

FICHA TÉCNICA



Cliente:		Nro. Ficha:			
Item	Cantidad	Caudal requerido:	-	ADT	-
Tipo	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZON	NTAL Modelo:		C 6x5 - 360 - B	

LÍMITES OPERATIVOS			CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS					
Líquido bombeado	Agua		Ø Brida Succión ASME B16.5	6"	CL	150		
Temperatura. max. líquido bombeado	40° C		Ø Brida Descarga ASME B16.5	5"	CL	150		
Densidad máxima	- kg/m³		Número de etapas	1				
Viscosidad máxima	1 cP		Tipo impulsor	Cerrado				
Porcentaje sólidos	- %		Tipo de sellado	Indicar				
PH Fluido	-		Tipo de instalación	Horizontal sobre base				
N° máximo arranques por hora	-		Tipo de rodamiento Móvil	Rod. Rígido de Bolas				
Tiempo máximo de funcionamiento a llave cerrada	1 min (1800	rpm) [40°C]	Tipo de rodamiento fijo	Rod. Bolas Contacto angular				

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO				CARAC. MOTOR ELÉCTRICO RECOMENDADO					
Caudal (Q)		Por indicar	l/s	Marca	-				
Altura Dinámica Total (ADT)		Por Indicar	m	Modelo	Já	Jaula de ardilla			
Q min	Q man	-	l/s	Potencia nominal	10	100 HF			
H min	H max	-	m	Frecuencia nominal	6	60 H			
Potencia abs.	. Punto de operación	-	hp	Tensión nominal	-		V		
Máx. potencia	a absorbida	-	hp	Clase de eficiencia		· '			
Eficiencia bomba		-	%	Grado de protección		-			
BEP de la bomba		78.0	%	Tipo de Arranque		-			
NPSH requerido		-	m	# Polos / Velocidad de giro	4 1770		rpm		
Velocidad de rotación		1770	rpm	Fases		3 ~			
Sentido de rotación		Anti-horario		Clase de aislamiento		-			
Tolerencia según norma		ANSI/HI 14.6- Grado 2B		Factor de servicio		-			
Diámetro imp	ulsor min./max	288 / 360 mm		Altitud de trabajo Indica		ndicar ms	car msnm		
						•			

MATERIALES DE LA BO	IMAGEN REFERENCIAL	
Carcasa o voluta	Hierro fundido ASTM A-536	
Impulsor	Fundicion alto cromo ASTM A-	5
Eje	Acero AISI 4140	
Anillo desgaste	Acero Inoxidable AISI 316	1
Soporte rodamiento	Hierro fundido ASTM A-536	1
Pernos y tuercas	Acero inoxidable AISI 304	
O´ring	NBR	
Base bomba-motor	Acero estructural ASTM A-36	
Guardamotor	Acero estructural ASTM A-36	
		0
		1
		7



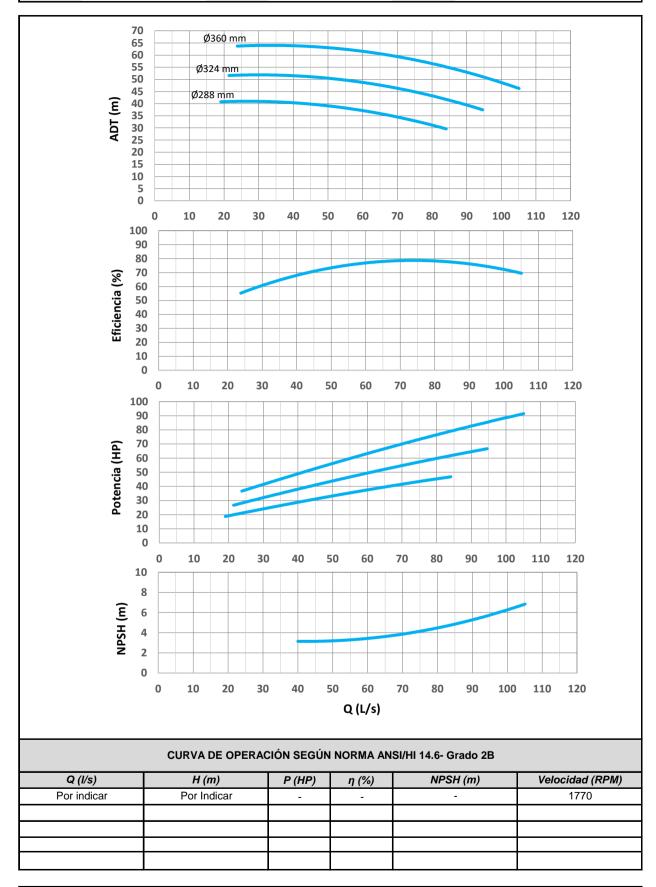
Notas:			
COTIZA	CIÓN Nº 00-00000	www.tomocorp.com	Fecha



FICHA TÉCNICA



Temp	21	°C	Frecuencia	60	Hz	Q	-	ADT	1
S.G	1	-	N° polos	4		Modelo	C	C 6x5 - 360 - B	



COTIZACIÓN Nº 00-00000	www.tomocorp.com	Fecha
-------------------------------	------------------	-------