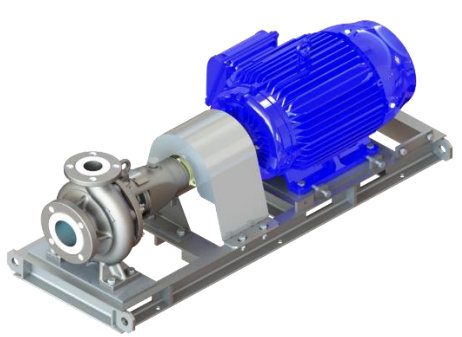


<b>Cliente:</b>		<b>Nro. Ficha:</b>			
Item	Cantidad	Caudal requerido:	-	ADT	-
Tipo		BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL		Modelo: <b>C 4x2.5-185-B (Inox)</b>	

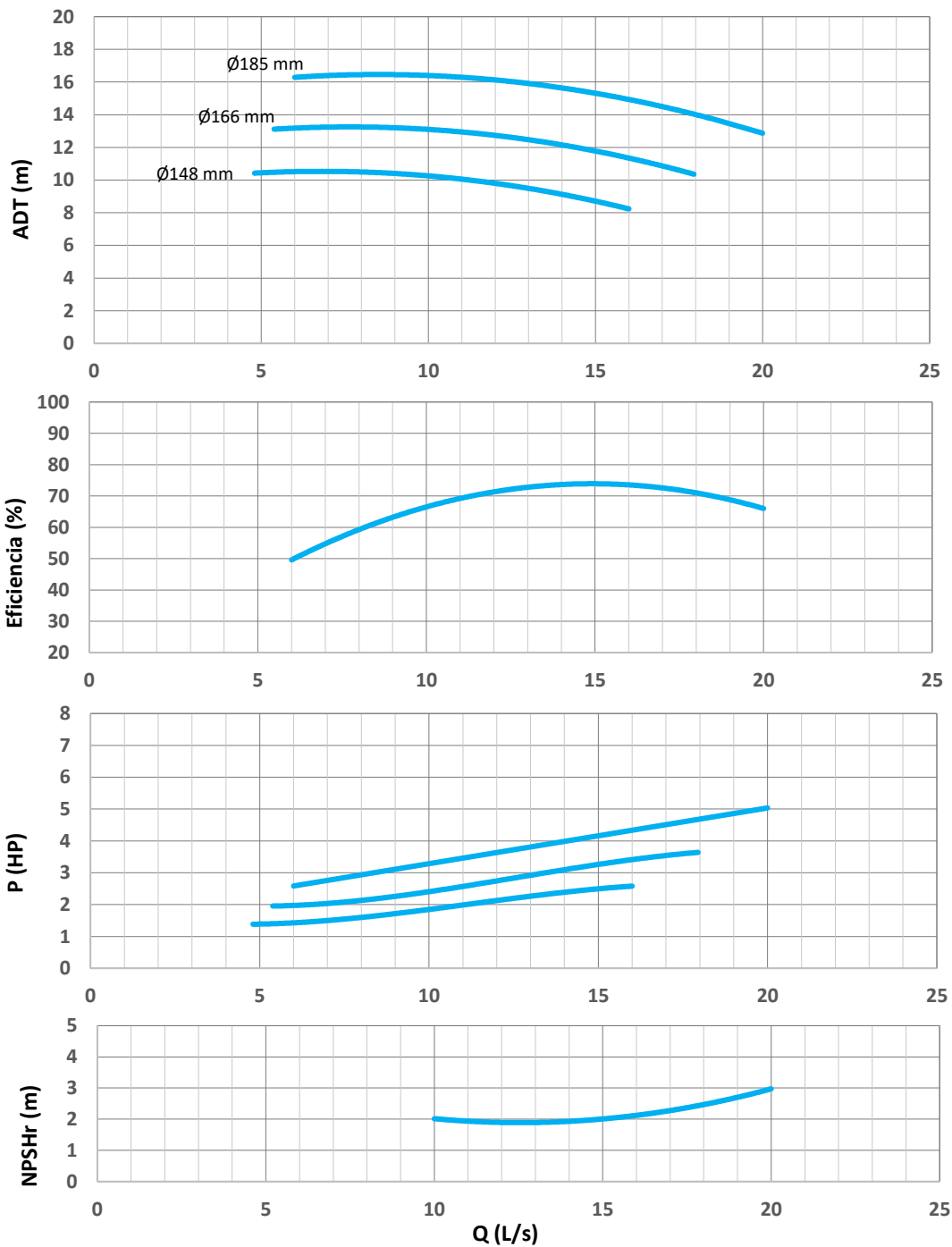
LÍMITES OPERATIVOS			CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS		
Líquido bombeado	Agua		Ø Brida Succión	4"	CL 150
Temperatura máx. líquido bombeado	40° C		Ø Brida Descarga	2.5"	CL 150
Densidad de fluido	-	Kg/m3	Número de etapas	1	
Viscosidad	1	cP	Tipo impulsor	Cerrado	
Porcentaje sólidos	-	%	Tipo rodamiento fijo	Rod. Rígido bolas contacto angul	
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	-	Potencia nominal	5	HP
H min	H max	-	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	73.0	%	Tipo arranque	-	
NPSH requerido	-	m	# Polos / Velocidad de giro	4	1740 RPM
Velocidad de rotación	1740	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	148 / 185	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	4		Modelo	C 4x2.5-185-B (Inox)		



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

Q (l/s)	H (m)	P (HP)	$\eta$ (%)	NPSH (m)	Velocidad (RPM)
Indicar	Indicar	-	-	-	1740

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