



AIRTECH[®]
EUROPE

SEITENKANALVERDICHTER

SIDE CHANNEL BLOWERS

TURBINAS DE CANAL LATERAL

SEITENKANALVERDICHTER

SIDE CHANNEL BLOWERS TURBINAS DE CANAL LATERAL

Umfassender Leistungsbereich von ein-, zwei- und dreistufigen Seitenkanalverdichtern.

Wide range of single, double and triple stage side channel blowers.



Amplia gama de turbinas de canal lateral en simple, doble y triple etapa.

Technische Merkmale:

- Wartungsfrei durch außenliegende, dauergeschmierte Lager, berührungslos rotierende Laufräder und lüftergekühlte Motoren.
- Umweltfreundlich durch ölfreien Betrieb, niedrigen Energiebedarf und sehr geringe Geräuschemission.
- Anwenderfreundlich durch gewichtsoptimierte Bauweise mittels Verwendung von Aluminiumdruckgussteilen bei allen Baugrößen, sowie der vertikalen und horizontalen Einbaumöglichkeit und der Eignung für Umrichterbetrieb.
- Weltweit einsetzbar durch 50/60Hz Spannungsbereichsmotoren der Iso-Klasse F und Schutzart IP55 mit standardmäßig integriertem Thermoschutzschalter und CE, UL und CSA Zertifizierung.
- Maßgeschneidert auf Ihre Bedürfnisse und Anwendungen.

Features:

- Maintenance-free through external permanently greased bearings, non-contacting impellers and fan-cooled motors.
- Environmentally safe through oil-free compression, low energy consumption and low noise level.
- User-friendly through robust yet lightweight construction of all sizes due to die cast aluminum, through vertical and horizontal mounting position and suited for variable speed control.
- Worldwide usable through 50/60Hz wide voltage range motors with insulation class F and type of protection IP55, as well as built-in overheat protection and CE, UL and CSA certification.
- Customized for your specific needs and applications.

Características:

- Sin mantenimiento gracias a los rodamientos externos permanentemente engrasados, impulsores libres de contacto y motores refrigerados mediante ventilador.
- Respetuosa con el medio ambiente compresión libre de aceite, bajo consumo energético y bajo nivel sonoro.
- Fácil instalación: fabricadas en fundición de aluminio robusta y ligera. Permiten la instalación vertical u horizontal así como el funcionamiento con velocidad variable.
- Uso universal ya que disponen de motores de 50/60Hz con un amplio rango de voltaje, clase de aislamiento F y grado de protección IP55, así como protector térmico integrado en el motor. Disponemos de certificaciones CE, UL y CSA.
- A medida para las necesidades específicas del cliente.

Zubehörprogramm:
verschiedene Ansaug- und Durchgangfilter, Vakuum- und Druckbegrenzungsventile, Schalldämpfer, Manometer, Montagefüße, Schallhauben, etc.

Accessories for blowers:
wide range of suction filters, relief valves, silencers, vacuum gauges, sound proof enclosures, etc.

Accesorios para soplantes:
amplia gama de filtros de aspiración, válvulas limitadoras, silenciadores, vacuómetros, cabinas insonorizadoras, etc.



Maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Bedürfnisse und Anwendungen

Customization for your specific needs and applications

Ejecuciones a medida para sus necesidades específicas



Seitenkanalverdichter mit freiem Wellenende
Bare shaft side channel blowers
Soplantes de canal lateral a eje libre



ATEX Seitenkanalverdichter
ATEX side channel blowers
Soplantes de canal lateral ATEX



Seitenkanalverdichter mit bürstenlosem DC Antrieb
Side channel blowers with DC motor
Soplantes de canal lateral con motor de corriente continua



Turboradialverdichter
Turbo blowers
Turbo soplantes

AIRTECH[®] VACUUM



AIRTECH VACUUM | CORPORATE
Rutherford, NJ 07070, USA
airtech@airtechusa.com

VACUVANE | AUSTRALIA PTY LTD
O'Connor 6163
www.vacuvane.com.au

AIRTECH VACUUM | WEST
Novato, CA 94949, USA
www.airtechusa.com

AIRTECH EUROPE | GERMANY
VACUVANE VACUUM TECHNOLOGY GMBH
D-97440 Werneck, Germany
www.vacuvane.com

AIRTECH VACUUM | SOUTH
Marietta, GA 30067, USA
www.airtechusa.com

AIRTECH VACUUM | CHINA
Shenzhen, China
www.airtechchina.com

AIRTECH EUROPE | SPAIN
HPE PRESSURE & VACUUM TECHNOLOGY
08310 Argentona (Barcelona) Spain
www.hpe-technology.com



vacuvane vacuum technology gmbh
Pfaffenpfad 5
D - 97440 Werneck (Germany)
T. +49 9722 94 39 6-0 • F. +49 9722 94 39 6-29

sales@vacuvane.com

www.vacuvane.com
www.vacuvane.com