ADVANCE
Easy Moving
advanceeasymoving.com

CATALOGO
CATALOGUE

22-23

Advance Easy Moving

Alimentazione automatica
biomasse per caldaie, stufe e camini

IT

Alimentation automatique biomasse
pour chaudières, poêles et cheminées

FR

Il tuo tempo è per ciò che ami. Non per far fatica

Scegli l'alimentazione automatica biomasse Advance per caldaie, stufe e camini

Votre temps est réservé à ce que vous aimez. Et non aux corvées

Choisissez l’alimentation automatique en biomasse Advance pour chaudières, poêles et cheminées

ADVANCE
Easy Moving

Come funziona l'impianto

Comment fonctionne le système

Advance Easy Moving è un sistema completo che trasporta il combustibile da biomassa dal punto di stoccaggio al generatore di calore senza l'intervento dell'operatore.

Permette di immagazzinare il combustibile anche molto lontano dalla caldaia, in quantità variabile, in base agli spazi disponibili.

Un sistema universale che rifornisce automaticamente caldaie, stufe e camini alimentati a pellet, gusci di frutta secca, mais, sansa e altre biomasse.

Advance Easy Moving est un système complet, qui transporte le combustible de biomasse du point de stockage au générateur de chaleur sans l'intervention de l'opérateur.
Il permet d'entreposer le combustible très loin de la chaudière, en quantité variable en fonction de l'espace disponible.

Ce système universel réapprovisionne automatiquement les chaudières, poêles et cheminées alimentés en granulés, coques de fruits secs, maïs, grignons d'olives et autres biomasses.

1 **MAGAZZINO DI STOCCAGGIO**
Sfrutta in modo pratico gli spazi per stoccare il combustibile nella quantità desiderata e migliora l'autonomia degli impianti.

MAGASIN DE STOCKAGE
Il exploite avec ingéniosité l'espace de stockage du combustible en quantité voulue et améliore l'autonomie des installations.

2 **SISTEMA DI ESTRAZIONE**
Preleva la biomassa da trasportare, dall'alto o dal basso a seconda della tipologia del magazzino scelto.

SYSTÈME D'EXTRACTION
Il prélève la biomasse à transporter, du haut ou du bas, en fonction du type de magasin ou silo choisi.

3 **SISTEMA DI CONTROLLO**
Connette i componenti gestendo automaticamente ogni tipologia di impianto mediante il solo cablaggio.

SYSTÈME DE CONTRÔLE
Il connecte les éléments et gère automatiquement chaque type d'installation au moyen du seul câblage.

4 **MOTORE ASPIRANTE**
Trasporta i combustibili solidi dal magazzino di stoccaggio alla caldaia anche per lunghe distanze.

MOTEUR ASPIRANT
Il transporte les combustibles solides du silo à la chaudière sur de longues distances.

5 **DOSAGGIO**
Scarica il combustibile a biomassa direttamente in caldaia in maniera costante e regolata.

DOSAGE
Avec constance et régulation, il déverse directement le combustible de biomasse dans la chaudière.

Goditi il tuo tempo libero in completa sicurezza

Profitez de votre temps libre en toute sécurité

Non perdere i tuoi momenti più belli. Sentiti libero di uscire senza il pensiero di dover alimentare la caldaia.

Non importa se scegli di passare solo poche ore all'aperto o un weekend fuori porta, l'impianto Advance Easy Moving mantiene tutto sotto controllo, rifornendo il serbatoio in maniera automatica, sicura e senza mai farti rinunciare al calore.

Ne ratez pas les meilleurs moments de votre vie. Sortez librement sans vous soucier de l’alimentation de la chaudière.

Que vous choisissiez de passer quelques heures ou un week-end hors de chez vous, le système Advance Easy Moving veille sur toute votre installation, en réapprovisionnant le réservoir de manière automatique, sûre et sans jamais vous priver de chaleur.

ADVANCE
Easy Moving

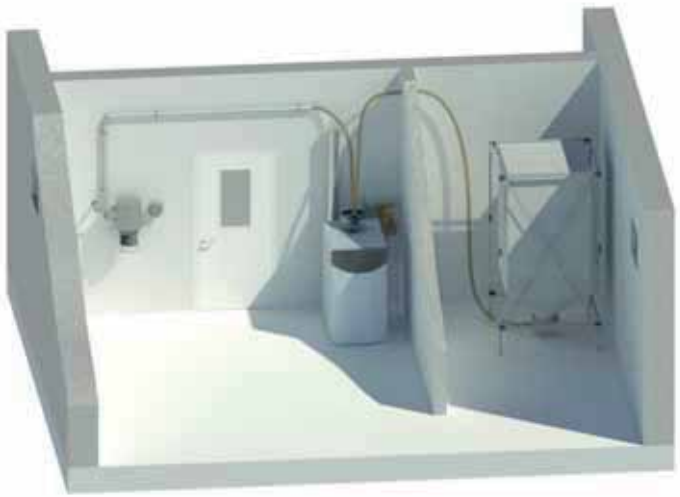
Soluzioni per ogni utilizzo

Solutions conformes à chaque besoin

Impianto modulare
Système modulaire

Scegli l'impianto modulare se vuoi spostare il combustibile, anche da lunghe distanze (max. 25 m), depolverarlo e se lo spazio sopra la caldaia è ridotto.

Optez pour l'installation modulaire si vous souhaitez acheminer le combustible, sur de longues distances (maximum 25 m) en le dépoussiérant, et si l'espace au-dessus de la chaudière est restreint.



Modulare con sistema di aspirazione
Modulaire avec système d'aspiration

Scegli l'impianto modulare con punto di aspirazione se, oltre a trasportare il combustibile, cerchi un sistema integrato per la pulizia del locale caldaia.

Optez pour l'installation modulaire avec un point d'aspiration si vous souhaitez allié le transport du combustible à un système intégré de nettoyage de la chaufferie.

Gli impianti Advance Easy Moving per il trasporto automatico delle biomasse sono pensati per offrire la comodità della caldaia alimentata costantemente attraverso un prodotto costruito su misura per te.

Scegli il sistema in base alle tue esigenze.

Les installations Advance Easy Moving de transport automatique des biomasses sont conçues pour offrir la facilité d'une chaudière alimentée en permanence par un produit fabriqué spécialement pour vous.

Optez pour le système en fonction de vos besoins.

Ogni configurazione, per funzionare, deve prevedere i 3 elementi di base, a scelta fra quelli disponibili nel presente catalogo: motore aspirante + dosaggio + controllo

Pour fonctionner, chaque configuration doit prévoir les 3 éléments de base, au choix parmi les disponibilités du catalogue: moteur d'aspiration + dosage + contrôle

Impianto integrato
Système intégré

Scegli l'impianto integrato se cerchi velocità di installazione con una soluzione compatta che include motore, dosatore ed elettronica. Trasporta la biomassa per distanze medio-lunghe.

Optez pour l'installation intégrée si vous êtes en quête de vitesse d'installation dans une solution compacte qui comprend un moteur, un doseur et l'électronique. Elle transporte la biomasse sur de moyennes-longues distances.

Magazzino Motorizzato
Magasin motorisé

L'unico magazzino che comprende motore, elettronica e sistema di estrazione per un'installazione ultra rapida e alla portata di tutti. Si adatta a piccoli spazi e copre una distanza max di 5 m.

Le seul magasin qui comprend un moteur, l'électronique et un système d'extraction pour une installation ultra rapide à la portée de toutes les bourses. Adapté aux petits espaces, il couvre une distance maximale de 5 m.

ADVANCE
Easy Moving

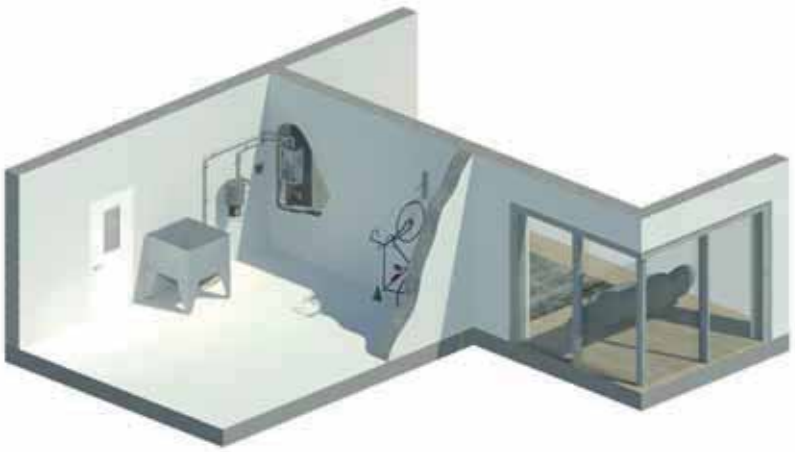
Dalle stufe ai generatori industriali

Des poêles aux générateurs industriels

Impianto per stufe
Installation pour poêles

La sua linea discreta lo rende adatto all'installazione in ambienti domestici.
Montato in appoggio o a incasso, rifornisce automaticamente la stufa senza sforzi.

Caractérisée par sa ligne discrète, elle s'installe en milieu domestique.
Montée en appui ou encastrée, elle réapprovisionne automatiquement le poêle sans le moindre effort.



Impianto per camini
Installation pour cheminées

Un pratico sistema in kit che permette di aspirare il combustibile direttamente dal sacchetto, portandolo nel serbatoio del vano camino.

Un système pratique en kit qui permet d'aspirer le combustible directement du sachet et l'achemine dans le réservoir du foyer de cheminée.

Le soluzioni Advance Easy Moving non conoscono limiti: la gamma di prodotti soddisfa le piccole esigenze domestiche e le grandi attività professionali.

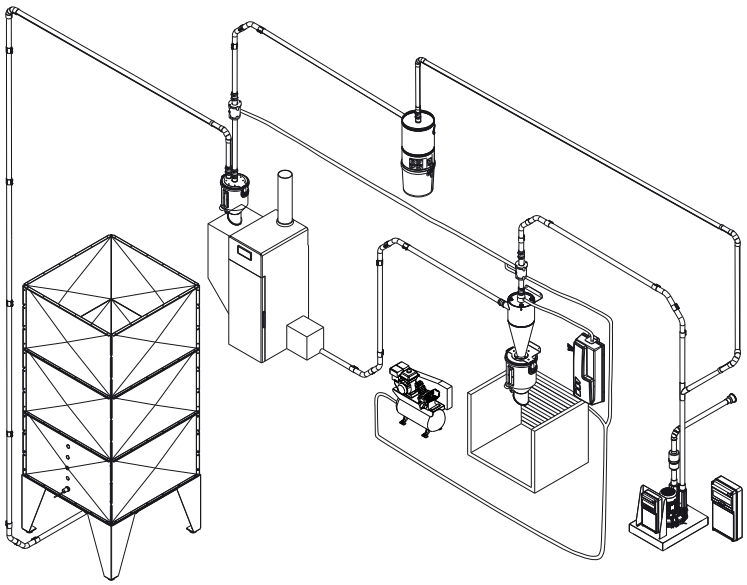
Sempre con l'obiettivo di far risparmiare tempo e fatica nella gestione dell'impianto a biomassa.

Les solutions Advance Easy Moving sont illimitées: la gamme de produits satisfait les petits besoins domestiques comme les grandes activités industrielles.

Son objectif constant vise à faire gagner du temps et à limiter la fatigue dans la gestion de l'installation à biomasse.

Ogni configurazione, per funzionare, deve prevedere i 3 elementi di base, a scelta fra quelli disponibili nel presente catalogo: motore aspirante + dosaggio + controllo

Pour fonctionner, chaque configuration doit prévoir les 3 éléments de base, au choix parmi les disponibilités du catalogue: moteur d'aspiration + dosage + contrôle



Impianto industriale
Système industriel

Trasporta il combustibile per lunghe distanze e lavora su cicli intensivi e in maniera continuativa. Ideale per impianti sottoposti a condizioni particolarmente gravose.

Elle transporte le combustible sur de longues distances et fonctionne en cycles intensifs et continus. Idéale pour des installations soumises à des conditions particulièrement lourdes.

Universali con qualsiasi caldaia e combustibile
Universelle, avec chaque chaudière et combustible

Tutte le soluzioni si integrano con qualunque caldaia già esistente o di nuova installazione.

Possono trasportare diverse tipologie di biomasse.

Toutes les solutions s'intègrent dans n'importe quelle chaudière, qu'elle soit préexistante ou neuve.

Elles transportent plusieurs types de biomasses.

