



Metallverarbeitende Industrie
Metalworking Industry
Métallurgie



Nutzen Sie unsere neue App

Die Augmented-Reality-Technology verbindet die Realität in Echtzeit mit computergestützter 3D-Animation, um das offensichtlich Wahrnehmbare zu ergänzen und zu erweitern.

Immer, wenn Sie folgendes Logo sehen, können Sie unsere Produkte dreidimensional wahrnehmen.

Use our new App

The augmented reality technology makes it possible to connect the real world image with a 3D animation in real time and to supplement or augment our visible reality in this way.

Any time you see the logo shown here, you will be able to enjoy three-dimensional views of our products.



Utilisez notre nouvelle application

La technologie de la « réalité augmentée » incorpore au monde réel des animations virtuelles 3D pilotées par ordinateur, afin de compléter et élargir notre perception des choses.

A chaque fois que vous verrez ce logo, vous pourrez découvrir nos produits en trois dimensions.

Im App-Store finden Sie unter NESTRO® unsere App zur Installation, alternativ gelangen Sie über das Einscannen des hier abgebildeten QR-Codes zum Laden unserer App. Bitte installieren Sie nun die App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.

Nach erfolgreicher Installation öffnen Sie die Applikation und klicken auf START, um die "Erweiterte Realität" zu erleben! Legen Sie dazu die aufgeschlagene Doppelseite dieses Prospektes mit dem Produkt vor sich hin, welches Sie interessiert. Führen Sie Ihr Smartphone oder Tablet-PC so über die Doppelseite, dass die Gerätekamera die freigestellte Produktgrafik auf der jeweils rechten Seite erfassen kann! Binnen kurzer Zeit erscheint ein animiertes 3D-Objekt des von Ihnen ausgewählten Produkts auf Ihrem Bildschirm.

Please find our new App ready for installation in your App-Store searching for NESTRO®. You can also scan the QR-Code shown here to connect to the download of our App. Please then install the App on your smartphone or tablet.

With the successful installation, you can open the application and press START to experience the Augmented Reality! You just need to open our brochure Augmented Reality with the double page showing the product you are interested in. Please hold your smartphone or tablet in the way that the camera can picture the free-form product graphic on the right hand page. Within a second, you will see an animated 3D object of the product chosen on your screen.

Pour installer notre nouvelle application, il suffit d'effectuer une recherche sous « NESTRO » dans votre App-Store, ou bien scanner le code QR ci-dessus pour télécharger l'application. Installer l'appli sur votre smartphone ou votre tablette.

Une fois l'installation réussie, ouvrez l'application et cliquez sur « Start » et faites l'expérience de la « réalité augmentée » ! Ouvrez devant vous cette brochure à la double-page présentant le produit qui vous intéresse. Dirigez votre smartphone ou tablette sur la page de façon à ce que la caméra détecte le graphisme du produit. En une seconde apparaît sur votre écran une animation 3D de l'objet que vous avez choisi de visualiser.



Gesunde Arbeitsbedingungen im Fertigungsprozess

Unternehmen der Metallindustrie stehen unter hohem internationalen Wettbewerbsdruck. Über Einsparungen durch Erhöhung der Produktionskapazität, technologische Führerschaft, Produktdifferenzierung und über nachhaltiges Personalmarketing versuchen sie, am Markt erfolgreich zu bestehen. Bei einer Vielzahl von unerlässlichen Arbeitsprozessen entstehen in der Produktion Staub, Rauch, Dampf oder Ölnebel, beispielsweise beim Schweißen, Sandstrahlen, Schleifen, Beizen oder Polieren. Dabei ist bei den meisten Arbeitsprozessen die Absaugung von Gefahrstoffen aus Gründen des Gesundheitsschutzes vorgeschrieben, z.B. von Rauchen (Gemischen aus Gasen und Staubpartikeln) an Schweißarbeitsplätzen. Wer hier vorbildliche Bedingungen schafft, hat einen Vorteil in der Personalbeschaffung und Mitarbeiterbindung.



NESTRO® unterstützt Sie bei diesen Herausforderungen, denn wir sorgen für optimale Bedingungen am Arbeitsplatz. Auf der Grundlage Ihrer Anforderungen wählen wir die bestgeeignete Absaugung und Filterlösung aus, saugen unsere Systeme belastete Luft energieeffizient ab und helfen Ihnen so, perfekte Qualität bei reduzierten Ausfallzeiten umzusetzen. Für die Geruchsabscheidung oder Lösemittelabscheidung bieten wir Aktivkohlefilter im Umluft- oder im Abluftbetrieb. Mit unseren Systemen belüften Sie komplette Hallen, bei Bedarf mit Wärmerückgewinnung. Bei staubigen Atmosphären, wie sie zum Beispiel beim Sandstrahlen entstehen, sorgen unsere Absaugkabinen mit integrierten Zuluftdecken für saubere und zugfreie Luft. Fragen Sie unseren Berater. Die NESTRO® Lufttechnik wurde 1977 gegründet und ist heute einer der großen etablierten Hersteller von Produkten und Systemen für die Absaug- und Filtertechnik sowie für deren nachgeschaltete Heiztechnik, für die Oberflächentechnik, die Sortier- und Entsorgungstechnik – Made in Germany.

