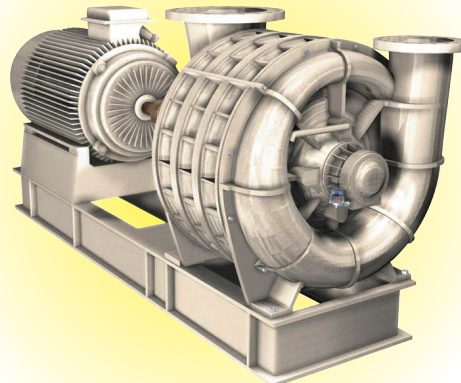


FICHA TÉCNICA

DATOS TÉCNICOS

Número de etapas : De 1 a 7 (fundición) - De 1 a 8 (conform)
Conexión en la entrada : brida 12" (305 mm), PN 10 DN 300
Conexión en la salida : brida 12" (305 mm), PN 10 DN 300
Velocidad de funcionamiento : 3550 rpm en transmisión directa (60Hz)
Lubricación : Aceite con nivel constante
Diámetro de la turbina : De 25" (636 mm) a 27" (686mm)
Velocidad punta turbina : 390 f/s (119 m/s)
Primera velocidad crítica : 3816 rpm (7 etapas) with cast Turbinas
Transmisión : Transmisión directa o por correa-polea
Tolerancia vibración : 4,5 mm/s
Eje final : 2" 3/8 (60 mm), transmisión final en la entrada estándar

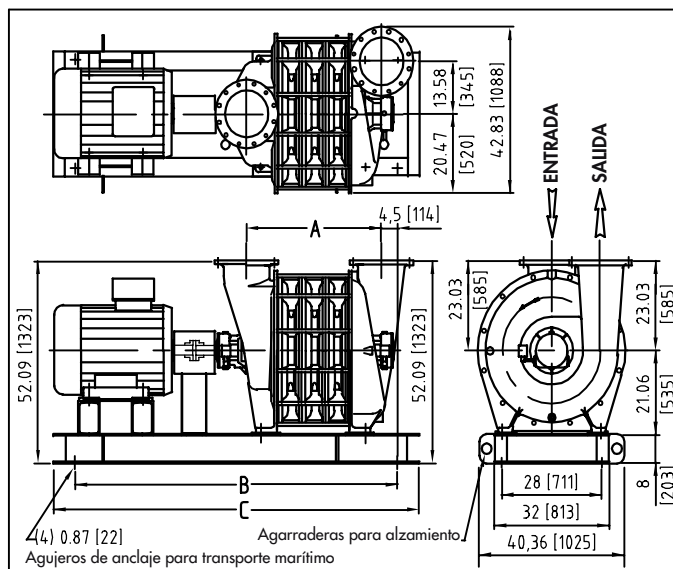
SERIES "151"



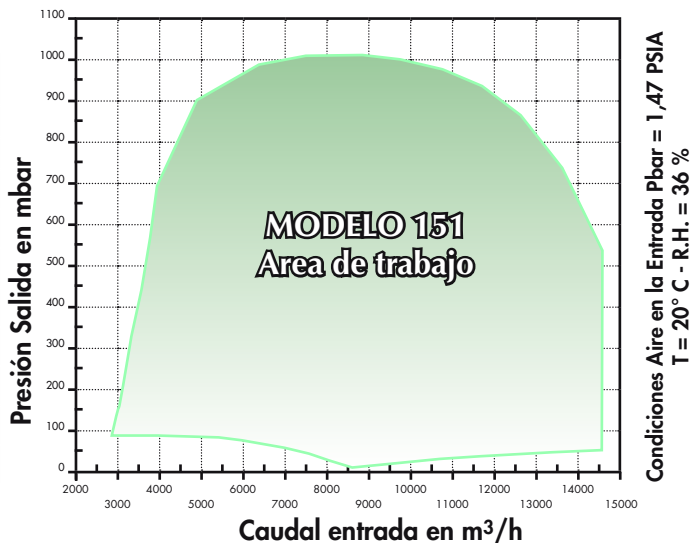
AIRE Y GAS

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Cabeza, Secciones, Cuerpo del cojinete : Hierro fundido FGL 250
Barra travesera : 13/16" (20 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 6313 C3 PER AFBMA B10 ESTÁNDAR
Eje : Acero al carbono C35 (disponible en acero inoxidable)
Turbinas : Aluminio fundido Al Si 10 Mg ; aluminio conformado 5754/6082T6
Anillo deflector : Acero inoxidable
Pedestal del motor : UPN chapado de acero al carbón
Instalación chasis : Chapa antivibración



DIMENSIONES DEL SOPLANTE	"A"	"B"	"C"	PESO		Momento de Inercia del Rotor kg.m ²		
				Lb	kg	FUNDICION	CONFORM	
							Diámetro de la Turbina 25" (635 mm)	27" (686mm)
151.01	18.26 (464)	60 (1524)	72 (1829)	2200	1000	0.85	0.27	0.36
151.02	24.76 (629)	72 (1829)	84 (2134)	2930	1330	1.68	0.53	0.71
151.03	31.26 (794)	84 (2134)	96 (2438)	3640	1650	2.50	0.79	1.05
151.04	37.75 (959)	90 (2286)	102 (2591)	4300	1950	3.33	1.05	1.40
151.05	44.25 (1124)	96 (2438)	108 (2743)	4980	2260	4.16	1.31	1.75
151.06	50.75 (1289)	102 (2591)	114 (2996)	5650	2560	4.99	1.57	2.10
151.07	57.24 (1454)	108 (2743)	120 (3048)	6330	2870	5.82	1.83	2.44
151.08	63.74 (1619)	120 (3048)	132 (3353)	7050	3200	-	2.09	2.79



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 .

