MIYAY PROSES

PROSES EKIPMANI TEKNIK DOSYA

SYSTÈMES DE DÉPOUSSIÉRAGE

Cyclone

Solution industrielle à haut rendement pour la séparation des poussières et des particules



ÉQUIPEMENT	CATÉGORIE	MODÈLE
Cyclone	**Systèmes de**	**11 options**

APERÇU

Cyclone - Sélection adaptée au procédé

La taille, la distribution granulométrique et la densité des particules, ainsi que la vitesse et la température du gaz, varient d’un procédé à l’autre. MIYAY Process dimensionne ses systèmes cycloniques sur mesure en tenant compte de ces conditions de fonctionnement. Des configurations standard ou à haut rendement, en cyclone simple ou multicyclone, sont proposées selon les besoins du procédé.

DONNÉES TECHNIQUES

Synthèse technique du projet

Paramètre technique	Valeur	Note du projet
Capacité	3.000 - 50.000 m³/h	Proje verilerine gore netlestirilir
Capacité du multicyclone	Jusqu'à 100 000 m³/h	Proje verilerine gore netlestirilir
Type de cyclone	Standard / Haut rendement	Proje verilerine gore netlestirilir
Configuration du cyclone	Lapple / Swift / Peterson-Whitby / Stairmand	Proje verilerine gore netlestirilir
Matériau de la structure	ST37-52 / Acier inoxydable	Proje verilerine gore netlestirilir
Mode de fonctionnement	Cyclone simple / multicyclone	Proje verilerine gore netlestirilir
Conduit de gaz	Circulaire / rectangulaire	Proje verilerine gore netlestirilir
Taille des particules	Jusqu'à 20 microns	Proje verilerine gore netlestirilir
Évacuation des poussières	Registre d'air / vanne rotative	Proje verilerine gore netlestirilir
Application à haute température	Peinture et isolation résistantes à la chaleur	Proje verilerine gore netlestirilir
Utilisation en amont d'un filtre	Filtre à cartouches / filtre à décolmatage par impulsions d'air	Proje verilerine gore netlestirilir

MODÈLES DE PRODUITS

Tableau de sélection du modèle et de la taille

Modèle	Capacité	Type de cyclone	Matériau	Fonctionnement
MSF-3	3.000 m³/h	Standard / Haut rendement	ST52 / AISI 304L / AISI 316L	Unité simple / multicyclone
MSF-5	5.000 m³/h	Standard / Haut rendement	ST52 / AISI 304L / AISI 316L	Unité simple / multicyclone
MSF-8	8.000 m³/h	Standard / Haut rendement	ST52 / AISI 304L / AISI 316L	Unité simple / multicyclone
MSF-10	10.000 m³/h	Standard / Haut rendement	ST52 / AISI 304L / AISI 316L	Unité simple / multicyclone
MSF-12	12.000 m³/h	Standard / Haut rendement	ST52 / AISI 304L / AISI 316L	Unité simple / multicyclone
MSF-15	15.000 m³/h	Standard / Haut rendement	ST52 / AISI 304L / AISI 316L	Unité simple / multicyclone
MSF-20	20.000 m³/h	Standard / Haut rendement	ST52 / AISI 304L / AISI 316L	Unité simple / multicyclone

Modèle	Capacité	Type de cyclone	Matériau	Fonctionnement
MSF-30	30.000 m³/h	Standard / Haut rendement	ST52 / AISI 304L / AISI 316L	Unité simple / multicyclone
MSF-40	40.000 m³/h	Standard / Haut rendement	ST52 / AISI 304L / AISI 316L	Unité simple / multicyclone
MSF-50	50.000 m³/h	Standard / Haut rendement	ST52 / AISI 304L / AISI 316L	Unité simple / multicyclone
Spécial	Adapté au procédé	Selon le procédé	Selon le procédé	Selon le procédé

GALERIE

Détails de l’équipement et photos du site



Image 1



Image 2



Image 3

Cyclone — Demander un devis

Indiquez la capacité requise, les matériaux et les besoins du procédé afin que notre équipe d’ingénierie évalue la configuration adaptée.

DEMANDER UN DEVIS