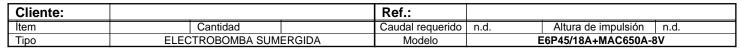
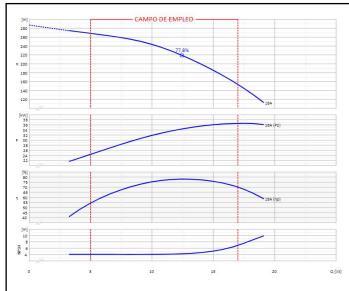
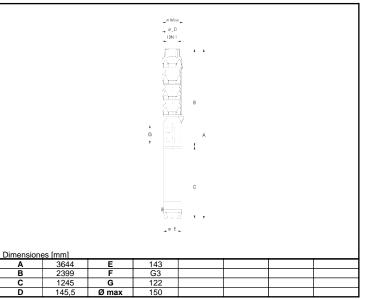


FICHA TÉCNICA









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	232	Kg
					Número etapas	18	
					Cierre motor	Mecánico	
					Tipo de instalación	Vertical	

LÍMITES OPERATIVOS			MATERIALES BOMBA	C nergy		
Líguido bombeado	Agua			Elemento difusor	Hierro fundido	
Temp. máx. líquido bombeado (*)	30		°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 FUNCIONAN	AIENTO		Clapeta	Acero inox		
CARACTERISTICAS DE FUNCIONAN	IIENIO		Rejilla	Acero inox		
Caudal de servicio	n.d.		n.d.	Anillo alojam. rodete	Acero/Goma	
Altura de impulsión de servicio	n.d.		n.d.	11		
Qmin Qmax	5	17	l/s	MATERIALES MOTOR	HI-TECH	
H (Q=0) Hmax (Qmin)	287,18	268,08	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	77,8		n.d.	Estátor	Chapa magnética	
Sentido de rotación (**)	Antihorario		io	Camisa estátor	Acero inox	
Niúm ana la amb ao inatala da a	En		Stand-by	Bobinado	Cobre aislado PVC	
Número bombas instaladas	1		0	Soporte inferior	Hierro fundido	
CARACTERÍCTICAS MOTOR EL ÉCTI	5100			Cierre mecánico	Carburo de silicio/carburo de silicio	
CARACTERÍSTICAS MOTOR ELÉCTI	RICO			Cojinete	Grafito	
Potencia nominal	37		kW	Cojinete de tope	Latón/Composite	
Frecuencia Nominal	50		Hz	Cuerpo soporte axial	Hierro fundido	
Tensión nominal	400		V	Diafragma	Goma	
Corriente nominal	76,6		Α	Tapa diafragma	Tecnopolímero	
Número polos Velocidad nominal	2	2860	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 Nº	Pos.	Fecha 02/05/2023				

- Copyright © 2016-2022 Caprari S.p.A. - All Rights Reserved.