



INFA-JET AJN

Filtre à poches avec décolmatage par Jet-Pulse pour le dépoussiérage continu des machines et des lieux de travail.

Highlights

Caractéristiques de conception

Options

Type de Filtre

Highlights

Le système à poche filtrant INFA-JET est un système flexible et modulaire pour le dépoussiérage continu des machines et des lieux de travail.

Le modèle complet est adapté à des flux de volume de 100 m³/h à 25.000 m³/h. Presque toute les combinaison de type - haut, bas, rond ou carré - peuvent être réalisée. Pendant la phase de filtration, le nettoyage des poches filtrantes ou filtre plier est effectué à intervalles réguliers par des impulsions d'air comprimé (nettoyage à jet).

Le filtre à poche de type AJN, INFA-JET peut quasi satisfaire toutes les exigences des clients - aussi bien dans des processus compliqué que dans des espaces difficile à agencer, nous vous réalisons la solution la plus économique.

Par exemple:

- > Filtre de nettoyage d'air avec ou sans boîtier de filtre ou étage de filtre secondaire
- > Avec ou sans ventilateur adjacent ou monté
- > Avec décharge de poussière à travers la vanne rotative, double clapet pendulaire ou pot collecteur de poussière
- > Dans la conception résistant aux chocs d'explosion ou en protection constructive d'explosion
- > Variante simple ou multiple

Caractéristiques de conception

- > Module de base constitué de la tête de filtre fermé, poche filtrantes et l'unité de nettoyage pneumatique
- > Résistance du boîtier jusqu'à +/- 50 mbar, 80 °C
- > Exécution rectangulaire aux coups de béliers jusqu'à +/-0,4 bar
- > Exécution ronde aux coups de béliers de 0,5 bar à 3 bar
- > Construction comme
 - > dépoussiéreur
 - > filtre posé
 - > filtre emboîtable
- > Système modulaire pour une adaptation flexible au besoin client

Options

- > Complémentarités modulaire, par exemple
 - > Boîtiers de filtre horizontal ou vertical
 - > Section inférieure avec trémie et pot collecteur de poussière
 - > Stützgerüst und Staubsammeltopf
 - > exécution comme séparateurs ronds("séparateur total")
 - > Ventilateur sur bride ou sur console
 - > Couvercle d'observation
 - > Etage de filtre secondaire
- > Divers accessoires de décharge de la poussière, par ex.
 - > Valve
 - > Vanne rotative
 - > Double vanne pendule
 - > Tarière
 - > Détecteur de pot à poussière plein
- > Conception antidéflagrant à la directive 2014/34/EU (ATEX)
- > Conception résistant à la pression allant jusqu'à + / 0,5 bar
- > Conception résistant au choc de pression d'explosion réduite (par exemple. 0,4 bar g ou 2,0 bar de surpression) avec des moyens de secours ou pour la pression maximale d'explosion (9 bar g)
- > Unité de commande électronique pour nettoyage du filtre par horloge ou pression différentielle et commande auxiliaire (vanne rotative, ventilateur ...)
- > Contrôle et moteurs pour des tensions particulières, ex. 500 V
- > Toutes les pièces ou composants de montage en contact avec le produit / la poussière en acier inoxydable
- > Les milieux filtrants disponibles en différentes qualités (par exemple. Comme la salubrité des aliments par le règlement UE 1935/2005 et l'UE 10/2011)
- > Version à 240 °C

- > Réduction du bruit des équipements auxiliaires pour le fonctionnement dans des environnements sensibles au bruit
- > Chauffage électrique y compris isolation du boîtier de filtre
- > La technologie à changement rapide pour les médias filtrants

Type de filtre	Surface filtrante[m²]	Consommation d'air comprimé* [Nm³/h]	Feuille de dimension
043 FH	4	7	3031
063 FH/UT	6	7	3031/3030
083 FH/UT	8	7	30313030
103 FH/UT	10	7	30313030
1/103 Q		7	3030
123 FH/UT	12	7	30313030
153 UT	15	7	3030
1/153	15	7	3032
1/153 QSL	15	7	
203 UT	20	7	3030
1/203	20	7	3032
2/103Q	20	14	
1/303 SL	30	7	3032
1/303	30	9	3032A
2/153	30	14	3032
2/153 QSL	30	14	
3/103 Q	30	21	
1/403	40	9	3032B
2/203	40	14	3032
1/453 SL	45	9	3032A
3/153	45	21	(3032)
3/153 QSL	45	21	
2/303 SL	60	14	3032
2/303	60	18	3032A
3/203	60	21	3032
4/153	60	28	
1/603 SL	60	9	3032B
5/153	75	35	
2/403	80	18	3032B
4/203	80	28	(3032)
3/303 SL	90	21	3032
2/453 SL	90	18	3032A
3/303	90	27	3032A
5/203	100	35	(3032)
4/303 SL	120	28	(3032)
2/603 SL	120	18	3032B
3/403	120	27	3032B
4/303	120	36	(3032A)
3/453 SL	135	27	3032A
5/303	150	45	(3032A)
5/303 SL	150	35	(3032)
4/403	160	36	(3032B)
4/453 SL	180	36	(3032A)
3/603 SL	180	27	3032B
5/403	200	45	3032B
5/453 SL	225	45	(3032A)
4/603 SL	240	36	(3032B)
5/603 SL	300	45	(3032B)
x/xxx (SL)			3033
03_	3	7	3010-3017, 3020-3027

Type de filtre	Surface filtrante[m²]	Consommation d'air comprimé* [Nm³/h]	Feuille de dimension
04_	4	7	3010-3017, 3020-3027
06_SL	6	7	3010-3017, 3020-3027
06_	6	7	3010-3017, 3020-3027
08_	8	7	3010-3017, 3020-3027
10_	10	7	3010-3017, 3020-3027
10_Q	10	7	3010-3017, 3020-3027
12_SL	12	7	3010-3017, 3020-3027
12_	12	7	3010-3017, 3020-3027
15_	15	7	3010-3017, 3020-3027
15_Q, SL	15	7	3010-3017, 3020-3027
18_SL	18	7	3010-3017, 3020-3027
20_	20	7	3010-3017, 3020-3027
23_	23	9	3010A-3017A, 3024A-3027A
30_	30	9	3010A-3017A, 3024A-3027A
30_SL	30	7	3010-3023
40_	40	9	3010A-3017A, 3024A-3027A
45_SL	45	9	3010A-3017A, 3024A-3027A
60_SL	60	9	3010A-3017A, 3024A-3027A

*6 bar à 10 sec. pause

Téléchargements

Dimension sheets Infa-Jet AJN

Exemple d'application

Brochure d'information

Votre contact

Vous trouvez le marché pour les appareils de filtration d'occasion [ici](#).

Vous trouvez [ici](#) toutes les instructions ainsi que les fichiers de PDF importants.

Vous trouvez [ici](#) toutes les dates de salons prévus.

Abonnez-vous à notre newsletter [ici](#).