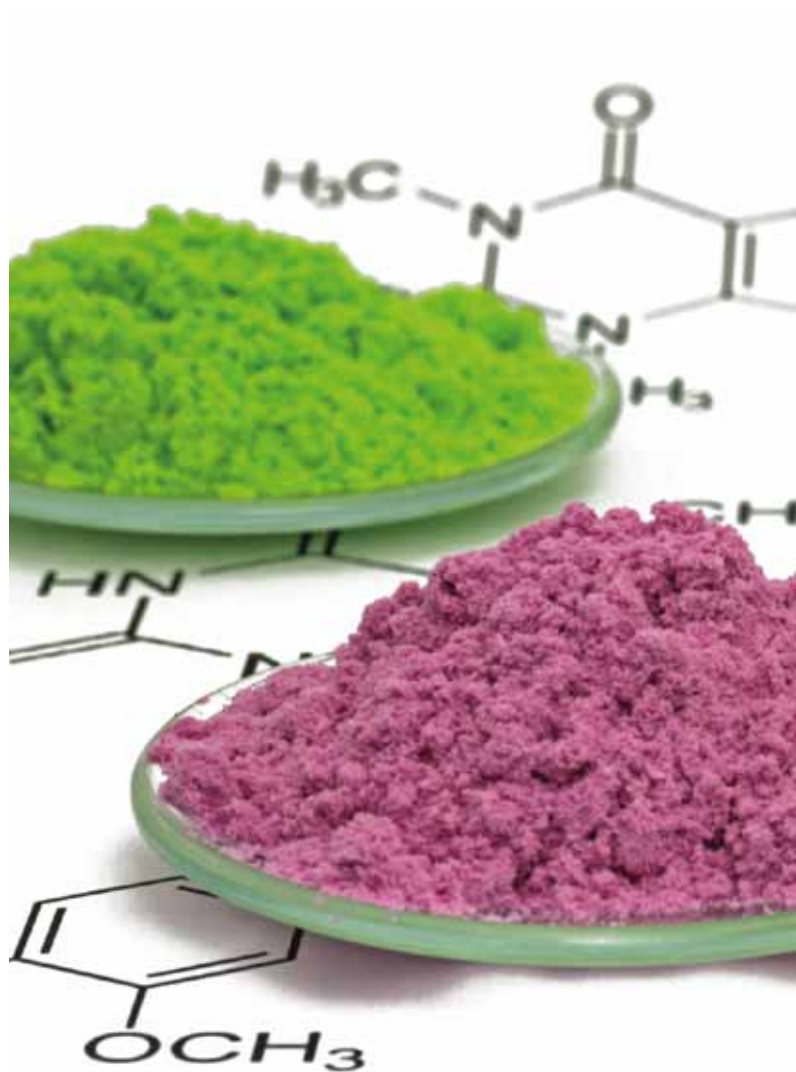


INFASTAUB



Breathe The Difference: Pure Air

Dépoussiereur pour l'industrie Chimique et Pharmaceutique



Dépoussiereur pour l'industrie Chimique et Pharmaceutique

Filtre à cassette Infa-Micron, MKR et MKM

- ❏ Filtre à cassette décolmatable à un ou deux niveaux, avec remplacement des cassettes côté air propre
- ❏ Remplacement des media filtrant et évacuation du sac poubelle en toute sécurité grâce au system „Safe-Change“
- ❏ Nettoyage pneumatique pour le 1er étage de filtre à vérin de décolmatage (nettoyage à contrecourant)
- ❏ Utilisation de filtre ABSLU de classe H13 et supérieur (HEPA), selon DIN EN 1822
- ❏ Efficacité de séparation 1er niveau (DIN EN 1822): H13 (99,95 %), Efficacité de séparation 2e niveau (DIN EN 1822): H13 (99,95 %) – a U15 (99,9995%)
- ❏ Construction antidéflagrante pour réduction de la pression d'explosion jusqu'à 1,0 bar (Ü) sans organe de décharge couteux pour poussière de classe St2, Gaz jusqu'à IIB et mélange hybride jusqu'à K = 600 bar x m/s
- ❏ Selon configuration utilisable jusqu'à OEL 4 (Niveau d'exposition max selon commission européenne)



Filtre à cartouche Infa-Micron, MPR

- ❏ Pour poussière à haut potentiel et technicité de filtration conséquente
- ❏ Nettoyage via technique Jet-Puls
- ❏ Utilisable pour des poussières adhérentes, voire collantes avec l'option Pre-coating ou l'adjonction continue d'un additif
- ❏ Remplacement des media filtrant et évacuation du sac poubelle en toute sécurité grâce au system „Safe-Change“
- ❏ Sécurité accrue en scellant les cartouches filtrantes vers l'extérieur comme une barrière supplémentaire dans l'enceinte de confinement
- ❏ Efficacité de séparation 1er niveau (EN 60335 / DIN EN 1822): M (99,9 %) - H13 (99,95 %),
- ❏ Efficacité de séparation 2e niveau (DIN EN 1822): bis H14 (99,995 %)
- ❏ Construction antidéflagrante pour réduction de la pression d'explosion jusqu'à 1,0 bar (Ü) sans organe de décharge couteux pour poussière de classe St2, Gaz jusqu'à IIB et mélanges hybrides
- ❏ Selon configuration utilisable jusqu'à OEL 4 (Niveau d'exposition max selon commission européenne)



