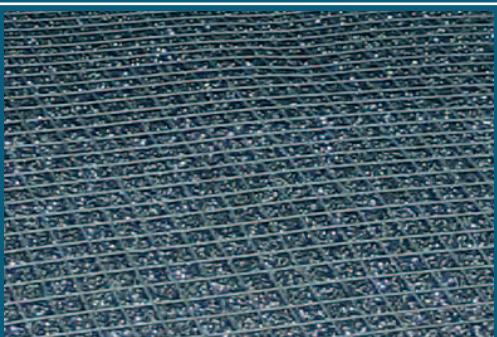




Micronfilter®
serie ECO TECH®





ECO TECH®

1.

ECO TECH 2000

2.

ECO TECH 6000

CON FILTRO ASSOLUTO (OPTIONAL)
AVEC FILTRE ABSOLU (OPTIONAL) С
АБСОЛЮТНЫМ ФИЛЬТРОМ
(ОПЦИОНАЛЬНО) MIT
ABSOLUTFILTER (ZUBEHÖR) CON
FILTRO ABSOLUTO (OPCIONAL)



APPLICAZIONI

INDUSTRIA MECCANICA:

TORNI PER OPERAZIONI MULTIPLE,
MACCHINE FILETTATRICI, DENTATRICI,
RETTIFICATORI, STAMPATRICI A FREDDO,
CONTROLLI NUMERICI, ECC.

INDUSTRIA ALIMENTARE:

NEBULIZZATORI D'OLIO VEGETALE,
MACCHINE PER LA LAVORAZIONE
DELLA PASTA, ECC.

A NORMA DI LEGGE

ECO TECH è stato progettato e costruito nel pieno rispetto delle normative di legge proposte dalla A.C.G.H. americana (American Conference of Governmental Industrial Hygienists). Questo Istituto fissa, tramite severe normative, i limiti di soglia T.V.L. (Threshold Limit Values) e le rispettive concentrazioni massime T.W.A. (Time-Weighted Average) delle sostanze inquinanti ammesse nell'aria respirabile. Per la concentrazione di oli minerali, siano essi interi o emulsionati, tale valore è fissato in 5 mg/m³.

MASSIMA EFFICIENZA

I materiali filtranti di prima scelta impiegati nella realizzazione del filtro ECO TECH, consentono di raggiungere elevatissimi livelli di filtrazione, con punte di efficienza che raggiungono il 99,997% (tramite l'adozione di filtri assoluti di tipo HEPA).

SILENZIOSITÀ

Grazie al particolare design, all'accurata ingegnerizzazione delle camere di transito del flusso d'aria nonché alla disposizione dei setti filtranti, ECO TECH offre risultati eccellenti in termine di inquinamento acustico, garantendo livelli di rumorosità notevolmente inferiori ai livelli consentiti per legge. Grazie a queste caratteristiche può essere installato in qualsiasi ambiente di lavoro senza nuocere agli operatori.

ACCESSORI

In funzione delle diverse esigenze ECO TECH può essere dotato di svariate combinazioni di filtri e in particolare è predisposto, senza ulteriori modifiche, per ricevere l'installazione di un filtro HEPA certificato. Sono inoltre disponibili di serie sistemi fonoassorbenti, sistemi di drenaggio dell'olio recuperato nonché vari sistemi di connessione aeraulica per l'ingresso e l'espulsione dell'aria.

AUX TERMES DE LA LOI

Le groupe ECO TECH a été étudié, conçu et réalisé en se conformant aux normes internationales fixées par A.C.G.H. (American Conference of Governmental Industrial Hygienist). Cet Institut fixe à travers des normative sévères les valeurs limites T.V.L. (Threshold Limit Values) et la concentration maximale T.W.A. (Time-Weighted Average) qui sont permis dans l'air respirable. Pour la concentration de l'huile minérale (soit entière que émulsionnée) la valeur est fixée à 5 mg/m³.

LA PLUS GRANDE EFFICACITÉ

Les matériaux filtrants utilisés dans la réalisation du groupe ECO TECH sont de premier choix et permettent une efficacité de filtration très élevée. Avec l'installation des filtres absolu HEPA on arrive à valeurs du 99,997 % d'efficacité.

NIVEAU SONORE

Grâce à un design exceptionnel, une conception soignée des chambres de flux de l'air et à la particulière disposition des filtres, ECO TECH offre des résultats excellents en termes de bruit, en garantissant des niveaux nettement inférieur au niveau autorisé par la loi. Pour ces caractéristiques ECO TECH peut être installé dans n'importe quel milieu de travail sans aucun danger pour les opérateurs.

