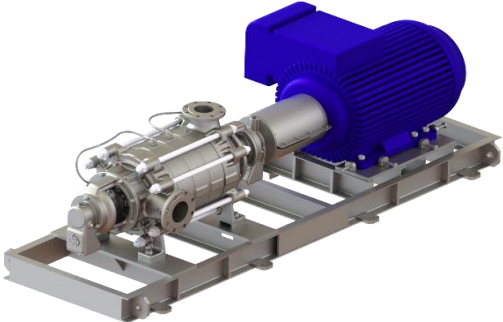


<b>Ciente:</b>			<b>Nro. Ficha:</b>			
Item		Cantidad	Caudal requerido:	-	ADT	-
Tipo	BOMBA CENTRÍFUGA MULTIETAPICA		Modelo:	M 6x5-250-B-X4 (Inox)		

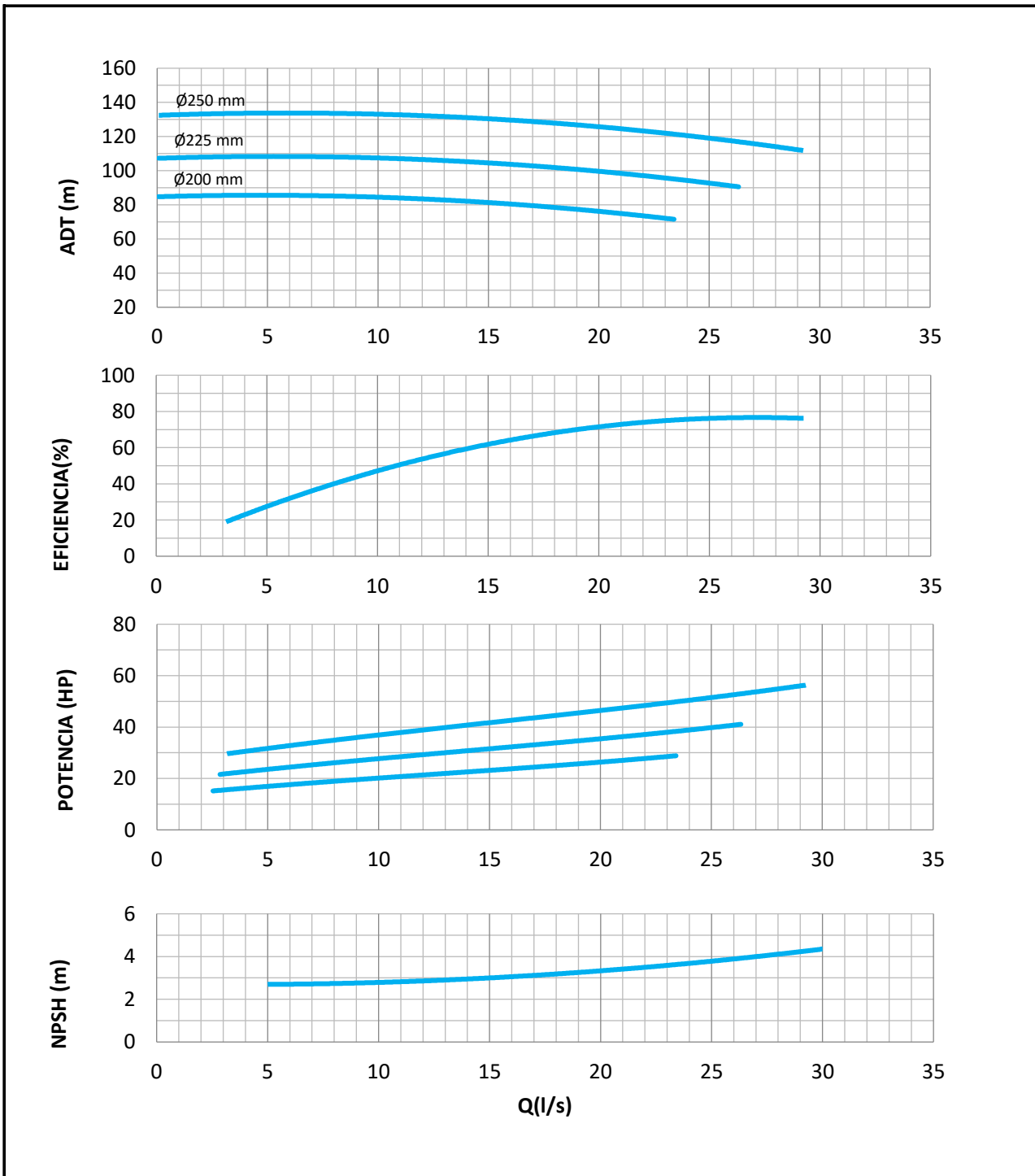
LIMITES OPERATIVOS			CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
Fluido	Agua		Ø Brida Succ. ASME B16.5	6"	CL	150
Temperatura max. líquido bombeado	40° C		Ø Brida Desc. ASME B16.5	5"	CL	300
Densidad Fluido	-	Kg/m3	Número de etapas	4		
Viscosidad a 20°C	1	cP	Tipo impulsor	Cerrado		
Porcentaje sólidos en peso	-	%	Tipo de instalación	Horizontal		
PH	2-8		Tipo rodamiento fijo	Rod. Bolas contacto angular		
Arranques por día	-		Tipo rodamiento móvil	Rod. Rodillos cilíndricos		
Tiempo máximo de funcionamiento a llave cerrada	1 min. (1750 RPM) [40° C]		Tipo sellado	Indicar		
			Acople	-		

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 man	-	Potencia nominal	75	HP
H min	H max	-	Frecuencia nominal	60	Hz
Potencia abs. Punto de operación	-	hp	Tensión nominal	-	V
Caudal BEP	-	l/s	Clase de eficiencia	-	
Eficiencia bomba	-	%	Arranque	-	
BEP de la bomba	77.1	%	Corriente nominal	-	A
NPSH requerido	-	m	# Polos / Velocidad de giro	4	1750 RPM
Velocidad de rotación	1750	RPM	Fases	3 ~	
Sentido de rotación (*)	Anti-horario		Clase de aislamiento	F	
Tolerancia según norma	ANSI/HI 14.6 - Grado 2B		Factor de servicio	-	
Diámetro impulsor min./max	200 / 250	mm.	Grado de protección	-	
			Altitud de trabajo	Indicar msnm	

MATERIALES DE LA BOMBA		Imagen referencial
Carcasa y/o voluta	Acero Inoxidable AISI 316	
Impulsor	Acero Inoxidable Dúplex	
Eje	Acero Inoxidable AISI 431	
Anillo desgaste	Acero Inoxidable AISI 316	
SopORTE de rodamiento	Acero Inoxidable AISI 316	
Pernos y tuercas	Acero inoxidable AISI 304	
Manguitos	Acero inoxidable AISI 431	
O'ring	NBR	
Base y guarda	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	4		Modelo	M 6x5-250-B-X4 (Inox)		



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

Q (l/s)	H (m)	P (HP)	$\eta$ (%)	NPSH (m.)	Velocidad (RPM)
Indicar	Indicar	-	-	-	1750

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