Filtre à lamelle Infa-Lamellen-Jet, AJLS

- ❏ Filtre à lamelle avec filtre HEPA en deuxième niveau
- ❏ Nettoyage premier niveau par jet d'air pneumatique
- ❏ Filtration 2e niveau H13 ou supérieur
- ❏ En option Pre-coating ou adjonction continue d'un additif
- ❏ Montage modulaire
- ❏ Compacte, économie de place (hauteur réduite)
- ❏ Grande surface de filtration
- ❏ Remplacement de filtre simple et réduit en poussière



Filtre a poche Infa-Mat, AM .. DUO

- Filtre a poche avec cassette HEPA en deuxième niveau
- Filtre semi-automatique a decolmatage mécanique
- Classe de filtre 1er niveau : IFA-classe M
- Classe de filtre 2e niveau : H13 ou autres
- Teneur en poussière résiduel < 0,001 mg/m³ possible
- Version ATEX possible
- Pour Volume d'air de 1.500 m³/h a environ 9.000 m³/h
- Température Max. 80°C
- Pression de fonctionnement + 50 / - 160 mbar
- Fonctionnement possible avec des solvants lors de la surveillance de la LIE



Nous depoussierons des process chimique et pharmaceutique

Infastaub a été fondée en 1967 et depuis lors, poursuit le développement continu de solutions de filtration innovantes et orientées vers l'avenir entre autre pour l'industrie chimique et pharmaceutique. Cette philosophie d'entreprise assure la position d'Infastaub comme le prin-

cipal fournisseur de technologie de dépoussiérage dans ce segment sensible de l'industrie. Une composante importante du succès est la production en Allemagne. De cette façon, les exigences spécifiques des clients peuvent être rapidement traduites en produits de haute qualité

Sécurité pour des applications spéciales

La production dans l'industrie chimique et pharmaceutique doit répondre aux normes les plus élevées. Les risques liés à la filtration des substances hautement actives (API), aux poussières toxiques pour la santé ou toxiques doivent être exclus. Pour ces exigences particulières en matière de sécurité de fonctionnement et de protection contre la contamination, divers dispositifs de filtration d'Infastaub peuvent être utilisés. Les séries de filtres modulaires offrent un haut degré de flexibilité dans le dépoussiérage de vos processus.

Les solutions sur mesure des unités de filtration Infastaub assurent un dépoussiérage optimal et offrent en même temps une facilité d'utilisation maximale. Ceci s'applique, par exemple, aux critères de la protection antidéflagrante constructive, aux systèmes sûrs avec des installations à «confinement élevé» ou à la conformité aux spécifications OEL.

Domaines d'application des dispositifs de filtration Infastaub dans les procédés chimiques et pharmaceutiques:

- Génération de produits potentiellement dangereux ou de valeur
- les procédés de dépoussiérage type broyeur, presses à comprimés, sécheurs, LAF, les mélangeurs et les machines d'emballage
- poussières explosives, gaz et mélanges hybrides
- processus avec les exigences les plus élevées en matière de teneur en poussière résiduelle, de fonctionnalité, de sécurité opérationnelle et de maintenance ainsi que de disponibilité

Pour chaque exigence le bon dépoussiereur



Filtre à poche AM 231 D



Filtre à cassette MKR 4/20-3/20



Filtre à cartouche MPR 2/20-2/20



Filtre à cassette MKM 1/20-1/20



Filtre à cassette MKR 4/20-4/20 et MPR 1/10



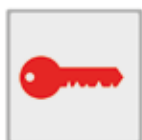
Filtre à lamelle AJLS 1/303-1/20

Service et maintenance

Infastaub offre un service professionnel complet - de la fourniture de pièces de rechange et pièces d'usure en passant par la mise en service et la maintenance jusqu'à la modernisation de votre système de filtration.

Afin de garantir le fonctionnement sûr de vos processus et la qualité du dépoussiérage requis, le bon démarrage de l'unité de filtrage est d'une grande importance, en particulier dans le cas de processus liés à la sécurité ou potentiellement explosifs.

La mise en service comprend un test fonctionnel détaillé ainsi qu'un briefing détaillé et une formation de votre personnel d'exploitation. Pour que votre unité de filtration reste longtemps opérationnelle, nous vous offrons le service d'entretien Infastaub avec des inspections régulières et la maintenance de votre système de filtration



mise en service



Maintenance, réparation et entretien



pièces de rechange



médias filtrant

INFASTAUB



Breathe The Difference: Pure Air

Siège principal

Infastaub GmbH
Niederstedter Weg 19
61348 Bad Homburg v.d.H.
Allemagne

☎ +49 6172 3098-0 • 📠 +49 6172 3098-90
infa@infastaub.de • www.infastaub.de

Représentation de société étrangère en France

5, Hameau de la Ferme
Marly la Ville
France

☎ +33 185 520182 • 📠 +33 957 257249
infa@infastaub.fr • www.infastaub.fr