



BLACK SEPARATOR

Con predisposizione autopulizia
Avec pré-équipement pour
système autonettoyant
art. AP3460.50.03

Caratteristiche:

- 1 - permette alla caldaia di smaltire le polveri del combustibile
- 2 - design ciclonico
- 3 - predisposto per il sistema di pulizia Autocleaner
- 4 - da abbinare a motore professional e Plc
- 5 - a seconda delle esigenze, aggiungere separatore LT40 e Autocleaner

Caractéristiques:

- 1 - permet à la chaudière d'éliminer les poussières de combustible
- 2 - conception cyclonique
- 3 - prévu pour le système de nettoyage Autocleaner
- 4 - à associer à un moteur Professional et une unité de contrôle Plc
- 5 - selon les besoins, ajouter un séparateur LT40 et un Autocleaner

CE



A completamente dell'impianto - Pour compléter l'installation

Elementi previsti per il funzionamento dell'impianto, a scelta fra quelli disponibili nel presente catalogo.

Éléments prévus pour le fonctionnement de l'installation, au choix parmi ceux disponibles dans ce catalogue.

1



Motore
Moteur

2



Separatore
Séparateur

3



Controllo
Contrôle

4



Estrazione
Extraction

Black Separator con predisposizione autopulizia è un pre-separatore ciclonico completo di dosatore Maxi. Si rivela particolarmente utile in caso di biomasse polverose così da permettere alla caldaia di smaltire anche le polveri rilasciate dal combustibile.

Il combustibile passa all'interno di Black Separator con predisposizione autopulizia dove la sua speciale forma a ciclone, obbliga le polveri a depositarsi insieme alla biomassa nel dosatore, per poi essere rilasciate in caldaia.

È predisposto per essere collegato con il sistema di autopulizia Autocleaner art. AP3600.00.00 che ha lo scopo di pulire la cartuccia filtrante contenuta in Black Separator mediante controlavaggio a pressione controllata.

A seconda del grado di polverosità del combustibile o delle ceneri che si desidera gestire, Black Separator con autopulizia può essere installato da solo, aggiungendo il sistema Autocleaner oppure abbinando sia il separatore LT40 che Autocleaner.

La posizione corretta di montaggio è sopra al serbatoio della caldaia. Il collegamento alla rete tubiera è reversibile e può essere predisposto sia a destra che a sinistra. Il fissaggio avviene a muro tramite la flangia in dotazione.

Modello Black Separator Modèle de Black Separator	Unità Unité	Art. AP3460.50.03
Misura/Mesure A	mm	281,5
Misura/Mesure B	mm	1458,5
Misura/Mesure C	mm	706
Misura/Mesure D	mm	200
Misura/Mesure E	Ø mm	60
Misura/Mesure F	mm	22
Misura/Mesure G	mm	139
Misura/Mesure H	mm	216
Misura/Mesure I	mm	150
Misura/Mesure L	Ø mm	150
Misura/Mesure M	Ø mm	315
Misura/Mesure N	mm	431
Misura/Mesure O	mm	106,5
Peso/Poids	kg	23
Capacità max/Capacité max	l	23

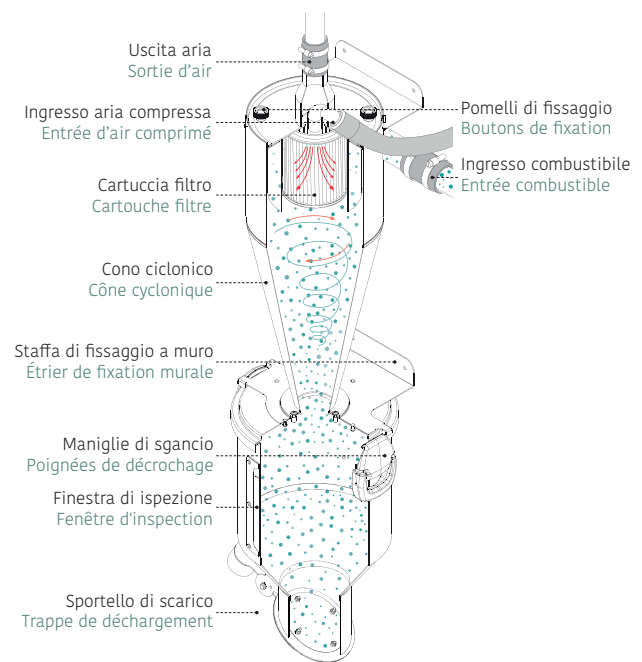
Le Black Separator avec pré-équipement pour système autonettoyant est un pré-séparateur cyclonique muni de doseur Maxi. Il se révèle particulièrement utile en cas de biomasse poussière afin de permettre à la chaudière d'éliminer les poussières relâchées par le combustible.