PELLET
GRANULES

MAIS
MAÏS

FRUTTA SECCA
FRUITS SECS

SANSA
GRIGNONS

Advance Easy Moving

Advance Easy Moving è un brand di Sistem Air Group Tecnoplus Srl, azienda italiana leader nella produzione di impianti di aspirapolvere centralizzati per uso civile e industriale.

Dal know-how maturato in 30 anni di attività internazionale, è nata una gamma 100% Made In Italy che rivoluziona il concetto di utilizzo dei generatori di calore alimentati a biomassa: cadono i vincoli legati al rifornimento del combusibile, incrementando notevolmente la comodità di utilizzo.

Sfruttando la potenza dell'aria, trasporta pneumaticamente e automaticamente le biomasse, eliminando la fatica del rifornimento manuale.

Advance Easy Moving est une marque de Sistem Air Group Tecnoplus Srl, entreprise italienne leader dans la production d'aspirateurs centralisés à usages civil et industriel.

Le savoir-faire, fruit de 30 ans d'activité internationale, a donné naissance à une gamme 100% Made in Italy, qui révolutionne le concept d'utilisation des générateurs de chaleur alimentés à la biomasse: les contraintes liées au réapprovisionnement en combustible sont de l'histoire ancienne, sans oublier une facilité d'emploi décuplée.

Tirant profit de la puissance de l'air, l'installation achemine automatiquement les biomasses par pneumatique et élimine de ce fait la fatigue causée par le réapprovisionnement manuel.

Progettazione & engineering
Conception et ingénierie

Soluzioni all'avanguardia che anticipano i tempi, orientate a rispondere alle esigenze del mercato.
Advance Easy Moving si impegna in un costante processo di innovazione perché crede che gli impianti autonomi siano parte integrante della vita e la rendano semplice.

Lo studio e l'ingegnerizzazione dei prodotti Advance Easy Moving avviene interamente in Italia, sviluppati da personale tecnico altamente qualificato.

Des solutions à la pointe du progrès, en avance sur leur temps et axées sur la réponse à donner aux besoins du marché.
Advance Easy Moving s'engage dans un processus d'innovation constante, dans la conviction que les installations autonomes sont partie intégrante de la vie et la simplifient.

Les produits Advance Easy Moving sont entièrement conçus et élaborés en Italie par du personnel technique hautement qualifié.

Produzione e logistica rappresentano la chiave del successo.

Production et logistique sont la clé du succès.

Dal cuore produttivo dell'Italia, gli impianti sono esportati in oltre 54 paesi nel mondo.

Du centre de production italien, les systèmes sont exportées dans plus de 54 pays à travers le globe.

advanceeasymoving.com

Per il calore della tua casa

Pour la chaleur de votre maison

Che tu preferisca la bellezza di un fuoco scoppiettante o la potenza di una caldaia, Advance Easy Moving sarà sempre al tuo fianco, con l'impianto più adatto a soddisfare le tue scelte.

Que vous préfériez la beauté d'un feu crépitant ou la puissance d'une chaudière, Advance Easy Moving sera toujours à vos côtés avec l'installation la plus adaptée à vos choix.

Gamma prodotti per caldaie/Gamme produits pour chaudières

MOTORI ASPIRANTI/MOTEURS D'ASPIRATION

Per sistemi modulari/Pour systèmes modulaires
- Nova 1 Plus — pag 18
- Nova 2 — pag 20

Per sistemi integrati/Pour systèmes integrés
- Nova 3 — pag 22

DOSAGGIO E CONTROLLO/DOSAGE ET CONTRÔLE

Dosatori Dispenser/Doseurs
- Dosatore Regular/doseur Regular — pag 26
- Dosatore Slim/doseur Slim — pag 28

Sistemi di controllo/Systèmes de contrôle
- Control Panel Drive — pag 30

Alimentatore per bruciatori/Chargeur de brûleurs
- Feed Matic per bruciatori/Feed Matic pour brûleurs — pag 32

SISTEMI DI ESTRAZIONE/SYSTÈMES D'EXTRACTION

Estrazione dal basso/Extraction par le bas

Cassette di aspirazione/Boîtes d'aspiration
- Cassetta Vacu Matic/Boîte Vacu Matic — pag 36
- Cassetta bitubo/Double boîte — pag 38
- Coclea HD Matic/Vis sans fin HD Matic — pag 40

Bocchette di estrazione/Buses d'extraction
- Vacu Matic Free — pag 42
- Bocchetta bitubo/Double buse — pag 44

Estrazione dall'alto/Extraction par le haut

Estrazione verticale/Extraction verticale
- Spider — pag 46
- Kit per sollevamento Spider/Kit de levage Spider — pag 48

MAGAZZINI DI STOCCAGGIO/MAGASINS DE STOCKAGE

Modulari/Modulaires
- Midi fondo piatto/Midi à fond plat — pag 52
- Midi fondo tramoggiato/Midi à fond trémie — pag 54

In tela/En toile
- A carico manuale/À chargement manuel — pag 56
- Con attacco storz/Avec attachement storz — pag 60

Motorizzati/Motorisés
- M-Tank — pag 62

Interrati/À enterrer
- Terratank — pag 64

SEPARATORI SPECIALI/SÈPARATEURS SPECIAUX

Pre-separatori/Pre-séparateurs
- Turbix Small — pag 68
- Black Separator — pag 70

Sistemi di filtraggio/Systèmes de filtration
- Trapdust — pag 72

ACCESSORI A COMPLETAMENTO DELL'IMPIANTO/ACCESSOIRES À COMPLÈTER LE SYSTÈME

Per dosatori/Pour doseurs
- Mensola a ponte/Console shelf — pag 76
- Mensola telescopica/Console télescopique — pag 77
- Mensola universale/Console universelle — pag 78
- Staffe a muro per dosatore Slim/Support mural pour doseur Slim — pag 79
- Sound OFF insonorizzante/Sound OFF insonorisant — pag 80

Per sistemi di estrazione/Pour les systèmes d'extraction

- Cassetta combustibile/Boîte combustible pag 81
- Modulo serranda/Module volet pag 82
- Kit fluidificatore/Kit fluidificateur pag 83
- Selettore manuale/Sélecteur manuel pag 84
- Microinterruttore per selettore/Microrupteur pour sélecteur pag 85

Per magazzini di stoccaggio/Pour magasins de stockage

- Griglia poggia sacco/Grille porte-sac pag 86
- Telo copertura magazzino/Toile de couverture pag 87
- Kit staffe per ancoraggio/Kit de brides d'ancrage pag 88
- Sensori di livello/Capteurs de niveau pag 89
- Supporto per sensori di livello/Support pour capteurs de niveau pag 90

Per la cura del locale caldaia/Pour l'entretien du local de la chaudière

- Kit pulizia/Kit de nettoyage pag 91

Gamma prodotti per stufe e camini/Gamme produits pour poêles et cheminées

KIT FIRE

- Fire Tank per stufe e bracieri/Fire Tank pour poêles et brasiers pag 94
- Fire Pod per inserti e camini/Fire Pod pour insertes et cheminées pag 96

Gamma prodotti per generatori industriali/Gamme produits pour générateurs industriels

MOTORI ASPIRANTI/MOTEURS ASPIRANTS

- Motore professional/Moteur Professional pag 100

ELETTRONICA/ÉLECTRONIQUE

- Centralina Plc/Unité de contrôle Plc pag 102

DOSAGGIO/DOSAGE

- Dosatore Maxi/doseur Maxi pag 104
- Black Separator con predisposizione autopulizia/ Black Separator avec pré-équipement pour système autonettoyant pag 106
- Sistema Autocleaner/Système Autocleaner pag 108

SEPARATORI POLVERI/SÉPARATEURS DE POUSSIÉRES

- Separatore LT40/Séparateur LT40 pag 110

ACCESSORI/ACCESSOIRES

- Valvola a manicotto/Vanne à manchon pag 112

Impiantistica/Installations

MATERIALE INSTALLATIVO/MATÉRIEL D'INSTALLATION

Impiantistica/Installations

- En PVC pag 116
- Antistatica/Antistatique pag 117
- Complementi/Accessoires pag 118

Optional per kit/Options pour le kit

- Per Fire Pod/Pour Fire Pod pag 119

Ricambi/Pièces de rechange

FILTRI E SACCHETTI/FILTRES ET SACS

- Filtro Nova 1 Plus/Filtre Nova 1 Plus pag 122
- Filtro Nova 2/Filtre Nova 2 pag 122
- Filtro Nova 3/Filtre Nova 3 pag 122
- Filtro dosatore Regular/Filtre doseur Regular pag 122
- Filtro dosatore Slim/Filtre doseur Slim pag 122
- Filtro per Black Separator con predisposizione autopulizia/Filtre pour Black Separator avec pré-équipement pour nettoyage automatique pag 122
- Sacchetti per Trapdust/Sacs pour Trapdust pag 122

MOTORI ASPIRANTI

Per sistemi modulari

- Nova 1 Plus pag 18
- Nova 2 pag 20

Per sistemi integrati

- Nova 3 pag 22

MOTEURS ASPIRANTS

Pour les systèmes modulaires

- Nova 1 Plus page 18
- Nova 2 page 20

Pour les systèmes intégrés

- Nova 3 page 22

MOTORI ASPIRANTI

MOTEURS ASPIRANTS

NOVA 1 Plus

Art. AP1000.50.07

Caratteristiche:
1 - adatto per sistemi di estrazione monotubo o bitubo
2 - per impianti con massimo 25 m di sviluppo
3 - motore con cartuccia filtrante
4 - da abbinare a Control Panel Drive e dosatore: Regular, Slim o Black Separator
5 - possibilità di utilizzo come aspirapolvere per la pulizia

Caractéristiques:
1 - convient aux systèmes d'extraction monotube ou bitube
2 - pour installations avec max 25 m de développement
3 - moteur avec cartouche filtrante
4 - à associer à Control Panel Drive et doseur: Regular, Slim ou Black Separator
5 - possibilité d'utilisation comme aspirateur pour le nettoyage

CE IP 20

A completamento 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

Dosaggio
Dosage

2

Estrazione
Extraction

3

Controllo
Contrôle

4

Stoccaggio
Stockage

Nova 1 Plus è un motore aspirante adatto per la realizzazione di impianti monotubo o bitubo, robusto e affidabile. Compatibile con tutti i sistemi di estrazione. Il corpo è realizzato in acciaio inox progettato per durare nel tempo e il contenitore polveri trasparente permette una manutenzione semplificata.

Alte prestazioni garantite dall'elettronica, motore elettrico a spazzole by-pass tangenziale e gruppo girante.
Dotato di filtro in poliestere lavabile classe E11, per ottime perfomance anche con biomasse estramemente polverose.
Nova 1 Plus è predisposto per l'allacciamento dell'impianto sia sul lato destro che sinistro e, in aggiunta al trasporto pneumatico delle biomasse, può essere utilizzato come aspirapolvere per la pulizia.

Per completare l'impianto è necessario abbinarlo a Control Panel drive e a uno dei dosatori presenti su questo catalogo.
Invece, per poter utilizzare il motore come sistema di pulizia va integrato con una presa aspirante.

Nova 1 Plus est un moteur aspirant adapté pour la réalisation d'installations monotube ou bitube, robuste et fiable. Il est compatible avec tous les systèmes d'extraction.
Corps réalisé en acier inox conçu pour durer dans le temps et récipient à poussières transparent pour une maintenance simplifiée.
Hautes performances garanties par l'électronique, le moteur électrique à balais by-pass tangentiel et le groupe tournant.
Doté de filtre en polyester lavable classe E11, il offre d'excellentes performances même avec des biomasses extrêmement poussiéreuses.
Nova 1 Plus est prédisposé pour le branchement de l'installation aussi bien sur le côté droit que gauche et, en plus du transport pneumatique des biomasses, il peut être utilisé comme aspirateur pour le nettoyage.
Pour compléter l'installation, il est nécessaire de le lier à Control Panel drive et à l'un des doseurs présents sur ce catalogue.
Pour utiliser le moteur comme système de nettoyage, en revanche, il va intégré avec une prise d'aspiration.

