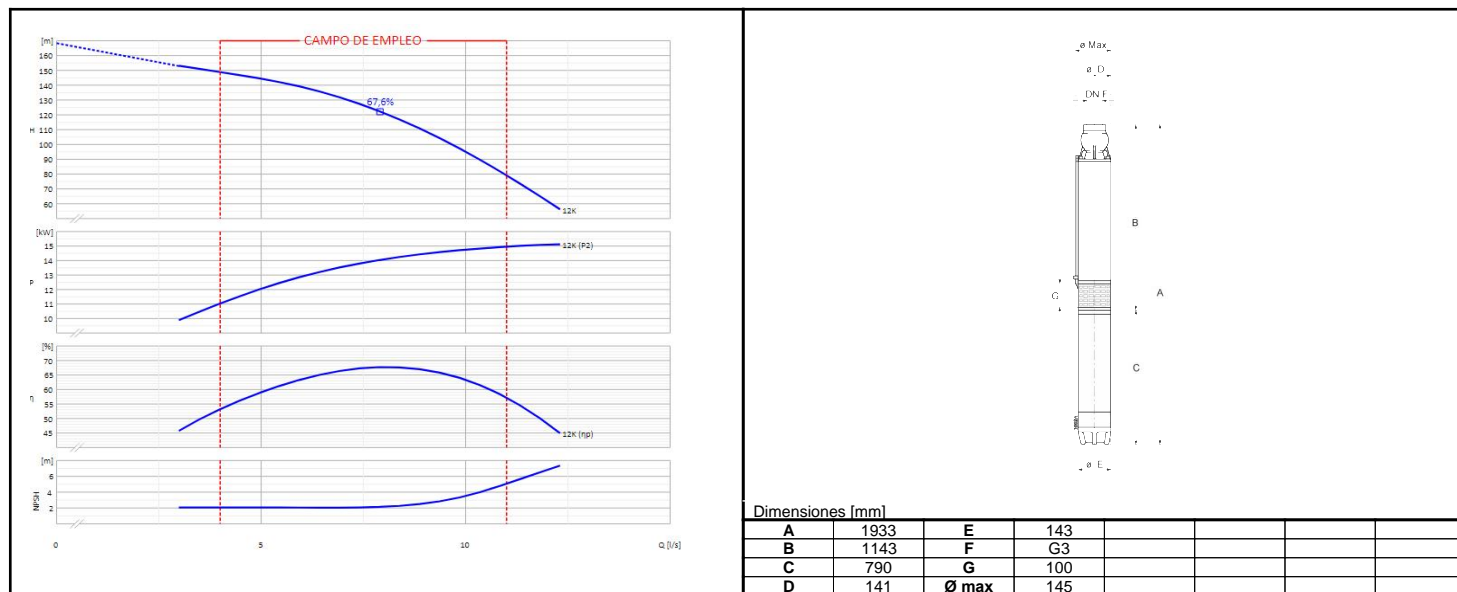


Cliente:			Ref.:		
Ítem	Cantidad		Caudal requerido	n.d.	Altura de impulsión
Tipo	ELECTROBOMBA SUMERGIDA		Modelo	E6XPD52/12K+MAC620A-8V	



DATOS FUNCIONAMIENTO - ISO 9906:2012 3B -					CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS		
Q [l/s]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Diámetro impulsión	G3	n.d.
					Diámetro máx. total	145	mm
					Peso electrobomba	80,7	Kg
					Número etapas	12	
					Cierre motor	Mecánico	
					Tipo de instalación	Vertical	

LÍMITES OPERATIVOS				MATERIALES BOMBA	
Líquido bombeado		Agua		Rodete	Tecnopolímero
Temp. máx. líquido bombeado (*)		30	°C	Cojinete eje bomba	Goma
Densidad máxima		1	kg/dm³	Difusor	Tecnopolímero
Viscosidad máxima		1	mm²/s	Cuerpo válvula	Acero inox
Contenido máx. de sustancias sólidas		450	g/m³	Rejilla	Acero inox
Nº máximo arranques/hora		20		Eje	Acero inox
Inmersión mínima		362,5	mm	Acoplamiento rígido	Acero inox
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO				Camisa	Acero inox
				Soporte aspiración	Acero inox
				Buje eje	Allumina
Caudal de servicio		n.d.	n.d.	MATERIALES MOTOR	
Altura de impulsión de servicio		n.d.	n.d.		
Qmin	Qmax	4	11		
H (Q=0)	Hmax (Qmin)	168,35	148,61	Eje	Acero inox
Potencia absorbida punto de trabajo		n.d.	n.d.	Antiaren	Goma
Rend. bomba	Rend. grupo	n.d.	n.d.	Rotor	Chapa magnética
Máximo rendimiento bomba		67,6	n.d.	Estátor	Chapa magnética
Sentido de rotación (**)		Antihorario		Camisa estátor	Acero inox
Número bombas instaladas		En	Stand-by	Bobinado	Cobre aislado PVC
		1	0	Soporte inferior	Hierro fundido
CARACTERÍSTICAS MOTOR ELÉCTRICO				Cierre mecánico	Carburo de silicio/carburo de silicio
				Cojinete	Grafito
				Cojinete de tope	Latón/Composite
Potencia nominal		15	kW	Cuerpo soporte axial	Hierro fundido
Frecuencia Nominal		50	Hz	Diafragma	Goma
Tensión nominal		400	V	Tapa diafragma	Tecnopolímero
Corriente nominal		33,2	A	Soporte superior	Hierro fundido
Número polos	Velocidad nominal	2	2880		
Clase de aislamiento	Grado de protección	n.d.	IP68		
Motor certificado para el uso en agua potable					

Notas:	(*) Velocidad del agua fuera la camisa del motor v=0.5 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