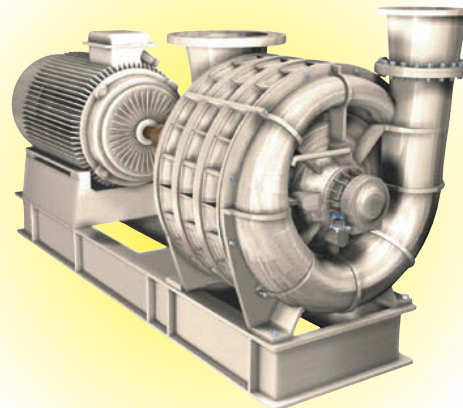


FICHA TÉCNICA

DATOS TÉCNICOS

Número de etapas : De 1 a 6 (fundición)
Conexión en la entrada : brida 28" (706 mm), PN 10 DN 700
Conexión en la salida : brida 24" (610 mm), PN 10 DN 600
Velocidad de funcionamiento : 3570 rpm en transmisión directa (60Hz)
Lubricación : Aceite con nivel constante
Diámetro de la turbina : 36" (915 mm)
Velocidad punta turbina : 562 f/s (172 m/s)
Primera velocidad crítica : 4588 rpm (6 etapas)
Transmisión : Transmisión directa o caja de engranajes
Tolerancia vibración : 4,5 mm/s
Émbolo de equilibrado : En todas las etapas con pieza de derivación
Eje final : 3" 3/4 (95 mm), transmisión final en la entrada estándar

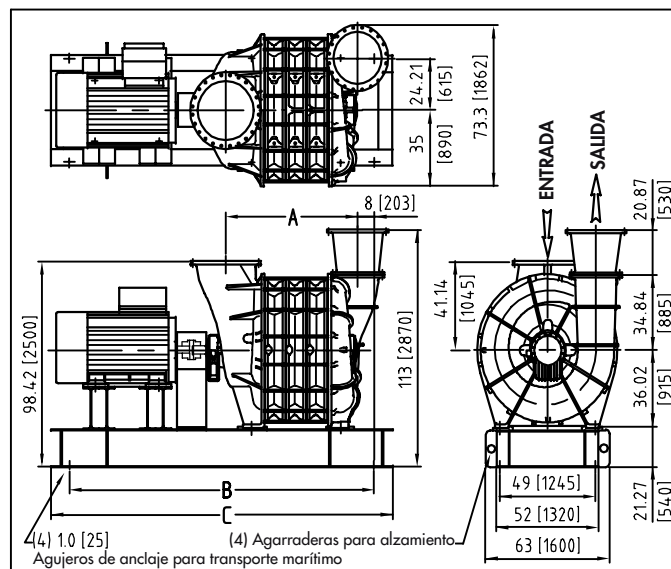
SERIES "700"



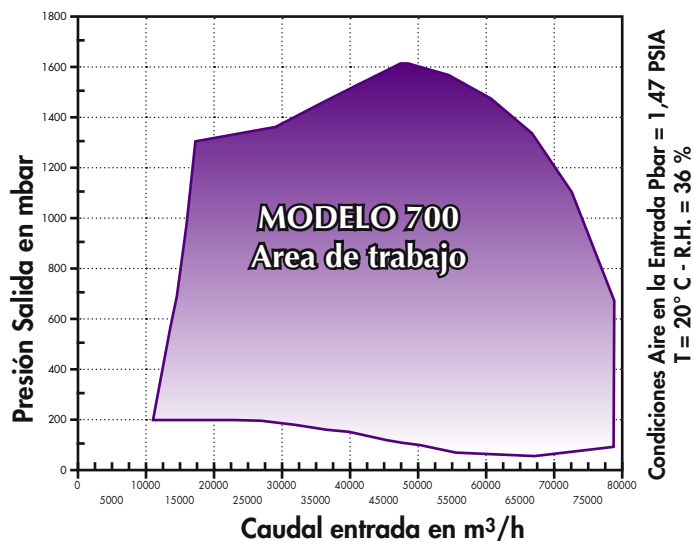
AIRE Y GAS

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Cabeza, Secciones, Cuerpo del cojinete : Hierro fundido FGL 250
Barra travesera : 15/16" (24 mm) diámetro del acero A60 estirado en frío
Compuesto sellante junta : Silicona RTV IS502
Sellado (aire) : Anillos de grafito en cada terminal
Sellado (gas) : 4 anillos de carbono en cada terminal con inyección de gas inerte
Cojinetes : Cojinete de bolas 6320 C3 PER FBMA B10 Estándar
Eje : Acero al carbono 42 Cr Mo 4 (disponible en acero inoxidable)
Turbinas : Aluminio fundido Al Si 10 Mg
Anillo deflector : Acero inoxidable
Pedestal del motor : UPN chapado de acero al carbón
Instalación chasis : Anchor bolts



DIMENSIONES DEL SOPLANTE	"A"	"B"	"C"	PESO		Momento de Inercia del Rotor kg.m ² SÓLO FUNDIDO
				Lb	kg	
700.01	35 (890)	140 (3556)	158 (4013)	12780	5800	5.43
700.02	45.5 (1155)	155 (3937)	173 (4394)	15870	7200	9.85
700.03	55.9 (1420)	186 (4724)	204 (5182)	18950	8600	14.27
700.04	66.3 (1685)	186 (4724)	204 (5182)	21820	9900	18.69
700.05	76.8 (1950)	215 (5461)	233 (5918)	24900	11300	23.11
700.06	87.2 (2215)	215 (5461)	233 (5918)	27770	12600	27.53



LAS DIMENSIONES ESTÁN EN INCH Y (mm)
 LAS DIMENSIONES REALES PODRÍAN VARIAR LIGERAMENTE SEGÚN LA APLICACIÓN

Los valores, dimensiones y referencias del documento son aproximativos y tienen la intención de ser únicamente una guía, sujetos a cambios sin previo aviso.

CONTINENTAL INDUSTRIE SAS . CONTINENTAL INDUSTRIE SAS . CONTINENTAL INDUSTRIE SAS .

