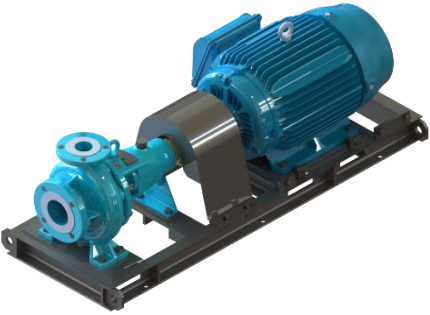


Cliente:		Nro. Ficha:	
Item	Cantidad	Caudal requerido:	- ADT -
Tipo	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL	Modelo:	C 3x2-185-B

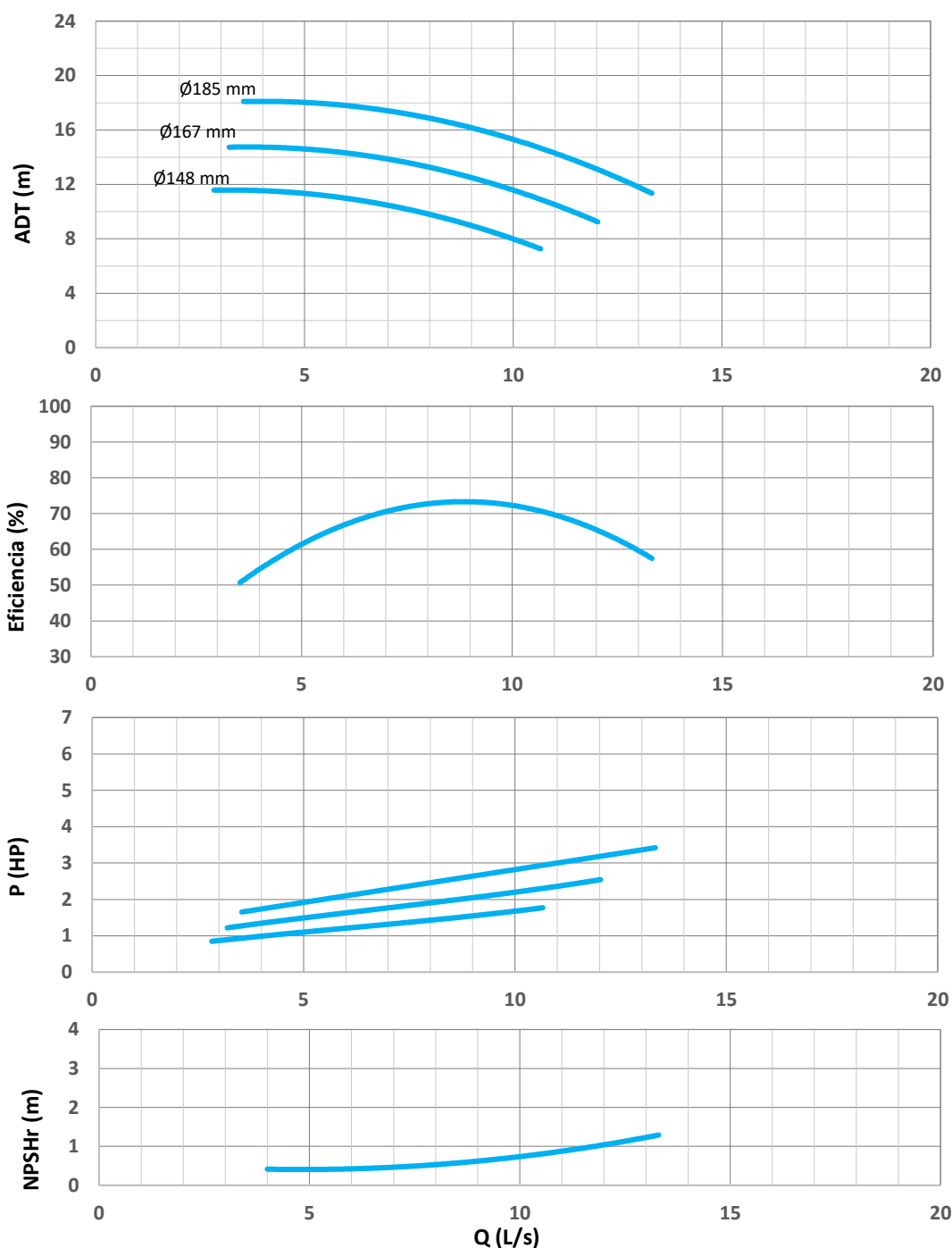
LÍMITES OPERATIVOS			CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS		
Líquido bombeado	Agua		Ø Brida Succión	3"	CL 150
Temperatura máx. líquido bombeado	40° C		Ø Brida Descarga	2."	CL 150
Densidad de fluido	-	Kg/m3	Número de etapas	1	
Viscosidad	1	cP	Tipo impulsor	Cerrado	
Porcentaje sólidos	-	%	Tipo rodamiento fijo	Rod. Rígido de bolas	
PH Fluido	-		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	-	

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	5	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	71.0	%	Tipo arranque	-	
NPSH requerido	-	m	# Polos / Velocidad de giro	4	1725 RPM
Velocidad de rotación	1725	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	Hierro fundido ASTM A-536	
Impulsor	Fund. alto cromo ASTM A-532	
Eje	Acero AISI 4140	
Anillo desgaste	Acero inoxidable AISI 316	
Soporte rodamiento	Hierro fundido ASTM A-536	
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 3x2-185-B		



CURVAS DE OPERACIÓN SEGÚN NORMA ANSI/HI 14.6-2011 Grado 2B

Q (l/s)	H (m)	P (HP)	η (%)	NPSH (m)	Velocidad (RPM)
Indicar	Indicar	-	-	-	1725

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