Healthy Terms of Employment in the Manufacturing Process

Enterprises of the metal industry are exposed to high international competitive pressure. They successfully stay in business by realising savings increasing production capacity, by technological leadership, by product differentiation as well as by sustainable HR marketing efforts. Different essential working processes in the production originate dust, smoke, steam or oil fog, for example, with welding, sandblasting, grinding, staining or polishing. Besides, hazardous gases in working processes require by law an extraction due to health protection measures, e.g. smoke (mixture of gas and dust particles) in welding areas. Those companies, who create best practise here, do have an advantage in the recruitment of manpower and in the field of employee commitment.

NESTRO® supports you in these challenges, because we provide optimum working conditions. Based on your demands we select best-fit extraction and filter solutions. Our systems extract contaminated air in an energy-efficient way and help you to produce perfect quality at minimized downtimes. For the separation of stench or solvents, we offer activated carbon filters in recirculation or exhaust air mode. Using our systems, you can ventilate complete halls, when required even in return-air mode. Our exhaust cabinets featuring integrated supply-air ceiling panels guarantee clean and draught-free air in dusty atmospheres, e.g. occurring in sandblasting stations. Talk to our consultants. NESTRO® Lufttechnik was founded in 1977 and is one of the largest established manufacturers of products and systems for ventilation and filter technology and the associated downstream heating technology, for surface technology, sorting technology and waste technology – Made in Germany.

Des conditions de travail respectant la santé tout au long du processus de fabrication

Les entreprises de la métallurgie subissent une forte concurrence internationale. Elles tentent de se maintenir sur le marché grâce à des économies réalisées par augmentation de la capacité de production ; une avance technologique ; la différenciation des produits et un marketing RH pérenne. Un grand nombre d'étapes indispensables sont sources de poussières, fumées, vapeurs ou nuages d'huile, comme par exemple lors des opérations de soudage, de sablage, de ponçage, de polissage ou de l'application de peinture. L'aspiration de produits dangereux - par ex. les fumées (mélange de gaz et de particules de poussière) sur les zones de soudage - aux fins de protection de la santé est imposée pour la plupart de ces processus de fabrication. Des conditions de travail idéales constituent un atout majeur pour le recrutement et le maintien des effectifs.

NESTRO® vous aide à relever ce défi en optimisant les conditions de travail. Sur base de vos besoins, nous vous proposons le système d'aspiration et la solution de filtration les mieux adaptés ; nos installations filtrent l'air pollué efficacement et contribuent à réaliser une production de qualité avec des arrêts de production limités. Nos filtres au charbon actif assurent le captage des odeurs ou des solvants dans l'air sortant ou dans un système fonctionnant en recyclage d'air. Nos installations permettent un traitement d'air complet dans vos halls, si besoin avec récupération de chaleur. Pour les environnements à forte concentration de poussière, tels que ceux générés par le sablage par exemple, nous disposons de cabines d'aspiration équipées d'un plénum de compensation d'air intégré garantissant une atmosphère saine et sans courant d'air. Prenez contact avec nos conseillers.

Fondée en 1977, l'entreprise NESTRO® Lufttechnik GmbH compte aujourd'hui parmi les plus importants fabricants européens d'installations d'aspiration et de filtration, ainsi que des chaudières associées, de la technologie en lien avec le traitement de finition, le tri et le recyclage – Made in Germany.



Entstauber

Im Gegensatz zu Staubsaugern arbeiten unsere mobilen Entstauber NE mit großen Luftmengen bei begrenztem Unterdruck und können so universell dort eingesetzt werden, wo die räumliche Absaugung gegenüber einer punktuellen Einzelmaschinenabsaugung Vorteile verspricht. Die Geräte erfüllen alle Normen hinsichtlich Reststaubgehalt, Schallemission und Absaugleistung. Ihre kompakte Bauweise bietet Ihnen viele Möglichkeiten einer platzsparenden Aufstellung. Die drei Austragungssysteme Absackung in Tonnen, Brikettierpresse und Zellenradschleuse erfüllen jede gewünschte Anforderung an eine perfekte Lösung.