ACCESSOIRES

Selon les exigences ECO TECH peut être équipé de diverses combinaisons de filtres et en particulier est prédisposé, sans aucune modification supplémentaire, pour recevoir l'installation d'un filtre HEPA certifié. Il ya aussi, comme option, de systèmes acoustiques, des systèmes de drainage en continu de l'huile récupérée, ainsi que des systèmes aéraulique pour connecteur l'entrée et l'expulsion de l'air.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Серия ECO TECH была разработана и изготовлена в соответствии с законами и стандартами, установленными Американской конференцией государственных специалистов по промышленной гигиене (ACGIH). Данный институт жесткими правилами фиксирует значения Предельной Допустимой (TWL) и Максимальной Средневзвешенной Во Времени (TWA) Концентрации загрязняющих веществ в воздухе производственных помещений (для стационарных цехов данное значение не должно превышать 5 мг./м³). ECO TECH полностью соответствует указанным параметрам, а зачастую показывает более высокие результаты.

МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ECO TECH демонстрирует очень высокий уровень эффективности фильтрации (до 99,997%).

Этот результат стал возможен благодаря инновационной конструкции установки, позволяющей оборудованию работать на очень высоком уровне производительности, и четырем уникальным стадиям фильтрации и сепарации. НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Уникальная конструкция ECO TECH построена таким образом чтобы минимизировать шумовое загрязнение.

Благодаря четким схемам движения воздушного потока и расположения внутренних фильтров, ECO TECH работает только на 73-76 дБ, обеспечивая уровень шума, значительно ниже разрешенного законом.

С такими характеристиками ECO TECH может быть установлен на любом рабочем месте, не представляя никакой опасности для операторов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

В соответствии с различными потребностями и требованиями ECO TECH может быть оснащен различными комбинациями фильтров, в том числе сертифицированным абсолютным фильтром HEPA (H13) (эффективность фильтрации 99,997%). Кроме того, в зависимости от конкретных задач, установка может быть оснащена любым другим специальным фильтром. Возможна комплектация дополнительными системами звукоизоляции, дренажными системами непрерывного слива масла, а также различными системами воздухоотведения.

ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN GESETZESVORSCHRIFTEN

ECO TECH wurde in Übereinstimmung mit den Gesetzesvorgaben der amerikanischen A.C.G.H. (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) entworfen und gefertigt. Diese Einrichtung legt anhand strenger Gesetzesnormen die zulässigen Grenzwerte (Threshold Limit Values) und die entsprechenden Höchstkonzentrationen (Time-Weighted Average) für Schadstoffe in der Umgebungsluft fest. Für die Konzentration von Mineralölnebel gilt max. 5 mg/m³.

HOCHLEISTUNG

Die erstklassigen Filtermaterialien der ECO TECH Filter ermöglichen hervorragende Filterleistungen mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,997% (durch die Anwendung von HEPA Filtern).

GERÄUSCHARM

Dank seiner besonderen Bauweise sein seinem durchdachten Luftstromverlauf in der Filtereinheit unterschreitet der ECO-TECH deutlich die gesetzlich vorgeschriebenen Geräuschemissionen in Arbeitsräumen.

ZUBEHÖR

ECO TECH ist für unterschiedliche Filterkombinationen und vor allem für die Installation eines zertifizierten HEPA- Filters (H13) vorgesehen. Des Weiteren sind Schalldämmhaube, Drainagevorrichtungen für rückgewonnenes Öl und verschiedene Luftanschlussysteme serienmäßig erhältlich.

EN CONFORMIDAD CON LAS LEYES

El equipo ECO TECH ha sido diseñado y fabricado respetando plenamente las normas de ley propuestas por la A.C.G.H. (American Conference of Governmental Industrial Hygienists). Este Instituto fija los valores de umbral T.V.L. (Threshold Limit Values) y la concentración máxima T.W.A. (Time-Weighted Average) de las distintas sustancias contaminantes admisibles en el aire respirable. Este valor es fijado a 5 mg/m³ para los aceites minerales.

MÁXIMA EFICIENCIA

Los materiales filtrantes utilizados, de primera calidad, permiten una eficacia de separación y filtración muy elevada (con valores de hasta el 99,997%).

SILENCIO

Gracias a la disposición de los elementos filtrantes, a sus notable poder absorbente y a los carenados especiales, el equipo ECO TECH puede ser utilizado en cualquier ambiente de trabajo, sin provocar inconvenientes de contaminación acústica.

