

Series TSC--Turboopladores Centrifugos de un Paso



Características Generales

- Diseño aerodinámico de carcasa y rotor que otorgan una operación confiable y de mayor eficiencia que otros diseños.
- Niveles de ruido acordes a su rango de operación y con la posibilidad de atenuarse mediante silenciadores.
- Curvas de comportamiento con un desarrollo de presión estable a lo largo del rango de volumen manejado.
- Amplio rango de operación con volúmenes desde 50 hasta 5000 pie³/min. Presiones hasta 55" columna de agua.

Características de Construcción

- Rotores de fabricación robusta, balanceados dinámicamente de acuerdo a norma ISO 1940 g6.3.
- Carcasas fabricadas de placa de acero al carbón, totalmente soldadas y rigidamente reforzadas.
- Bridas con barrenado para acoplarse tipo ANSI clase 150
- Variedad de conexiones para succión y descarga, tipo tubo liso o abocinado (solo succión).

Acoplamientos

Arreglo 4

- El rotor se monta directamente en la flecha del motor. Compacto y de mínimo mantenimiento.

Arreglo 1

- Para acoplamiento a motor mediante poleas y bandas, cuenta con chumaceras y flecha.

Arreglo 8

- Para acoplamiento a motor mediante cople flexible, cuenta con chumaceras y flecha.

Accesorios Disponibles

- Puerta de inspección
- Sello para flecha
- Compuerta de control de flujo (interconstruida o desmontable)
- Cubrebandas y cubreflecha (arreglos 1 y 8 unicamente)

Temperaturas de Operación

- Arreglo 4: -15 a 80 grados C
- Arreglos 1 y 8: -15 a 175 grados C (hasta 320 grados C en construcción para alta temperatura)

Oficina de Ventas:
Telefonos
(55) 5541-2405
(55) 5541-6750
(55) 5541-0679 FAX

www.airequipos.com

e-mail: ventas@airequipos.com