Dust Extraction

In contrast to vacuum cleaners, our mobile dedusters type NE work with big aerial volumes at limited underpressure. Thus, they can be universally used whenever the spatial extraction has advantages compared to a single machine extraction. The devices fulfil all norms concerning residual dust content, sound emission and extraction performance. Their compact design offers many possibilities of a space-saving installation. Three discharge possibilities cover every desired requirement for a perfect solution: sacking in bins, briquetting press and rotary valve discharge.

Dépoussiéreurs

Contrairement aux aspirateurs, nos dépoussiéreurs mobiles NE fonctionnent à de hauts débits et un niveau de dépression moins important ; ils peuvent être employés en tout lieu où l'aspiration simultanée de plusieurs machines constitue un avantage par rapport à l'aspiration ponctuelle d'une seule machine. Ces systèmes d'aspiration sont conformes à toutes les normes relatives à la concentration en poussière résiduelle, aux émissions sonores et en rendement d'aspiration. Leur construction modulaire compacte offre de nombreuses possibilités de mise en place, tout en restant peu encombrants. Un choix de trois types d'extraction – bacs ensacheurs, presse à briquettes ou écluse rotative – répondra à vos exigences particulières pour une solution parfaitement aboutie.



Technische Daten
Technical specifications
Caractéristiques techniques



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Volumenstrom von 1.780 bis zu 8.000 m³/h auch für die gleichzeitige Absaugung mehrerer Maschinen
- Vorabscheidekammer für turbulenzarme Staub- und Späneabscheidung
- Top-Down Cleaning für verlängerte Filterstandzeiten
- Unterdrucksystem = 100% staubdicht
- Antistatische Filterschläuche aus Polyester-Nadelfilz (Reststaubgehalt <0,1 mg/m³)

Your benefits at a glance:

- Volume flow from 1,780 to 8,000m³/hr even when ventilating multiple machines at the same time
- Pre-filter chamber for low-turbulence dust and chip separation
- Top-down cleaning for extended filter life
- Vacuum system = 100% dust-tight
- Filter hoses of polyester needle felting (residual dust volume clean gas <0,1 mg/m³)

Les atouts, en résumé:

- Débit d'air compris entre 1 780 et 8 000 m³/h, également pour l'aspiration en simultané de plusieurs machines
- Compartiment de pré-séparation pour une séparation à faible turbulence des poussières et copeaux
- Nettoyage Top-Down favorisant un allongement de la durée de vie des filtres
- Système en dépression = 100% étanche à la poussière
- Manches filtrantes antistatiques, en polyester aiguilleté (teneur en poussière résiduelle <0,1 mg/m³)

Zyklone

Unsere Zykclone finden als Vorabscheider oder aber z.B. bei sehr groben Materialien als Absolutabscheider Verwendung. Sie können als Fliehkraftabscheider bei der Materialvorabscheidung in geschlossenen Systemen oder in Ringleitungen eingesetzt werden.



NZRS

Cyclone Separators

Our cyclone separators are used as pre-filtering separators or, for example, as absolute separators for very coarse materials. They can be employed as cyclone separators in sawmills or as preliminary material separators in closed systems or in closed circuit lines.

Cyclones

Nos cyclones sont utilisés pour effectuer le premier tri de la matière ou bien, par exemple, pour séparer les particules grossières. Ils ont la capacité de préséparer la matière par force centrifuge, dans le cadre de systèmes clos ou sur un circuit fermé.



Technische Daten

Bitte fragen Sie Ihren persönlichen Berater von NESTRO®.

Technical data

Please ask your personal consultant at NESTRO®.

Caractéristiques techniques

Veuillez consulter votre conseiller NESTRO®.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Bewährte und zuverlässige Technik für dauerhaften Betrieb
- Individuelle Anwendungsspezifikation für höchste Wirkungsgrade

Your benefits at a glance:

- Proven and reliable technology for continuous operation
- Individual application specification for highest degree of efficacy

Les atouts, en résumé:

- Technologie fiable et ayant fait ses preuves, pour un fonctionnement en continu
- Respect d'un cahier des charges individualisé pour un rendement maximum

Filter

Filter von NESTRO können als Kompaktfilter zum Abscheiden von Feststoffen beim Laser- oder Plasmaschneiden oder zum Absaugen von Gruppen von Schweißarbeitsplätzen eingesetzt. Die kompakte Bauweise findet in jeder Produktionshalle einen Aufstellplatz. Die vollautomatische, leicht programmierbare Ventilsteuerung garantiert eine optimale Regenerierung der Patronenfilter mittels Druckluftabreinigung, Regelung über Controller. Die modulare Bauweise unserer Filter erlaubt eine Skalierung der Luftleistung.

