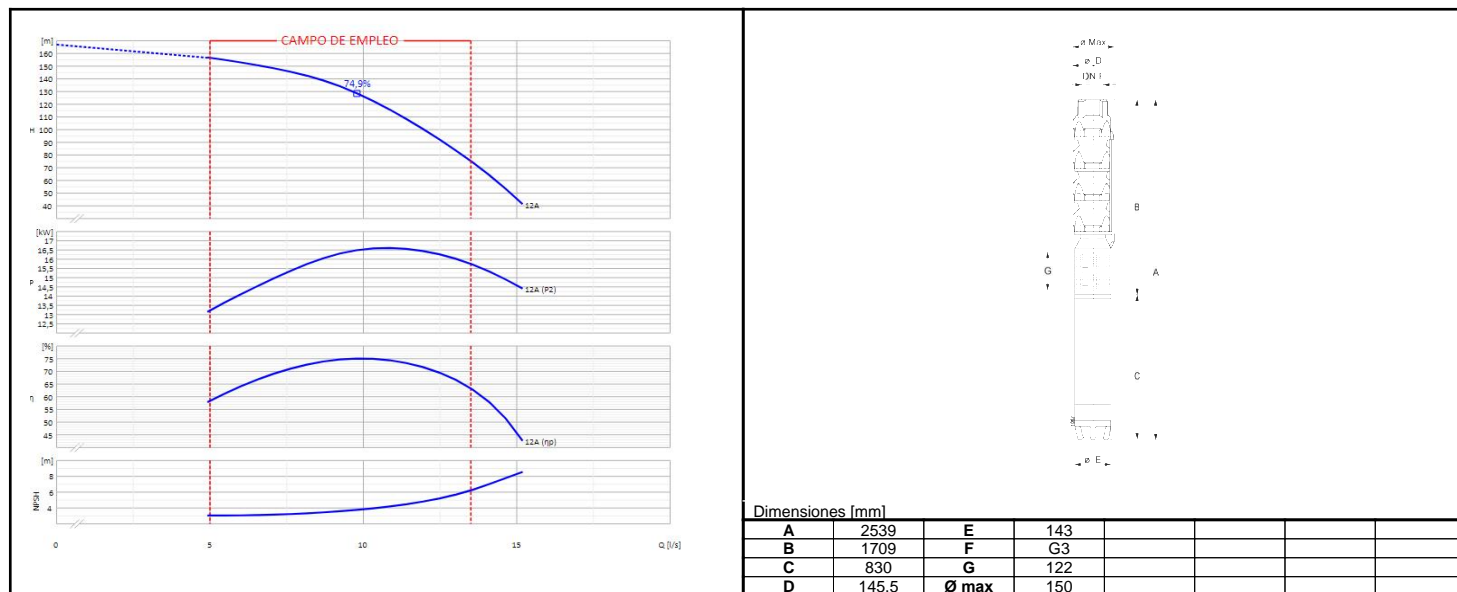


Cliente:			Ref.:		
Ítem	Cantidad		Caudal requerido	n.d.	Altura de impulsión
Tipo	ELECTROBOMBA SUMERGIDA		Modelo	E6P35/12A+MAC625A-8V	



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	149	Kg
					Número etapas	12	
					Cierre motor	Mecánico	
					Tipo de instalación	Vertical	

LÍMITES OPERATIVOS				MATERIALES BOMBA					
Líquido bombeado		Agua		Elemento difusor		Hierro fundido			
Temp. máx. líquido bombeado (*)		35 °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				Clapeta		Acero inox			
				Rejilla		Acero inox			
				Anillo alojam. rodete		Acero/Goma			
				MATERIALES MOTOR					
Caudal de servicio		n.d. n.d.							
Altura de impulsión de servicio		n.d. n.d.							
Qmin Qmax		5 13,5 l/s							
H (Q=0) Hmax (Qmin)		166,97 156,31 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.		Rotor		Chapa magnética			
Máximo rendimiento bomba		74,9 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			
				Cuerpo soporte axial		Hierro fundido			
Potencia nominal		18,5 kW		Diafragma		Goma			
Frecuencia Nominal		50 Hz		Tapa diafragma		Tecnopolímero			
Tensión nominal		400 V		Soporte superior		Hierro fundido			
Corriente nominal		40,2 A							
Número polos		Velocidad nominal		2 2875 1/min					
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
					02/05/2023