

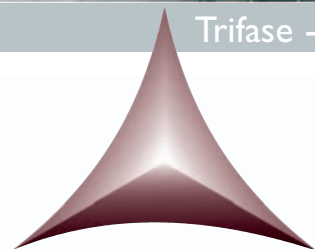
ALWAYS  
THE RIGHT TOOLS

# Fox

Industrial vacuums cleaners  
Aspiratori industriali



Trifase - Treephase



**DEPURECO**<sup>®</sup>  
INDUSTRIAL VACUUMS

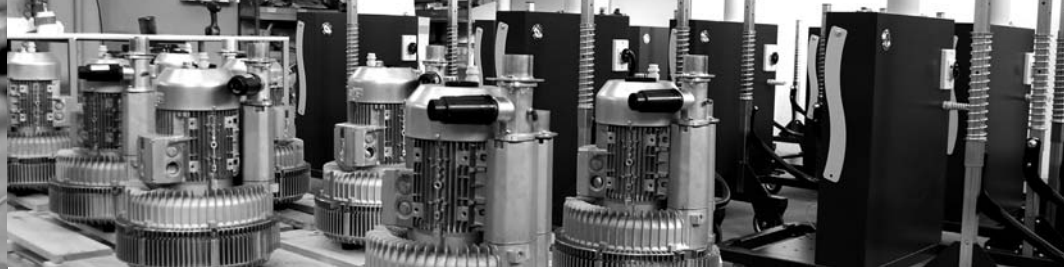
# Fox

Sicurezza  
Potenza  
Qualità  
Modularità

FOX oltre ad essere un aspiratore robusto ed efficiente è uno strumento di lavoro importante per ottimizzare la qualità produttiva nei più svariati settori industriali. Progettato e costruito per un utilizzo costante e continuativo FOX è fondamentale per quelle aziende che prediligono qualità e sicurezza sul posto di lavoro. Dispositivi di filtraggio fino a 99,999%(H), sistemi automatici di pulizia e di scarico detriti; sicurezze attive e passive, semplicità di utilizzo, robustezza, potenza, ergonomia, silenziosità, la meticolosa attenzione alle più severe normative internazionali e la modularità rendono FOX uno strumento fatto su misura per risolvere le Vostre problematiche di produzione.

Sécurité  
Puissance  
Qualité  
Modularité

FOX, outre le fait qu'il s'agisse d'un aspirateur robuste et efficace, il constitue un appareil important pour optimiser la qualité de la production dans les secteurs industriels les plus divers. Étudié et construit pour une utilisation continue et industrielle, l'aspirateur FOX est fondamental pour les sociétés dont le souci est la qualité et la sécurité sur le lieu de travail. Dispositifs de filtration jusqu'à 99,999%(H) systèmes de décolmatage automatique et d'élimination des déchets; sécurité active et passive, simplicité d'utilisation, robustesse, puissance et ergonomie, très faible niveau sonore, une méticuleuse attention aux plus sévères normes internationales et la modularité permettent à l'aspirateur FOX d'être un instrument construit sur mesure afin de résoudre vos différents problèmes de production.



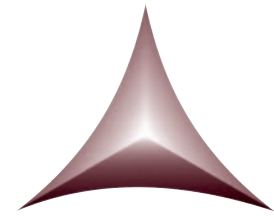
## FOX 3-5,5-7,5-10

— Gli aspiratori industriali della serie FOX, equipaggiati con turbine a canale laterale trifase, sono prodotti in più di 20 varianti al fine di risolvere le più diverse problematiche di depolverazione ed aspirazione in moltissimi processi produttivi. Tutti gli aspiratori della serie FOX sono certificati TUV, al fine di garantire affidabilità in ogni ambiente di lavoro e rispondono rigorosamente a tutti i criteri di sicurezza obbligatori dettati dalle più severe norme internazionali. La progettazione, la produzione, la distribuzione e l'assistenza seguono un sistema di qualità certificato ISO9001. La scelta dei componenti esclusivamente di produzione europea, unitamente alla loro certificazione, consente alla serie FOX di essere garantita 3 ANNI. Una rete internazionale di professionisti garantisce un servizio di assistenza e distribuzione di alto livello qualitativo.