Filters

NESTRO Filters can be used either as compact filters to the separation of solids with laser-beam cutting or plasma arc cutting or as extraction devices for groups of welding workplaces. The compact filter design allows installation at any place of the production hall. The full automatic, easy programmable valve train guarantees an optimum regeneration of the cartridge filters by means of compressed air pulses, controller-regulated. The modular system of our filters facilitates air volume scaling.

Filtre

Les filtres compacts NESTRO® peuvent être utilisés pour le captage de particules solides lors de découpes au laser ou au plasma, ou encore pour l'aspiration d'ensembles de postes de travail de soudage. De construction particulièrement compacte, ils peuvent être implantés dans tout atelier de production. Une commande automatique et facilement programmable des vannes garantit une régénération optimale des cartouches du filtre par un décolmatage à air comprimé et une régulation effectuée par un dispositif de surveillance. La configuration modulaire de nos filtres permet une adaptation au rendement d'aspiration.





Technische Daten
Technical specifications
Caractéristiques techniques



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Individuelle bedarfsgerechte Konfiguration mit einem hohen Volumenstrom
- Kompaktes Raumwunder für enge Platzverhältnisse
- Wärmerückgewinnung durch Rückluftkanal

Your benefits at a glance:

- Customized configuration with a high flow volume
- Compact space-saver for narrow spaces, even in residential areas
- Heat recovery through return air channel

Les atouts, en résumé:

- Conception personnalisée avec débit d'air élevé
- Configuration hyper-compacte pour des espaces restreints
- Récupération de chaleur grâce à la gaine de retour d'air

Absauglösungen für das Sandstrahlen und Pulverbeschichten

Unsere JET-Filterssysteme für Sandstrahlanwendungen sind mit Filterpatronen der Kategorie M ausgestattet, die mit sehr harten und abrasiven Staubpartikeln fertig werden. Hochleistungsfiltermedien mit Teflonbeschichtung oder Goretex-Membranen erzielen Abscheidungsgrade von bis zu 99%.

Im Prozess der Pulverbeschichtung entsteht ein elektrostatisch aufgeladener Overspray, der abgesaugt werden muss. Für eine effektive Filterung in diesem Bereich sind Filter mit JET-Abreinigung erforderlich. In unseren Kabinen arbeiten wir nach dem Verdrängungsprinzip: Frischluft wird über Zuluftdecken permanent und zugluftfrei eingeblasen, so dass eine kontinuierliche Strömung die Partikel erfasst und zu den Filtermedien transportiert.

Extraction Solutions for Sandblasting and Powder Coating

Our JET filter systems for sandblasting applications are equipped with category M filter cartridges able to cope with very hard and abrasive dust particles. High-capacity filter media with Teflon coating or Goretex membranes achieve separation efficiencies up to 99%.

An electrostatically charged overspray occurs in the powder coating process to be extracted. For a suction cleaning in this working environment filters with JET regeneration are mandatory. In our cabins we use the air displacement principle: Fresh air is blown in constantly and draught-free using supply-air ceiling panels, so that a continuous airflow can carry particles right to the filter media.

Solutions d'aspiration pour sablage et thermolaquage

Nos filtres JET employés dans le cadre de procédés de sablage sont munis de cartouches de catégorie M résistant aux particules solides et particulièrement abrasives. Les médias filtrants recouverts de Teflon ou d'une membrane en Gore-Tex présentent un niveau de rendement allant jusqu'à 99%.

L'overspray créé lors du thermolaquage est chargé électro-statiquement et doit être capté. Les filtres à décolmatage JET répondent efficacement à ce besoin d'aspiration. Dans nos cabines, nous instaurons une très légère surpression: l'air neuf est insufflé via le plénum de compensation, sans sensation de courant d'air, et en continu; les particules sont ainsi captées dans le flux d'air et transportées vers les médias filtrants de manière constante.



Technische Daten

Bitte fragen Sie Ihren persönlichen Berater von NESTRO®.

Technical data

Please ask your personal consultant at NESTRO®.

Caractéristiques techniques

Veuillez consulter votre conseiller NESTRO®.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Kompakte Filter für zuverlässigen Dauerbetrieb
- Abreinigung mittels JET-Druckluftimpulsen
- Hocheffizienter Reingas-Ventilator (Unterdruckbetrieb)

Your benefits at a glance:

- Compact filters for 24/7 operation
- JET regeneration of filter media using compressed air pulses
- High efficient clean-gas fans (vacuum system)

Les atouts, en résumé:

- Filtre compact assurant un fonctionnement en continu
- Décolmatage par impulsions d'air comprimé JET
- Ventilateur haut rendement en air propre (mode dépression)

Trockenspritzwände

Mit unserer trockenen Farbnebelabsaugung reduzieren Sie die Gesundheitsgefährdung Ihrer Mitarbeiter sowie die bei Lackierarbeiten durch Lösemittel entstehende Brand- und Explosionsgefahr. Unsere Produkte bieten Ihnen eine effiziente Farbnebelabsaugung über unterschiedliche Vorabscheidesysteme und hochwirksame Nachfilter, die für eine dauerhaft perfekte Absaugung leicht gereinigt bzw. gewartet werden können.



