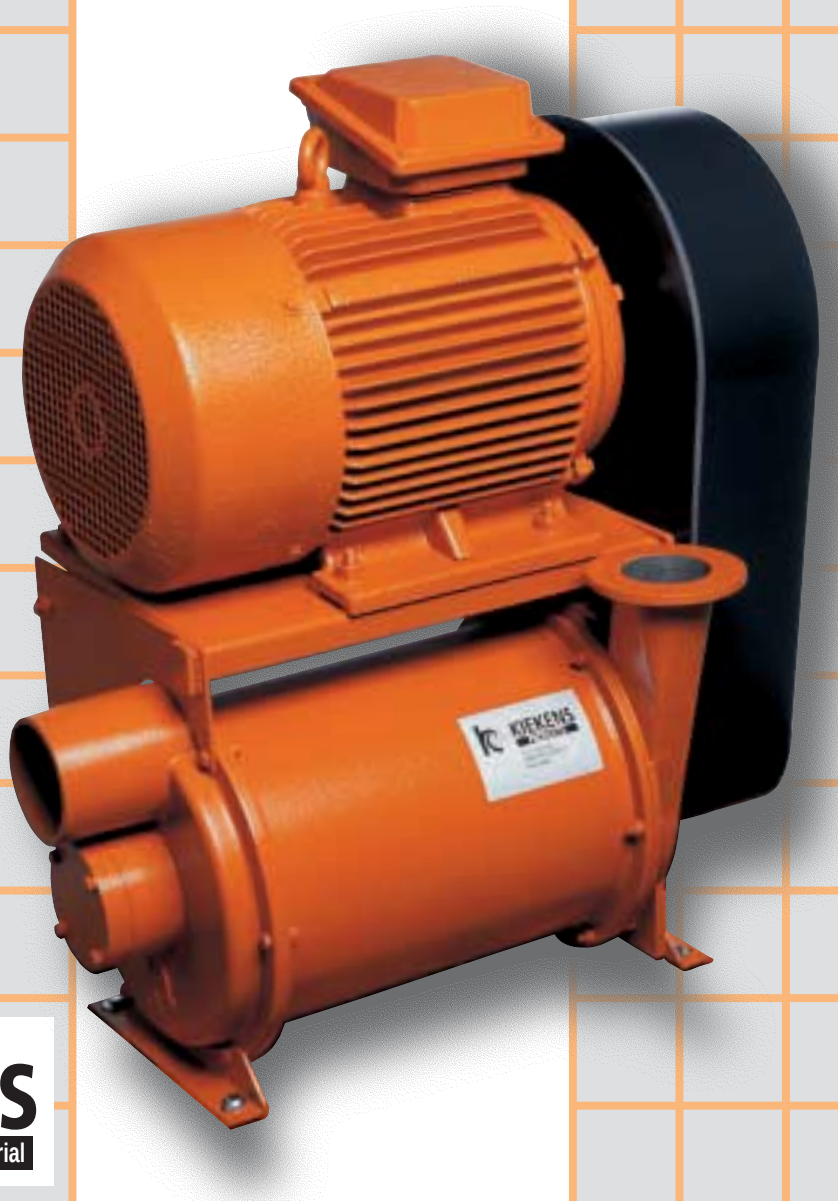
MODELOS F, J y U

KIEKENS
turbinas multi-etapa

- **Altas prestaciones a precio competitivo**
- **Libre de aceites**
- **Mínimo mantenimiento**
- **Funcionamiento sin vibraciones**
- **Bajo nivel sonoro**



KIEKENS
Tecnicas aspiracion industrial

IBERCLEAN, S.A.

lideres en técnicas de aspiración industrial

Kiekens Products

Desde 1907 Kiekens Products es fabricante de equipos de aspiración industrial moviles, fijos, captadores de polvo, y ventiladores industriales. Desde 1975 Iberclean, S.A. suministra e instala equipos Kiekens por todo el territorio nacional. Nuestra larga experiencia en conjuncion con la calidad de nuestros equipos son nuestro mejor aval.

Turbo-compresores

La gama de turbinas es amplia y cubre la necesidades mas usuales de redes de aspiración y vacio. Se basan en diferente número y tipo de rotores en serie. Asi disponemos de turbinas de 3-, 5- y 7- etapas y diversas motorizaciones y revoluciones posibles para proporcionar un amplio rango de prestaciones. La gama está diseñada para un trabajo a altas revoluciones en un grupo resultante compacto.
Su funcionamiento en seco libre de aceite hace que el aire no deba ser posteriormente filtrado por este motivo.
Sus aplicaciones son múchas y sus rotores cuidadosamente equilibrados hacen que su funcionamiento sea libre de vibraciones y a un nivel sonoro menor.

Aplicaciones

Nuestra gama de turbinas es apta para multitud de aplicaciones industriales en las que se precisa un no muy alto caudal de aire en combinación con altas presiones o depresiones incluso superiores a 36.000 Pa. Los graficos muestran las distintas curvas de cada modelo.
Muchas son las aplicaciones posibles de nuestra gama de turbinas. A continación detallamos aquellas con una mayor relevancia.

Aplicaciones usuales:

- Redes centralizadas aspiración
- Transporte neumático.
- Aireación de líquidos.
- Elevación/descenso por vacío.
- Aspiradores industriales
- Instalaciones de secado por soplado
- Fluidificación
- Instalaciones de transporte de documentos.