— Les aspirateurs industriels de la série FOX, équipés d'une turbine à canal latéral triphasé, existent en plus de 20 modèles différents dans le but de résoudre les problèmes rencontrés dans des situations les plus diverses de dépoussiérage et d'aspiration dans de très nombreux processus de production. Tous les aspirateurs de la série FOX sont certifiés TUV, dans le but de garantir une grande fiabilité quelque soit son lieu de travail et répondent rigoureusement à tous les critères de sécurité obligatoires imposés par les normes internationales les plus sévères. L'étude, la production, la distribution et l'assistance répondent à un système de qualité certifié ISO9001. Le choix des composants, exclusivement issus de la production européenne, lié à leur certification, permet à la série FOX de pouvoir être couvert par une garantie de 3 ans. Un réseau international de professionnels garantit un service d'assistance et de distribution d'un haut niveau qualitatif.

— The industrial vacuum series FOX, equipped with threephase side channel turbines, is manufactured in more than 20 different versions to solve extraction, de-dusting and vacuum problems in many different production fields. All FOX vacuums are TUV certified to guarantee safety in all working places by responding to all the international safety requirements. Engineering, manufacturing, distribution and service follows up a ISO9001 certified quality system. European certified components give to fox serie 3 YEARS warranty! The international professional distribution network keeps a high quality level service.

— Die FOX-Sauger sind mit dreiphasigen Seitenkanalturbinen ausgerüstet und werden in mehr als 20 Ausführungen hergestellt um die unterschiedlichsten Saug- und Entstaubungsprobleme zu lösen. Gesamte FOX Sauger sind TUEV zertifiziert mit dem Zweck in jedem Arbeitsbereich -entsprechend den durch die strengen internationalen Richtlinien vorgeschriebenen Sicherheitskriterien-,



**DEPURECO**<sup>®</sup>  
**INDUSTRIAL VACUUMS**

Safety  
Power  
Quality  
Modularity

FOX, a rugged vacuum and important working tool to optimize the production quality; engineered and manufactured for a continuous use, FOX is perfect for all the quality and safety oriented companies. Filter system up to 99,999% (H), automatic filter cleaning devices; automatic debris dumping systems, total safety, simplicity, ruggedness, low noise level and a meticulous attention to all the international rules, make FOX the "custom tool" made for your company

Sicherheit  
Leistung  
Qualität  
Modularität

Abgesehen davon, dass der FOX ein robuster und effizienter Sauger ist, stellt er ein wichtiges Arbeitsinstrument dar, um die Produktionsqualität in den unterschiedlichsten Industriebereichen zu optimieren. Der FOX wurde für einen konstanten und kontinuierlichen Einsatz konstruiert, er eignet sich grundsätzlich für Firmen, die besonderen Wert auf Qualität und Sicherheit am Arbeitsplatz legen. Abscheidegrad bis zu 99,999% (H), automatische Systeme für Reinigung und Abfallausstoß, aktive und passive Sicherungen, Einfachheit in der Handhabung, Robustheit, Leistung, Ergonomie, Geräuscharmheit und genaueste Einhaltung der strengen internationalen Normen sowie die Modularität machen FOX zu einem maßgeschneiderten Instrument, um die Probleme Ihrer Produktion zu lösen.

Seguridad  
Potencia  
Calidad  
Modularidad

FOX además de ser un aspirador robusto y eficiente, es un importante equipo para optimizar la calidad de la producción en los diversos sectores industriales. Diseñado y construido para el uso constante y continuo, FOX es indicado para aquellas empresas que buscan la calidad y a la seguridad en el lugar de trabajo. Fox está equipado de dispositivos de filtración hasta del 99,999% (H), sistemas automáticos para la limpieza y la descarga de los desechos; sistema de seguridad activo y pasivo, facilidad de uso, robustez, potencia, ergonomía, ruido, una extrema atención a las normas Internacionales y la modularidad permiten a Fox de ser un producto realizado para solucionar los problemas de producción.

Zuverlässigkeit zu garantieren. Die Konstruktion, die Produktion, die Distribution und die Assistenz entsprechen dem ISO9001 zertifizierten Qualitätssystem. Durch die Wahl von ausschließlich in Europa hergestellten Komponenten mit entsprechendem Zertifikat, kann für die FOX Sauger eine dreijährige Garantie gewährt werden. Ein internationales Netz von Verteilern sichert Assistenz auf einem hohen Qualitätsniveau.



