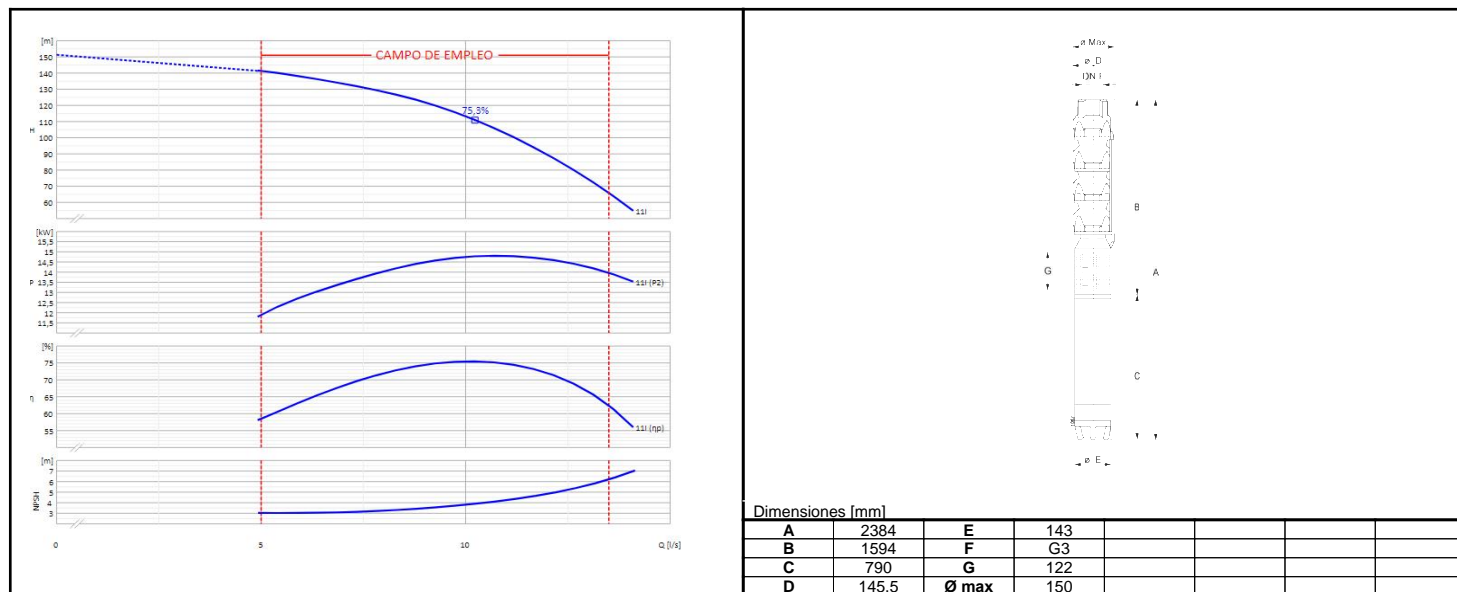



Cliete:		Ref.:	
Item	Cantidad	Caudal requerido	n.d.
Tipo	ELECTROBOMBA SUMERGIDA	Modelo	E6P35/11I+MAC620A-8V



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	139	Kg
					Número etapas	11	
					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.		MATERIALES MOTOR			
Altura de impulsión de servicio		n.d.		n.d.					
Qmin	Qmax	5	13,5	l/s					
H (Q=0)		Hmax (Qmin)		151,32 141,11		m		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		75,3		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	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