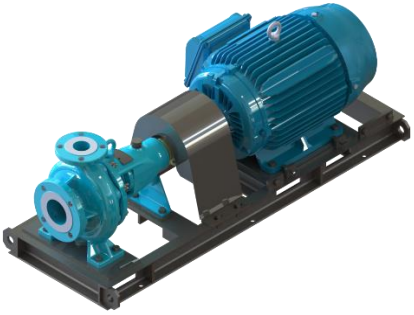


Cliente:		Nro. Ficha:	
Item	Cantidad	Caudal requerido:	- ADT -
Tipo	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL	Modelo:	C 6x5 - 285 - B

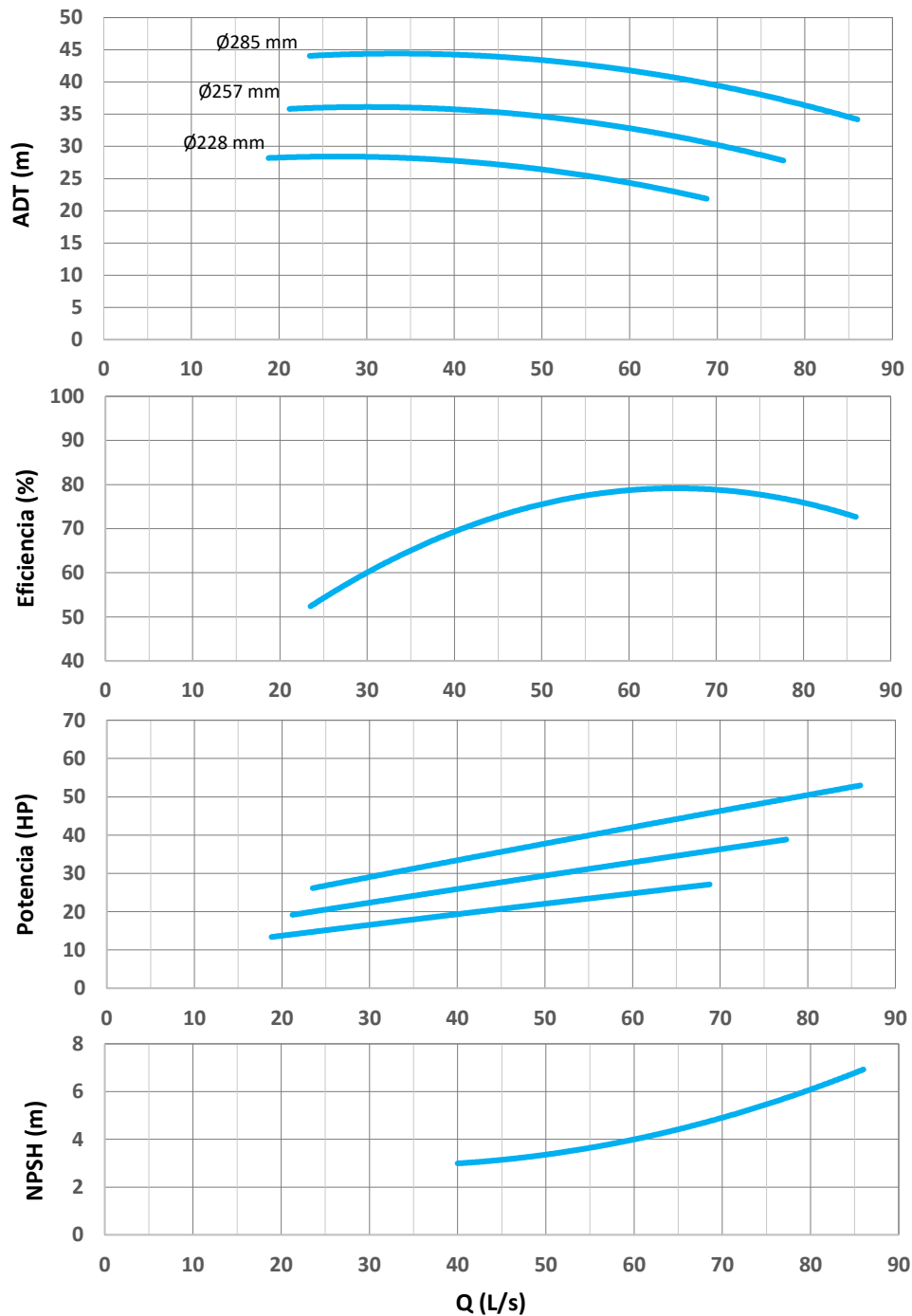
LÍMITES OPERATIVOS			CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
Líquido bombeado	Agua		Ø Brida Succión ASME B16.5	6"	CL	150
Temperatura. max. líquido bombeado	40° C		Ø Brida Descarga ASME B16.5	5"	CL	150
Densidad máxima	-	kg/m³	Número de etapas	1		
Viscosidad máxima	1	cP	Tipo impulsor	Cerrado		
Porcentaje sólidos	-	%	Tipo de sellado	Indicar		
PH Fluido	-		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		60	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		79.0	%	Tipo de Arranque		-	
NPSH requerido		-	m	# Polos / Velocidad de giro		4	1760 rpm
Velocidad de rotación		1760	rpm	Fases		3 ~	
Sentido de rotación		Anti-horario		Clase de aislamiento		-	
Tolerencia según norma		ANSI/HI 14.6- Grado 2B		Factor de servicio		-	
Diámetro impulsor min./max		228 / 285	mm	Altitud de trabajo		Indicar msnm	

MATERIALES DE LA BOMBA		IMAGEN REFERENCIAL
Carcasa o voluta	Hierro fundido ASTM A-536	
Impulsor	Fundicion alto cromo ASTM A-536	
Eje	Acero AISI 4140	
Anillo desgaste	Acero Inoxidable AISI 316	
Soporte rodamiento	Hierro fundido ASTM A-536	
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 - 285 - B		



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	-	-	-	1760

COTIZACIÓN N° 00-00000

www.tomocorp.com

Fecha