Los aspiradores de la serie FOX están equipados con turbina trifásica con conducto lateral y se producen en más de 20 variantes para resolver los distintos problemas de formación de polvo pendiente los procesos de fabricación.

Todos los aspiradores de la serie FOX están certificados por TÜV, garantizando la fiabilidad en los lugares de trabajo y cumpliendo estrictamente con los criterios de seguridad requeridos dictadas por las más estrictas Normas Internacionales.

Todos los procesos productivos, la distribución y el servicio post venta el diseño, la producción, la distribución y apoyo a raíz de un sistema de calidad certificado cumplen con un sistema de certificación de calidad ISO9001.

La elección de los componentes fabricados exclusivamente en Europa, junto con su certificación, permite a la serie FOX una garantía de 3 años. Una red internacional de personas calificadas garantiza un servicio de asistencia y distribución de alta calidad.



# Fox



CERTIFICATI - CERTIFICATS - CERTIFIED

1 Presa penta/quadri polare con invertitore di fase. Pôle prise avec inverseur de phase. Penta pole socket with phase inverter. Fünf-Pol-Stecker mit Phasenwender. Toma Pol con invertidor de fase.



1

2 Ciclone conico interno per una maggiore filtrazione. Cyclone interieur conique pour une filtration supérieure. Internal Conic cyclon for a bigger filtration. Konischer Innenzyklon für eine grosserer Filtration. Ciclones conico interno para una filtracion mayorada.



2

3 Ruota con freno. Roue avec frein. Wheel with brake. Rad mit Bremse. Rueda con freno.



3

4 Quadro elettrico del FOX 10 con indicazione intasamento filtro e presenza tensione. Panneau de controle FOX 10 avec voyant de colmatage filtre et de mise sous tension. FOX 10 Control Board with clogging filter and power indicators. FOX 10 Schalttafel mit Filtern Verschmutzungsanzeiger und Spannungsanzeiger. Panel de Control FOX 10 con indicator de saturacion filtro y piloto de funcionamiento.



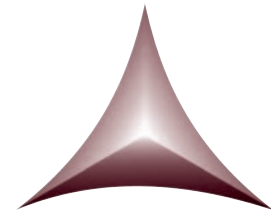
4



5



6



**DEPURECO**  
**INDUSTRIAL VACUUMS**



Product Service



B1  
Geeignet zum Aufhängen  
Anschließen: Stärke der  
Befestigungselemente  
≥ Zone 22



