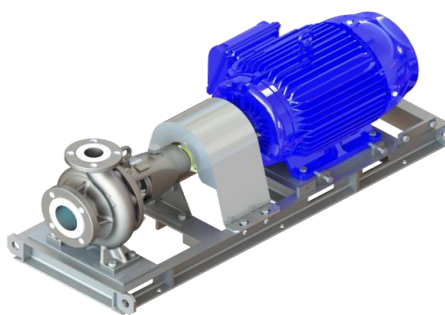


Cliente:		Nro. Ficha:	
Item	Cantidad	Caudal requerido:	- ADT -
Tipo	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL		Modelo: C 6x5 - 360 - B (Inox)

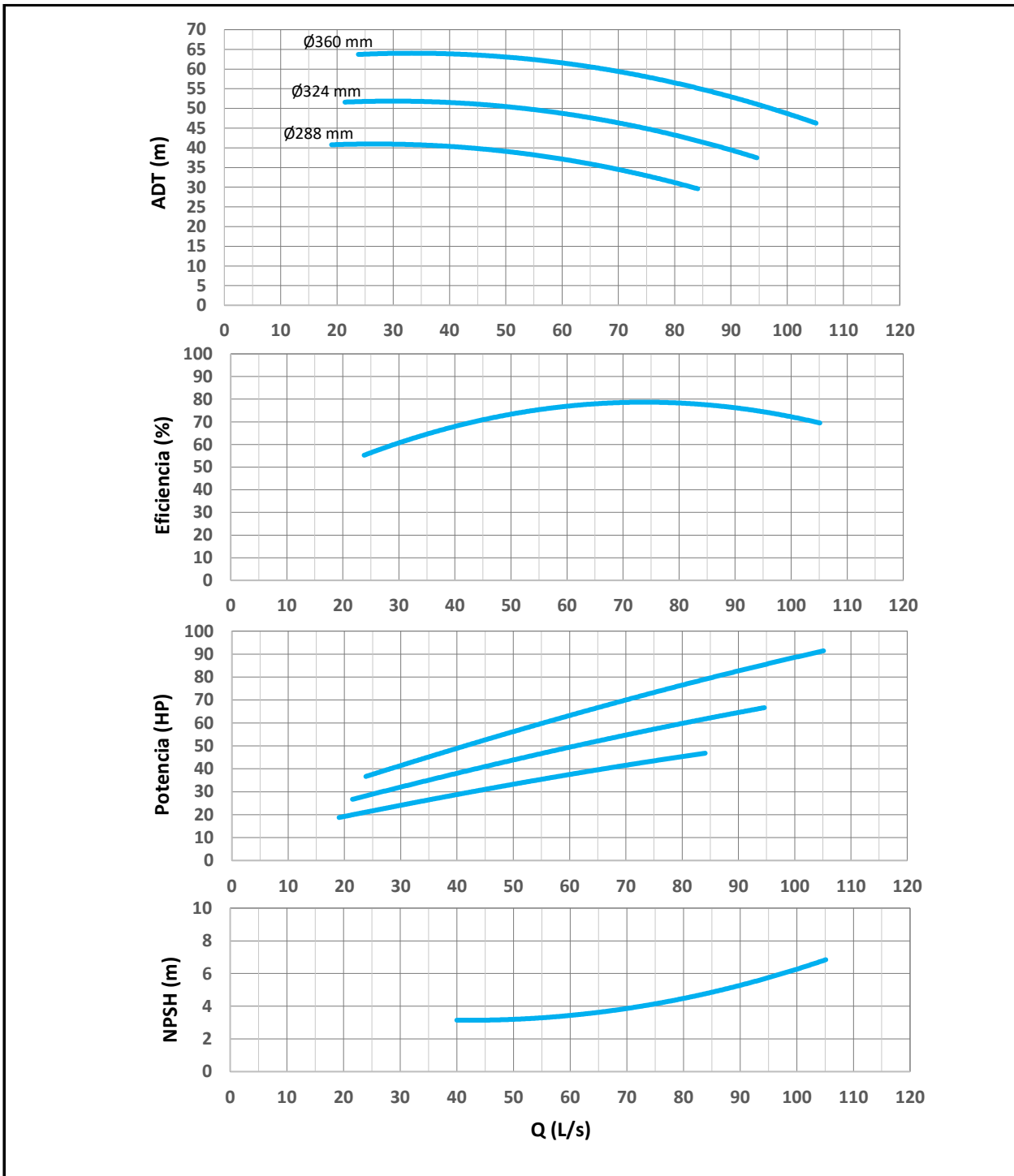
LÍMITES OPERATIVOS		CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
Líquido bombeado	Agua	Ø Brida Succión ASME B16.5	6"	CL	150
Temperatura. max. líquido bombeado	40° C	Ø Brida Descarga ASME B16.5	5"	CL	150
Densidad máxima	- kg/m ³	Número de etapas	1		
Viscosidad máxima	1 cP	Tipo impulsor	Cerrado		
Porcentaje sólidos	- %	Tipo de sellado	Indicar		
PH Fluido	2-8	Tipo de instalación	Horizontal sobre base		
N° máximo arranques por hora	-	Tipo de rodamiento Móvil	Rod. Rígido de Bolas		
Tiempo máximo de funcionamiento a llave cerrada	1 min (1800 rpm) [40°C]	Tipo de rodamiento fijo	Rod. Bolas Contacto angular		

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO			CARAC. MOTOR ELÉCTRICO RECOMENDADO		
Caudal (Q)	Por indicar	l/s	Marca	-	
Altura Dinámica Total (ADT)	Por Indicar	m	Modelo	Jaula de ardilla	
Q min	Q man	- l/s	Potencia nominal	100	HP
H min	H max	- m	Frecuencia nominal	60	Hz
Potencia abs. Punto de operación	-	hp	Tensión nominal	-	V
Máx. potencia absorbida	-	hp	Clase de eficiencia	-	
Eficiencia bomba	-	%	Grado de protección	-	
BEP de la bomba	78.0	%	Tipo de Arranque	-	
NPSH requerido	-	m	# Polos / Velocidad de giro	4	1770 rpm
Velocidad de rotación	1770	rpm	Fases	3 ~	
Sentido de rotación	Anti-horario		Clase de aislamiento	-	
Tolerancia según norma	ANSI/HI 14.6- Grado 2B		Factor de servicio	-	
Diámetro impulsor min./max	288 / 360	mm	Altitud de trabajo	Indicar msnm	

MATERIALES DE LA BOMBA		IMAGEN REFERENCIAL
Carcasa o voluta	Acero Inoxidable AISI 316	
Impulsor	Acero Inoxidable Dúplex	
Eje	Acero Inoxidable AISI 431	
Anillo desgaste	Acero inoxidable AISI 316	
Soporte rodamiento	Acero inoxidable AISI 316	
Pernos y tuercas	Acero inoxidable AISI 304	
O´ring	NBR	
Base bomba-motor	Acero estructural ASTM A-36	
Guardamotor	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	4		Modelo	C 6x5 - 360 - B (Inox)		



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

Q (l/s)	H (m)	P (HP)	η (%)	NPSH (m)	Velocidad (RPM)
Por indicar	Por Indicar	-	-	-	1770

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