E 1616

Dry-spray walls

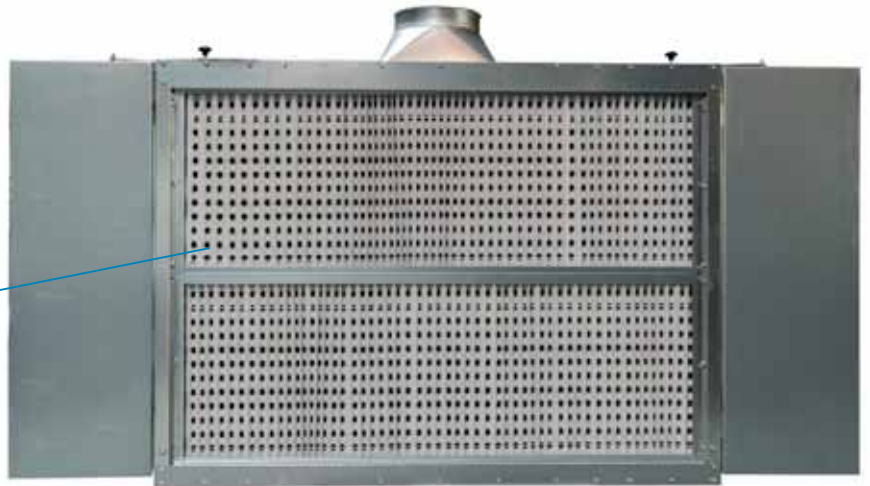
Our dry paint-mist extraction lets you avoid compromising the health of your employees as well as the fire and explosion hazards, which always arise in paint work. Our products provide you efficient paint-mist extraction through various pre-filter systems and highly effective after-filters which can be regularly cleaned and changed with ease for continuous, perfect ventilation.

Cabines sèches

L'exposition de vos collaborateurs aux risques sanitaires tout comme les risques d'incendie et d'explosion inhérents aux solvants présents lors des travaux de vernissage sont réduits grâce au mode de filtration sèche des brouillards de peinture. Nos produits effectuent une aspiration-filtration des brouillards de peinture efficace par divers procédés de pré-séparation ainsi que des filtres secondaires performants. Afin d'optimiser leur utilisation sur le long terme, ces filtres sont faciles à nettoyer et à remplacer.



NFW



Technische Daten
Technical data
Caractéristiques techniques



Technische Daten
Technical data
Caractéristiques techniques



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Kompakt und leistungsstark für alle kleineren Betriebe geeignet, z.B. für gelegentliche Lackierarbeiten im Innenausbau
- Leichte Entnahme und Reinigung der großen Farbnebelabscheidematten
- Seitliche Leitbleche zur Unterstützung der Luftströmung
- Ventilator mit EX-geschütztem Motor integriert
- Optional mit einer Zuluftdecke nachrüstbar für noch bessere Ergebnisse

Your benefits at a glance:

- Compact and high performing for all small operations, e.g. for occasional paint work in interior cabinetry
- Easy removal and cleaning of large paint-mist extraction filter mats
- Side flashing to support the air flow
- Ventilator with integrated EX-protection for motor
- Optional retrofittable air intake cover for even better results

Les atouts, en résumé:

- Compact et performant, convient aux petites et moyennes entreprises
- Facilité de remplacement et de nettoyage des grands éléments filtrants
- Tôles latérales déflectrices canalisant le flux d'air
- Ventilateur à moteur ATEX
- Pour de meilleurs résultats, peut être complété par la suite par un plénum de compensation d'air

PAINTLINE

Für höchste Ansprüche mit Absaugung in Bodennähe bzw. im Unterflurprinzip haben wir 2012 das PAINTLINE-System in drei Leistungsklassen mit den folgenden Absaugleistungen eingeführt: Classic ab 7.500 bis 9.600 m³/h, Comfort bis zu 14.500 m³/h und Premium bis zu 24.500 m³/h. Es erlaubt Ihnen eine Lackierung in gleichbleibend hoher Qualität selbst im Dauerbetrieb bei einfachstem Handling.



