





DATOS FUNCIONAMIENTO - ISO 9906:2012 3B -					CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS		
Q [l/s]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Diámetro impulsión	G3	n.d.
					Diámetro máx. total	145	mm
					Peso electrobomba	106,5	Kg
					Número etapas	17	
					Cierre motor	Mecánico	
					Tipo de instalación	Vertical	

LÍMITES OPERATIVOS			MATERIALES BOMBA			
Líquido bombeado	Agua			Rodete	Tecnopolímero	
Temp. máx. líquido bombeado (*)	30		ô	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	450		g/m³	Rejilla	Acero inox	
Nº máximo arranques/hora	20			Eje	Acero inox	
Inmersión mínima	362,5		mm	Acoplamiento rígido	Acero inox	
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAN	UENTO		Camisa	Acero inox		
CARACTERISTICAS DE FUNCIONAN	IIENIO		Soporte aspiración	Acero inox		
Caudal de servicio	n.d.		n.d.	Buje eje	Allumina	
Altura de impulsión de servicio	n.d.		n.d.	MATERIAL ES MOTOR	HT	
Qmin Qmax	4	11,5	l/s	MATERIALES MOTOR	HI-TECH	
H (Q=0) Hmax (Qmin)	246,47	216,09	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	68		n.d.	Estátor	Chapa magnética	
Sentido de rotación (**)	Antihorario		io	Camisa estátor	Acero inox	
Niómana hambaa instaladaa	En		Stand-by	Bobinado	Cobre aislado PVC	
Número bombas instaladas	1		0	Soporte inferior	Hierro fundido	
CARACTERÍSTICAS MOTOR ELÉCT				Cierre mecánico	Carburo de silicio/carburo de silicio	
CARACTERISTICAS MOTOR ELECT	RICO			Cojinete	Grafito	
Potencia nominal	22		kW	Cojinete de tope	Latón/Composite	
Frecuencia Nominal	50		Hz	Cuerpo soporte axial	Hierro fundido	
Tensión nominal	400		V	Diafragma	Goma	
Corriente nominal	46,6		Α	Tapa diafragma	Tecnopolímero	
Número polos Velocidad nominal	2	2870	1/min	Soporte superior	Hierro fundido	
Clase de aislamiento Grado de protección	n.	d.	IP68			
Motor certificado para el uso en agua potab	le					

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 N°	Pos.	Fecha				
	OFERTAIN ⁵		05/04/2023				