



# SEPARATORE CICLONICO 21 L

Separatore ciclonico  
Cyclonic separator

art. AP3460.50.01

Caratteristiche:

- 1 - per combustibili polverosi
- 2 - trattiene oltre il 98% delle polveri
- 3 - preserva filtro e motore
- 4 - non richiede cablaggi elettrici
- 5 - allacciamento reversibile

Features:

- 1 - for dusty fuels
- 2 - captures over 98% of dust
- 3 - protects filter and motor
- 4 - requires no wiring
- 5 - reversibility of right and left connection



## A completamento dell'impianto - To complete the system

Elementi previsti per il funzionamento dell'impianto, a scelta fra quelli disponibili nel presente catalogo.  
Parts intended for operation of the plant, chosen among those available in this catalogue.

1



Motore  
Motor

2



Dosaggio  
Dosing

3



Controllo  
Control

4



Estrazione  
Extraction

5



Stoccaggio  
Storage

È un separatore ciclonico utile nel caso di aspirazione di combustibili particolarmente polverosi. Il segreto è nella forma del cono che imprime alle polveri aspirate un moto ciclonico con velocità crescente. Al termine del cono l'aria rallenta e permette alla polvere di cadere nel secchio senza sporcare il filtro del motore aspirante.

Trattiene oltre il 98% di polveri che altrimenti si depositerebbero sul filtro a cartuccia e nel contenitore polveri del motore.

Il separatore può essere installato in qualunque momento e non richiede cablaggi elettrici. Scocca cilindrica autoportante in metallo verniciato a polvere epossidica e secchio in acciaio inox 430BA.

It is a cyclonic separator useful for suctioning especially dusty fuels.

The secret is in the shape of the cone that impresses an increasingly fast cyclonic motion on the suctioned dust. At the end of the cone, the air slows down allowing the dust to fall into the bucket without dirtying the filter of the vacuum motor unit.

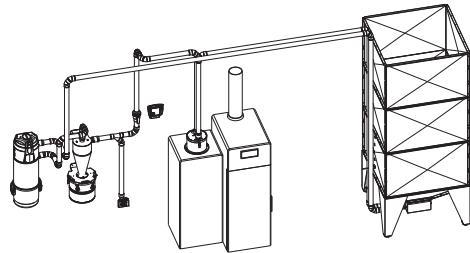
It captures over 98% of dust which would otherwise deposit on the cartridge filter and in the dust container of the motor.

The separator can be installed at any time and requires no wiring. Cylindrical self-supporting body in epoxy powder-coated metal and stainless steel 430BA container.

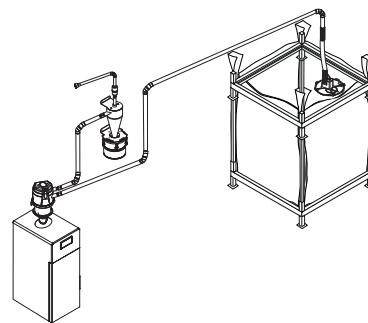
### Esempio di installazione/Example of installation

La collocazione del separatore nell'impianto di trasporto, può avvenire sia nel tratto di tubazione tra il dosatore e il motore aspirante (linea in depressione), sia nel tratto a valle del motore aspirante (linea in pressione), in questo caso funzionerà come filtro delle polveri dell'aria in uscita.

Il collegamento alla rete tubiera è reversibile e può essere predisposto sia a destra che a sinistra.



Montaggio su linea in depressione/Installation on a vacuum line

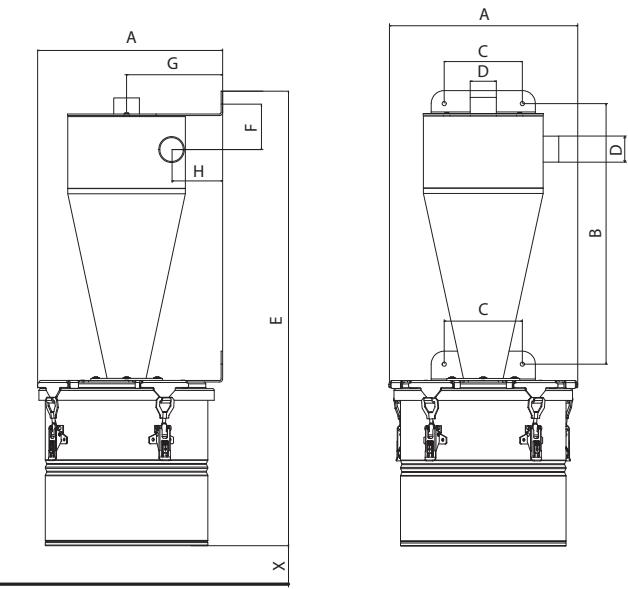
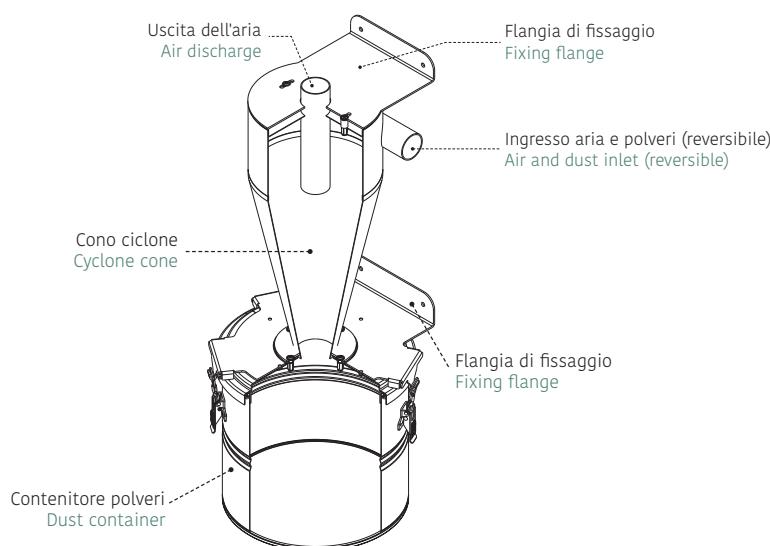


Montaggio su linea in pressione/Installation on a pressure line

### Spaccato e misure separatore ciclonico/Cyclonic separator cross-section and sizes

| Modello separatore ciclonico<br>Cyclonic separator model | Unità<br>Unit | Art.<br>AP3460.50.01 |
|--|---------------|----------------------|
| Ingresso polveri/Dust inlet                              | Ø mm          | 50                   |
| Uscita polveri/Dust outlet                               | Ø mm          | 50                   |
| Contenitore polveri/Dust container                       | l             | 21                   |
| Peso/ Weight   | kg            | 15                   |
| Misura/Size A  | mm            | 362                  |
| Misura/Size B  | mm            | 500                  |
| Misura/Size C  | mm            | 150                  |

| Modello separatore ciclonico<br>Cyclonic separator model | Unità<br>Unit | Art.<br>AP3460.50.01 |
|--|---------------|----------------------|
| Misura/Size D  | Ø mm          | 50                   |
| Misura/Size E  | mm            | 875                  |
| Misura/Size F  | mm            | 87                   |
| Misura/Size G  | mm            | 188                  |
| Misura/Size H  | mm            | 100                  |
| Misura/Size X  | mm            | ≥100                 |



Vista laterale/Side view

Vista frontale/Front view