PAINTLINE Classic



PAINTLINE Comfort



PAINTLINE Premium

PAINTLINE paint-mist extraction

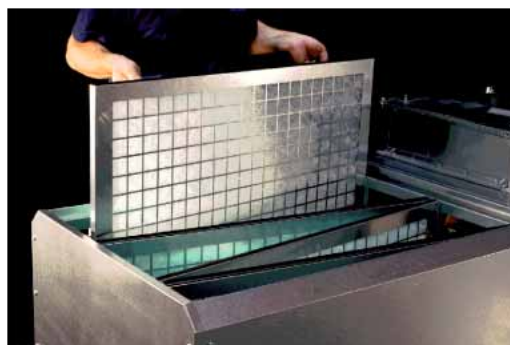
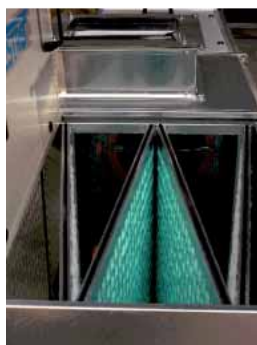
For the highest requirements in ventilation near ground level or using a subflooring, we introduced the PAINTLINE system in three large classes with the following extraction capacities in 2012: Classic starting from 7,500 up to 9,600 m³/hr, Comfort up to 16,000 m³/hr and Premium from up to 28,000 m³/hr. They make surface processing at the same high quality possible even in continuous operation and with easy handling..

Cabines de vernissage PAINTLINE

Afin de répondre aux exigences spécifiques liées au placement de l'installation d'aspiration au sol ou en sous-sol, nous avons lancé en 2012 la gamme PAINTLINE en trois niveaux de rendement selon leur débit d'aspiration : Classic de 7 500 à 9 500 m³/h ; Comfort jusqu'à 14 500 m³/h et Premium jusqu'à 24 500 m³/h. Même en fonctionnant en continu, nos cabines permettent un traitement des surfaces toujours de qualité élevée, tout en garantissant une utilisation très simple.



PAINTLINE Classic Absaugbox





Technische Daten
Technical specifications
Caractéristiques techniques



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Individuelles Systemdesign für minimale Betriebskosten
- Optimale Arbeitsergebnisse durch einzigartige Overspraybindung
- Hohe Verfügbarkeit
- Vorbildliche saubere und zugluftfreie Arbeitsbedingungen
- Leichte Entnahme und Reinigung der großen Farbnebelabscheidematten

Your benefits at a glance:

- Individual system design for minimal operating costs
- Optimal work results, no overspray
- High availability
- Exemplary draft-free work conditions for satisfied employees
- Easy removal and cleaning of large paint-mist extraction filter mats

Les atouts, en résumé:

- Conception individuelle à coût d'exploitation réduit
- Résultats optimisés grâce à un procédé unique de fixation de l'overspray
- Fonctionnement en continu
- Très bonnes conditions de travail, dans un environnement propre et sans courants d'air
- Facilité de remplacement et de nettoyage des grands éléments filtrants

Absaugung von Dämpfen

Für die Absaugung z.B. von Elektrolyt-Dämpfen und Ausblasung über Dach legen wir anwendungsindividuelle Systeme aus, die z.B. aus Absaughaube, Rohrsystem, frequenzgeregeltem Rohrventilator und Deflektorhaube bestehen.

Unsere selbstgefertigten Rohr- und Rückluftkanalbauteile – Made in Germany – bieten Ihnen viele Vorteile. Sie sind verschleißfest, wartungsarm, besitzen einen geringen Reibungswiderstand und bieten einen automatischen Potenzialausgleich.



Extraction of Vapour

For the extraction and deflation above roof, e.g., from electrolyte vapour, we design application-individual systems consisting for instance of exhaust hood, pipe system, frequency-regulated pipe fan and deflector hood.

Our self-produced pipe and channel components – Made in Germany – offer many advantages. They are wear resistant, low-maintenance, low friction and provide an automatic potential equalization.

Aspiration de vapeurs

A titre d'exemple, pour l'aspiration de vapeurs d'électrolyte et leur extraction par la toiture, nous concevons des dispositifs spécifiques à chaque application et composés de capot d'aspiration, réseau de tuyauterie, ventilateur piloté par variateur de fréquence et chapeau-jet pare pluie par ex.

Nos ensembles de tuyauterie et éléments de retour d'air fabriqués par nos soins – Made in Germany – vous procurent de nombreux avantages. Résistants à l'usure et nécessitant peu de maintenance, ils présentent une faible résistance aux frottements et sont dotés d'une liaison équipotentielle automatique.



Technische Daten

Bitte fragen Sie Ihren persönlichen Berater von NESTRO®.

Technical data

Please ask your personal consultant at NESTRO®.