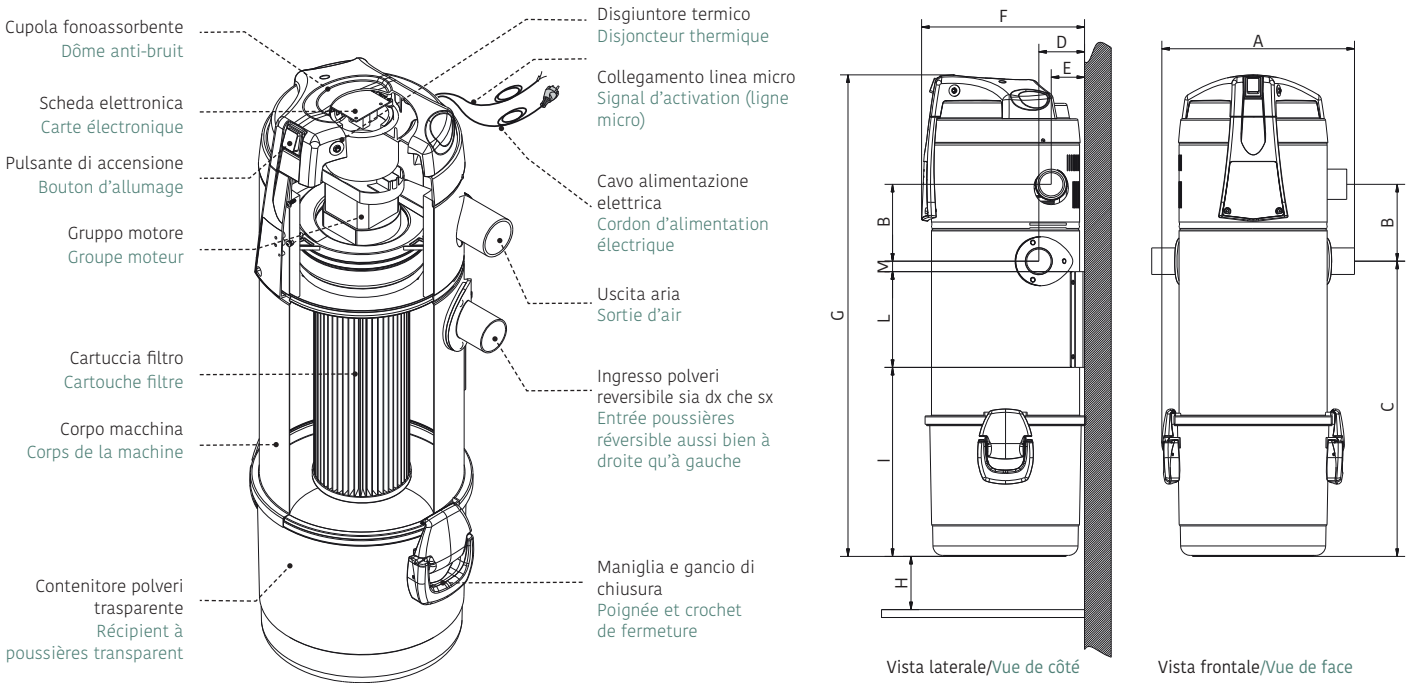
Modello Nova 1 Plus Modèle Nova 1 Plus	**Unità** Unité	**Art.** **AP1000.50.07**
Ingresso polveri/Entrée poussières	Ø mm	50
Uscita aria/Sortie d'air	Ø mm	50
Grado di protezione/Degré de protection	IP	20
Alimentazione/Alimentation	V ac	230
Frequenza/Fréquence	Hz	50/60
Potenza motore/Puissance du moteur	kW	1,8
Assorbimento/Absorption	A	8
Disgiuntore termico/Disjoncteur thermique	A	9
Portata max aria/Débit d'air maximal	m^3/h	225
Superficie filtrante/Surface filtrante	cm^2	6700
Contenitore polveri/Récipient à poussières	l	18
Classe filtrazione/Classe de filtration		E11
Silenziatore scarico/Silencieux d'échappement		✔

Modello Nova 1 Plus Modèle Nova 1 Plus	**Unità** Unité	**Art.** **AP1000.50.07**
Peso/Poids	kg	10,5
Misura/Mesure A	mm	363
Misura/Mesure B	mm	145
Misura/Mesure C	mm	555
Misura/Mesure D	mm	86
Misura/Mesure E	mm	63
Misura/Mesure F	mm	305
Misura/Mesure G	mm	906
Misura/Mesure H (min)	mm	100
Misura/Mesure I	mm	356
Staffa a muro/Bride murale L	mm	180
Misura/Mesure M	mm	20
Rumorosità/Bruit	dB(A)	< 70

N.B.: valori di rumorosità nominali, possono variare in funzione dell'ambiente e dal tipo di installazione

N.B.: Les valeurs de bruit nominales, peuvent varier en fonction de l'environnement et du type d'installation

Spaccato e misure motore aspirante Nova 1 Plus/Vue en coupe et mesures du moteur aspirant Nova 1 Plus



NOVA 2

art. AP1000.50.01

Caratteristiche:
1 - adatto per sistemi di estrazione monotubo
2 - per impianti con massimo 20 m di sviluppo
3 - motore con cartuccia filtrante
4 - da abbinare a Control Panel Drive e dosatore: Regular, Slim o Black Separator
5 - possibilità di utilizzo come aspirapolvere per la pulizia

Caractéristiques:
1 - convient aux systèmes d'extraction monotube
2 - pour installations avec max 20 m de développement
3 - moteur avec cartouche filtrante
4 - à associer à Control Panel Drive et doseur, Regular, Slim ou Black Separator
5 - possibilité d'utilisation comme aspirateur pour le nettoyage

CE IP 44

A completamento 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

Dosaggio
Dosage

2

Estrazione
Extraction

3

Controllo
Contrôle

4

Stoccaggio
Stockage

Scheda tecnica/Fiche technique

Nova 2 è un motore aspirante razionale, con corpo realizzato in polipropilene e contenitore polveri trasparente per una manutenzione semplificata.
È specifico per impianti con estrazione combustibile monotubo e scarico dell'aria filtrata all'esterno.
Compatibile con tutti i sistemi di estrazione Advance ad eccezione della cassetta di aspirazione art. AP3400.00.02 e della bocchetta di aspirazione art. AP3400.00.01

Offre performance controllate dall'elettronica e dal gruppo motore girante, composto da motore elettrico a raffreddamento diretto a spazzole.
Dotato di filtro in poliestere lavabile classe E11. Predisposto per l'allacciamento dell'impianto sul lato destro e, in aggiunta al trasporto pneumatico delle biomasse, può essere utilizzato come aspirapolvere per la pulizia.

Per completare l'impianto è necessario abbinarlo a Control Panel drive e a uno dei dosatori presenti su questo catalogo.
Invece, per poter utilizzare il motore come sistema di pulizia va integrato con una presa aspirante.

Nova 2 est un moteur aspirant rationnel, avec un corps réalisé en polypropylène et un récipient à poussières transparent pour une maintenance simplifiée.
Spécifique pour les installations avec extraction du combustible monotube et évacuation de l'air filtré à l'extérieur.
Il est compatible avec tous les systèmes d'extraction Advance à l'exception de la boîte d'aspiration art. AP3400.00.02 et de la buse d'aspiration art. AP3400.00.01.

Performances contrôlées par l'électronique et par le groupe moteur tournant, composé d'un moteur électrique à refroidissement direct à balais.
Doté de filtre en polyester lavable classe E11. Il est prédisposé pour le branchement de l'installation sur le côté droit et, en plus du transport pneumatique des biomasses, il peut être utilisé comme aspirateur pour le nettoyage.

Pour compléter l'installation, il est nécessaire de le lier à Control Panel drive et à l'un des doseurs présents sur ce catalogue.
Pour utiliser le moteur comme système de nettoyage, en revanche, il va intégré avec une prise d'aspiration.

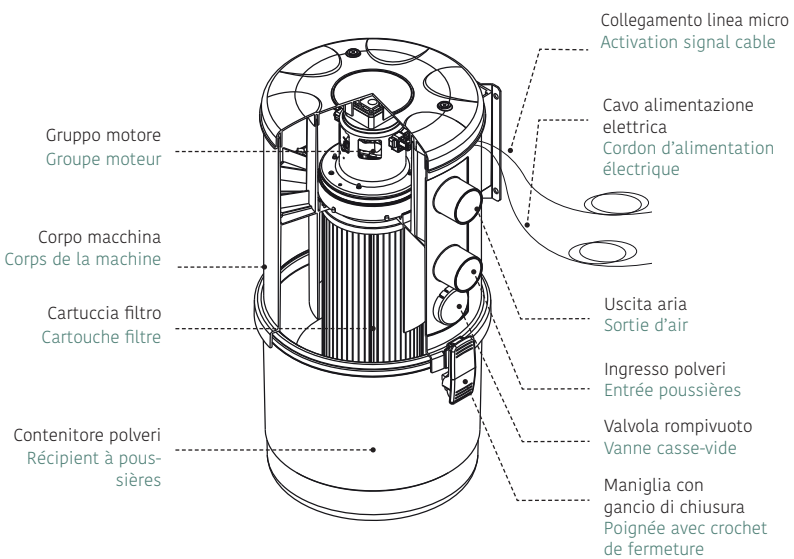
Modello Nova 2 Modèle Nova 2	**Unità** Unité	**Art.** **AP1000.50.01**
Ingresso polveri/Entrée poussières	Ø mm	50
Uscita aria/Sortie d'air	Ø mm	50
Grado di protezione/Degré de protection	IP	44
Alimentazione/Alimentation	V ac	230
Frequenza/Fréquence	Hz	50/60
Potenza motore/Puissance du moteur	kW	1,3
Assorbimento/Absorption	A	5,4
Disgiuntore termico/Disjoncteur thermique	A	7
Portata massima aria/Débit d'air maximal	m^3/h	234
Superficie filtrante/Surface filtrante	cm^2	6700
Capacità secchio/Capacité seau	l	18
Classe filtrazione/Classe de filtration	E11	
Silenziatore scarico/Silencieux de l'évacuation d'air	✔	

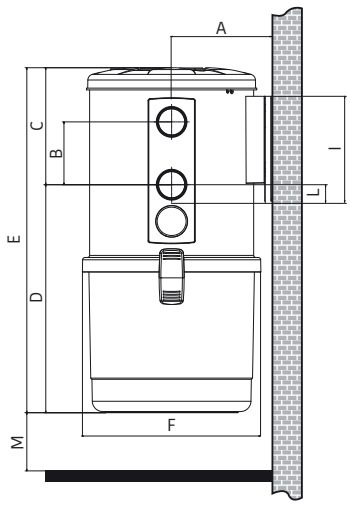
N.B.: l'allacciamento dell'impianto è presente solo sul lato destro.
N.B. : le branchement de l'installation n'est présent que sur le côté droit.

Modello Nova 2 Modèle Nova 2	**Unità** Unité	**Art.** **AP1000.50.01**
Peso/Poids	kg	7
Misura/Mesure A	mm	173
Misura/Mesure B	mm	108
Misura/Mesure C	mm	205
Misura/Mesure D	mm	395
Misura/Mesure E	mm	600
Misura/Mesure F	mm	310
Misura/Mesure G	mm	176
Misura/Mesure H	mm	340
Staffa a muro/Bride murale I	mm	180
Misura/Mesure L	mm	28
Misura/Mesure M (min)	mm	100
Rumorosità/Bruit	dB(A)	< 70

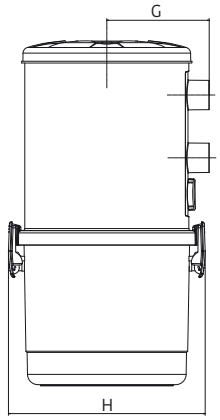
N.B.: valori di rumorosità nominali, possono variare in funzione dell'ambiente e dal tipo di installazione
N.B.: Les valeurs de bruit nominales, peuvent varier en fonction de l'environnement et du type d'installation

Spaccato e misure motore aspirante Nova 2/Vue en coupe et mesures du moteur aspirant Nova 2





Vista laterale/Vue de côté



Vista frontale/Vue de face

NOVA 3

art. AP1000.50.03

Caratteristiche:
1 - adatto per sistemi di estrazione monotubo o bitubo
2 - per impianti con massimo 20 m di sviluppo
3 - motore con filtro a rete
4 - sistema integrato con motore, dosaggio e controllo

Caractéristiques:
1 - convient aux systèmes d'extraction monotube ou bitube
2 - pour installations avec max 20 m de développement
3 - moteur avec filtre à tamis
4 - système intégré avec moteur, dosage et contrôle

CE IP 20

A completamento 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.

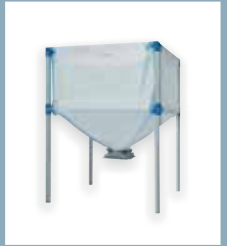
1

Estrazione
Extraction

2

Separatore polveri
Séparateur de poussières

3



Magazzini
Magasins

Nova 3 è un motore aspirante che integra elettronica e dosatore in un unico corpo macchina. Riduce sensibilimente i tempi di installazione e gli ingombri nel locale caldaia.