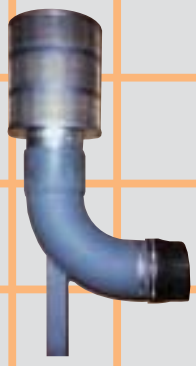
Turbo-compresor instalado como unidad central de uno de nuestros aspiradores.

Instalación centralizada de aspiración con varias turbinas en paralelo.

Cabina acústica opcional

La cabina acústica (opcional) reduce el nivel sonoro de la instalación

Puede instalarse además un silenciador en la salida de aire en instalaciones de vacio.



Silenciador + filtro de aire en aplicaciones de soplado.

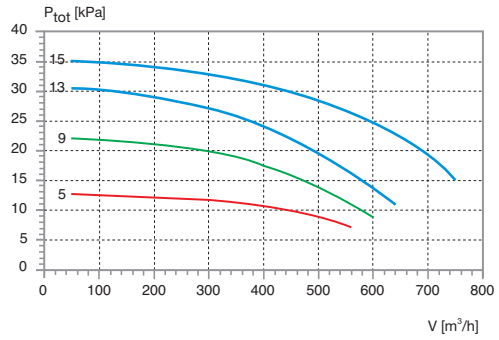
Curvas, motores y régimen de giro

Tres fases △ 230 V a partir de 1.5 kW
△ 400 V desde 2.2 kW

Curva	Rpm	Tipo F	P(kW)	Tipo J	P(kW)	Tipo U	P(kW)
1	5000	F3	0.75	J3		U3	1.1
2	5600		1.1				1.5
3	6300		1.5				2.2
4	7100		2.2				3
5	7500				4		
6	8000		3				4
7	6300	F5	2.2	J5		U5	4
8	7100		3				5.5
9	7500				5,5		
10	8000		4				7.5
11	6300	F7	3	J7		U7	5.5
12	7100		4				7.5
13	7500				7,5		
14	8000		5.5				11
15	8550				11		15

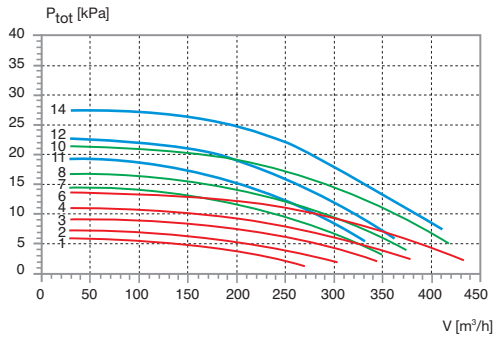
DEPRESION - TURBINA J

Turbo-compresor tipo J. Uso en depresión



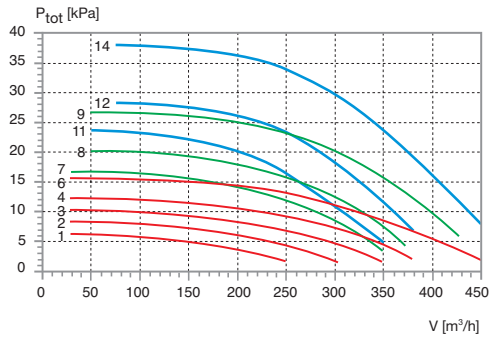
DEPRESION - TURBINA F

Turbo-compresor tipo F. Uso en depresión



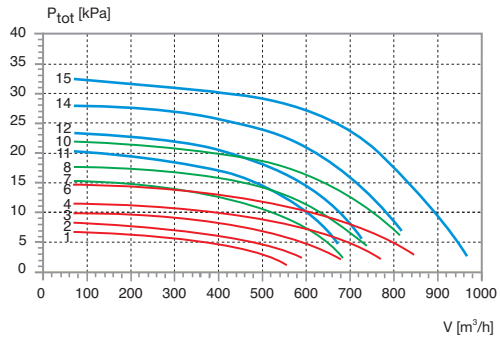
PRESION - TURBINA F

Turbo-compresor tipo F. Uso en presión



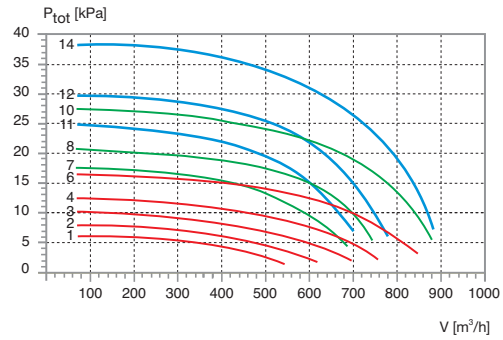
DEPRESION - TURBINA U

Turbo-compresor tipo U. Uso en depresión



PRESION - TURBINA U

Turbo-compresor tipo U. Uso en presión



Relación entre presión/depresión estática y caudal de aire

En los graficos el caudal de aire aspirado es convertido en caudal a condiciones atmosféricas de 1 bar y 15°C

Solicite si desea mayor información técnica

ISO 9001

CE

KIEKENS PRODUCTS

IBERCLEAN, S.A.
Pol.Ind. c. Les Ginesteres 13.
08293 COLLBATO (Barcelona)
tel. 93 777.01.31
fax 93 777.07.14
www.iberclean.com
info@iberclean.com

1045832 No legal rights can be derived from this publication. Specifications may be changed without prior notice. 02-2003