Caractéristiques techniques

Veuillez consulter votre conseiller NESTRO®.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Individuelle Lösungen für spezielle Bedarfsanforderungen
- Große Variationsbreite für alle Gebäude- und Maschinengegebenheiten
- Schnelle Verfügbarkeit

Your benefits at a glance:

- Individual solutions for special applications
- Large variety of options for any building and machines technology condition
- Immediate availability

Les atouts, en résumé:

- Solutions individuelles pour des besoins spécifiques
- De nombreuses versions adaptées à toutes les situations, bâtiments et machines
- Mise à disposition rapide

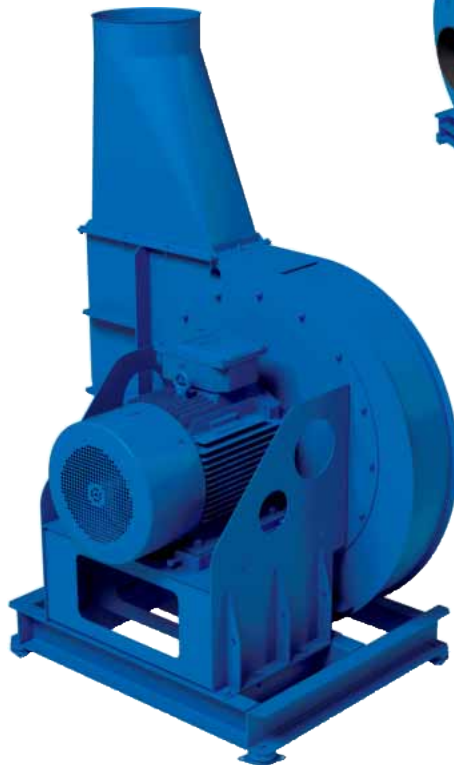
Ventilatoren

Ventilatoren sind das Herz jeder Absauganlage - bewährt, wirtschaftlich und robust. Bei der rohgasseitigen Anordnung bläst der Ventilator in die Filteranlage (Überdruck-System), bei der reingasseitigen Anordnung saugt der Ventilator durch die Filteranlage (Unterdruck-System).



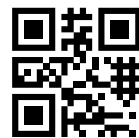
Ventilators

Fans are the heart of every extraction system - proven, efficient and durable. If the fan is installed on the raw gas side, it blows into the filter system (overpressure system), if the fan is installed on the clean gas side, it sucks air through the filter system (vacuum system).



Ventilateurs

Economiques, robustes et ayant fait leurs preuves, les ventilateurs figurent au cœur de toute installation d'aspiration. Dans la configuration où il est placé dans le flux de la matière, le ventilateur souffle dans l'installation (fonctionnement en pression). Lorsqu'il est placé côté air propre, le ventilateur aspire l'air à travers l'installation (fonctionnement en dépression).



Technische Daten

Bitte fragen Sie Ihren persönlichen Berater von NESTRO®.

Technical data

Please ask your personal consultant at NESTRO®.

Caractéristiques techniques

Veuillez consulter votre conseiller NESTRO®.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Große Auswahl und Verfügbarkeit von Radial- und Rohrventilatoren
- Anlagenindividuelle Auslegung
- 100% Staubfreiheit bei Unterdruck-Systemen

Your benefits at a glance:

- Large product range and availability
- Individual system design
- 100% freedom of dust in vacuum systems

Les atouts, en résumé:

- Large gamme et grande disponibilité
- Dimensionnement spécifique à chaque installation
- 100% sans poussière, en fonctionnement en dépression

Brikettierpressen

Mit unseren Brikettierpressen haben Sie die Möglichkeit, das gefilterte Staub- und Spänematerial bereits am Entstehungsort zu verdichten und damit das Lagervolumen zu reduzieren sowie die Lager- und Transportfähigkeit zu verbessern.

Briquetting Presses

With our briquetting presses, you have the possibility of already compacting the filtered dust and chip material at the source and reducing the storage volume as well as improving storage and transportation.

Presses à briquettes

Nos presses à briquettes permettent de compacter les poussières et copeaux recueillis directement sur place, et ainsi de réduire le volume de stockage et d'améliorer capacité de stockage et aptitude au transport.



Technische Daten
Technical specifications
Caractéristiques techniques



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Zuverlässige Volumenreduzierung
- Rückgewinnung von Kühlschmierstoffen, Restölen und Emulsionen
- Vorteile beim späteren Schmelzprozess

Your benefits at a glance:

- Reliable volume reduction
- Reclaiming of coolant fluids, flux oil and emulsions
- Advantages with the future smelting

Les atouts, en résumé:

- Réduction importante du volume de déchets
- Récupération liquide de coupe, huiles résiduelles et émulsions
- Valorisation en vue des processus de fusion

Bitte besuchen Sie unseren
Internetshop

www.nestro.de/shop

Informieren Sie sich und bestellen Sie
rund um die Uhr.

