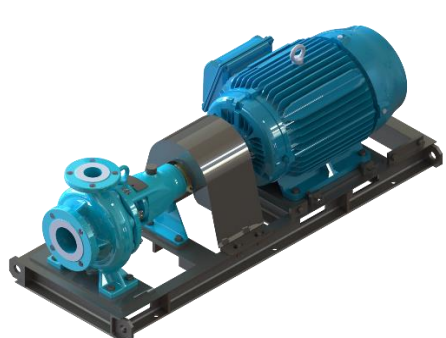


Cliente:			Nro. Ficha:			
Item		Cantidad	Caudal requerido:	-	ADT	-
Tipo	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL		Modelo:	C 8x6 - 460 B		

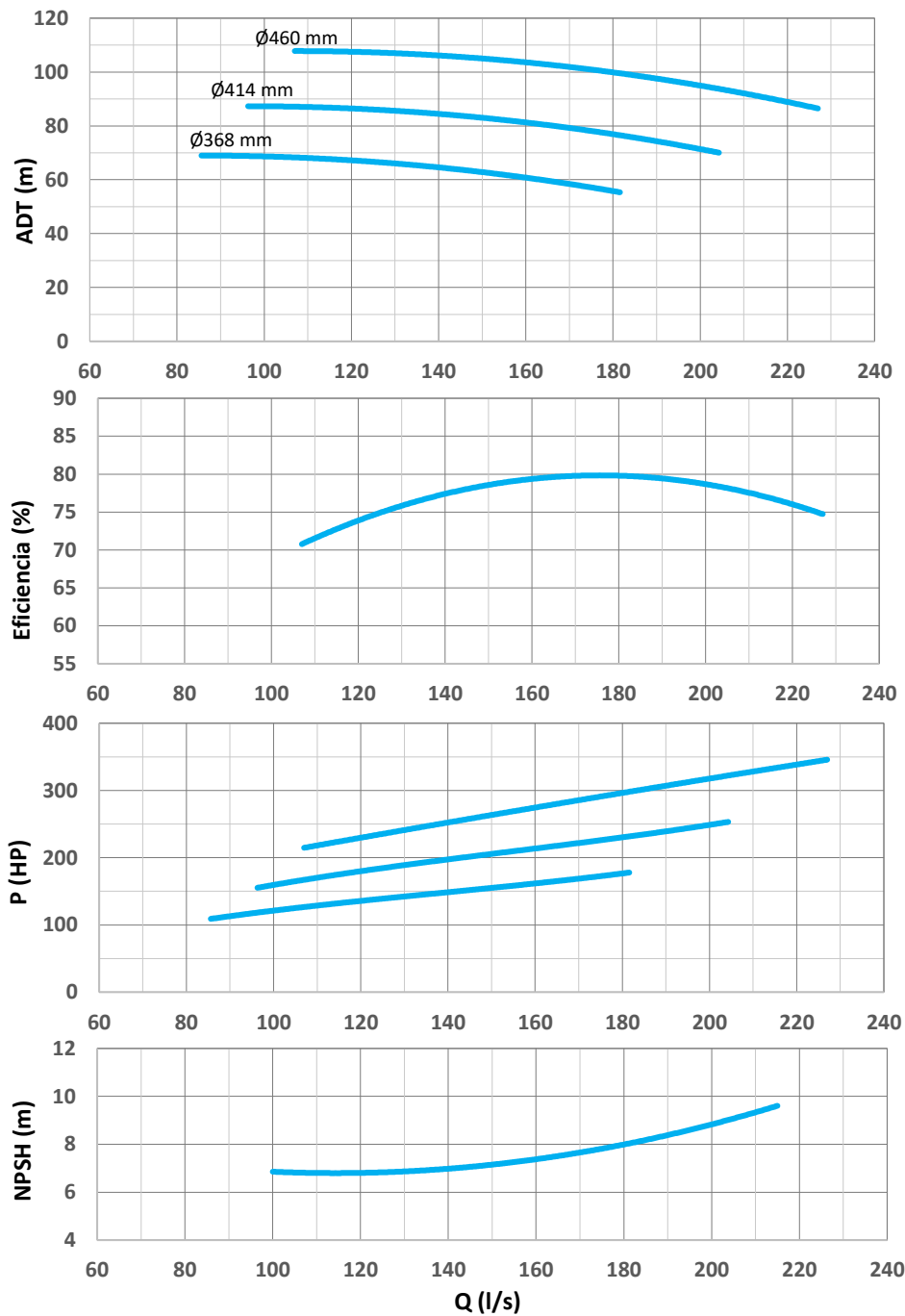
LÍMITES OPERATIVOS			CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
Líquido bombeado	Agua		Ø Brida Succión ASME B16.5	8"	CL	150
Temperatura máx. líquido bombeado	40° C		Ø Brida Descarga ASME B16.5	6"	CL	150
Densidad máxima	-	kg/m³	Número de etapas	1		
Viscosidad máxima	1	cP	Tipo impulsor	Cerrado		
Porcentaje sólidos	-	%	Tipo de sellado	Por indicar		
PH Fluido	-		Tipo de instalación	Horizontal		
N° máximo arranques por hora	1 min (1780 rpm) [40°C]		Tipo de rodamiento fijo	Rod. Bolas Contacto angular		
			Tipo de rodamiento Móvil	Rod. Rígido de Bolas		
			Acople Flexible	-		

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO			CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR ELÉCTRICO		
Caudal (Q)	Por indicar	l/s	Marca	Por definir	
Altura Dinámica Total (ADT)	Por indicar	m	Modelo	Jaula de ardilla	
Q min	Q man	-	Potencia nominal	350	HP
H min	H max	-	Frecuencia nominal	60	Hz
Potencia abs. Punto de operación	-	hp	Tensión nominal	-	V
Máx. potencia absorbida	-	hp	Estándar de construcción	-	
Eficiencia bomba	-	%	Clase de eficiencia	-	
BEP de la bomba	80.0	%	Tipo de Arranque	-	
NPSH requerido	-	m	# Polos / Velocidad de giro	4	1780 RPM
Velocidad de rotación	1780	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/máx	368/460	mm	Grado de protección	-	
			Altitud de trabajo	Indicar msnm	

MATERIALES DE LA BOMBA		IMAGEN REFERENCIAL
Carcasa o voluta	Hierro fundido ASTM A-536	
Impulsor	Fundición alto cromo ASTM A-536	
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 estructural	Acero estructural ASTM A-36	

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

Temp	21	°C	Frecuencia	60	Hz	Q	-	ADT	-
S.G	1	-	N° polos	4		Modelo	C 8x6 - 460 B		



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

Q (l/s)	H (m)	P (HP)	η (%)	NPSH (m)	Velocidad (RPM)
Por indicar	Por indicar	-	-	-	1780

COTIZACIÓN N° 00-00000

www.tomocorp.com

Fecha