ACCESORIOS

De acuerdo con las exigencias, el equipo ECO TECH se puede entregar, sin alguna modificación, equipado con filtros absolutos o con cualquier otro tipo de filtros apropiado para cualquier exigencia de trabajo. Como opción también es posible el suministro un sistema de drenaje continuo para el aceite y de varios sistemas de expulsión de aire.

APPLICATIONS

INDUSTRIE MÉCANIQUE:

TOURS POUR OPÉRATIONS DIVERSES, MACHINES A DÉCOLLETÉR, RECTIFIEUSES, MACHINES A TAILLER LES ENGRÈNAGES, PRESSES A FROID, ETC...

INDUSTRIE ALIMENTAIRE:

NÉBULISATION D'HUILE VÉGÉTALE, MACHINES POUR LE TRAVAIL DE LA PATE ETC...

AUTRES SECTEURS: TURBINES, COMPRESSEURS, POMPES, GRAISEURS ETC...

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

МАШИНОСТРОЕНИЕ:

МИНОГУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТОКАРНЫЕ СТАНКИ, СТАНКИ С ЧПУ, РЕЗБОНАРЕЗНЫЕ СТАНКИ, ЗУБООБРАБАТЫВАЮЩИЕ СТАНКИ, ШЛИФОВАЛЬНЫЕ СТАНКИ, ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ШТАМПОВКИ И Т.Д.

ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ:

РАСПЫЛИТЕЛИ РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА, ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ, ТЕСТОМЕСИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И Т.Д.

ANWENDUNGSGBEIETE

MASCHINENINDUSTRIE:

DREHMASCHINEN, GEWINDESCHNEIDMASCHINEN, VERZAHNUNGSMASCHINEN, SCHLEIFMASCHINEN, KALTSCHLAGMASCHINEN USW.

LEBENSMITTELINDUSTRIE:

PFLANZENÖLZERSTÄUBER, TEIGNUDELMASCHINEN USW.

ANDERE ANWENDUNGSGBEIETE:

TURBinen, KOMPRESSOREN, PUMPEN, SCHMIERGERÄTE, ZERSTÄUBER USW.

APLICACIONES

INDUSTRIA MECÁNICA:

TORNOS PARA OPERACIONES MÚLTIPLES, MAQUINAS ROSCADORAS, TALLADORAS, RECTIFICADORAS, MÁQUINAS DE MOLDEO EN FRÍO, ETC.

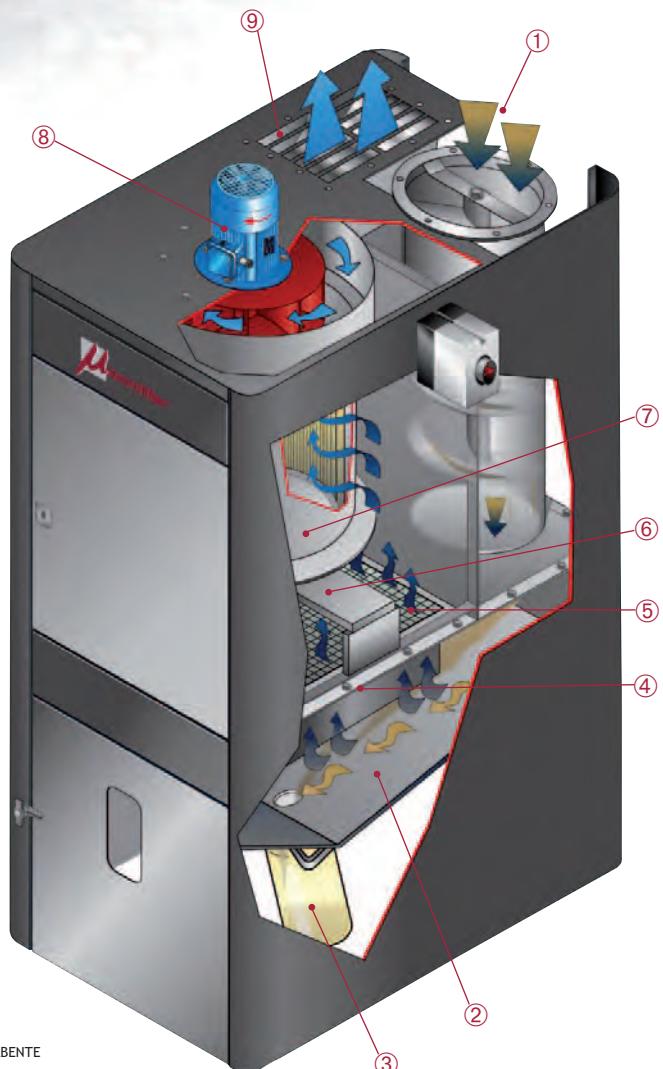
INDUSTRIA ALIMENTARIA:

NEBLINADORES DE ACEITE VEGETAL, MÁQUINAS PARA TRABAJAR LA MASA, ETC.