Please visit our internet
shop

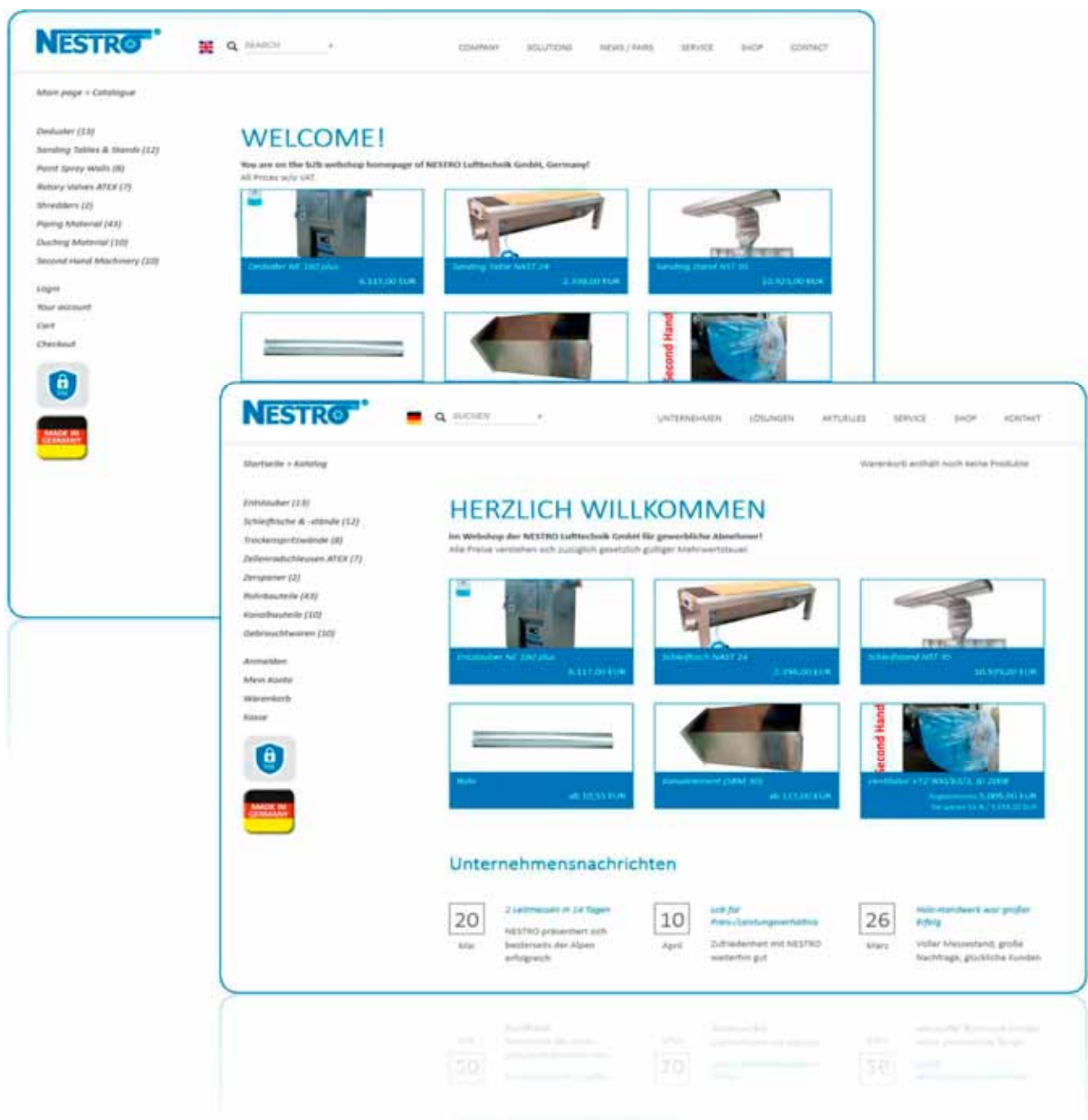
www.nestro.com/shop

Get your information and place your
order 24/7!

Découvrez notre boutique
en ligne

www.nestro.com/shop

Conseils disponibles et commande
possible 24/24 ! Site en allemand ou
anglais uniquement.





NESTRO® Lufttechnik GmbH
Paulus-Nettelnstroth-Platz
D - 07619 Schkölen
Tel.: +49 (0)36694 41-0
E-Mail: info@nestro.de
www.nestro.de

Ul. Kolejowa 2, Stare Olesno
PL - 46-300 Olesno
Tel.: +48 34 350 53-10
E-Mail: info@nestro.pl
www.nestro.pl

Házgyár u. 2
H - 7630 Pécs
Tel.: +36 72 216-461
E-Mail: nestro@nestro.hu
www.nestro.hu

