



Datenblatt

Farbnebelabsaugwände mit Trockenabscheidung

- Abluftvolumen von 5.000 bis 9.600 m³/h
- Platzoptimierte Wandkonzepte
- Geräuscharme Geräte
- Leicht zu reinigen
- MADE IN GERMANY



Farbnebel-Absaugwände mit Trockenabscheidung von NESTRO® Typen E und NFW sorgen für eine wirtschaftlich günstige Spritzraumentlüftung / Farbnebel-Absaugung. Damit wird die Sicherheit durch Verringerung der Explosionsgefahr im Betrieb erhöht und die Arbeitsbedingungen für die Mitarbeiter deutlich verbessert. Zudem erzielen Sie eine deutlich höherwertige Oberfläche.

Spritzwände des Typs E sind mit Farbnebelabscheidematten in quadratischen Kassetten ausgestattet. Der zugehörige externe Ventilator kann entweder auf die Spritzwand montiert oder z.B. separat auf einer Konsole aufgestellt werden.

Spritzwände des Typs NFW sind serienmäßig mit zweifach gestaffelten Prallblechen und einem Trockennachfilter ausgerüstet. Die stabile Konstruktion mit innen schwingungsfrei aufgestelltem Ventilator ist platzsparend und leise.

Data Sheet

Paint Spray Extraction Units with Dry Separation

- Discharge Volume from 5,000 up to 9,600 m³/h
- Space-optimized Wall Solutions
- Low-Noise Units
- Easy to Clean
- MADE IN GERMANY

Fiche technique

Parois d'aspiration des brouillards de peinture avec filtration sèche

- Volume d'air extrait de 5000 jusqu'à 9600 m³/h
- Concept de cloisons à faible encombrement
- Appareils à faible niveau sonore
- Faciles à nettoyer
- MADE IN GERMANY



Types E and NFW paint spray extraction units with dry separation from NESTRO® provide an economical spray booth ventilation / paint spray extraction system. This increases safety by reducing the risk of explosion during operation and it significantly improves working conditions for the employees. In addition, you can achieve a surface of significantly higher quality.

Type E spray walls are equipped with paint spray separator mats in square cartridges. The associated external fan can either be mounted on the spray wall or placed separately on a bracket, for example.

Type NFW spray walls are fitted as standard with dual staggered baffles and a secondary dry filter. The sturdy design with its vibration-free interior fan is space-saving and quiet.

Les parois d'aspiration de brouillards de peinture avec filtration sèche, de type E et NFW, de NESTRO® sont une solution économique pour l'extraction d'air des cabines de peinture ainsi que pour la captation des brouillards de particules. Ainsi, en réduisant le risque d'explosion, la sécurité dans l'entreprise est augmentée et les conditions de travail pour les collaborateurs sont nettement améliorées. En outre, vous obtenez une qualité de surface bien meilleure.

Les parois de pistelage de type E sont équipées de nattes filtrantes sous forme de cassettes carrées. Le ventilateur externe associé peut soit être monté sur la paroi de pistelage, soit, par ex., être placé séparément sur une console. Les parois de pistelage du type NFW sont équipées en série avec une double rangée de plaques pré-séparatrices doublées à l'arrière par une natte de filtration sèche. La construction solide avec un ventilateur sans vibrations, intégré à l'intérieur, est peu encombrante et silencieuse.

