

Dust Cyclone / Cyclone

إعصار الغبار / Ciclonas



Excellent Dust Separation. High Operating Reliability.
Excellente Séparation des Poussières. Haute Fiabilité de Fonctionnement.



AIR / AIR

Function

» To separate dust particles at high velocity in a forced helical stream with the principle of separation by centrifugal force

Use

» Pneumatic System / Aspiration

Structure

- » Cylindrical steel body
- » Tangential inlet of the air/solids mix
- » Clean air outlet
- » Solids outlet

Characteristics

- » Principle of centrifugal force
- » Separation at high velocity in a forced helical stream
- » Tangential inlet of air
- » It removes the screenings from the aspiration duct immediately after the aspiration channel of the separator

Fonction

» Séparer les particules de poussière à grande vitesse dans un courant hélicoïdal forcé avec le principe de la séparation par force centrifuge

Utilisation

» Système Pneumatique / Aspiration

Structure

- » Corps cylindrique en acier
- » Entrée tangentielle mélange air/produit
- » Sortie air propre
- » Sortie produit

Caractéristiques

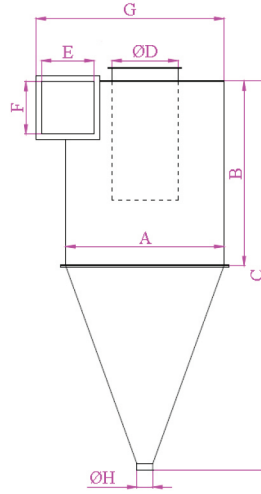
- » Principe de la force centrifuge
- » Séparation à grande vitesse dans un flux hélicoïdal forcé
- » Entrée d'air tangentielle
- » Il supprime les écrans du conduit d'aspiration immédiatement après le canal d'aspiration du séparateur

Dust Cyclone / Cyclone

إعصار الغبار / Ciclones



Excellent Dust Separation. High Operating Reliability.
Excellente Séparation des Poussières. Haute Fiabilité de Fonctionnement.



Models And Technical Data Modèles Et Données Techniques

TECHNICAL DATA / DONNEES TECHNIQUES

TYPE MODELE	ZDC 1200	ZDC 1350	ZDC 1500	ZDC 1750
A	1200	1350	1500	1750
B	1400	1500	1550	2000
C	2450	3150	3210	4450
Ø D	500	605	630	706
E	400	500	543	500
F	400	500	550	700
G	1385	1595	1745	2005
Ø H	120	120	120	130
Weight Poids(kg)	288	324	360	420
Air Volume Volume d'air (m3)	2,4	3,3	4,1	5,1

*SIMCO MACHINE reserves the right to change the design and technical specifications of the machines without prior notice.

*SIMCO MACHINE se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications techniques des machines sans préavis.