Il gruppo motore girante è composto da motore elettrico e spazzole by-pass tangenziale protetto da filtro a rete, esente da manutenzione.

Predisposto per l'allacciamento dell'impianto sul lato destro, Nova 3 rappresenta una soluzione per evitare le opere di collegamento tra dosatore e motore aspirante.
Può essere installato direttamente sul serbatoio della caldaia attraverso i punti di fissaggio sulla flangia.
Il collegamento al resto dell'impianto per il prelievo del combustibile avviene tramite impiantistica antistatica.

Nova 3 est un moteur aspirant qui intègre l'électronique et le doseur dans un seul corps. Il réduit sensiblement la durée d'installation et les encombrements dans le local chaudière.

Le groupe moteur tournant est composé d'un moteur électrique et de balais by-pass tangentiel protégé par un filtre à tamis, ne requiert aucune maintenance.
Prédisposé pour le branchement de l'installation sur le côté droit, Nova 3 est la solution idéale pour éviter les ouvrages de raccordement entre le doseur et le moteur aspirant.
Il peut être installé directement sur le réservoir de la chaudière à travers les points de fixation sur la bride.
Le lien au reste de l'installation pour le prélèvement du combustible se fait par installation antistatique.

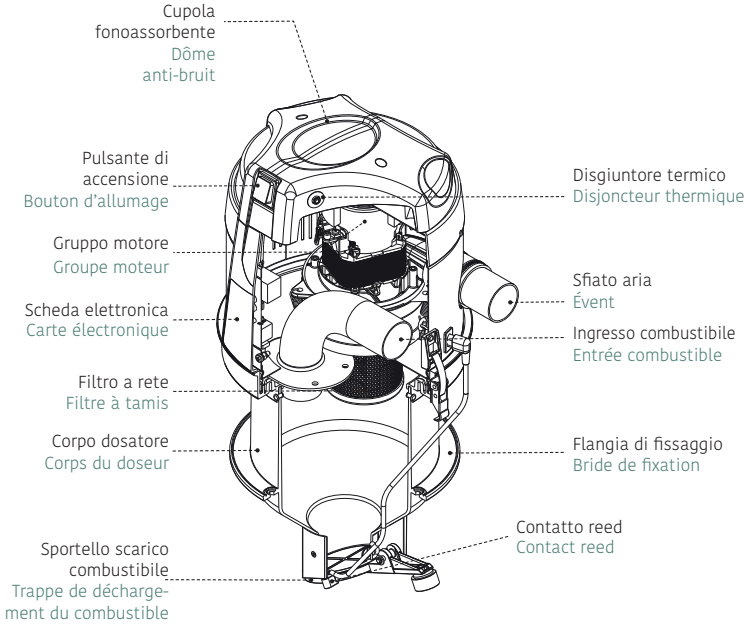
Modello Nova 3 Modèle Nova 3	**Unità** Unité	**Art.** **AP1000.50.03**
Caricamento combustibile/Chargement du combustible	Ø mm	50 M
Uscita aria/Sortie d'air	Ø mm	50 F
Grado di protezione/Degré de protection	IP	20
Alimentazione/Alimentation	V ac	230
Frequenza/Fréquence	Hz	50/60
Potenza motore/Puissance du moteur	kW	1,35
Assorbimento/Absorption	A	5,8
Disgiuntore termico/Disjoncteur thermique	A	8
Portata massima aria/Débit d'air maximal	m^3/h	213
Filtro ispezionabile/Filtre pouvant être inspecté	✔	
Capacità max dosatore/Capacité Max doseur	l	5,2

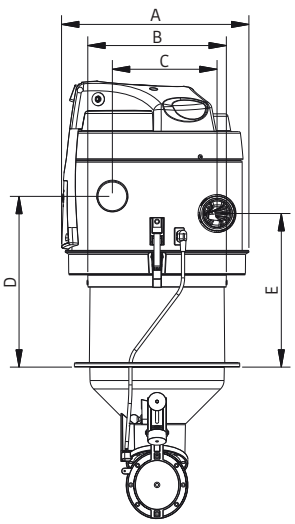
N.B.: l'allacciamento dell'impianto è presente solo sul lato destro.
N.B.: le branchement de l'installation n'est présent que sur le côté de droit.

Modello Nova 3 Modèle Nova 3	**Unità** Unité	**Art.** **AP1000.50.03**
Peso/Poids	kg	8,40
Misura/Mesure A	mm	306
Misura/Mesure B	mm	230
Misura/Mesure C	mm	171
Misura/Mesure D	mm	279
Misura/Mesure E	mm	251
Misura/Mesure F	mm	248
Misura/Mesure G	mm	332
Misura/Mesure H	mm	655
Misura/Mesure I	mm	281
Misura/Mesure L	mm	220
Misura/Mesure M	mm	270
Misura/Mesure N	mm	185
Misura/Mesure O	mm	335
Rumorosità/Bruit	dB(A)	< 70

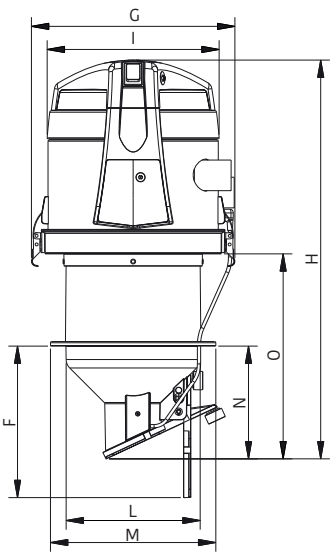
N.B.: valori di rumorosità nominali, possono variare in funzione dell'ambiente e dal tipo di installazione
N.B.: Les valeurs de bruit nominales, peuvent varier en fonction de l'environnement et du type d'installation

Spaccato e misure motore aspirante Nova 3/Vue en coupe et mesures du moteur aspirant Nova 3





Vista laterale/Vue de face



Vista frontale/Vue de côté

DOSAGGIO E CONTROLLO

Dosatori Dispenser

- dosatore Regular pag 26
- dosatore Slim pag 28

Sistema di controllo

- Control Panel Drive pag 30

Alimentatore per bruciatori

- Feed Matic per bruciatori pag 32

DOSAGE ET CONTRÔLE

Doseurs Dispenser

- doseur Regular page 26
- doseur Slim page 28

Systèmes de contrôle

- Control Panel Drive page 30

Alimentateur de brûleurs

- Feed Matic de brûleurs page 32

DOSAGGIO E CONTROLLO

DOSAGE ET CONTRÔLE

DOSATORE REGULAR

Doseur Regular

art. AP3400.10.01

Caratteristiche:
1 - da abbinare a motore aspirante modulare e Control Panel Drive
2 - gestisce circa 5,2 l di combustibile al minuto
3 - sportello uscita combustibile dotato di sensore magnetico
4 - filtro a rete di protezione

Caractéristiques:
1 - à associer au moteur d'aspiration modulaire et Control Panel Drive
2 - gère environ 5,2 l de combustible par minute
3 - trappe de sortie du combustible dotée de capteur magnétique
4 - filtre à tamis de protection

CE

A completamento 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

Estrazione
Extraction

3

Controllo
Contrôle

4

Stoccaggio
Stockage

Il dosatore Regular si integra facilmente su tutti i serbatoi in dotazione alle caldaie a biomassa. Costruito in policarbonato trasparente e autoestinguente per una massima sicurezza, consente di valutare costantemente il funzionamento dell'impianto.

Collaudato per migliaia di cicli di lavoro, viene fornito con una dima di posizionamento per il fissaggio sul serbatoio caldaia.
Il sensore magnetico presente sullo sportello di uscita combustibile, rende il processo di caricamento completamente automatico.

Per il corretto funzionamento va abbinato al sistema di controllo Control Panel Drive art. AP4200.00.01 e al motore aspirante modulare Nova 1 Plus art. AP1000.50.07 o Nova 2 art. AP1000.50.01.

Le doseur Regular s'intègre facilement à tous les réservoirs équipant les chaudières à biomasse. Construit en polycarbonate transparent et autoextinguible pour une sécurité maximale, il permet d'évaluer constamment le fonctionnement de l'installation.

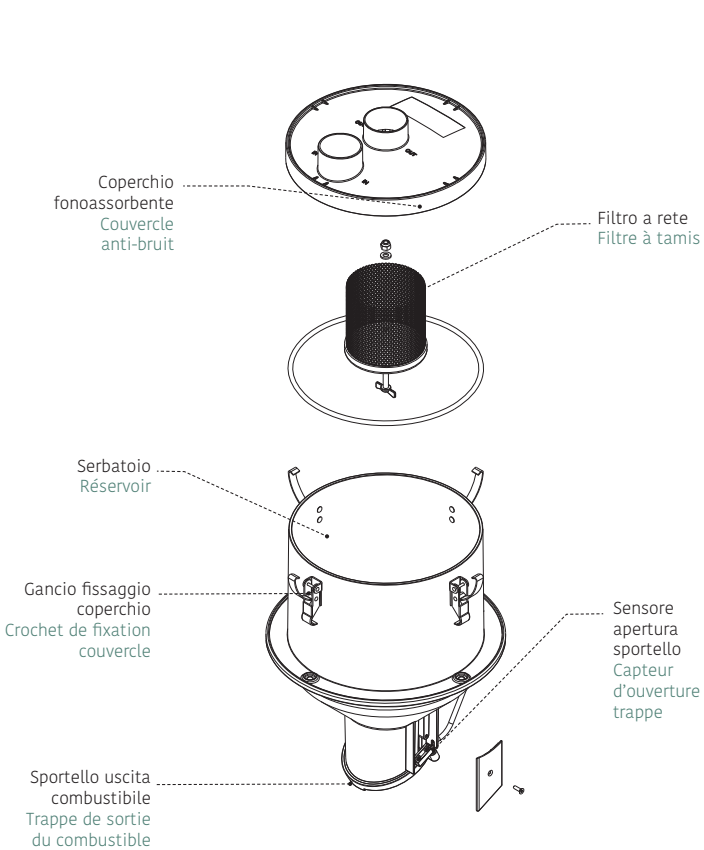
Testé pour des milliers de cycles de travail, il est fourni avec un gabarit de positionnement pour la fixation sur le réservoir de la chaudière. Le capteur magnétique présent sur la trappe de sortie du combustible, rend le processus de chargement entièrement automatique.

Pour un fonctionemment correct il doit être associé au système de contrôle Control Panel Drive art. AP4200.00.01 et au moteur d'aspiration modulaire Nova 1 Plus art. AP1000.50.07 ou Nova 2 art. AP1000.50.01.

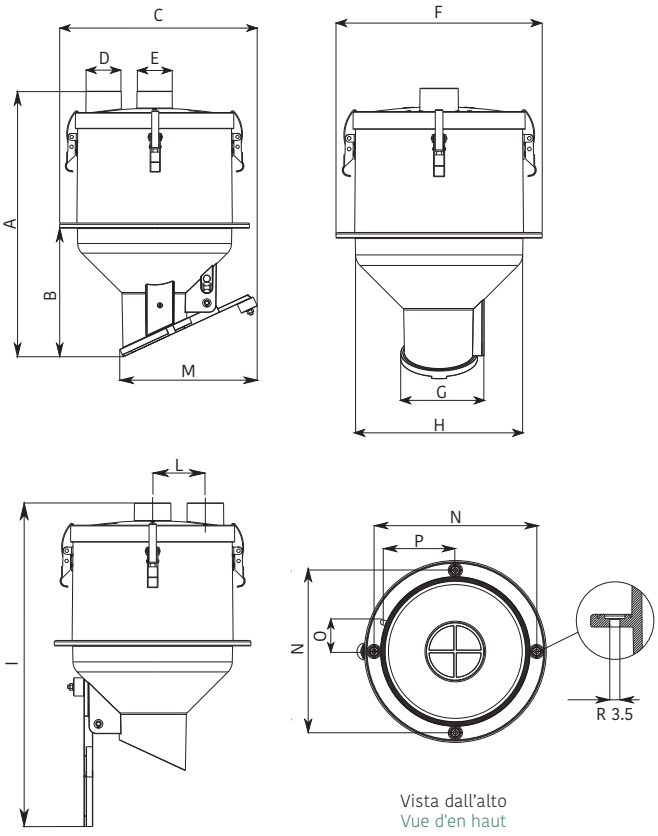
Modello dosatore Regular Modèle doseur Regular	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.10.01**
Misura/Mesure A	mm	381
Misura/Mesure B	mm	186
Misura/Mesure C	mm	281
Misura/Mesure D	mm	50
Misura/Mesure E	mm	50
Misura/Mesure F	mm	270
Misura/Mesure G	mm	110
Misura/Mesure H	mm	220
Misura/Mesure I	mm	444
Misura/Mesure L	mm	72,5
Misura/Mesure M	mm	200
Misura/Mesure N	mm	241
Misura/Mesure O	mm	43
Misura/Mesure P	mm	107,5

Modello dosatore Regular Modèle doseur Regular	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.10.01**
Peso/Poids	kg	1,65
Capacità max/Capacité Max	l	5,2
Grado protezione/Degré de protection	IP	44
Dima in carta/Gabarit en papier	pz	1

Esploso e misure dosatore Regular/Vue éclatée et mesures du doseur Regular



Vista frontale/Vue de face



Vista dall'alto
Vue d'en haut

DOSATORE SLIM

Doseur Slim

art. AP3400.10.10

Caratteristiche:
1 - da abbinare a motore aspirante modulare e Control Panel Drive
2 - gestisce circa 5,2 l di combustibile al minuto
3 - sportello uscita combustibile dotato di sensore magnetico
4 - filtro a rete di protezione
5 - linea Slim

Caractéristiques:
1 - de lier au moteur d'aspiration modulaire et Control Panel Drive
2 - gère environ 5,2 l de combustible par minute
3 - trappe de sortie du combustible dotée de capteur magnétique
4 - filtre à tamis de protection
5 - ligne slim

CE

A completamento 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

Estrazione
Extraction

3

Controllo
Contrôle

4

Stoccaggio
Stockage

Il dosatore Slim, grazie alla linea sottile, si integra facilmente su tutti i serbatoi anche in spazi estremamente ridotti.
È costruito in Policarbonato/Acrilonitrile-butadiene-stirene (Pc/Abs) e autoestinguente per una massima sicurezza.