Le combustible passe dans le Black Separator équipé d'un système autonettoyant, dont la forme cyclonique spéciale force les poussières à se déposer, en même temps que la biomasse, dans le doseur, pour être ensuite relâchées dans la chaudière.

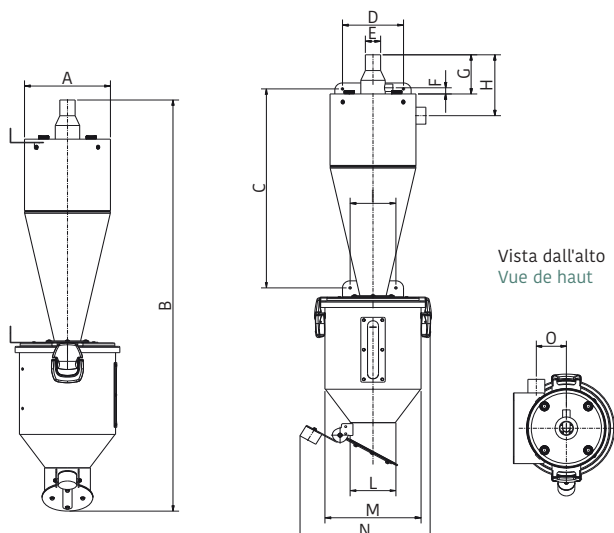
Il est prévu pour être raccordé au système autonettoyant Autocleaner art. AP3600.00.00 qui a pour but de nettoyer la cartouche filtrante contenue dans le Black Separator par lavage à contre-courant à pression contrôlée.

En fonction du degré d'empoussièrement du combustible ou des cendres que l'on veut gérer, Black Separator avec système autonettoyant s'installe seul, en ajoutant le système Autocleaner ou en associant tant le séparateur LT40 que l'Autocleaner.

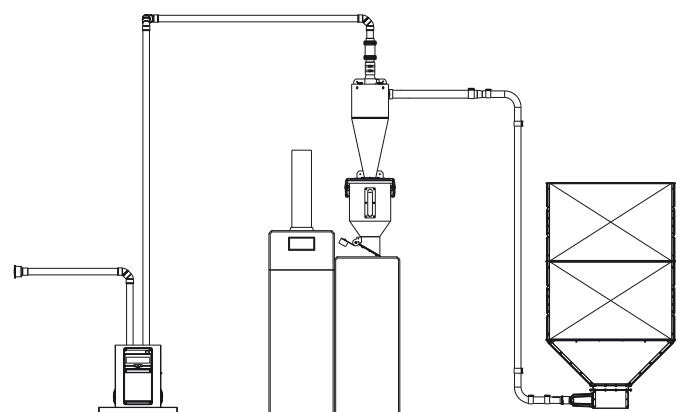
La bonne position de montage se situe au-dessus du réservoir de la chaudière. Le raccordement au réseau de tuyauterie est réversible et peut s'aménager à droite comme à gauche. Il se fixe au mur au moyen de la bride fournie de série.



Misure Black Separator con predisposizione autopulizia/Mesures et vue éclatée du Black Separator avec pré-équipement pour système autonettoyant



Vista frontale/Vue de face



Esempio di installazione/Exemple d'installation