ECO TECH®

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO
SCHEMA DE FONCTIONNEMENT
ПРИНЦИП РАБОТЫ
FUNKTIONS PRINZIP
ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO

- ①** ENTRATA NEBBIE OLEOSE ARRIVÉE DES BROUILLARDS D'HUILE
ВОЗДУХОПРИЕМНИК МАСЛЯНОГО ТУМАНА
EINGANG ÖLNEBEL
ENTRADA NUBES ACEITOSAS
- ②** TRAMOGGIA SCARICO OLIO
TREMIE D'EVACUATION
DE L'HUILE
МАСЛОСЛИВНАЯ ВОРОНКА
ÖLABLASS-TRICHTER
DESCARGA DE ACEITE
- ③** BIDONE DI RACCOLTA OLIO BIDON
DE RECUPERACION D'HUILE
СОСУД ДЛЯ СБОРА МАСЛА
SAMMELBEHÄLTER
BIDON DE RECOLECCIÓN DE ACEITE
- ④** SEPARATORE DI GOCCE
SEPARATEUR DE GOUTTES
КАПЕЛЬНЫЙ СЕПАРАТОР
TROPFENABSCHEIDER
SEPARADOR DE GOTAS
- ⑤** PREFILTRO IN PAGLIA METALLICA PREFILTRE
EN PAILLE METALLIQUE
ФИЛЬТР ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ИЗ ПРОВОЛОЧНОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ
VORFILTER AUS METALLSTROH PREFILTRO EN PAJA METÁLICA
- ⑥** STAFFA SUPPORTO CARTUCCIA
FILTRANTE BRIDE SUPPORT CARTOUCHE
КРОНШТЕЙН КАРТРИДЖА
FILTERPATRONEN-HALTERUNG
SOSTEN DE SOPORTE CARTUCHO
- ⑦** CARTUCCIA FILTRANTE IN CELLULOSA CON PREFILTRO
A COALESCENZA IN POLIPROPILENE AD ALTO POTERE ASSORBENTE
CARTOUCHE FILTRANTE EN CELLULOSE AVEC PREFILTRE A COALESCENCE EN POLYPROPYLENE A HAUT POUVOIR ABSORBANT.
ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ ФИЛЬТР-КАРТРИДЖ С ВЫСОКО АБСОРБИРУЮЩИМ КОАЛЕСЦИРУЮЩИМ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМ ФИЛЬТРОМ
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ
FILTERPATRONA AUS ZELLULOSE MIT VORFILTER
ZUR KOALESENZ AUS POLYPROPYLEN UND HÖHEREN ANSAUGLEISTUNG
CARTUCHO FILTRANTE EN CELULOSA CON PREFILTRO
A COALESCENCIA EN POLIPROPILENO DE ALTO PODER ABSORBENTE
- ⑧** VENTILATORE
VENTILATEUR
ВЕНТИЛЯТОР
VENTILATOR
VENTILADOR
- ⑨** USCITA ARIA FILTRATA
SORTIE D'AIR FILTRÉE
ВЫХОД ОЧИЩЕННОГО
ВОЗДУХА
REINLUFT+ AUSBLASSEITE
SALIDA AIRE FILTRADO



