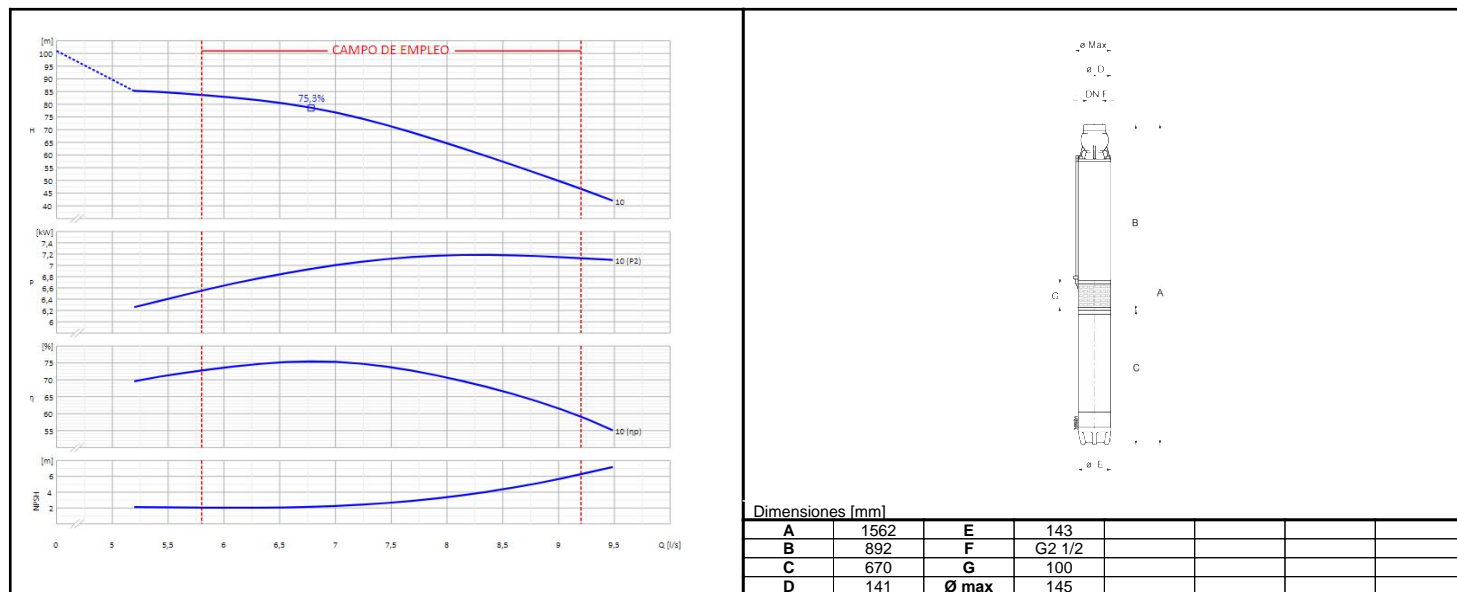


Cliente:		Ref.:	
Item	Cantidad	Caudal requerido	n.d.
Tipo	ELECTROBOMBA SUMERGIDA	Modelo	E6XD50/10+MAC610A-8V



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	G2 1/2	n.d.
					Diámetro máx. total	145	mm
					Peso electrobomba	60	Kg
					Número etapas	10	
					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		300	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	5,8	9,2	l/s	HT HI-TECH	
H (Q=0)	Hmax (Qmin)	101	83,51	m		
Potencia absorbida punto de trabajo		n.d.		n.d.	Eje	Acero inox
Rend. bomba	Rend. grupo	n.d.	n.d.	n.d.	Antiaren	Goma
Máximo rendimiento bomba		75,3		n.d.	Rotor	Chapa magnética
Sentido de rotación (**)		Antihorario			Estátor	Chapa magnética
Número bombas instaladas		En		Stand-by	Camisa estátor	Acero inox
		1		0	Bobinado	Cobre aislado PVC
CARACTERÍSTICAS MOTOR ELÉCTRICO					Soporte inferior	Hierro fundido
					Cierre mecánico	Carburo de silicio/carburo de silicio
					Cojinete	Grafito
Potencia nominal		7,5		kW	Cojinete de tope	Latón/Composite
Frecuencia Nominal		50		Hz	Cuerpo soporte axial	Hierro fundido
Tensión nominal		400		V	Diafragma	Goma
Corriente nominal		16,6		A	Tapa diafragma	Tecnopolímero
Número polos	Velocidad nominal	2	2905	1/min	Soporte superior	Hierro fundido
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
			08/04/2023