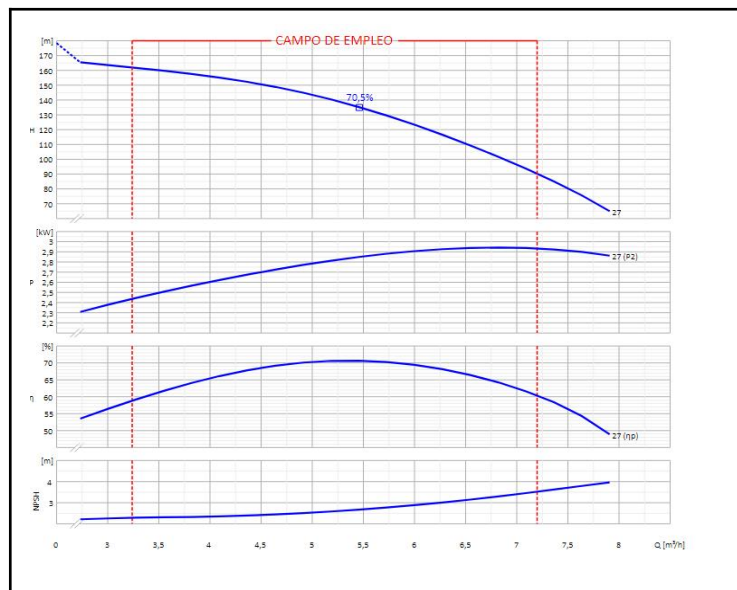


Cliente:		Ref.:	
Ítem	Cantidad	Caudal requerido	n.d.
Tipo	ELECTROBOMBA SUMERGIDA	Modelo	E4XED35/27+MCK44-8V



Dimensiones [mm]	
A	1503,5
B	1053,5
C	450
D	93
E	96
F	G1 1/4
Ø max	98

DATOS FUNCIONAMIENTO - ISO 9906:2012 3B -					CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS		
Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	Diámetro impulsión	G 1.1/4"	n.d.
					Diámetro máx. total	98	mm
					Peso electrobomba	20,5	Kg
					Número etapas	27	
					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
Caudal de servicio		n.d.	n.d.		MATERIALES MOTOR	
Altura de impulsión de servicio		n.d.	n.d.			
Qmin	Qmax	3,24	7,2	m³/h		
H (Q=0)	Hmax (Qmin)	178,43	161,67	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.	Soporte superior	Hierro fundido
Máximo rendimiento bomba		70,5	n.d.		Cierre mecánico	Cerámica/grafito
Sentido de rotación (**)		Antihorario			Cojinete superior	Acero
Número bombas instaladas		En	Stand-by		Rotor	Chapa magnética
		1	0		Estátor	Chapa magnética
CARACTERÍSTICAS MOTOR ELÉCTRICO					Camisa estátor	Acero inox
					Bobinado	Cobre
					Cojinete inferior	Acero
Potencia nominal		3	kW		Soporte inferior	Aluminio
Frecuencia Nominal		50	Hz		Diafragma	Goma
Tensión nominal		400	V		Tapa diafragma	Acero inox
Corriente nominal		6,8	A			
Número polos	Velocidad nominal	2	2815	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
		29/03/2023