Technische Daten Technical Data Données techniques		Trockenspritzwand E Paint Spray Extr. Unit E Parois d'aspiration E			Trockenspritzwand NFW Paint Spray Extraction Unit NFW Parois d'aspiration NFW								
		Lacky	2416	2424	2015	2515	3015	2020	2520	3020	2024	2524	3024
Abluftvolumen Discharge Volume Volumes d'air extrait	m ³ /h	5000	7000	7000	7000	7000	8500	8500	9600	9600	8500	9600	9600
Max. Pressung freiausblasend Max. Pressure at free Purging Pression totale max. en sortie libre	Pa	400			700								
Ø Abluftrohr Ø Exhaust Pipe Ø Tube d'air d'extraction	mm	350	400	400	350	350	400	400	450	450	400	450	450
Abmessung L x B x H Dimensions L x W x H Dimensions L x P x H	mm	850x 1680x 1700	850x 1680x 1700	850x 2480x 2660	900x 2000x 1600	900x 2500x 1600	900x 3000x 1600	900x 2000x 2050	900x 2500x 2050	900x 3000x 2050	900x 2000x 2500	900x 2500x 2500	900x 3000x 2500
Arbeitsfläche B x H Working Area W x H Surface utile P x H	mm	1600x 1600	2400x 1600	2400x 2400	2000x 1500	2500x 1500	3000x 1500	2000x 1950	2500x 1950	3000x 1950	2000x 2400	2500x 2400	3000x 2400
Abmessung Leitbleche (2) B x H Dimensions Lateral Guide Plate (2) W x H Dimensions déflecteurs latéraux (2) P x H	mm	800x 1600	800x 1600	800x 2400	optional optional optionnel								
Motor EX.-geschützte Ausführung Motor EX.-Proof design Moteur en exécution antidéflagrante	kW	1,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0	2,2	3,0	3,0
Material Vorabscheidung (Kartonfilter) Pre-Filter Material (Cardboard Filters) Media de pré-filtration (carton plissé)	-	Standard Andraea, CI-Standard, CI-High-Capacity, CI-Eurosupra, High Capacity Eurosupra											
Netzspannung (Drehstrom) Supply Voltage (Three Phase Current) Tension de réseau (triphaseé)	-	400 V 50 Hz											

Sonderbau möglich (bitte fragen Sie uns). Gerne bieten wir Ihnen unsere Beratung auch bereits für die Planung Ihrer Räume zur Oberflächenbearbeitung an. Aufgrund unserer Erfahrungen können wir Ihnen mit unserem PAINTLINE System alternativ optimale Raumkonzeptionen für Ihre Gegebenheiten präsentieren.

Custom fabrication possible (please enquire). We are also happy to provide consulting services in the planning stages for your surface finishing facilities. Based on our experience, we are able to offer you our PAINTLINE system for optimized room concepts according to your situation.

Construction spéciale possible (veuillez nous consulter). De la planification de vos espaces au traitement des surfaces, nous nous ferons un plaisir de vous conseiller. Grâce à notre expérience, nous sommes en mesure de vous offrir notre système PAINTLINE pour les aménagements d'espaces optimisés et adaptés à vos besoins.

Zubehör Typ E:

- Zuluftdecke und Zuluftanlagen
- Befahrbare Gitterrostwanne/-roste
- Auffahrrampe
- Schaltautomatik Spritzpistole (Sparschaltung in Spritzpausen)
- Steuerung

Accessories Type E:

- Supply-air ceiling and supply air systems
- Navigable grated trough/grates
- Ramp
- Automatic switching equipment for spray gun (economy circuit during spray breaks)
- Controller

Accessoires Type E :

- Plafond d'amenée d'air et installations de compensation d'air
- Fosse de collecte / caillebotis adaptés au passage de véhicules
- Rampe d'accès
- Pistolet pulvérisateur automatique (mode économique pendant les pauses de pulvérisation)
- Commande

Zubehör Typ NFW:

- Seitliche Leitbleche B = 500 mm
- Abluftrohrleitung
- Energiesparklappe & Drosselklappe
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Zuluftdecke und Zuluftanlagen
- Unterbau (Bodenabsaugung)
- Schaltautomatik Spritzpistole (Sparschaltung in Spritzpausen)
- Steuerung

Accessories Type E:

- Side baffle W = 500 mm
- Exhaust duct
- Energy-saving flap & throttle valve
- Infinitely variable speed regulation
- Supply-air ceiling and supply air systems
- Substructure (floor extraction)
- Automatic switching equipment for spray gun (economy circuit during spray breaks)
- Controller

Accessoires Type E :

- Tôles déflectrices latérales B = 500 mm
- Tuyauterie d'évacuation d'air
- Vanne à économie d'énergie et vanne-papillon
- Variation continue de la vitesse
- Plafond d'amenée d'air et installations de compensation d'air
- Structure en sous-sol (aspiration en fosse)
- Asservissement aspiration sur le pistolet pulvérisateur (débit réduit lors des pauses)
- Coffret de commande



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



1.3.8./DEF/02-2017/1'