Member of CISQ Federation

**RINA**  
ISO 9001 - ISO 14001  
Certified Systems



- ZERTIFIKATEN - CERTIFICADOS



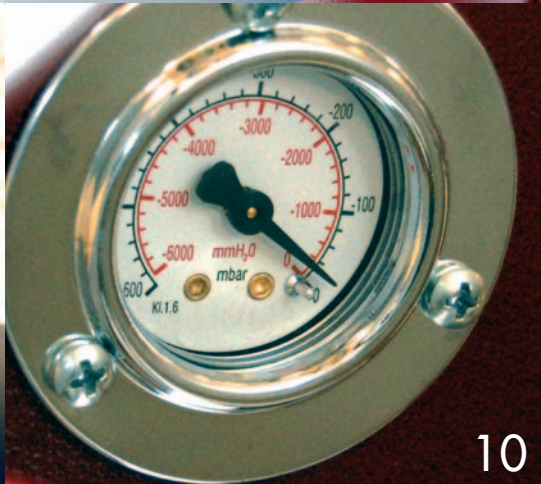
7



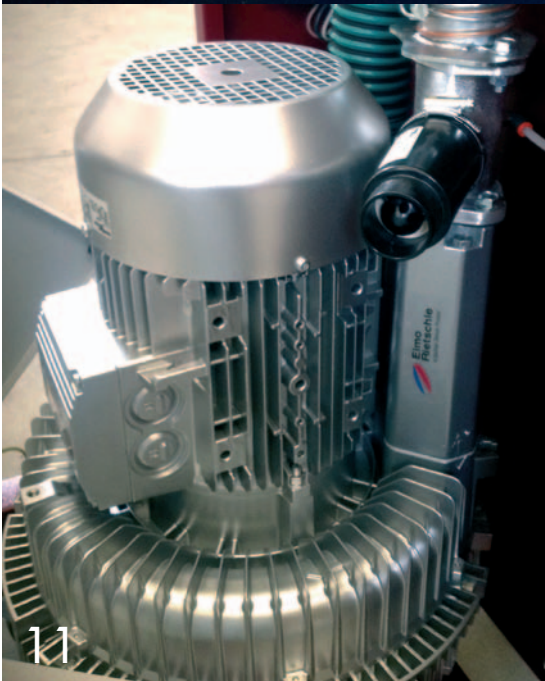
8



9



10



11

7 Scuoti-filtro orizzontale Standard per FOX 10.  
Nettoyage du filtre standard sur le FOX 10.  
Horizontal filter shaker, standard on FOX 10.  
Horizontalfiltererrüttler, Standardausführung für den FOX 10.  
Batidor de filtro horizontal, standard en el FOX 10

8 Ingresso tangenziale.  
Entrée tangentielle.  
Suction.  
Sauganschluss.  
Entrada tangencial.

9 Scuoti-filtro verticale Standard.  
Nettoyage vertical du filtre standard.  
Standard Horizontal filter shaker.  
Vertikalfiltererrüttler in der Standardausführung.  
Batidor de filtro horizontal standard.

10 Vuotometro differenziale standard per segnalazione intasamento filtri.  
Vacuomètre différentiel d'indication colmatage filtre.  
Differential Vacuum gauge indicating the filter clogging.  
Vakuummeter für den Anzeigen der Filterverschmutzung.  
Vacuómetro indicador de saturación filtro

5 Contenitore estraibile con 4 ruote pivotanti.  
Conteneur avec 4 roues pivotant.  
Removable bin with 4 castors.  
Abnehmbarer Behälter mit 4 Rollen.  
Contenedor estraible con 4 ruedas.

6 Interruttore magneto termico ON-OFF .  
disjoncteur magnétothermique ON-OFF.  
ON-OFF thermal switch.  
ON-OFF Schutzschalter.  
Interruptor maneto termico ON-OFF.

11 Valvola rompi vuoto.  
Casse-vide.  
Vacuum breaker.  
Vakuumentbrecher.  
Interruptor de vacío.

# Fox

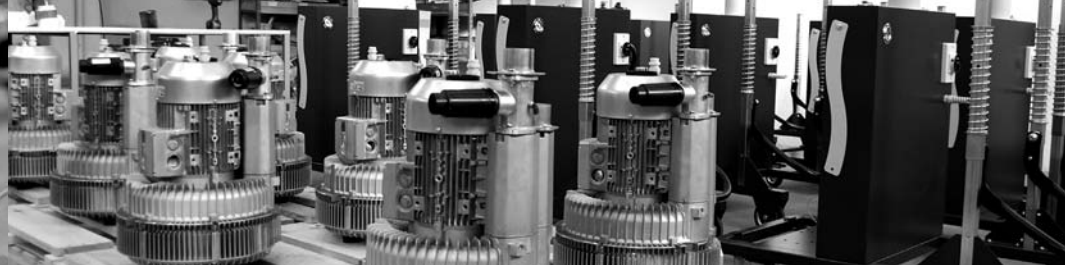
CARATTERISTICHE TECNICHE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TECHNICAL FEATURES

TECHNISCHE DATEN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



**M**

FILTRO STANDARD - STANDARD FILTER



Filtro in tessuto in **classe "M"** certificato BGIA con efficienza 1 micron, per aspirazione delle polveri sottili. IFA-BGIA: Istituto professionale per la sicurezza sul posto di lavoro.

