

PRESUPUESTO



Modelo: SEM.2
Forma constructiva: TRCB.GCA
Cantidad: 1

Especificaciones de servicio	Valor [Hz max]	Unidad
Características del fluido	Aire	
Densidad del fluido	1,014	Kg/m ³
Caudal aspirado	157	m ³ /h
Caudal Normal (a 0°C y 1013 mbar)	123	Nm ³ /h
Presión de aspiración	853	mbar (abs.)
Temperatura de aspiración	20	°C
Presión diferencial	410	mbar
Temperatura de impulsión	82	°C
Velocidad del soplane	3.034	rpm
PD2 factor de inercia	0,14	Kg.m ²
DN impulsión	50	mm
Peso grupo sin motor	105	Kg
Potencia absorbida al eje	3,08	Kw
Potencia del motor de accionamiento	5,5	Kw
Frecuencia del motor de accionamiento	60	Hz
Velocidad del motor de accionamiento	3.600	rpm
Peso grupo con motor	138	Kg
Nivel sonoro sin cabina insonorizante	80	dB(A)
Nivel sonoro con cabina insonorizante	67	dB(A)

Accesorios incluidos en el grupo compacto

Bancada – Filtro de aspiración – Válvula de presión (no incluida en la versión ATEX) – Válvula de retención – Transmisión por correas y poleas – Manguito elástico – Soportes antivibratorios.

Materiales

Estator-Fondos-Tapas (EN-GJL-200) - Ejes (C45E-42CrMoS4) - Embolos (S275JR) - Engranajes (18CrMo4) - Bancada (EN-GJL-250).

Otras consideraciones

Tolerancias Caudal Aspirado y Potencia Absorbida: $\pm 5\%$. Nivel de Presión Acústica s/ISO-2151 ± 2 dB(A). La oferta no incluye el aceite lubricante para llenado de cárteres del soplane, salvo que se indique expresamente. Tratamiento superficial y de pintura, ensayos y documentación según norma estándar MAPNER.

