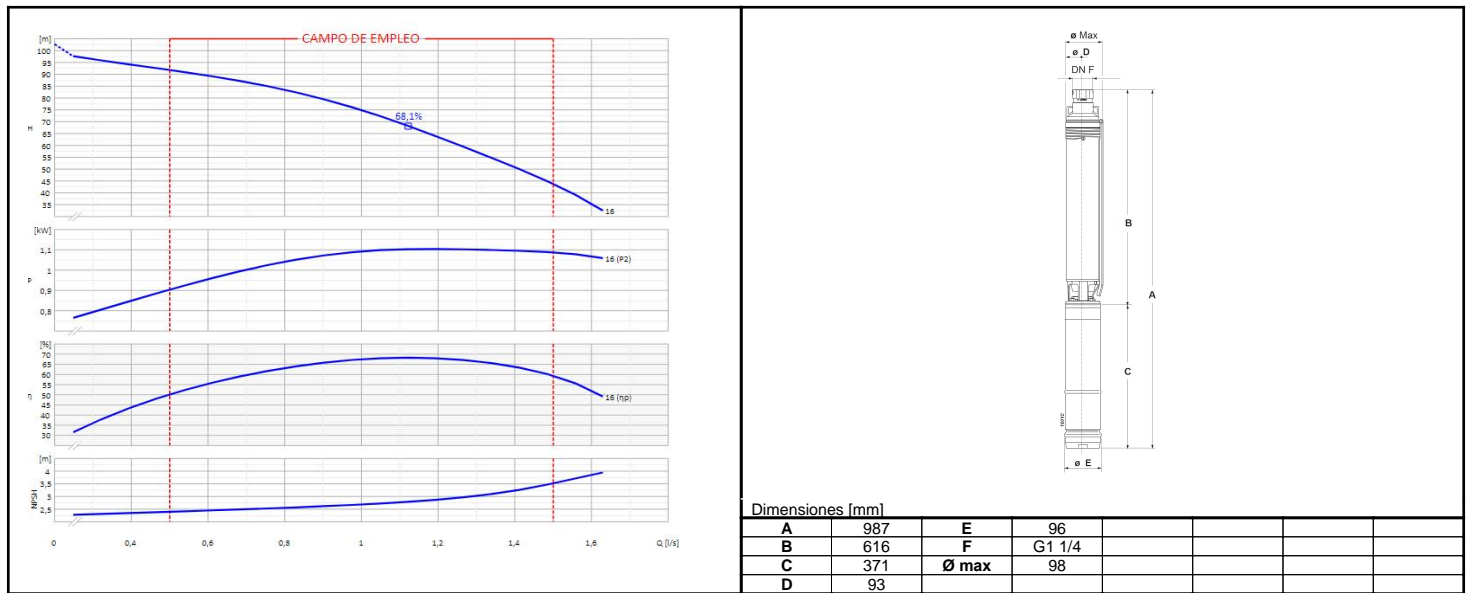


Cliente:			Ref.:		
Ítem	Cantidad		Caudal requerido	n.d.	Altura de impulsión
Tipo	ELECTROBOMBA SUMERGIDA		Modelo	E4XED30/16+MCH415-6V	



DATOS FUNCIONAMIENTO - ISO 9906:2012 3B -					CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS		
Q [l/s]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Diámetro impulsión	G 1.1/4"	n.d.
					Diámetro máx. total	98	mm
					Peso electrobomba	14,6	Kg
					Número etapas	16	
					Cierre motor	Mecánico	
					Tipo de instalación	Vertical	

LÍMITES OPERATIVOS					MATERIALES BOMBA					
Líquido bombeado		Agua			Rodete	Tecnopolímero				
Temp. máx. líquido bombeado (*)		30	°C		Eje	Acero inox				
Densidad máxima		1	kg/dm³		Manguito de transmisión	Acero inox				
Viscosidad máxima		1	mm²/s		Difusor	Tecnopolímero				
Contenido máx. de sustancias sólidas		300	g/m³		Camisa	Acero inox				
Nº máximo arranques/hora		20			Cuerpo válvula	Acero inox				
Inmersión mínima		245	mm		Rejilla	Acero inox				
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO					Soporte aspiración	Acero inox				
					Disco intermedio	Acero inox/goma				
					Buje eje	Oxide de alúmina				
					MATERIALES MOTOR					
Eje	Acero inox									
Antiaren	Goma									
Soporte superior	Hierro fundido									
Caudal de servicio		n.d.		n.d.	Cierre mecánico	Cerámica/grafito				
Altura de impulsión de servicio		n.d.		n.d.	Cojinete superior	Acero				
Qmin	Qmax	0,5	1,5	l/s	Rotor	Chapa magnética				
H (Q=0)	Hmax (Qmin)	102,72	91,66	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				
Máximo rendimiento bomba		68,1		n.d.	Cojinete inferior	Acero				
Sentido de rotación (**)		Antihorario			Soporte inferior	Aluminio				
Número bombas instaladas		En		Stand-by	Diafragma	Goma				
		1		0	Tapa diafragma	Acero inox				
CARACTERÍSTICAS MOTOR ELÉCTRICO										
					Potencia nominal	1,1		kW		
					Frecuencia Nominal	50		Hz		
					Tensión nominal	230		V		
Corriente nominal		5,4		A						
Número polos	Velocidad nominal	2	2820	1/min						
Clase de aislamiento	Grado de protección	F		IP68						
n.d.										

Notas:	(*) Velocidad del agua fuera la camisa del motor v=0.08 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
					11/03/2023