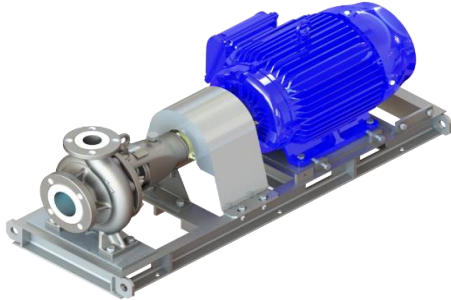


Cliente:			Nro. Ficha:			
Item		Cantidad	Caudal requerido:	-	ADT	-
Tipo	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL		Modelo:	C 3x2-262-B (Inox)		

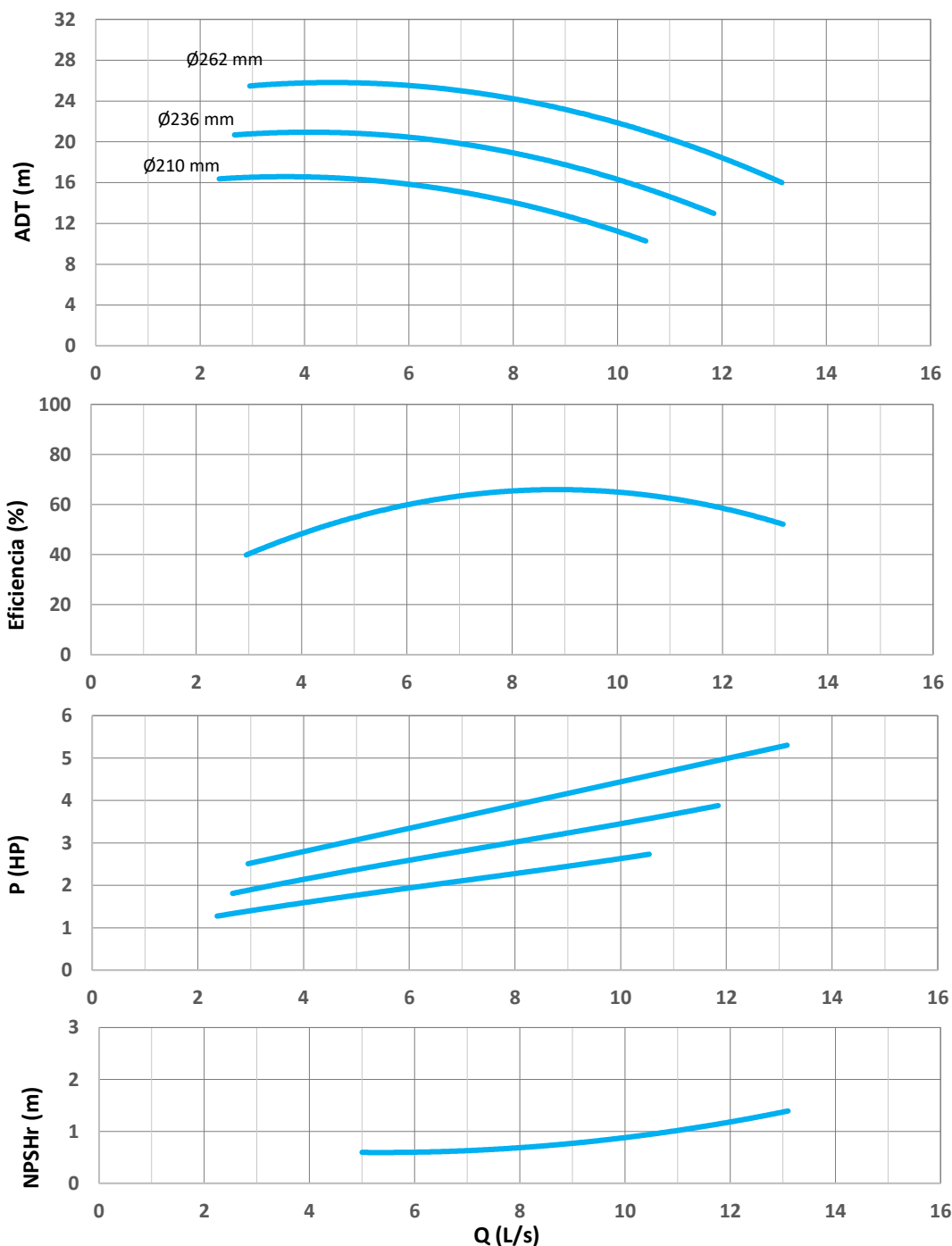
LÍMITES OPERATIVOS			CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
Líquido bombeado	Agua		Ø Brida Succión	3"	CL	150
Temperatura máx. líquido bombeado	40° C		Ø Brida Descarga	2."	CL	150
Densidad de fluido	-	Kg/m3	Número de etapas	1		
Viscosidad	1	cP	Tipo impulsor	Cerrado		
Porcentaje sólidos	-	%	Tipo rodamiento fijo	Rod. Rígido contacto angular		
PH Fluido	2-8		Tipo rodamiento móvil	Rod. Rígido de bolas		
N° máximo arranques por hora	-		Tipo de sellado	Indicar		
Tiempo máximo de funcionamiento a llave cerrada	1 min. (1800 RPM) [40° C]		Acople	Por definir		

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO (*)				CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR ELÉCTRICO			
Caudal (Q)		Indicar	l/s	Marca		Por definir	
Altura Dinámica Total (ADT)		Indicar	m	Modelo		Jaula de ardilla	
Q min	Q max	-	l/s	Potencia nominal		6	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		-	%	Fases		3 ~	
BEP de la bomba		65.0	%	Tipo arranque		-	
NPSH requerido		-	m	# Polos / Velocidad de giro		4	1735 RPM
Velocidad de rotación		1735	RPM	Clase de aislamiento		F	
Sentido de rotación (*)		Anti-horario		Grado de protección		-	
Tolerencia según norma		ANSI/HI 14.6- Grado 2B		Factor de servicio		-	
Diámetro impulsor min./max		210 / 262	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	
Guardacople	Acero Estructural ASTM A-36	

Notas:		
COTIZACIÓN N° 00-0000	www.tomocorp.com	Fecha

Temp	21	°C	Frecuencia	60	Hz	Q	-	ADT	-
S.G	1	-	N° polos	4		Modelo	C 3x2-262-B (Inox)		



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

Q (l/s)	H (m)	P (HP)	η (%)	NPSH (m)	Velocidad (RPM)
Indicar	Indicar	-	-	-	1735

COTIZACIÓN N° 00-0000	www.tomocorp.com	Fecha
-----------------------	--	-------