NEBBIE OLEOSE - BROUILLARDS D'HUILE -
МАСЛЯНЫЙ ТУМАН - ÖLNEBEL - NUBES
ACEITOSAS

OLIO - HUILE - МАСЛО - ÖL - ACEITE

ARIO INQUINATA - AIR POLLUÉ - ЗАГРЯЗНЕННЫЙ
ВОЗДУХ - KONTAMINIERT LUFT - AIRE
CONTAMINADO

ARIO FILTRATA - AIR FILTRÉE - ОЧИЩЕННЫЙ
ВОЗДУХ - REINLUFT - AIRE FILTRADO



Italiano

L'aria inquinata dalle nebbie oleose passa attraverso un separatore meccanico costituito da un elemento elicoidale e da una rete metallica, entrambi inseriti in un canale avente la stessa sezione della bocca aspirante. In questa sezione di pre-abbattimento, grazie alla forza centrifuga impressa dal ventilatore alla massa d'aria, le goccioline d'olio urtano contro le pareti del canale; la rete metallica presente evita il loro ritorno nel flusso d'aria, facendole scivolare lungo le pareti fino alla trammoggia di raccolta. Successivamente l'olio viene raccolto in un apposito bidoncino ed eventualmente riciclato. In questo modo sono catturate la quasi totalità delle particelle oleose in sospensione nell'aria, prima di passare attraverso il separatore di gocce e il prefiltro in paglia metallica. Data l'alta efficienza sia del separatore di gocce meccanico sia del prefiltro metallico, l'aria a questo punto non contiene più goccioline di olio di dimensioni medio/grandi. Per eliminare eventuali impurità residue come micronebbie e vapori di olio, l'aria passa attraverso un ultimo filtro a cartuccia di grande superficie filtrante, realizzato con materie in polipropilene e cellulosa di prima scelta e infine viene espulsa attraverso una griglia posta sulla parte superiore dell'apparecchio.

L'air saturé par les polluants et les brouillards d'huile, passe à travers un séparateur mécanique constitué d'un élément hélicoïdal et d'un grillage métallique insérés à l'intérieur d'un canal dont la section est égale à la section de la bouche d'aspiration. Dans ce pré-filtre, grâce à la force centrifuge exercée par le ventilateur sur l'air pollué, les gouttes d'huile vont à impacter les parois du canal, où le grillage métallique leur empêche de revenir dans l'écoulement d'air et les fait glisser le long du canal jusqu'à la trémie de récupération; l'huile est ensuite récoltée dans un bidon et, au besoin, recyclée. De cette façon presque la totalité des brouillards contenus dans l'air est éliminé avant de transiter dans le séparateur de gouttes et dans le pré-filtre métallique. Tout en tenant compte de la très grande efficacité du séparateur de gouttes mécanique et du filtre métallique, à ce point l'air ne contient plus de gouttes d'huile avec dimensions importantes. Au fin d'éliminer les éventuelles impuretés résiduelles, telles que micro-brouillards et vapeurs d'huile, l'air passe à travers un dernier filtre à cartouche, réalisé en polypropylène et cellulose de premier choix et muni d'une grande surface filtrante; l'air est ainsi recyclé à travers un grillage situé sur la partie supérieure de l'appareil.

Загрязненный воздух, содержащий тяжелый масляный туман с работающего станка попадает в установку ECO TECH и проходит через первый этап очистки в центробежной/механической разделительной камере, состоящей из спиральной системы и металлического экрана. Входное отверстие центробежной камеры имеет то же поперечное сечение, что и выпускное отверстие, тем самым способствуя снижению перепада давления. Экран в камере предотвращает его обратное возвращение в поток воздуха, и заставляет масляные капли под действием силы тяжести скользить вдоль стенок камеры вниз в маслосборник. Масло собирается в небольшой резервуар и, при необходимости, может быть возвращено обратно в станок.

На данном этапе большая часть масляных капель в виде суспензии была отделена, и воздух теперь проходит через капельный сепаратор и фильтр предварительной очистки из металлической проволочной сетки.

Благодаря эффективному использованию этих трех уровней фильтрации, весь масляный туман был удален из потока воздуха.

Для дальнейшего удаления любых возможных оставшихся примесей, таких как микротуман и пары масла, воздух проходит через окончательный высоко эффективный плиссированный фильтр-картридж, изготовленного из полипропилена и целлюлозы. Большая площадь фильтрации высококачественного плиссированного фильтр-картриджа обеспечивает длительный срок его эксплуатации.

На финальном этапе очищенный воздух выходит через выпускную решетку, расположенную в верхней части установки.

