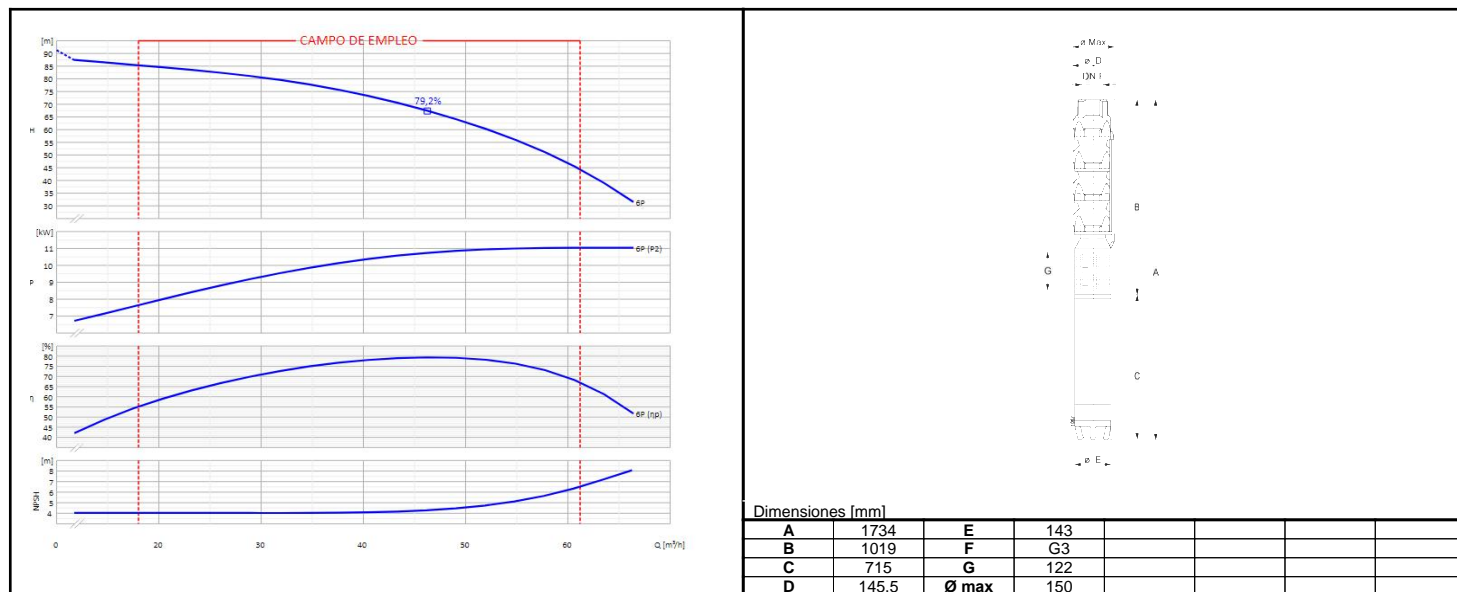


Cliente:			Ref.:		
Ítem	Cantidad		Caudal requerido	n.d.	Altura de impulsión
Tipo	ELECTROBOMBA SUMERGIDA		Modelo	E6P45/6P+MAC615A-8V	



DATOS FUNCIONAMIENTO - ISO 9906:2012 3B - M.E.I. ≥ 0,40					CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS		
Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Diámetro impulsión	G3	n.d.
					Diámetro máx. total	150	mm
					Peso electrobomba	101	Kg
					Número etapas	6	
					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					Clapeta		Acero inox
					Rejilla		Acero inox
					Anillo alojam. rodete		Acero/Goma
Caudal de servicio		n.d.		n.d.	Eje		Acero inox
Altura de impulsión de servicio		n.d.		n.d.	Antiaren		Goma
Qmin	Qmax	18	61,2	m³/h	Rotor		Chapa magnética
H (Q=0)	Hmax (Qmin)	91,3	85,19	m	Estátor		Chapa magnética
Potencia absorbida punto de trabajo		n.d.		n.d.	Camisa estátor		Acero inox
Rend. bomba	Rend. grupo	n.d.	n.d.	n.d.	Bobinado		Cobre aislado PVC
Máximo rendimiento bomba		79,2		n.d.	Soporte inferior		Hierro fundido
Sentido de rotación (**)		Antihorario			Cierre mecánico		Carburo de silicio/carburo de silicio
Número bombas instaladas		En		Stand-by	Cojinete		Grafito
		1		0	Cojinete de tope		Latón/Composite
CARACTERÍSTICAS MOTOR ELÉCTRICO					Cuerpo soporte axial		Hierro fundido
					Diafragma		Goma
Potencia nominal		11		kW	Tapa diafragma		Tecnopolímero
Frecuencia Nominal		50		Hz	Soporte superior		Hierro fundido
Tensión nominal		400		V			
Corriente nominal		25,4		A			
Número polos	Velocidad nominal	2	2890	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