*Textile Filter Media **class "M"** certified BGIA with 1 Micron efficiency suitable for fine dust (IFA-BGIA: Professional institute for safety at work)*

**M**TEFLONATO

FILTRO TEFLONATO - TEFLON COATED FILTER



Lo strato di PTFE (teflon) consente di trattenere sulla superficie del tessuto anche le particelle più fini. E' particolarmente utilizzato per la filtrazione di polveri critiche: molto fini, aderenti, fibrose. La certificazione IFA-BGIA risponde alla direttiva DIN EN 60335-2-69:2008, che corrisponde ad una **categoria di classificazione M**. IFA-BGIA: Istituto professionale per la sicurezza sul posto di lavoro (Bonn - Germany)

*The PTFE (teflon) layer withholds even the smallest particles on the surface of the fabric. Furthermore, is especially used to filter very fine, sticky, fibrous, critical powders. The certification IFA-BGIA complies with directive DIN EN 60335-2-69:2008 which **corresponds to class M**. IFA-BGIA: Professional institute for safety at work (Bonn, Germany)*

**H**CLASSE14

FILTRO ASSOLUTO - HEPA - ULPA FILTER



I filtri **HEPA** e **ULPA** hanno una elevata efficienza di filtrazione (0.1 - 0.3 micron) e possono essere impiegati nei laboratori di analisi, sale operatorie, in ambito chimico e in ambito farmaceutico, così come tutte le applicazioni che comportano trattamento o filtrazione di polveri tossiche o pericolose.

*The **HEPA - ULPA** filters have a high level of filtering efficiency (0.1 - 0.3 micron) and they are suitable to be used for lab analyses, surgeries rooms, chemical and pharma application as well as all those application dealing with toxic and dangerous pollutants.*

Tensione - Voltage  
Voltage - Spannung - Voltaje

Potenza - Puissance  
Power - Leistung - Potencia

Depressione max - Dépression max  
Max vacuum - Max. Unterdruck  
Depresión max

Portata aria - Debit d'air - Air flow  
Luftleistung - Caudal de aire  
Superficie filtrante - Surface filtrante  
Filtering surface - Filterfläche -  
Superficie de filtración

Rumorosità - Niveau sonore - Noise  
level - Schalldruckpegel - Nivel sonoro

Contenitore - Conteneur  
Dust container - Behälter - Contenedor

Bocca aspirante - Bouche aspirante  
Intake opening - Saugstutzen  
Boca de aspiración

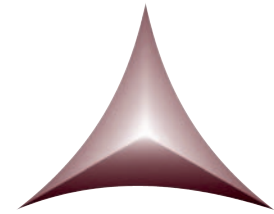
Peso - Poids - Weight  
Gewicht - Peso

Dimensioni - Dimensions  
Dimensions - Abmessungen  
Medidas

	FOX 3	FOX 5,5	FOX 7,5	FOX 10
Volt	400	400	400	400
Kw - Hp	2,2 - 3	4 - 5,5	5,5 - 7,5	7,5 - 10
mbar	200	P 150 S 360	P 200 S 400	320
m³/h	320	500	300	520
cm²	24 000	24 000	24 000	45 000
dbA	74	76	76	70
lt	100	100	100	100
Ø mm	80	80	80	80
Kg	176	155	175	172
cm	121 x 65 x 152	121 x 65 x 152	121 x 65 x 152	128 x 65 x 164

**P** = Alta portata e bassa pressione - High air flow and low vacuum - Haut debit d'air et petite pression

**S** = Alta pressione e bassa portata - High vacuum and low air flow - Haut pression et petite debit d'air



**DEPURECO**  
INDUSTRIAL VACUUMS



La serie di aspiratori industriali FOX è conforme alla normativa EN 60335-2-69 e alla Direttiva ATEX 94/9/EC garantendo elevati standard di sicurezza per la tutela dell'operatore e dell'ambiente. L'equipaggiamento dell'aspiratore certificato TUV MBI II Ex 3GD IIB consiste: valvola rompi vuoto, ruote e cavi antistatici, messa a terra, filtro antistatico Teflonato classe "M" certificato BGIA, Q.E. con sequenza corretta della fase ( se la fase elettrica non è corretta, per evitare che soffi materiale potenzialmente esplosivo, la turbina non si avvia), post filtrazione sull'uscita della turbina. È possibile, per polveri molto fini e/o tossiche, certificare il filtro TUV HBI, con filtro assoluto HEPA14 o ULPA 15, con filtrazione 99,999%.

