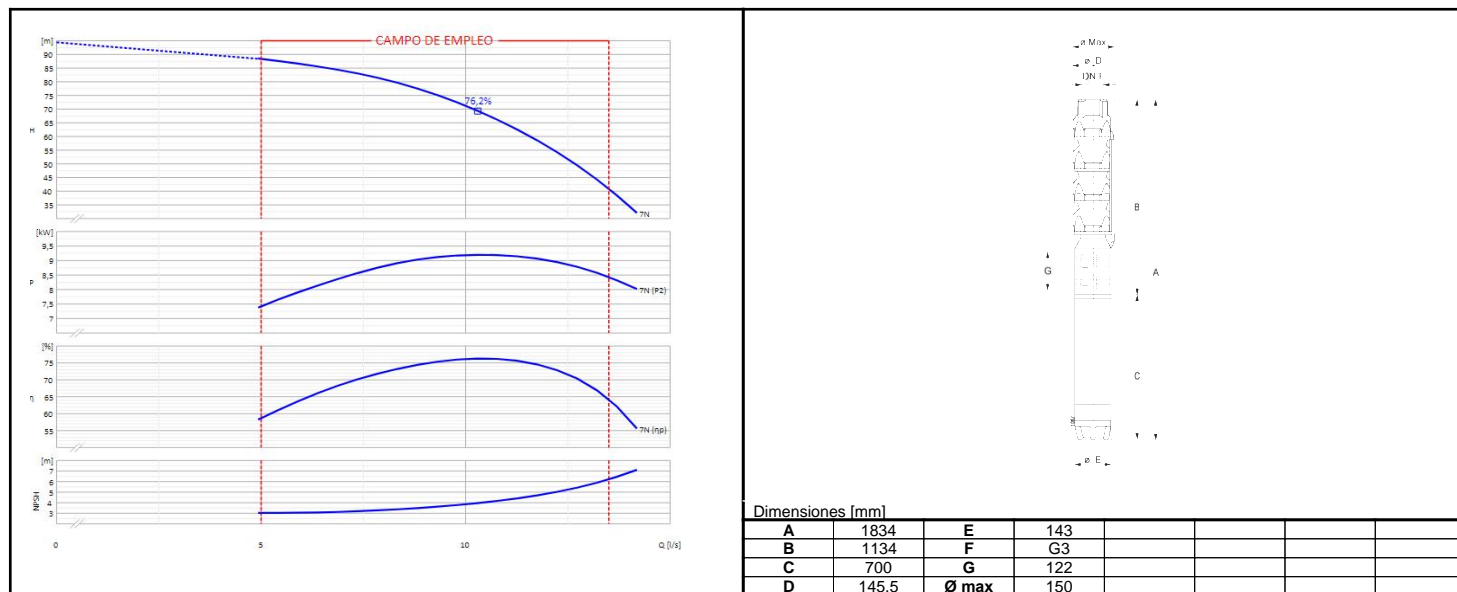


Cliente:		Ref.:	
Item	Cantidad	Caudal requerido	n.d.
Tipo	ELECTROBOMBA SUMERGIDA	Modelo	E6P35/7N+MAC612A-8V



DATOS FUNCIONAMIENTO - ISO 9906:2012 3B - M.E.I. ≥ 0,40					CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS		
Q [l/s]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Diámetro impulsión	G3	n.d.
					Diámetro máx. total	150	mm
					Peso electrobomba	102,5	Kg
					Número etapas	7	
					Cierre motor	Mecánico	
					Tipo de instalación	Vertical	

LÍMITES OPERATIVOS					MATERIALES BOMBA		
Líquido bombeado		Agua			Elemento difusor		Hierro fundido
Temp. máx. líquido bombeado (*)		40	°C		Soporte aspiración		Hierro fundido
Densidad máxima		1	kg/dm³		Rodete		Hierro fundido
Viscosidad máxima		1	mm²/s		Eje		Acero inox
Contenido máx. de sustancias sólidas		100	g/m³		Acoplamiento rígido		Acero inox
Nº máximo arranques/hora		20			Cojinete eje bomba		Acero inox/goma
Inmersión mínima		375	mm		Cuerpo válvula		Hierro fundido
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO							
Caudal de servicio		n.d.		n.d.	Clapeta		Acero inox
Altura de impulsión de servicio		n.d.		n.d.	Rejilla		Acero inox
Qmin	Qmax	5	13,5	l/s	Anillo alojam. rodete		Acero/Goma
H (Q=0)	Hmax (Qmin)	94,41	88,26	m	MATERIALES MOTOR		
Potencia absorbida punto de trabajo		n.d.		n.d.	HT		
Rend. bomba	Rend. grupo	n.d.	n.d.	n.d.	HT-TECH		
Máximo rendimiento bomba		76,2		n.d.	Eje		Acero inox
Sentido de rotación (**)		Antihorario			Antiaren		Goma
Número bombas instaladas		En		Stand-by	Rotor		Chapa magnética
		1		0	Estátor		Chapa magnética
CARACTERÍSTICAS MOTOR ELÉCTRICO							
Potencia nominal		9,2		kW	Camisa estátor		Acero inox
Frecuencia Nominal		50		Hz	Bobinado		Cobre aislado PVC
Tensión nominal		400		V	Soporte inferior		Hierro fundido
Corriente nominal		20,7		A	Cierre mecánico		Carburo de silicio/carburo de silicio
Número polos	Velocidad nominal	2	2900	1/min	Cojinete		Grafito
Clase de aislamiento	Grado de protección	n.d.		IP68	Cojinete de tope		Latón/Composite
Motor certificado para el uso en agua potable					Cuerpo soporte axial		Hierro fundido
					Diafragma		Goma
					Tapa diafragma		Tecnopolímero
					Soporte superior		Hierro fundido

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
			08/04/2023