Die durch Ölnebel verunreinigte Luft passiert einen separaten mechanischen Abscheider, der aus einem spiralförmigen Element und einem Metallgitter besteht, die beide in einer Leitung sitzen, die denselben Querschnitt wie die Ansaugöffnung hat. Bei dieser Vor-Abscheiderphase werden die Öltröpfchen durch die Zentrifugalkraft, die durch den Lüfter auf die Luftmasse wirkt, gegen die Wand der Leitung gepresst. Durch das Metallgitter wird verhindert, dass sie in den Luftstrom zurückfließen, und sie gleiten an der Wand entlang zum Auffangtrichter. Anschließend wird das Öl in einem entsprechenden Behälter gesammelt und ggf. recycelt. Auf diese Weise werden die in der Luft gelösten Ölpunkte beinahe vollständig aufgefangen, bevor die Luft dann durch den Tropfenabscheider und den Vorfilter aus Metallwolle geleitet wird. Durch den besonders effizienten Tropfenabscheider und Vorfilter sind in der Luft nun keine mittelgroßen bis großen Öltröpfen enthalten. Um auch etwaige Ölrückstände wie Ölnebel oder Öldämpfe zu entfernen, wird die Luft schließlich durch einen letzten Kartuschenfilter mit großer Filterfläche aus Polypropylen und hochwertiger Zellulose geleitet und letztendlich durch ein Gitter an der Oberseite des Geräts ausgeschieden.

El aire contaminado de sustancias aceitosas, pasa a través de un separador mecánico formado por un elemento helicoidal y una red metálica, ambos colocados en un canal de sección igual a la sección de la boca aspirante. En este pre filtro, gracias a la fuerza centrifuga ejercida en el aire contaminado para el ventilador, las pequeñas gotas de aceite golpean contra las paredes del canal, en el que se encuentra la red metálica, evitando de este modo el retorno en el flujo de aire y haciéndolas resbalar por las paredes de dicho canal hasta la tolva de recogida; en un segundo momento el aceite se recoge en un bidón y queriendo, se puede reciclar. De esta forma se separa casi la totalidad de las partículas aceitosas que se encuentran suspendidas en el aire, antes de pasar a través del separador de gotas y pre filtro en paja metálica. Debido a la elevada eficiencia, tanto del separador de gotas mecánico como del pre filtro en paja metálica, el aire ya no contiene gotas de aceite de dimensión importante. Para eliminar las posibles impurezas residuales, como microneblinas y vapores de aceite, el aire pasa a través de un último filtro de cartucho de gran superficie filtrante, realizado en polipropileno/celulosa de primera calidad y, por último, se expulsa a través de una rejilla situada en la parte superior del equipo.

PREFILTO A COALESCENZA RIGENERABILE
PREFILTRE A COALESCENCE REGÉNÉRABLE
РЕГЕНЕРИУЕМЫЙ КОАЛЕСЦИРУЮЩИЙ
ФИЛЬТР ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ
KOALESZENZFILTER REGENERIERBAR
PRE FILTRO A COALESCENCIA RE GENERABILE



CARTUCCIA IN CELLULOSA
AD AMPIA SUPERFICIE FILTRANTE

CARTOUCHE FILTRANTE EN CELLULOSE
AVEC UNE TRES GRANDE SURFACE FILTRANTE

ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ ФИЛЬТР-КАРТРИДЖ С
БОЛЬШОЙ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ
ПОВЕРХНОСТЬЮ