Les aspirateurs industrielle de la ligne FOX sont conforme à la norme EN 60335-2-69, et la directive ATEX 94/9/CE en garantissant des normes élevées de sécurité pour protéger l'opérateur et l'environnement. L'équipement de l'aspirateur certifiée TUV MBI Ex II 3GD IIB est : soupape de compensation, roues et câbles antistatiques, mise à la terre, filtre antistatiques Class M teflon certifiée BGIA, armoire électrique avec correcteur de phase ( par éviter le soufflage de la matières explosives quand la phase n'est pas correct la turbine ne démarre pas) deuxième filtration sur la turbine. On peut certifier le filtre, lorsqu'on travail avec des poussière très fine et / ou toxiques, TUV HBI, avec filtre absolu HEPA14 ou ULPA 15 avec filtration au 99,999%.

The vacuums FOX are manufactured according to the EN 60335-2-69 and ATEX 94/94/EC regulations and provide high safety standards with regard to operators and environment protection. The vacuums equipment, which is certified according to TUV MBI II Ex 3GD IIB standard, consists of: relief valve, antistatic wheels and cables, grounding, antistatic Teflon filter class M BGIA certified, electrical panel with correct phase sequence of the motor (if the electrical phase is not correct, to avoid potentially explosive blasts, the turbine will not start), extra filtration at the turbine exit. In case of very fine and/or toxic dust, it is possible to certify the TUV HBI filter by using an absolute filter HEPA 14 or ULPA 15 with filtration degree 99,999%.

Während die Industriesauger FOX den Richtlinien EN 60335-2-69 sowie denjenigen ATEX 94/94/EC entsprechen, werden hohe Sicherheitsniveaus zur Schutz des Bedieners sowie der Umwelt gewährleistet. Die Einrichtung des nach TUV MBI II Ex 3GD IIB zertifizierten Saugers besteht aus folgenden Bauteilen: Ausgleichsventil, antistatische Räder und Kabel, Erdung, nach BGIA Klasse M zertifizierter Teflonfilter; Schalttafel mit richtiger Phasenfolge (bei unkorrekter Phase wird der Turbinenstart gesperrt, um das Blasen von potentiell explosivem Material zu verhindern), nachträgliche Filtrierung am Turbinenausgang. Bei sehr feinem bzw. gefährlichem Staub, kann der Filter nach TUV HBI durch den Einsatz des Absolutfilters HEPA 14 oder ULPA 15 mit Filtrierungswirksamkeit von 99,999% zertifiziert werden.

La serie de aspiradoras industriales FOX cumple con la norma EN 60335-2-69, y a la Directiva ATEX 94/9/CE asegurando altos estándares de seguridad para proteger al operador y el medio ambiente. Los componentes de las aspiradoras certificada TUV MBI II Ex 3GD IIB son: interruptor de vacío, ruedas y cables antistáticos, puestas a tierra, filtros antistáticos Teflonado clase "M" certificados BGIA, Tablero eléctrico con secuencia correcta de fase ( si la fase eléctrica no es correcta, para evitar que el material peligroso sea empujada en el ambiente, la turbina no se arranca), post filtración montado a la salida de la turbina. Es posible, para polvos muy finos y tóxicos, certificar el Filtro TUV HBI, con filtro absoluto HEPA14 o ULPA 15, con nivel de filtración 99,999%.



**\* OPTIONAL**  
Bidone in acciaio inox - Contener en Inox - Stainless-steel dust bin - Behälter aus Edelstahl Contenedor en acero,





Farmaceutico  
Pharmaceuticals



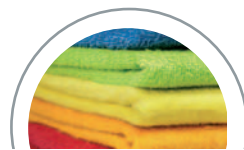
Agroalimentare  
Agrifood



Meccanico  
Mechanical



Chimico  
Chemical



Tessile  
Textile industry

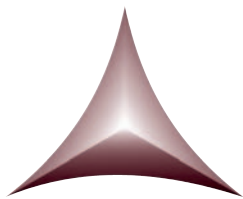
Siderurgico  
Steel industry



Nautico  
Nautical



Ceramico  
Ceramics



**DEPURECO**<sup>®</sup>  
**INDUSTRIAL VACUUMS**

**Depureco Industrial Vacuums s.r.l.**

Via Perosi, 3 - 10040 Volvera (To) Italy  
tel. +39 011 985 91 17 - fax +39 011 985 93 26  
www.depureco.com Email: depureco@depureco.com



M a d e i n I t a l y

