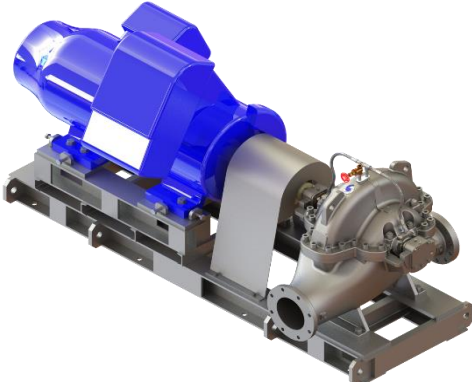


Cliente:		Nro. Ficha:	
Item	Cantidad	Caudal requerido:	- ADT -
Tipo	BOMBA CAJA PARTIDA DOBLE SUCCIÓN		Modelo: CPD 6x4 - 229- B (Inox)

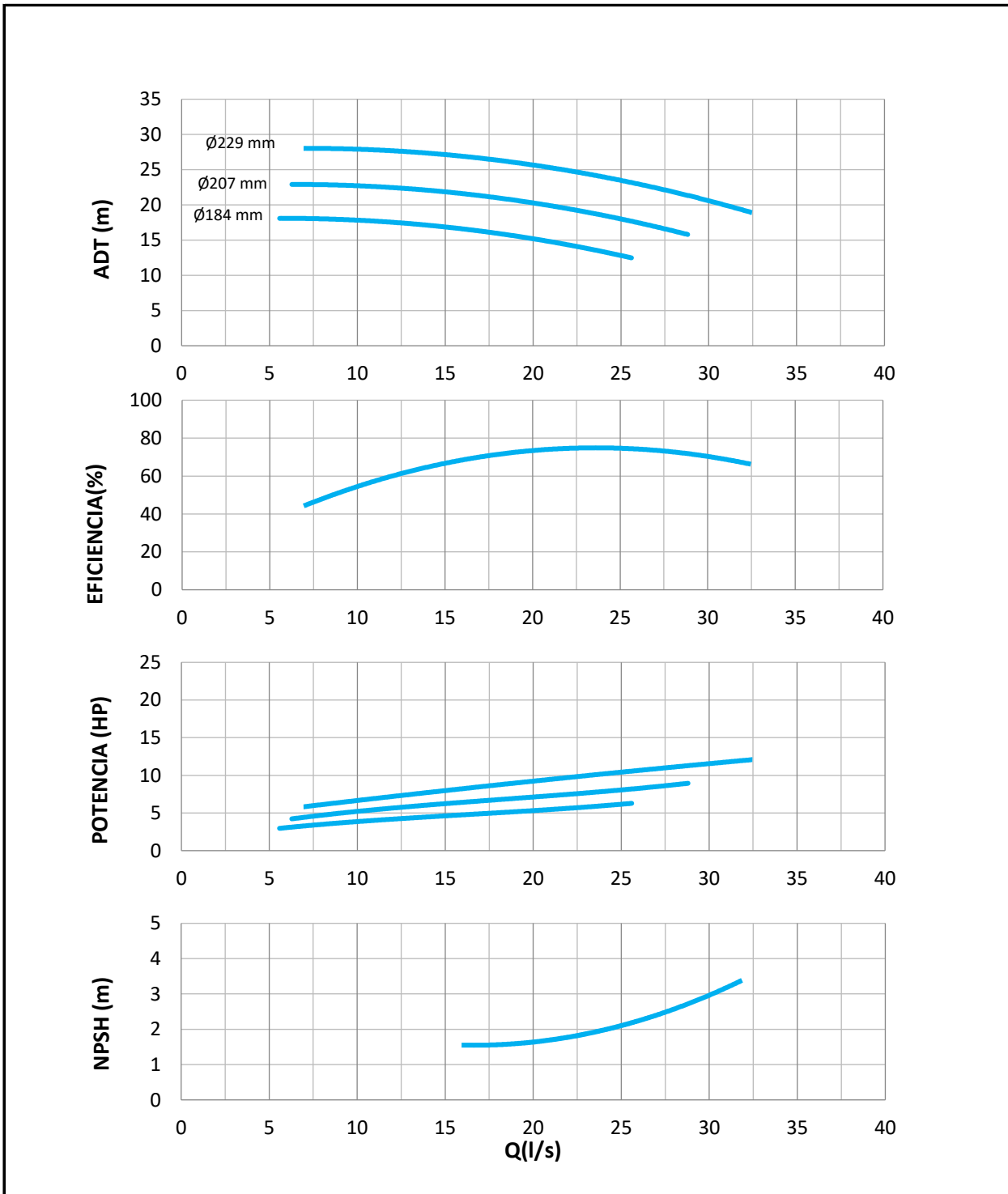
LIMITES OPERATIVOS			CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
Líquido bombeado	Agua		Ø Brida Succión ANSI B 16.5	6"	CL	150
Temperatura máx. líquido bombeado	40° C		Ø Brida Descarga ANSI B 16.5	4"	CL	150
Densidad fluido	1000	Kg/m3	Número de etapas	1		
Viscosidad máxima	1	cP	Tipo impulsor	Cerrado Doble succión		
Porcentaje sólidos	-	%	Montaje	Horizontal		
PH Fluido	2-8		Tipo de sellado	Indicar		
N° máximo arranques por hora	Por definir con el motor		Tipo rodamiento fijo	Rod. Bolas Contacto angular		
Tiempo máximo de funcionamiento a llave cerrada	1 min. (1750 RPM) [40° C]		Tipo rodamiento móvil	Rod. Rígido de Bolas		
			Tipo de acople/ Modelo	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	-	Potencia nominal	15	HP
H min	H max	-	Frecuencia nominal	60	Hz
Potencia abs. Punto de operación	-	hp	Tensión nominal	Indicar	V
Máx. potencia absorbida	-	hp	Clase de eficiencia	Indicar	
Eficiencia bomba	-	%	Tipo de Arranque	Por definir	
Eficiencia máxima	75.0	%	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	184 / 229	mm.	Grado de protección	Indicar	
			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	
O´ring	NBR	
Soporte rodamiento	Acero inoxidable AISI 316	
Pernos y tuercas	Acero inoxidable AISI 304	
Bocinas	Acero inoxidable AISI 431	
Anillo de desgaste	Acero inoxidable AISI 316	
Base bomba-motor	Acero estructural ASTM A-36	

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

Temp	20	°C	Frecuencia	60	Hz	Q	-	ADT	-
S.G	1	-	N° polos	4		Modelo	CPD 6x4 - 229- 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)
Indicar	Indicar	-	-	-	1750

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