Collaudato per migliaia di cicli di lavoro, è dotato di sensore magnetico presente sullo sportello di uscita combustibile che rende il processo di caricamento completamente automatico.

Per il corretto funzionamento va abbinato al sistema di controllo Control Panel Drive art. AP4200.00.01 e al motore aspirante modulare Nova 1 Plus art. AP1000.50.07 o Nova 2 art. AP1000.50.01.

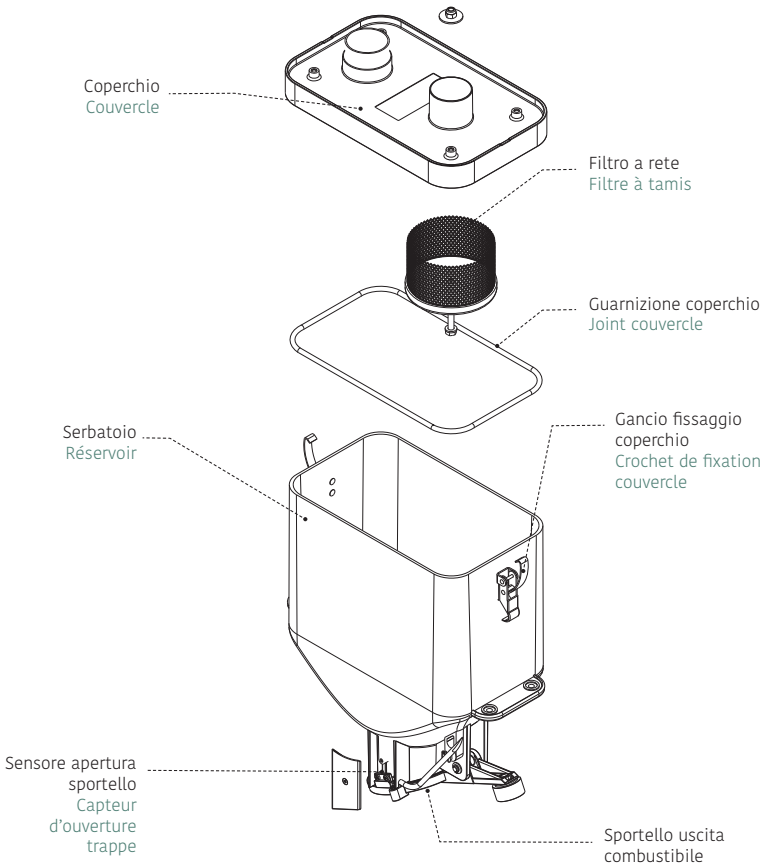
Le doseur Slim, grâce à sa ligne mince, s'intègre facilement à tous les réservoirs même dans des espaces extrêmement réduits. Construit en Polycarbonate/Acrylonitrile-butadiène-styrène (Pc/Abs) et autoextinguible pour une sécurité maximale.

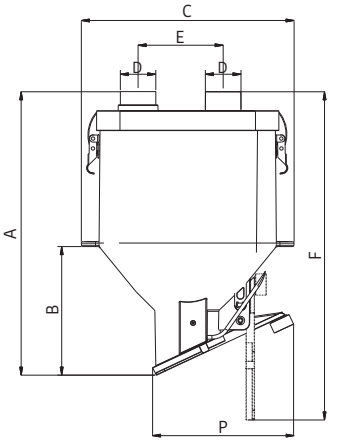
Testé pour des milliers de cycles de travail, il est doté d'un capteur magnétique situé sur la trappe de sortie du combustible qui rend le processus de chargement entièrement automatique.
Pour un fonctionemment correct il doit être lié au système de contrôle Control Panel Drive art. AP4200.00.01 et au moteur d'aspiration modulaire Nova 1 Plus art. AP1000.50.07 ou Nova 2 art. AP1000.50.01.

Modello dosatore Slim Modèle doseur Slim	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.10.10**
Misura/Mesure A	mm	400
Misura/Mesure B	mm	180
Misura/Mesure C	mm	300
Misura/Mesure D	mm	50
Misura/Mesure E	mm	120
Misura/Mesure F	mm	463
Misura/Mesure G	mm	270
Misura/Mesure H	mm	257
Misura/Mesure I	mm	195
Misura/Mesure L	mm	156
Misura/Mesure M	mm	96
Misura/Mesure N	mm	60
Misura/Mesure O	mm	270
Misura/Mesure P	mm	200
Misura/Mesure Q	mm	149
Misura/Mesure R	mm	7,6

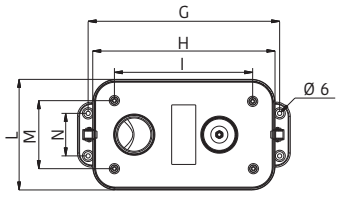
Modello dosatore Slim Modèle doseur Slim	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.10.10**
Peso/Poids	kg	2,2
Capacità max/Capacité Max	l	6
Grado protezione/Degré de protection	IP	44

Esploso e misure dosatore Slim/Vue éclatée et mesures du doseur Slim

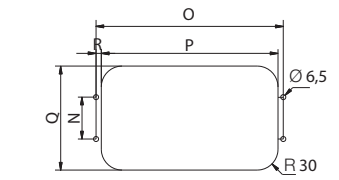




Vista frontale/Vue de face



Vista dall'alto/Vue d'en haut



Vista dall'alto, dima di posizionamento
Vue de haut, gabarit de positionnement

CONTROL PANEL DRIVE

art. AP4200.00.01

Caratteristiche:
1 - gestione intelligente dell'impianto
2 - potenziometro per la regolazione del motore aspirante
3 - spie luminose per la diagnostica

Caractéristiques:
1 - gestion intelligente de l'installation
2 - potentiomètre pour le réglage du moteur aspirant
3 - voyants lumineux pour le diagnostic

CE IP 40

A completamento 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

Estrazione
Extraction

3

Dosaggio
Dosage

4

Stoccaggio
Stockage

Control Panel Drive gestisce in modo automatico ogni tipologia di impianto mediante il cablaggio dei componenti. Una semplice regolazione del potenziometro alla prima accensione regola i tempi di funzionamento e accensione del motore.

Le spie luminose di Control Panel Drive indicano lo stato di salute dell'impianto, segnalando la tensione presente con un led verde ed eventuali allarmi riscontrati nell'impianto, con un led rosso.

L'installazione elettrica può essere effettuata direttamente a muro oppure utilizzando in supporto una scatola di derivazione 503.

Il Control Panel Drive può gestire simultaneamente:

- motori aspiranti modulari
- dosatori combustibile
- sistemi di prelievo combustibile motorizzati
- sensori di livello
- valvola di sezionamento manuale
- presa aspirante per la pulizia
- uno o più dispositivi di allarme remoto
- eventuale temporizzatore

Control Panel Drive gère de manière automatique toute typologie d'installation moyennant le câblage des composants. Un simple réglage du potentiomètre au premier allumage, règle les temps de fonctionnement et l'allumage du moteur.

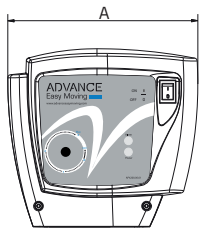
Les voyants lumineux du Control Panel Drive indiquent l'état de santé de l'installation, en signalant la tension présente par un voyant led vert et d'éventuelles alarmes décelées sur l'installation, par un voyant led rouge.
L'installation électrique peut être effectuéè directement sur le muro u en utilisant une boîte à encastrer de type 503.

Le Control Panel Drive peut gérer simultanément:

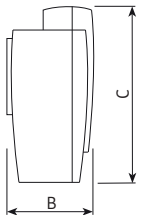
- moteurs aspirants modulaires
- doseurs de combustible
- systèmes de prélèvement du combustible motorisés
- capteurs de niveau
- vanne de sectionnement manuelle
- prise aspirante pour le nettoyage
- un ou plusieurs dispositifs d'alarme à distance
- éventuel temporisateur

Modello Control Panel Drive Modèle Control Panel Drive	**Unità** Unité	**Art.** **AP4200.00.01**
Alimentazione/ Alimentation	V ac	230
Frequenza/ Fréquence	Hz	50/60
Assorbimento/ Absorption (max)	mA	15
Alimentazione ausiliaria/ Alimentation auxiliaires	V dc	12
Carico nominale uscite/ Charge nominale sorties	-	16A 250 V ac
Fusibile di protezione/ Fusible de protection	mA	500
Classe di isolamento /Classe d'isolation	-	1
Grado di protezione/ Degré de protection	IP	40
Temperatura di funzionamento/ Température de fonctionnement	°C	0 ÷ 40
Umidità/ Humidité (25°C)	%	85

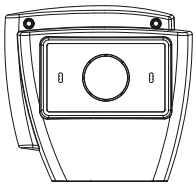
Modello Control Panel Drive Modèle Control Panel Drive	**Unità** Unité	**Art.** **AP4200.00.01**
Peso/Poids	kg	0,5
Misura/Mesure A	mm	173
Misura/Mesure B	mm	70
Misura/Mesure C	mm	162



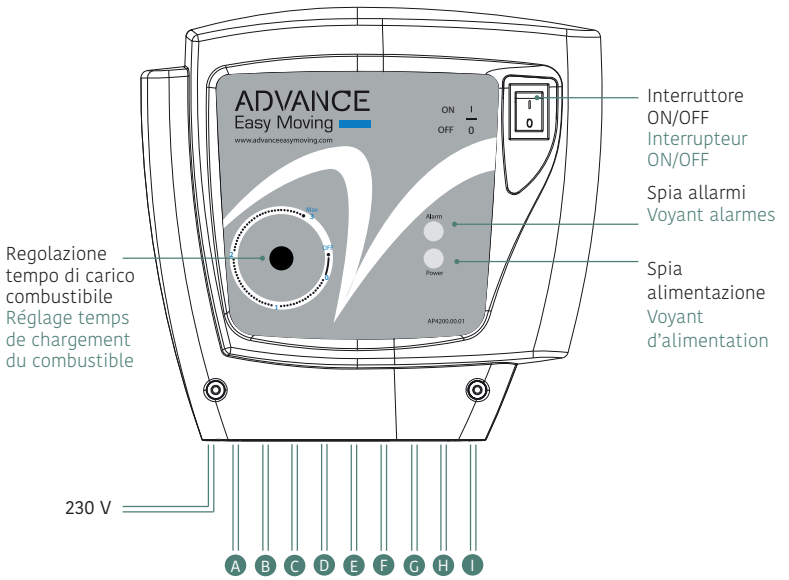
Vista frontale/Vue de face



Vista laterale/Vue de côté


Vista posteriore/Vue arrière

Collegamenti elettrici Control Panel Drive/Branchements électriques Control Panel Drive



- **A** Motore aspirante modulare
Moteur aspirant modulaire
- **B** Dosatore combustibile
Doseurs de combustible
- **C** Sensore di livello serbatoio caldaia
Capteur de niveau réservoir chaudière
- **D** Sensore di livello magazzino combustibile
Capteur de niveau magasain combustible
- **E** Interruttore orario
Interrupteur horaire
- **F** Sistema di prelievo combustibile motorizzati
Systèmes de prélèvement du combustible motorisés
- **G** Valvola manuale
Vanne manuelle
- **H** Presa aspirante per pulizia
Prise aspirante pour nettoyage
- **I** Segnalazione allarme remoto
Signalisation alarme à distance

FEED MATIC

art. AP3400.00.05

Caratteristiche:
1 - specifico per l'alimentazione di bruciatori a biomassa
2 - dosaggio tramite coclea elettroattuata
3 - da abbinare a dosatore regular o motore integrato Nova 3

Caractéristiques:
1 - spécifique pour l'alimentation de brûleurs à biomasse
2 - dosage par vis sans fin actionnée électriquement
3 - de lier à doseur regular ou moteur intégré Nova 3

CE IP 23

A completamento 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

Dosaggio
Dosage

3

Estrazione
Extraction

4

Controllo
Contrôle

5

Stoccaggio
Stockage

Feed Matic permette l'alimentazione continua e automatica dei bruciatori a biomassa. Dev'essere abbinato a motore aspirante, sistema di dosaggio, elettronica e sistema di estrazione.

