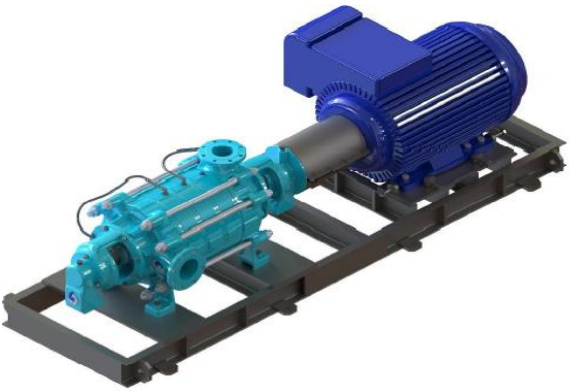


Cliete:		Nro. Ficha:	
Item	Cantidad	Caudal requerido:	- ADT -
Tipo	BOMBA CENTRÍFUGA MULTIETAPICA	Modelo:	M 8x6-370-B-X4

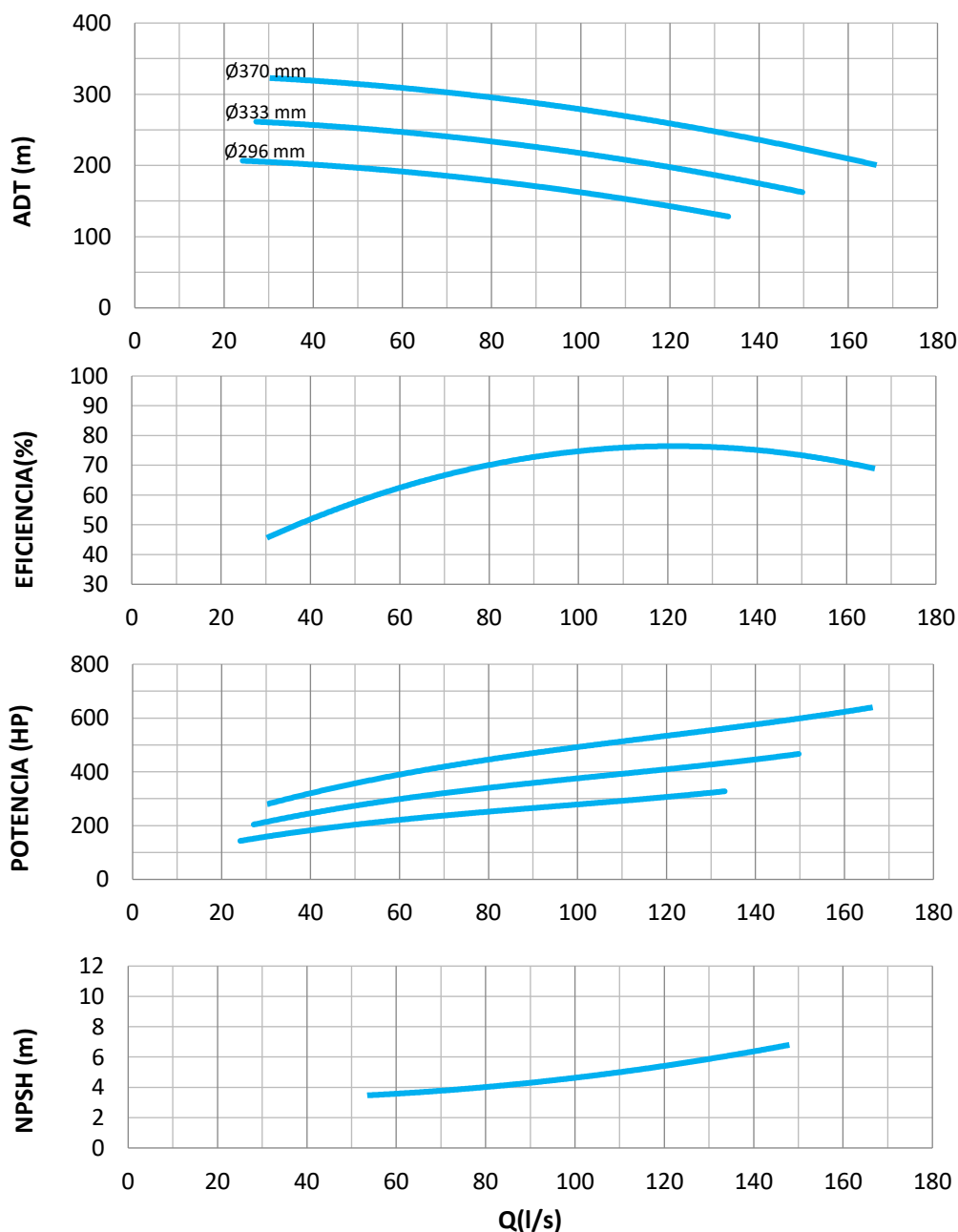
LÍMITES OPERATIVOS			CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS			
Líquido bombeado	Agua		Ø Brida Succión. ASME B16.5	8"	CL	150
Temperatura max .líquido bombeado	40° C		Ø Brida Descarga ASME B16.5	6"	CL	300
Densidad máxima	-	Kg/m ³	Número de etapas	4		
Viscosidad máxima	1	cP	Tipo impulsor	Cerrado		
Porcentaje sólidos	-	%	Tipo de instalación	Horizontal		
PH Fluido	-		Tipo rodamiento fijo	Rod. Bolas contacto angular		
N° máximo arranques por hora	-		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 ELECTRICICO		
Caudal (Q)	Indicar	l/s	Marca	Por definir	
Altura Dinámica Total (ADT)	Indicar	m	Modelo	Jaula de ardilla	
Q min	Q máx (*)	l/s	Potencia nominal mínima(*)	700	HP
H min	H máx	m	Frecuencia nominal	60	Hz
Potencia abs. Punto de operación	-	hp	Tensión	-	V
Potencia máxima Abs	-	hp	Clase de eficiencia	-	
Eficiencia bomba	-	%	Arranque	-	
BEP de la bomba	77.1	%	Grado de protección	-	
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	-	
Diametro impulsor min/máx	296 / 370	mm	Grado de protección	-	
			Altura de trabajo	Indicar msnm	

MATERIALES DE LA BOMBA		IMAGEN REFERENCIAL
Carcasa y/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 de rodamiento	Hierro fundido ASTM A-536	
Pernos y tuercas	Acero inoxidable AISI 304	
Manguitos	Acero inoxidable AISI 431	
O'ring	NBR	
Base y guarda	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	M 8x6-370-B-X4		



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