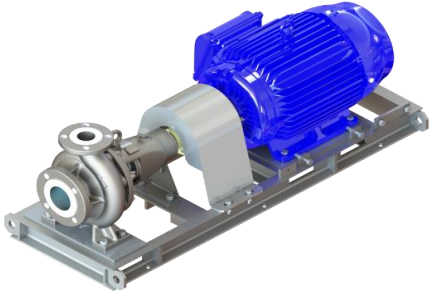


<b>Ciente:</b>			<b>Nro. Ficha:</b>			
Item		Cantidad	Caudal requerido:	-	ADT	-
Tipo	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL		Modelo:	C 4x2.5-262-A (Inox)		

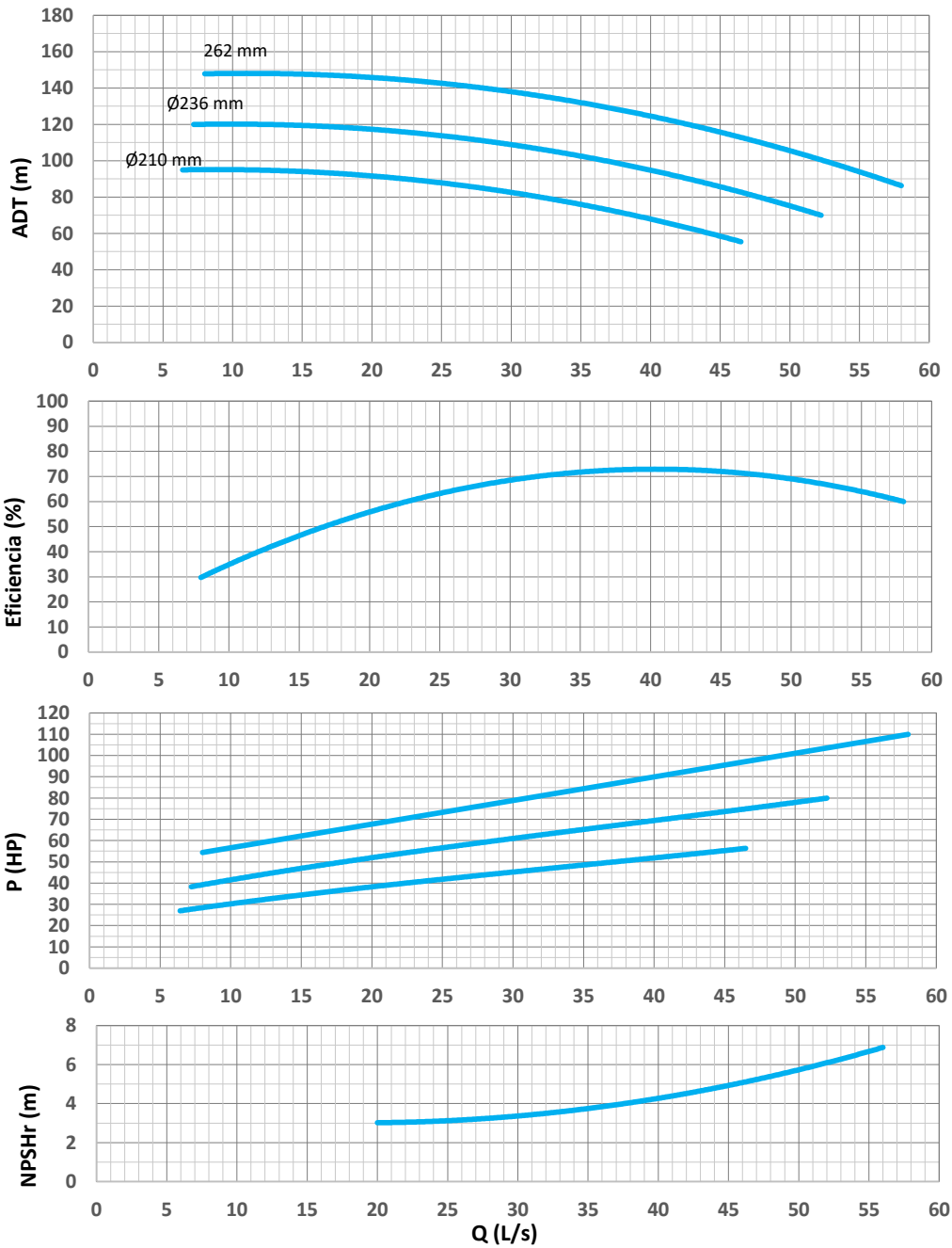
LIMITES OPERATIVOS			CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS		
Líquido bombeado	Agua		Ø Brida Succión	4"	CL 150
Temperatura máx. líquido bombeado	40° C		Ø Brida Descarga	2.5"	CL 150
Densidad de fluido	-	Kg/m3	Número de etapas	1	
Viscosidad	1	cP	Tipo impulsor	Cerrado	
Porcentaje sólidos	-	%	Tipo rodamiento fijo	Rod. Bolas 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. (3560 RPM) [40° C]		Acople	Por definir	

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO (*)			CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR ELÉCTRICO		
Caudal (Q)	Por definir		l/s	Marca	Por definir
Altura Dinámica Total (ADT)	Por definir		m	Modelo	Jaula de ardilla
Q min	Q max	-	l/s	Potencia nominal	125 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	70.0	%		Tipo arranque	-
NPSH requerido	-		m	# Polos / Velocidad de giro	2 3560 RPM
Velocidad de rotación	3560	RPM		Clase de aislamiento	F
Sentido de rotación (*)	Anti-horario			Grado de protección	-
Tolerancia 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	

<b>Notas:</b>		
COTIZACIÓN N° 00-0000	<a href="http://www.tomocorp.com">www.tomocorp.com</a>	Fecha

Temp	21	°C	Frecuencia	60	Hz	Q	-	ADT	-
S.G	1	-	N° polos	2		Modelo	C 4x2.5-262-A (Inox)		



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

Q (l/s)	H (m)	P (HP)	$\eta$ (%)	NPSH (m)	Velocidad (RPM)
Por definir	Por definir	-	-	-	3560

COTIZACIÓN N° 00-0000	<a href="http://www.tomocorp.com">www.tomocorp.com</a>	Fecha
-----------------------	--	-------