Il serbatoio di Feed Matic ha un alloggiamento per l'inserimento del sistema di dosaggio e, attraverso la coclea elettroattuata, alimenta il bruciatore. La staffa di sostegno a muro è fornita in dotazione.

Portata media combustibile:

Test effettuati con pellet EN-PLUS A1, valori di peso specifico e granulometria nella norma

- dati ambientali riscontrati alla coclea
temperatura ambiente 27° C
umidità 77 %

- valori medi di portata riscontrati alla coclea
Portata media 15 sec. 212 gr.
Portata media 30 sec. 424 gr.
Portata media 60 sec. 844 gr.

- parametro di calcolo per bruciatoristi riscontrati alla coclea
14 gr./sec. (+ o – 10%)

Feed Matic permet l'alimentation continue et automatique des brûleurs à biomasse. Il doit être associé à : moteur aspirant, système de dosage, électronique et système d'extraction.

Le réservoir de Feed Matic a un logement pour l'insertion du système de dosage et, grâce à la vis sans fin actionnée électriquement, il alimente le brûleur. La bride de support murale est fournie.

Débit moyen combustible:

Tests effectués avec des pellets EN-PLUS A1, valeurs de poids spécifique et granulométrie dans la norme

- données ambiantes relevées sur la vis sans fin
t. ambiante 27° C
humidité 77 %

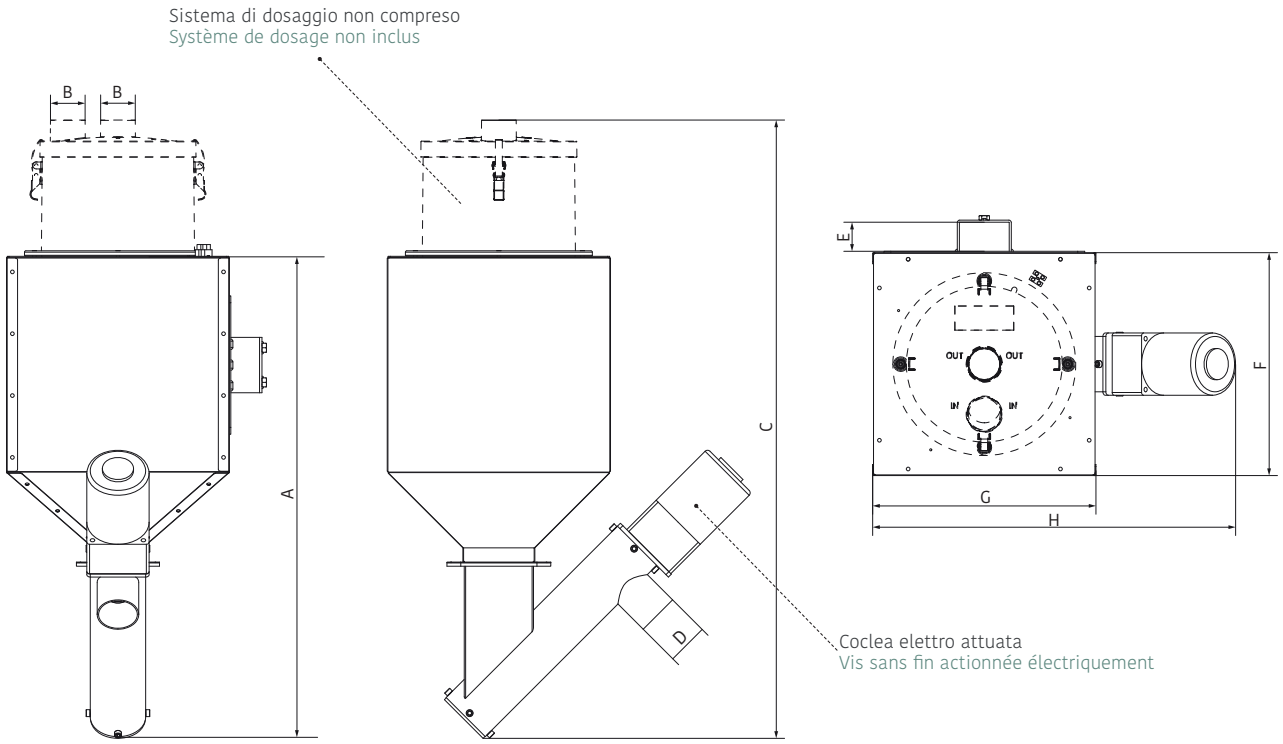
- valeurs moyennes de débit relevées sur la vis sans fin
Débit moyen 15 sec. 212 gr.
Débit moyen 30 sec. 424 gr.
Débit moyen 60 sec. 844 gr.

- paramètre de calcul pour techniciens brûleurs relevé sur la vis sans fin 14 gr./sec. (+ o – 10%)

Modello Feed Matic Modèle Feed Matic	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.00.05**
Alimentazione/Alimentation	V	230
Frequenza/Fréquence	Hz	50
Potenza motore/Puissance du moteur	kW	0,45
Assorbimento/Absorption	A	0,54
Numero giri/Nombre de tours	rpm	8

Modello Feed Matic Modèle Feed Matic	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.00.05**
Peso/Poids	Kg	17
Misura/Mesure A	mm	697
Misura/Mesure B	Ø mm	50
Misura/Mesure C	mm	894
Misura/Mesure D	Ø mm	60
Misura/Mesure E	mm	54
Misura/Mesure F	mm	322
Misura/Mesure G	mm	322
Misura/Mesure H	mm	525
Grado di protezione/Degré de protection	IP	23

Esploso e misure Feed Matic/Vue éclatée et mesures Feed Matic



Vista frontale/Vue de face

Vista laterale/Vue de côté

SISTEMI DI ESTRAZIONE

Estrazione dal basso

Cassette di aspirazione

- Cassetta Vacu Matic pag 36
- Cassetta bitubo pag 38
- Coclea HD Matic pag 40

Bocchette di estrazione

- Vacu Matic Free pag 42
- Bocchetta bitubo pag 44

Estrazione dall'alto

Estrazione verticale

- Spider pag 46
- Kit per sollevamento Spider pag 48

SYSTÈMES D'EXTRACTION

Extraction par le bas

Boîtes d'aspiration

- Boîte Vacu Matic page 36
- Boîte bitube page 38
- Vis sans fin HD Matic page 40

Buse d'extraction

- Vacu Matic Free page 42
- Buse bitube page 44

Extraction par le haut

Extraction verticale

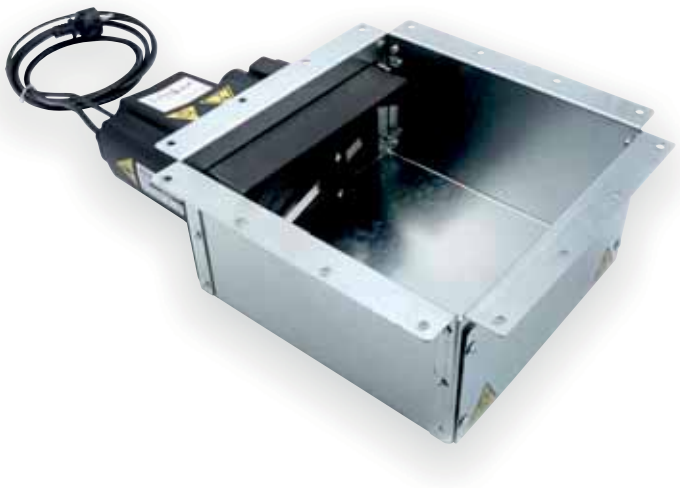
- Spider page 46
- Kit pour levage Spider page 48

SISTEMI DI ESTRAZIONE

SYSTÈMES D'EXTRACTION

VACU MATIC

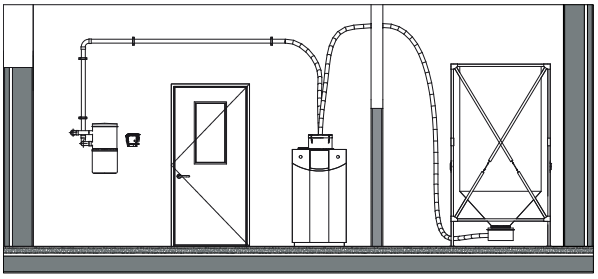
art. AP3400.00.06



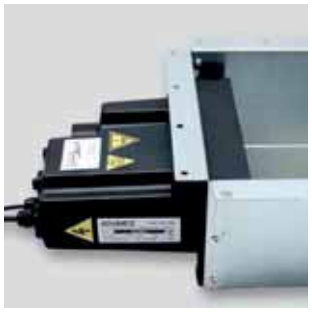
Caratteristiche:
1 - il motoriduttore fluidifica il combustibile evitando ostruzioni
2 - maggior affidabilità e velocità di installazione
3 - specifica per impianti monotubo
4 - per magazzini con fondo a tramoggia

Caractéristiques:
1 - le motoréducteur fluidifie le combustible en évitant les colmatages
2 - plus grande fiabilité et vitesse d'installation
3 - spécifique pour installations monotube
4 - pour magasins avec fond en trémie

CE IP 40



Esempio di installazione
Exemple d'installation



A completamento 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

Dosaggio
Dosage

3

Controllo
Contrôle

4

Stoccaggio
Stockage

Vacu Matic rivoluziona il concetto di estrazione: un solo tubo per il prelievo del combustibile. Realizzata in lamiera zincata e nylon vetroso, racchiude un motoriduttore che fluidifica la biomassa evitando intasamenti.

Offre la massima facilità di installazione, mentre la manutenzione è semplificata grazie alle aperture per ispezioni.
Realizzata per utilizzi gravosi, anche in ambito professionale, è compatibile con tutti i motori aspiranti e accessori.

