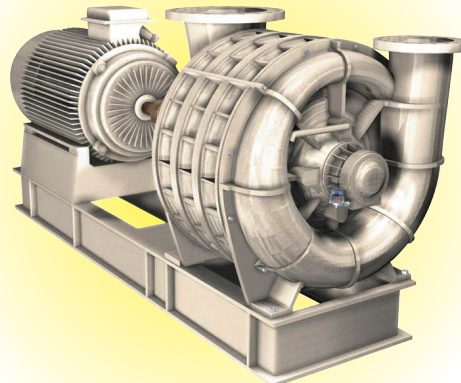


FICHA TÉCNICA

DATOS TÉCNICOS

Número de etapas : De 1 a 8 (conform)
Conexión en la entrada : brida 18" (455 mm), PN 10 DN 450
Conexión en la salida : brida 14" (355 mm), PN 10 DN 350
Velocidad de funcionamiento : 3550 rpm en transmisión directa (60Hz), en transmisión correa-polea o con caja de engranajes
Lubricación : Aceite con nivel constante
Diámetro de la turbina : 26" (662 mm)
Velocidad punta turbina : 405 f/s (122 m/s)
Primera velocidad crítica : 4505 rpm (7 etapas)
Transmisión : Transmisión directa o por correa-polea
Tolerancia vibración : 4,5 mm/s
Émbolo de equilibrado : De 5 a 8 etapas
Eje final : 2" 9/16 (65 mm), transmisión final en la entrada estándar

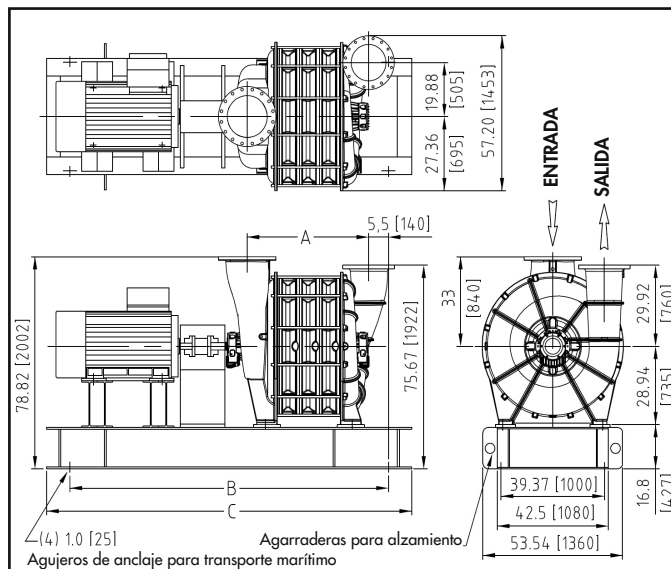
SERIES "451"



AIRE Y GAS

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

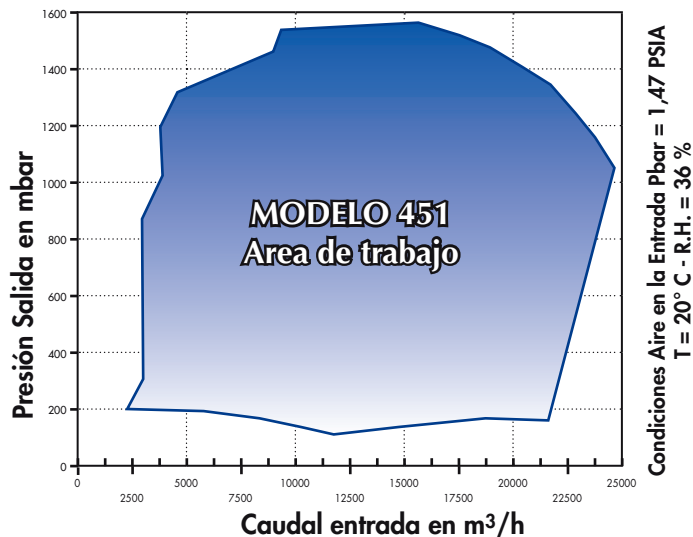
Cabeza, Secciones, Cuerpo del cojinete : Hierro fundido FGL 250
Barra travesera : 13/16" (20 mm) diámetro del acero A60 estirado en frío
Compuesto sellante junta : Silicona RTV IS502
Sellado (aire) : Anillos de grafito en cada terminal
Sellado (gas) : 4 anillos de carbono en cada terminal con inyección de gas inerte
Cojinetes : Cojinete de bolas 6316 C3 PER AFBMA B10 Estándar
Eje : Acero al carbono C35 (disponible en acero inoxidable)
Turbinas : Aluminio conformado 5754/6082T6
Anillo deflector : Acero inoxidable
Pedestal del motor : UPN chapado de acero al carbón
Instalación chasis : Pernos de anclaje o Chapa antivibración



DIMENSIONES DEL SOPLANTE	"A"	"B"	"C"	PESO		Momento de Inercia del Rotor kg.m ² SÓLO CONFORMADO
				Lb	kg	
451.01	23.66 (601)	106 (2700)	118 (3000)	5860	2650	34.94
451.02	31.42 (798)	122 (3100)	134 (3400)	7500	3400	74.56
451.03	39.17 (995)	130 (3300)	144 (3650)	9170	4150	119.15
451.04	46.93 (1192)	142 (3600)	154 (3900)	10340	4680	158.76
451.05	54.68 (1389)	150 (3800)	162 (4100)	11980	5420	198.38
451.06	62.44 (1586)	158 (4000)	173 (4400)	13060	5910	237.99
451.07	70.20 (1783)	161 (4100)	177 (4500)	16265	7360	277.61
451.08	77.95 (1980)	165 (4200)	185 (4700)	17290	7825	314.70
451.09	85.71 (2177)	177 (4500)	197 (5000)	18385	8320	353.96

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 .

