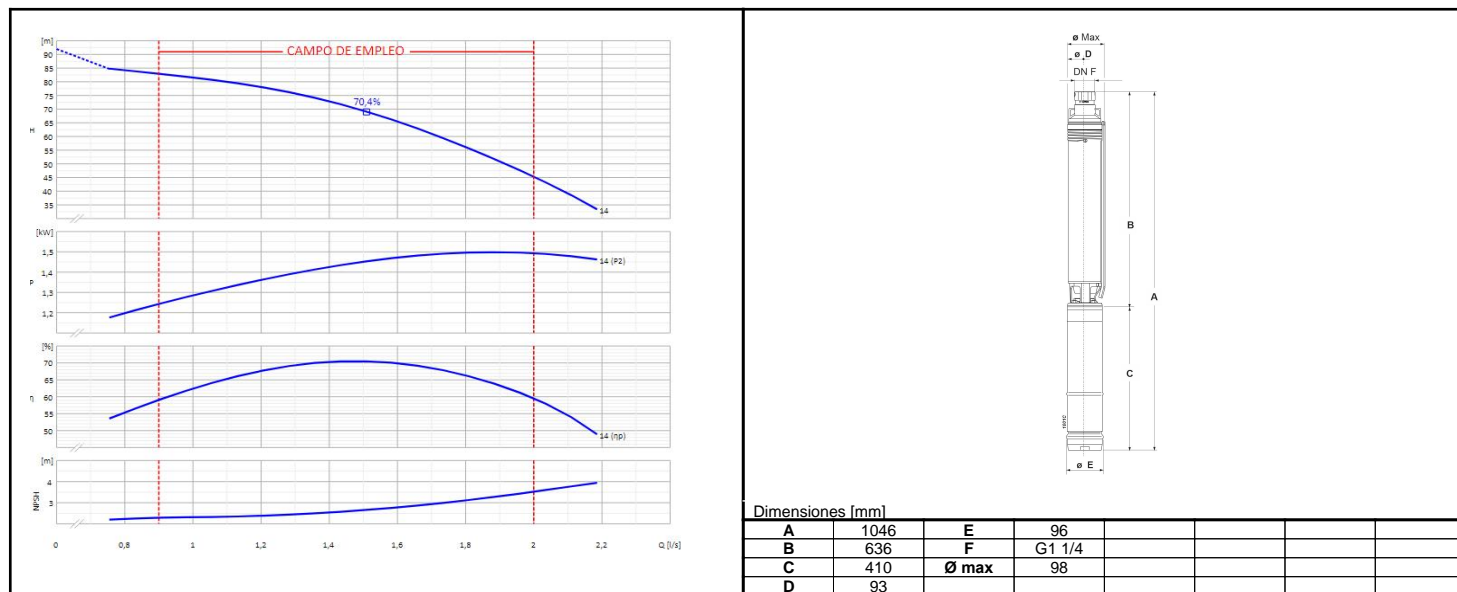


Cliete:		Ref.:	
Item	Cantidad	Caudal requerido	n.d.
Tipo	ELECTROBOMBA SUMERGIDA	Modelo	E4XED35/14+MCH42-6V



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	15,8	Kg
					Número etapas	14	
					Cierre motor	Mecánico	
					Tipo de instalación	Vertical	

LÍMITES OPERATIVOS					MATERIALES BOMBA		desert energy
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	
Caudal de servicio	n.d.	n.d.			Disco intermedio	Acero inox/goma	
Altura de impulsión de servicio	n.d.	n.d.			Buje eje	Oxide de alúmina	
Qmin	Qmax	0,9	2	l/s	MATERIALES MOTOR		
H (Q=0)	Hmax (Qmin)	91,98	82,79	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	70,4	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	
Potencia nominal	1,5	kW			Bobinado	Cobre	
Frecuencia Nominal	50	Hz			Cojinete inferior	Acero	
Tensión nominal	230	V			Soporte inferior	Aluminio	
Corriente nominal	7,5	A			Diafragma	Goma	
Número polos	Velocidad nominal	2	2780	1/min	Tapa diafragma	Acero inox	
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