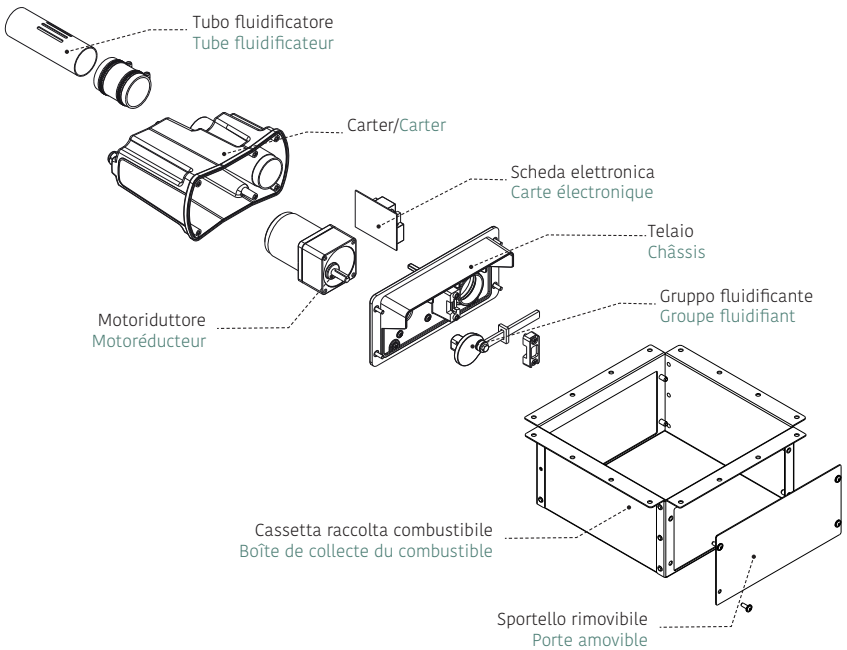
L'installazione è specifica per magazzini di stoccaggio con fondo a tramoggia. Si raccomanda di abbinarla al modulo serranda art. AP3400.00.08

Vacu Matic révolutionne le concept d'extraction: un seul tube pour le prélèvement du combustible. Réalisée en tôle galvanisée et nylon vitreux, elle renferme un motoréducteur qui fluidifie la biomasse en évitant les colmatages.
Elle offre une facilité d'installation maximale alors que, sa maintenance, est simplifiée grâce aux ouvertures pour les inspections.
Réalisée pour des usages intensifs, même dans le domaine professionnel, elle est compatible avec tous les moteurs aspirants et accessoires.
L'installation est spécifique pour les magasins de stockage avec fond en trémie. Il est recommandé de l'associer au module volet art. AP3400.00.08

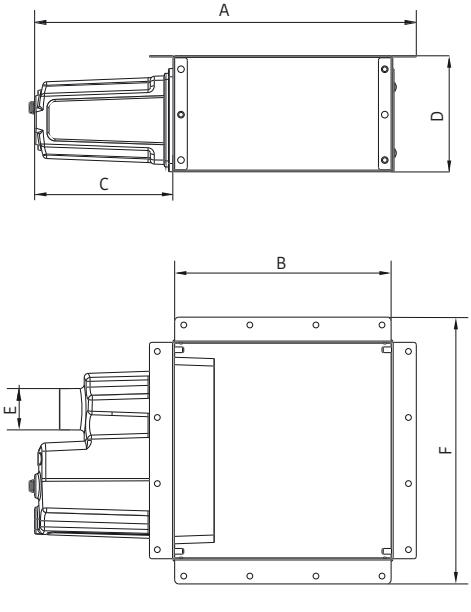
Modello Vacu Matic Modèle Vacu Matic	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.00.06**
Grado di protezione/ Degré de protection	IP	40
Temperatura di funzionamento min/max Température de fonctionnement min/max	°C	0 ÷ 40
Grado di umidità min/max Degré d'humidité min/max	%	30 ÷ 95
Alimentazione/ Alimentation	V ac	230
Frequenza/ Fréquence	Hz	50
Potenza motore/ Puissance du moteur	W	15
Assorbimento max/ Absorption max	A	0.14
Fusibile/ Fusible		5x20 T2A
Classe di isolamento/ Classe d'isolation		1
Numero di giri/ Nombre de tours	rpm	12
Coppia nominale/ Couple nominal	Nm	5

Modello Vacu Matic Modèle Vacu Matic	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.00.06**
Peso/Poids	Kg	7,7
Misura/Mesure A	mm	480
Misura/Mesure B	mm	262
Misura/Mesure C	mm	185
Misura/Mesure D	mm	138
Misura/Mesure E	Ø mm	50
Misura/Mesure F	mm	323

Spaccato Vacu Matic/Vue en coupe Vacu Matic



Vista laterale/Vue de côté



Vista dall'alto/Vue d'en haut

CASSETTA BITUBO

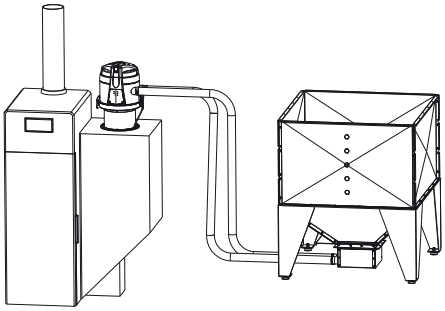
Boîte bitube

art. AP3400.00.02

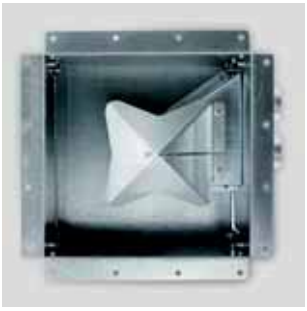
Caratteristiche:
1 - specifica per impianti bitubo
2 - diluisce il combustibile con la forza dell'aria
3 - con copertura piramidale per rompere il peso del combustibile
4 - per magazzini con fondo a tramoggia

Caractéristiques:
1 - spécifique pour installations bitube
2 - distribue le combustible avec la force de l'air
3 - avec couverture pyramidale pour alléger le poids du combustible
4 - pour magasins avec fond de trémie

CE



Esempio di installazione
Exemple d'installation



A completamento 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

Dosaggio
Dosage

3

Controllo
Contrôle

4

Stoccaggio
Stockage

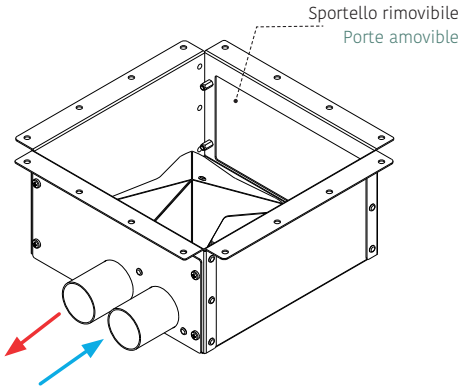
La cassetta bitubo rappresenta una scelta razionale per l'estrazione del combustibile dai magazzini con fondo a tramoggia.
Costruita in lamiera zincata, è dotata di una speciale copertura piramidale che le permette di rompere il peso del combustibile così da evitare ostruzioni.

Offre la massima facilità di installazione mentre, la manutenzione, è semplificata grazie alle aperture per ispezioni.
Compatibile con tutti i motori aspiranti, a eccezione dell'art. AP1000.50.01 Nova 2.

La boîte bitube représente un choix rationnel pour l'extraction du combustible des magasins avec fond en trémie.
Construite en tôle galvanisée, elle est dotée d'une couverture pyramidale spéciale qui lui permet d'alléger le poids du combustible de sorte à éviter les colmatages.

Elle offre une facilité d'installation maximale alors que, sa maintenance, est simplifiée grâce aux ouvertures pour les inspections.
Compatible avec tous les moteurs aspirants, excepté l'art. AP1000.50.01 Nova 2.

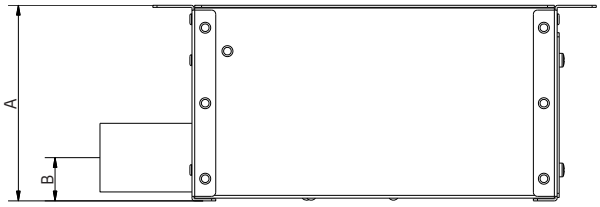
Modello cassetta bitubo Modèle boîte bitube	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.00.02**
Peso/Poids	Kg	4,2
Misura/Mesure A	mm	138
Misura/Mesure B	mm	35
Misura/Mesure C	mm	323
Misura/Mesure D	Ø mm	50
Misura/Mesure E	mm	80
Misura/Mesure F	mm	70
Misura/Mesure G	mm	245
Misura/Mesure H	mm	262



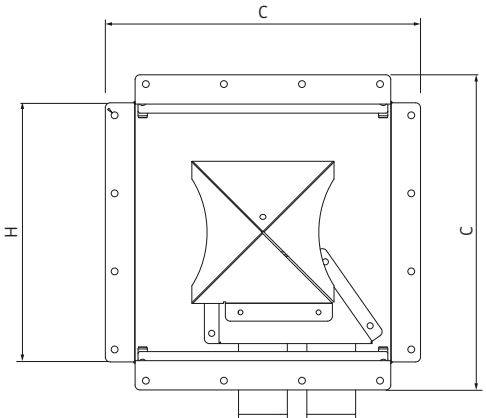
Vista assonometrica/Vue axonométrique

Esploso e misure cassetta bitubo/Vue éclatée et mesures de la boîte bitube

Vista laterale/Vue de côté



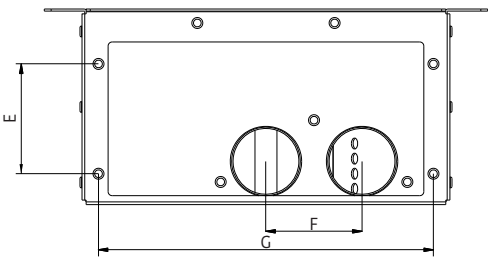
Vista dall'alto/Vue d'en haut



Uscita combustibile aspirato
Sortie du combustible aspiré

Ingresso aria soffiaggio
Entrée d'air soufflage

Vista frontale con imbocchi/Vue de face avec les entrées



COCLEA
HD MATIC

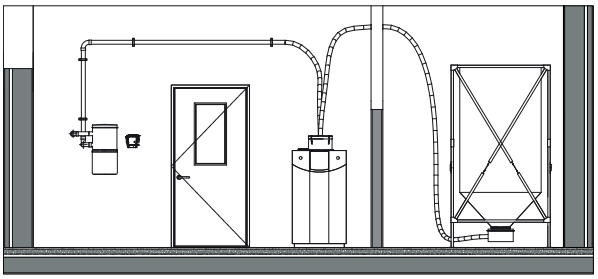
Vis sans fin Hd Matic

art. AP3400.00.03

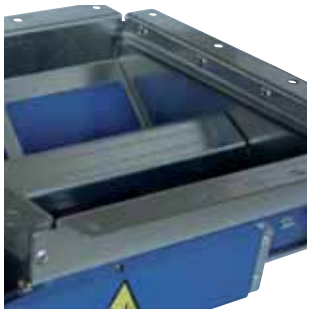
Caratteristiche:
1 - gestisce grandi quantità di combustibile
2 - per impianti monotubo e bitubo
3 - dotata di motoriduttore ad alta coppia di spunto
4 - per magazzini con fondo a tramoggia

Caractéristiques:
1 - gère de grandes quantités de combustible
2 - pour installations monotube et bitube
3 - dotée de motoréducteur à couple de démarrage élevé
4 - pour magasins avec fond en trémie

CE IP 55



Esempio di installazione
Exemple d'installation



A completamento 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

Dosaggio
Dosage

3

Controllo
Contrôle

4

Stoccaggio
Stockage

La coclea motorizzata Hd Matic è progettata per un utilizzo intensivo. Gestisce grandi quantità di combustibile ed è ideale per impianti con caldaie di potenza nominale >100kW. È realizzata in lamiera zincata di elevato spessore con due lati rimovibili per una manutenzione semplificata.

Estrae il combustibile grazie al motoriduttore con alta coppia di spunto e una vite a coclea calibrata.
Hd Matic è studiata per lavorare in sicurezza. La scheda di controllo è dotata di una protezione per cortocircuiti e sovratensioni. Il disgiuntore termico preserva il motore da picchi di sovratensione mentre il sensore di depressione arresta la coclea in caso di guasti. Il funzionamento in automatico avviene con l'utilizzo del Control Panel Drive art. AP4200.00.01.

Specifica per magazzini di stoccaggio con fondo a tramoggia per estrazione del combustibile mediante un sistema di convogliamento pneumatico monotubo e bitubo.

