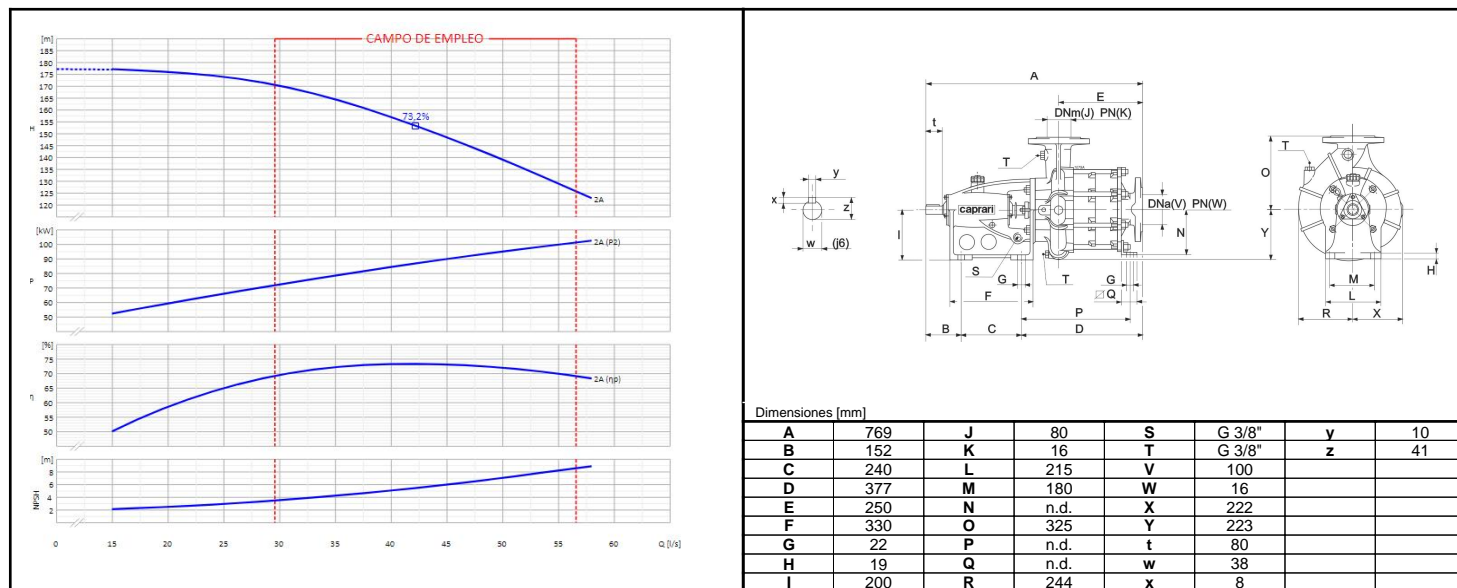


Cliente:		Ref.:	
Ítem	Cantidad	Caudal requerido	n.d.
Tipo	BOMBA CENTRÍFUGA DE EJE HORIZONTAL	Modelo	MEC-MR80-2/2A



DATOS FUNCIONAMIENTO - ISO 9906:2012 3B -					CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
Q [l/s]	H [m]	P [kW]	η [%]	NPSH [m]	DN brida impulsión UNI	80	PN	16
					DN brida aspiración UNI	100	PN	16
					Peso total	133		Kg
					Número etapas	2		
					Cierre bomba	Empaquetadura		
					Tipo de instalación	Horizontal		

LÍMITES OPERATIVOS				CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO			
Líquido bombeado	Agua			Caudal de servicio	n.d.		n.d.
Temperatura máx. líquido bombeado	70 °C			Altura de impulsión de servicio	n.d.		n.d.
Densidad máxima	1	kg/dm³		Qmin	29,57	56,56	l/s
Viscosidad máxima	1	mm²/s		H (Q=0)	177,22	170,43	m
Contenido máx. de sustancias sólidas	20	g/m³		P2 Punto Trabajo	n.d.	100,98	kW
Nº máx. arranques/hora	n.d.			Rendimiento hidráulico bomba	n.d.		n.d.
Tiempo máximo de funcionamiento con boca cerrada	10min (2900 rpm) [40 °C]			Velocidad de rotación	2900		1/min
				Sentido de rotación (*)	Horario		
				Número bombas instaladas	En funcionamiento		
					1		0

MATERIALES BOMBA			
Cuerpo impulsión	Fundición esferoidal		
Soporte aspiración	Hierro fundido		
Rodete	Hierro fundido		
Difusor	Hierro fundido		
Camisa	Hierro fundido		
Prensa-estopa	Acero		
Brida porta cierre	n.d.		
Anillo alojam. rodete	Hierro fundido		
Anillo alojamiento rodete coj. bronce	n.d.		
Cojinete de bronce	n.d.		
Empaquetadura	HT Composite		
Cierre mecánico	n.d.		
Soporte silleta	Hierro fundido		
Eje bomba	Acero inox		
Buje eje	Acero		
Prisioneros prensa-estopa	Acero inox		
Tuercas prensa-estopa	Acero inox		

Notas:	(*) Vista lado acoplamiento motor
OFERTA Nº	Pos.
	Fecha 10/05/2023