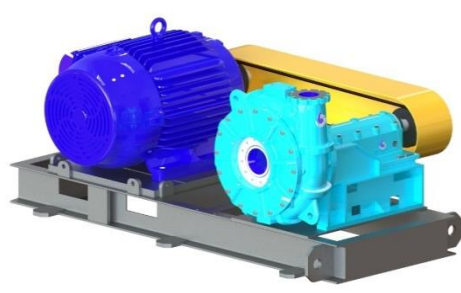


Cliente:		Nro. Ficha:	
Item	Cantidad	Caudal requerido:	- ADT -
Tipo	BOMBA HORIZONTAL LODOS Y PULPAS		Modelo: CP 3x2 - 225

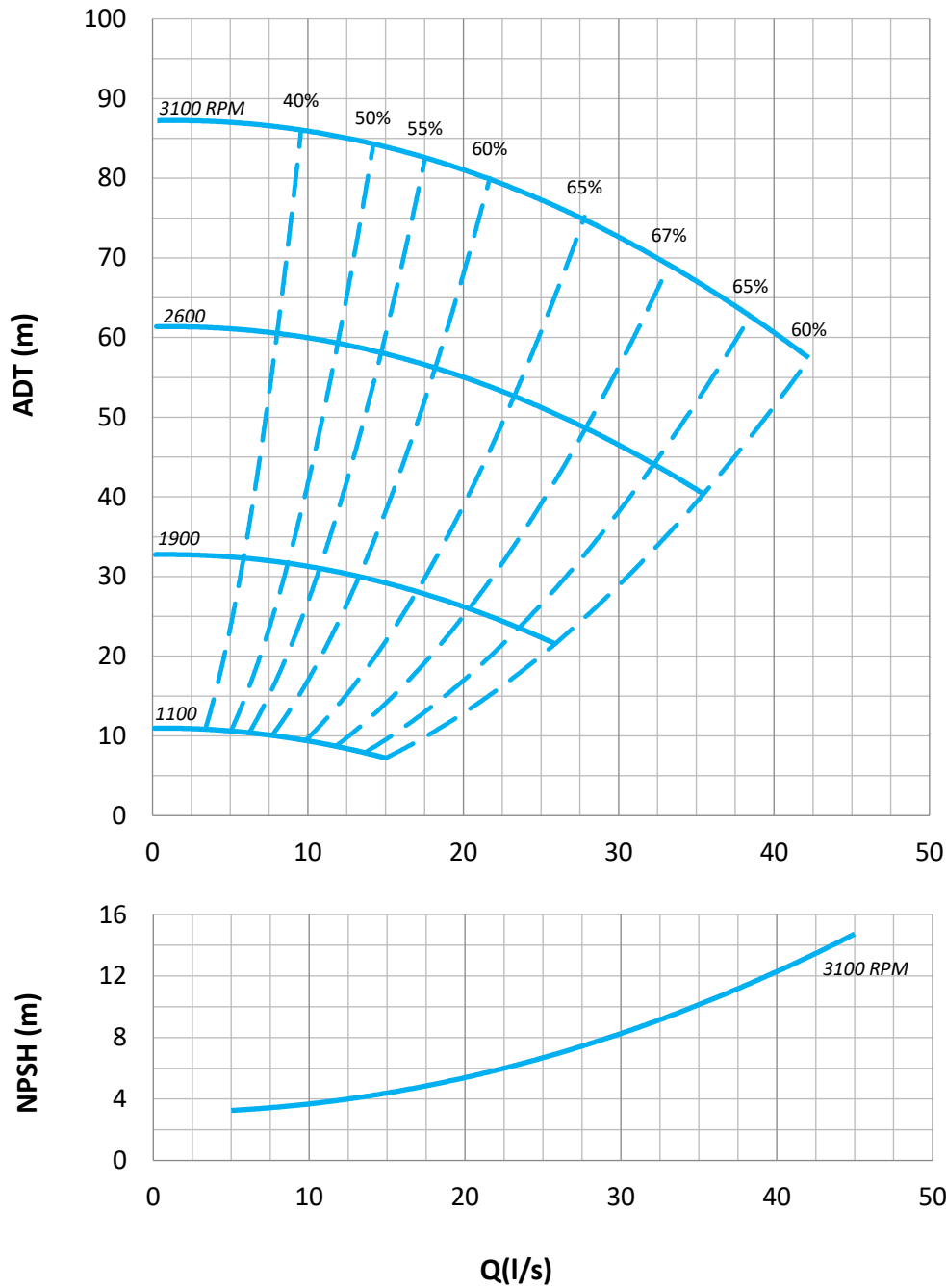
LÍMITES OPERATIVOS		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
Líquido bombeado	3100 RPM	Lodo / Pulpa	Ø Brida Succión ASME B16.5	3"	CL 150
Temperatura fluido		Por indicar	Ø Brida Descarga ASME B16.5	2"	CL 150
PH Fluido		Por indicar	Número de etapas	1	
Sólidos		Por indicar	Tipo impulsor	Centrifugo Cerrado	
Densidad 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	60	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	67.0	%	# Polos / Velocidad de giro	-	3100 RPM
NPSH requerido	-	m	Fases	3 ~	
Velocidad de rotación	3100	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	225	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 3x2 - 225		



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	-	-	-	3100

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