

Cliente:		Nro. Ficha:	
Item	Cantidad	Caudal requerido:	- ADT -
Tipo	BOMBA HORIZONTAL LODOS Y PULPAS		Modelo: CP 8x6 - 510

LÍMITES OPERATIVOS		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
Líquido bombeado	Lodo / Pulpa	Ø Brida Succión ASME B16.5	8"	CL	150
Temperatura fluido	Por indicar	Ø Brida Descarga ASME B16.5	6"	CL	150
PH Fluido	Por indicar	Número de etapas	1		
Sólidos	Por indicar	Tipo impulsor	Centrifugo Cerrado		
Densidad fluido	Por indicar	Montaje	Por indicar		
		Tipo sellado	Por indicar		
		Acople	Faja y poleas		

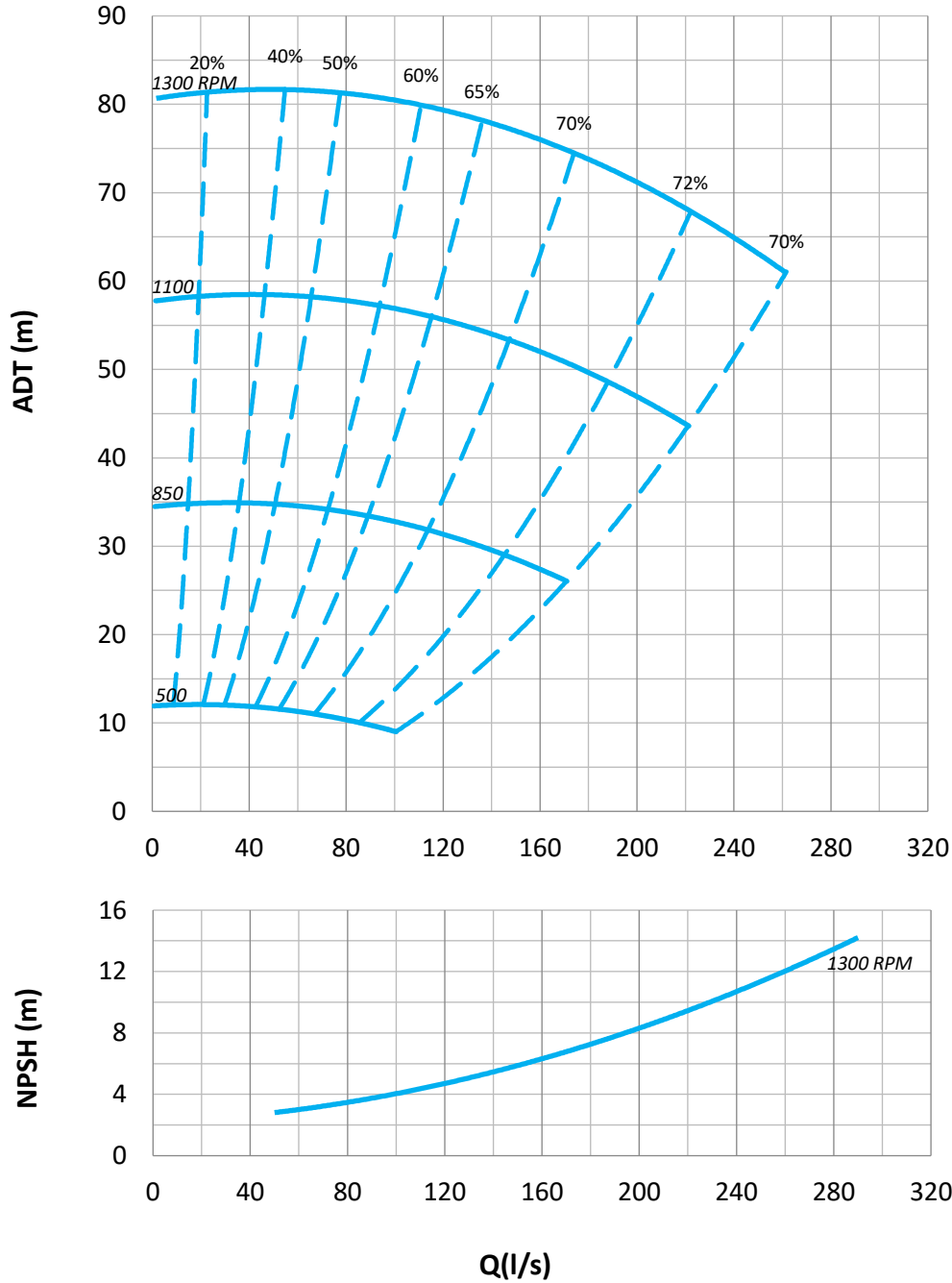
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO			CARACTERÍSTICAS MOTOR ELÉC. RECOMENDADO		
Caudal (Q)	Indicar	l/s	Marca	Por definir	
Altura Dinámica Total (ADT)	Indicar	m	Modelo	Jaula de ardilla	
Q min	Q man	-	Potencia nominal minma recomend	350	HP
H min	H max	-	Frecuencia nominal	60	Hz
Potencia abs. Punto de operación	-	hp	Tensión nominal	-	V
Máx. potencia absorbida	-	hp	Clase de eficiencia	-	
Eficiencia bomba	-	%	Tipo de Arranque	-	
BEP de la bomba	72.0	%	# Polos / Velocidad de giro	-	1300 RPM
NPSH requerido	-	m	Fases	3 ~	
Velocidad de rotación	1300	RPM	Clase de aislamiento	F	
Sentido de rotación	Anti-horario		Factor de servicio	-	
Tolerancia según norma	ANSI/HI 14.6 - Grado 2B		Grado de protección	-	
Diámetro impulsor	510	mm.	Altitud de trabajo	Indicar msnm	

MATERIALES DE LA BOMBA	IMAGEN REFERENCIAL
Carcasa y voluta	Hierro fundido ASTM A-536
Impulsor	Fundición alto cromo ASTM A-532
Postizo succión	Fundición nodular ASTM A-536
Eje	Acero AISI 4140
Soporte rodamiento	Fundición gris ASTM A-48
Pernos y tuercas	Acero inoxidable AISI 304
Revestimiento voluta	Caucho Natural
Revestimiento succión	Caucho Natural
Guarda de protección	Acero estructural ASTM A-36
Placa Base	Acero estructural ASTM A-36



Notas:	
COTIZACIÓN N° 00-00000	www.tomocorp.com
	Fecha

Temp	21	°C	Frecuencia	60	Hz	Q	-	ADT	-
S.G	1	-	N° polos	-	-	Modelo	CP 8x6 - 510		



CURVA DE OPERACIÓN SEGÚN NORMA ANSI/HI 14.6 - Grado 2B

Q (l/s)	H (m)	P (HP)	η (%)	NPSH (m.)	Velocidad (RPM)
Indicar	Indicar	-	-	-	1300

COTIZACIÓN N° 00-00000	www.tomocorp.com	Fecha
------------------------	--	-------