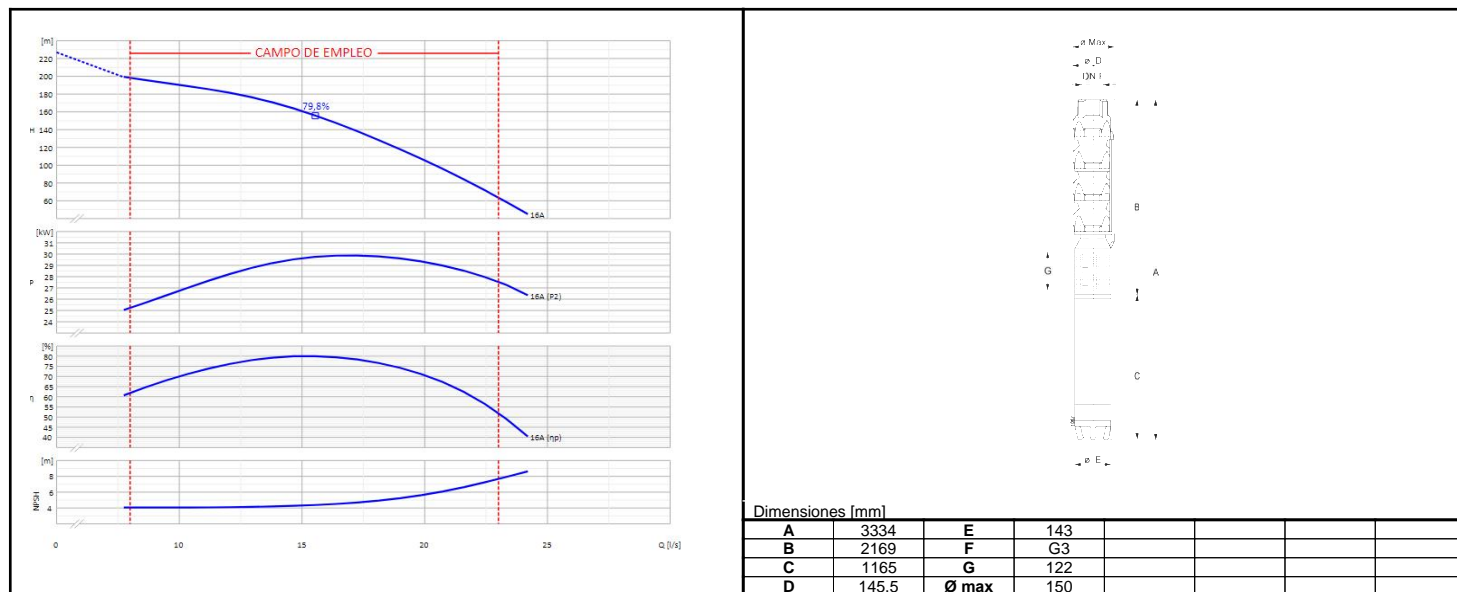


<b>Cliente:</b>		<b>Ref.:</b>	
Item	Cantidad	Caudal requerido	n.d.
Tipo	ELECTROBOMBA SUMERGIDA	Modelo	E6P55/16A+MAC640A-8V



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	211	Kg
					Número etapas	16	
					Cierre motor	Mecánico	
					Tipo de instalación	Vertical	

LÍMITES OPERATIVOS				MATERIALES BOMBA	
Líquido bombeado	Agua			Elemento difusor	Hierro fundido
Temp. máx. líquido bombeado (*)	35	°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 FUNCIONAMIENTO				Clapeta	Acero inox
Caudal de servicio	n.d.	n.d.		Rejilla	Acero inox
Altura de impulsión de servicio	n.d.	n.d.		Anillo alojam. rodete	Acero inox/goma
Qmin	Qmax	8	23		
H (Q=0)	Hmax (Qmin)	226,94	197,85		
Potencia absorbida punto de trabajo	n.d.	n.d.		MATERIALES MOTOR	
Rend. bomba	Rend. grupo	n.d.	n.d.	Eje	Acero inox
Máximo rendimiento bomba	79,8	n.d.		Antiarren	Goma
Sentido de rotación (**)	Antihorario			Rotor	Chapa magnética
Número bombas instaladas	En	Stand-by		Estátor	Chapa magnética
	1	0		Camisa estátor	Acero inox
CARACTERÍSTICAS MOTOR ELÉCTRICO				Bobinado	Cobre aislado PVC
Potencia nominal	30	kW		Soporte inferior	Hierro fundido
Frecuencia Nominal	50	Hz		Cierre mecánico	Carburo de silicio/carburo de silicio
Tensión nominal	400	V		Cojinete	Grafito
Corriente nominal	62,5	A		Cojinete de tope	Latón/Composite
Número polos	Velocidad nominal	2	2870	Cuerpo soporte axial	Hierro fundido
Clase de aislamiento	Grado de protección	n.d.	IP68	Diafragma	Goma
Motor certificado para el uso en agua potable				Tapa diafragma	Tecnopolímero
				Soporte superior	Hierro fundido

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