FILTERPATRON AUS ZELLULOSE
MIT GROßER FILTERFLÄCHE

CARTUCHO FILTRANTE EN CELULOSA
DE AMPLIA SUPERFICIE DE FILTRACIÓN



BIDONE DI RACCOLTA DELL'OLIO
BIDON DE RECUPERATION D'HUILE
РЕЗЕРВУАР ДЛЯ СБОРА МАСЛА
SAMMELBEHÄLTER

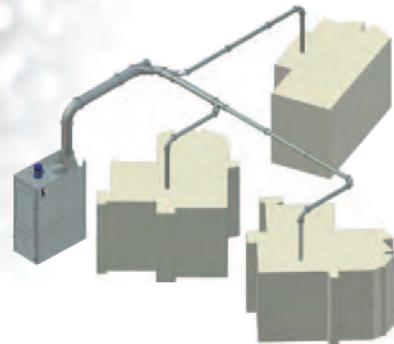
BIDON DE RECOLECCIÓN DE ACEITE





ECO TECH®

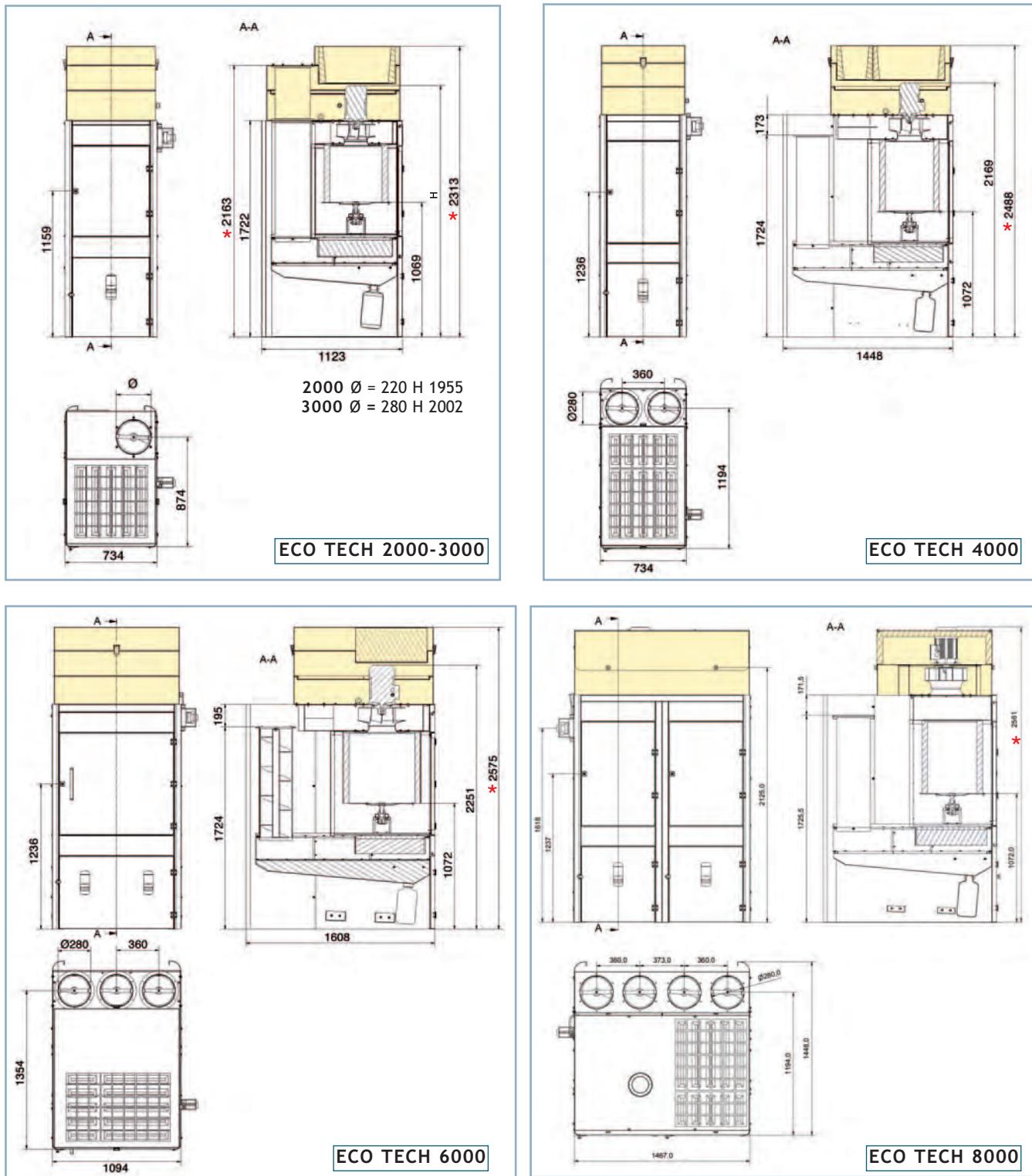
CARATTERISTICHE TECNICHE
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ
TECHNISCHE DATEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



ECO TECH	2000	3000	4000	6000	8000
Portata massima Debit maxi Максимальная производительность Max Luftmenge Caudal max	2000 m ³ /h 1177 CFM	3000 m ³ /h 1765 CFM	4000 m ³ /h 2353 CFM	6000 m ³ /h 3530 CFM	8000m ³ /h 4706 CFM
Potenza Puissance Мощность Leistung Potencia	1,1 kW	1,5 kW	2,2 kW	4 kW	5,5 kW
Assorbimento elettrico Absorption électrique Мощность абсорбирования Ampereaufnahme Absorbimiento electrico	2,46 A	3,26 A	4,61 A	6,1 A	10,5 A
Rumorosità senza filtro assoluto Niveau sonore sans filtre absolu Средний уровень шума без абсолютного фильтра Schallpegel ohne absolutfilter Nivel sonoro sin filtro absoluto	73 dB(A)	73 dB(A)	75 dB(A)	76 dB(A)	78 dB(A)
Peso senza filtro assoluto Pes sans filtre absolu Вес без абсолютного фильтра Peso ohne absolutfilter Peso sin filtro absoluto	200 Kg	230 Kg	290 Kg	420 Kg	620 Kg
Superficie filtrante Surface filtrante Площадь фильтрации Filterfläche Superficie filtrante	10 m ²	18 m ²	25 m ²	30 m ²	56 m ²
Ø bocca aspirante Ø bouche aspirante Ø входного отверстия Ø Saugstutzen Ø boca de aspiracion	220 mm 0,85 INCH	280 mm 1,092 INCH	2x280 mm 2x1,092 INCH	3x280 mm 3x1,092 INCH	4x280mm 4x1,092 INCH
Capacità bidone di raccolta Capacité de bidon de recuperation Емкость резервуара для сбора масла Sraenesammelvolumen Capacidad bidón de recolección	5 l.	5 l.	5 l.	10 l.	10 l.
Cartuccia filtrante Cartouche filtrante ФИЛЬТР-КАРТРИДЖ Filterpatrone Cartucho filtrante	CELLULOSA - CELLULOSE - ЦЕЛЛЮЛОЗА - ZELLULOSE - CELULOSA				
Prefiltro a coalescenza Prefiltre a coalescence Коалесцирующий фильтр предварительной очистки Vorfilter zur Koaleszenz Prefiltro a coalescencia	POLIPROPILENE - POLYPROPYLENE - ПОЛИПРОПИЛЕН POLYPROPYLEN - POLIPROPILENO >95%				
Efficienza di filtrazione Efficacité de filtration Эффективность фильтрации Filtration Leistungsfähigkeit Eficiencia de filtration	CON FILTRO ASSOLUTO - AVEC FILTRE ABSOLU - С АБСОЛЮТНЫМ ФИЛЬТРОМ MIT ABSOLUTFILTER - CON FILTRO ABSOLUTO 99,997%				

* DIMENSIONI ECO TECH CON FILTRO ASSOLUTO (OPTIONAL)
 DIMENSIONS ECO TECH AVEC FILTRE ABSOLU (OPTIONAL)
 РАЗМЕРЫ ECO TECH С АБСОЛЮТНЫМ ФИЛЬТРОМ (ОПЦИОНАЛЬНО)
 ABMESSUNGEN ECO TECH MIT ABSOLUTFILTER (ZUBEHÖR / AUF ANFRAGE)
 MEDIDAS ECO TECH CON FILTRO ABSOLUTO (OPCIONAL)

Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)
 Размеры (мм) - Abmessungen (mm)
 Medidas (mm)



Tutti i dati contenuti in questo catalogo sono suscettibili di variazioni e miglioramenti. La MICRONFILTER S.r.l si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.

Les données ci-dessus indiquent des paramètres qui peuvent être modifiés et améliorés. MICRONFILTER S.r.l. a le droit d'effectuer ces changements sans obligation de préavis.

Обращаем Ваше внимание на то, что параметры, указанные в данном каталоге носят информативный характер и могут быть модифицированы и усовершенствованы.

MICRONFILTER S.r.l. оставляет за собой право изменять их без предварительного согласования.

Änderungen vorbehalten. MICRONFILTER S.r.l. behält das Recht vor, etwaige Änderung ohne Vorankündigung vorzunehmen.

Todos los datos contenidos en este catálogo están sujetos a variaciones. MICRONFILTER S.r.l se reserva el derecho de modificarlos sin aviso previo.

КАЖДОЕ ИЗДЕЛИЕ MICRONFILTER РАЗРАБОТАНО, ПРОИЗВЕДЕНО, ПРОВЕРЕНО И РЕАЛИЗОВАНО НА РЫНКЕ С ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ СОБЛЮДЕНИЕМ ПРАВИЛ, ЗАКОНОВ И ПРАВ, С УДЕЛЕНИЕМ ОСОБОГО ВНИМАНИЯ К:



Здоровью
работников



Охране
окружающей
среды



Производственной
политике



Информации
и правам



Прозрачности
и участию



MADE IN ITALY

Tutti i prodotti e i componenti Micronfilter sono fabbricati interamente in Italia

Tous les produits et les composants Micronfilter sont fabriqués entièrement en Italie.

Вся продукция Micronfilter и компоненты произведены исключительно в Италии

Sämtliche Produkte und Komponenten der Firma Micronfilter werden komplett in Italien

hergestellt Todos los productos y los componentes Micronfilter están completamente

fabricados en Italia.



РАЙЗОН ДИСИЖЕН, ООО

e-mail: info@rdllc.ru