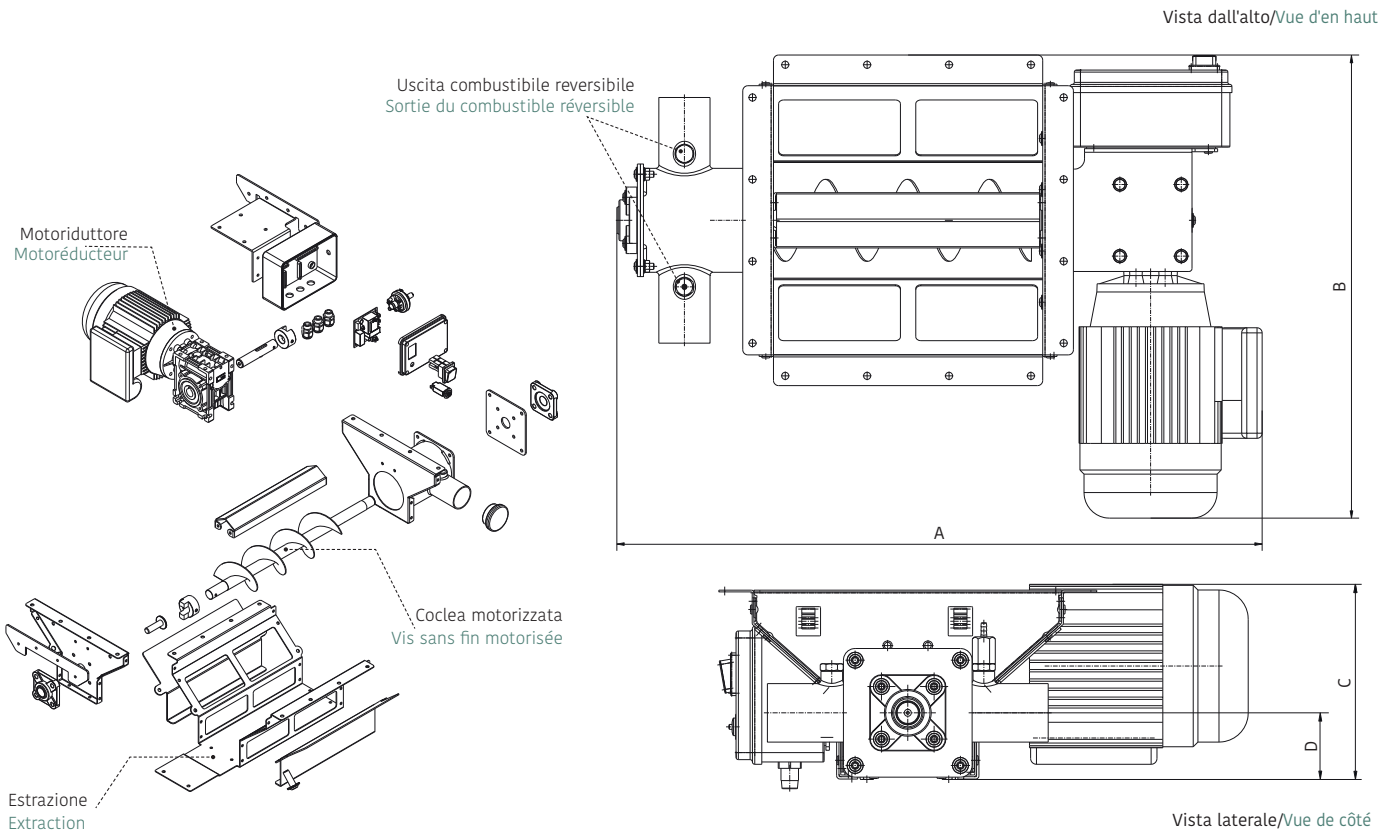
La vis sans fin motorisée Hd Matic est conçue pour un usage intensif. Elle gère de grandes quantités de combustible, idéale pour les installations ayant des chaudières avec une puissance nominale >100kW. Elle est réalisée en tôle galvanisée de forte épaisseur avec deux côtés amovibles pour une maintenance simplifiée.
Elle extrait le combustible grâce au motoréducteur à couple de démarrage élevé et à une vis sans fin calibrée.
Hd Matic est étudiée pour travailler en sécurité. La carte de commande est dotée d'une protection contre les courts-circuits et les surtensions. Le disjoncteur thermique préserve le moteur des crêtes de surtension, alors que le capteur de dépression arrête la vis sans fin en cas de pannes. Le fonctionnement en automatique s'effectue avec l'utilisation du Control Panel Drive art. AP4200.00.01.
Spécifique pour les magasins de stockage avec fond en trémie et extraction du combustible moyennant un système de transport pneumatique monotube et bitube.

Modello coclea HD Matic Modèle vis sans fin HD Matic	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.00.03**
Alimentazione/Alimentation	V	230
Frequenza/Fréquence	Hz	50
Potenza motore/Puissance du moteur	kW	0,37
Assorbimento/Absorption	A	2,9
Grado di protezione/Degré de protection	IP	55

Modello coclea HD Matic Modèle vis sans fin HD Matic	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.00.03**
Peso/Poids	Kg	17
Misura/Mesure A	mm	630
Misura/Mesure B	mm	452,5
Misura/Mesure C	mm	167
Misura/Mesure D	mm	57

N.B. allacciamento della tubazione di aspirazione reversibile.
N.B. le branchement de la tuyauterie d'aspiration du combustible est réversible.

Spaccato e misure coclea HD Matic/Vue en coupe vis sans fin HD Matic



VACU MATIC FREE

art. AP3400.00.09

Caratteristiche:
1 - fluidifica il combustibile evitando ostruzioni
2 - permette di alimentare fino a due caldaie*
3 - specifica per impianti monotubo
4 - versatile con diverse soluzioni di stoccaggio

* vedi descrizione prodotto

Caractéristiques:
1 - le motoréducteur fluidifie le combustible en évitant les colmatages
2 - permet d'alimenter jusqu'à deux chaudières*
3 - spécifique pour installations monotube
4 - polyvalente avec différentes solutions de stockage

* cf. description du produit

CE IP 40

A completamento 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

Raccolta combustibile
Collecte combustible

3

Separatore polveri
Séparateur de poussières

4

Stoccaggio
Stockage

Vacu Matic Free è un sistema di estrazione motorizzato compatibile con diverse cassette di raccolta, indipendentemente dalla tipologia di stoccaggio scelto (es. magazzini con fondo a tramoggia, autocostruiti, ecc...).

Rappresenta una soluzione all'avanguardia per l'alimentazione di due caldaie da un unico magazzino di stoccaggio.
È possibile installare due Vacu Matic Free in un'unica cassetta combustibile, art. AP3400.00.00, così da far lavorare simultaneamente due differenti impianti.

Scocca realizzata in nylon vetroso. Le sue caratteristiche la rendono specifica per impianti monotubo.

Vacu Matic Free est un système d'extraction motorisé compatible avec différentes boîtes de collecte, indépendamment de la typologie de stockage choisi (ex. magasins avec fond en trémie, auto-construits, etc...).

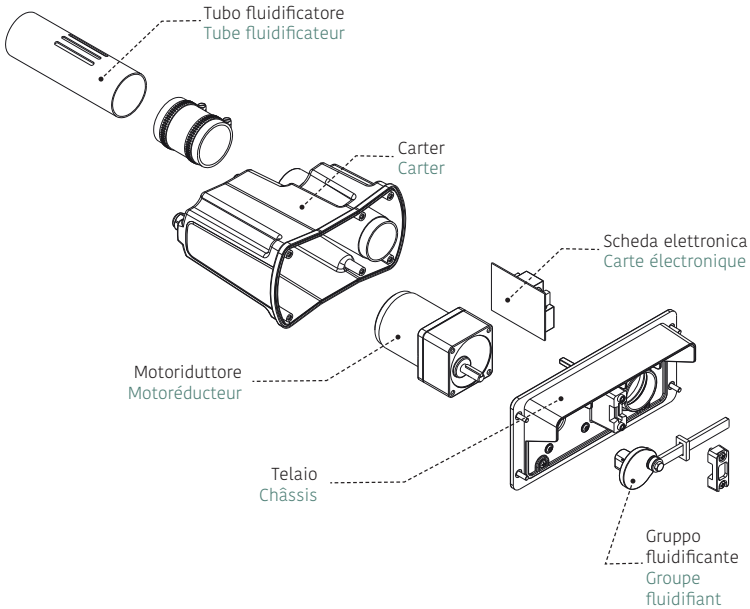
Il représente une solution à l'avant-garde pour l'alimentation de deux chaudières à partir d'un seul magasins de stockage.
Il est possible d'installer deux Vacu Matic Free dans une seule boîte à combustible, art. AP3400.00.00, de sorte à faire travailler simultanément deux installations différentes.

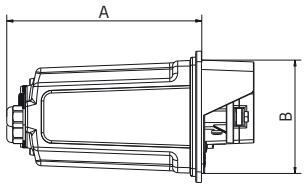
Coque réalisée en nylon vitreux. Grâce à ses caractéristiques, elle est spécifique pour les installations monotube.

Modello Vacu Matic Free Modèle Vacu Matic Free	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.00.09**
Grado di protezione/ Degré de protection	IP	40
Temperatura di funzionamento min/max Température de fonctionnement min/max	°C	0 ÷ 40
Grado di umidità min/max Degré d'humidité min/max	%	30 ÷ 95
Alimentazione/ Alimentation	V ac	230
Frequenza/ Fréquence	Hz	50
Potenza motore/ Puissance du moteur	W	15
Assorbimento max/ Absorption max	A	0.14
Fusibile/ Fusible		5x20 T2A
Classe di isolamento/ Classe d'isolation		1
Numero di giri/ Nombre de tours	rpm	12
Coppia nominale/ Couple nominal	Nm	5

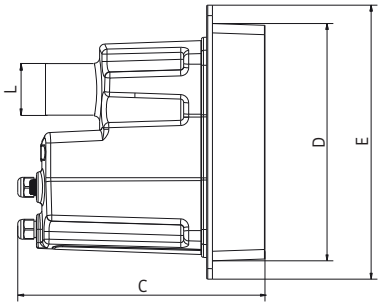
Modello Vacu Matic Free Modèle Vacu Matic Free	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.00.09**
Peso/Poids	kg	7,7
Misura/Mesure A	mm	185
Misura/Mesure B	mm	108
Misura/Mesure C	mm	235
Misura/Mesure D	mm	226
Misura/Mesure E	mm	261
Misura/Mesure F	mm	125
Misura/Mesure G	mm	245
Misura/Mesure H	mm	80
Misura/Mesure I	Ø mm	6
Misura/Mesure L	Ø mm	50

Spaccato Vacu Matic Free/Vue en coupe Vacu Matic Free

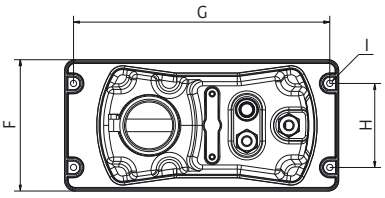




Vista laterale/Vue de côté



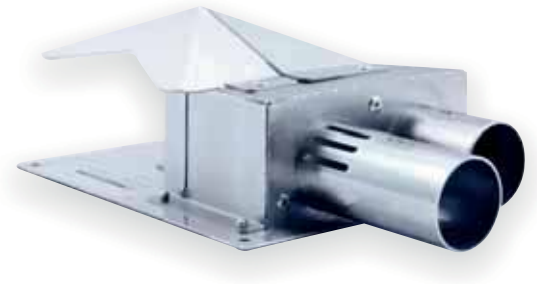
Vista dall'alto/Vue d'en haut



Vista frontale/Vue de face

BOCCHETTA BITUBO

Buse bitube



art. AP3400.00.01

Caratteristiche:
1 - specifica per impianti bitubo
2 - diluisce il combustibile con la forza dell'aria
3 - con copertura piramidale per rompere il peso del combustibile
4 - per magazzini prefabbricati o costruiti in opera

Caractéristiques:
1 - spécifique pour installations bitube
2 - distribue le combustible avec la force de l'air
3 - avec couverture pyramidale pour alléger le poids du combustible
4 - pour magasins préfabriqués ou construits sur place

CE

A completamento 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

Dosaggio
Dosage

3

Controllo
Contrôle

4

Stoccaggio
Stockage

La bocchetta bitubo è costruita in lamiera zincata di elevato spessore. È adatta per l'installazione in magazzini di stoccaggio prefabbricati costruiti in opera, anche di grandi dimensioni.

Specifica per impianti bitubo permette l'estrazione del combustibile mediante un sistema di convogliamento pneumatico.
Semplice e di facile montaggio non necessita di cablaggi elettrici.

Compatibile con tutti i motori aspiranti, a eccezione dell'art. AP1000.50.01 Nova 2.

Nei silo autocostruiti è possibile installare fino a 4 bocchette bitubo da abbinare al selettore manuale 4P, art. AP90AZ.50.01.

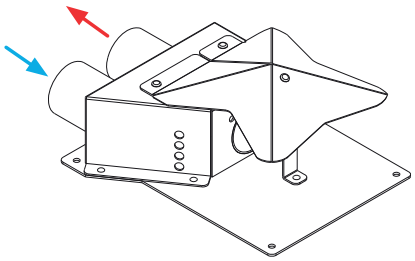
La buse bitube est construite en tôle galvanisée de forte épaisseur. Adaptée pour l'installation dans des magasins de stockage préfabriqués, construits sur place, même de grandes dimensions.

Spécifique pour les installations bitube, elle permet l'extraction du combustible moyennant un système de transport pneumatique.
Simple et facile à monter, elle ne requiert aucun câblage électrique.

Compatible avec tous les moteurs aspirants, excepté l'art. AP1000.50.01 Nova 2.

Dans les silos auto-construits il est possible d'installer jusqu'à 4 bouches bitube à associer au sélecteur manuel 4P, art. AP90AZ.50.01.

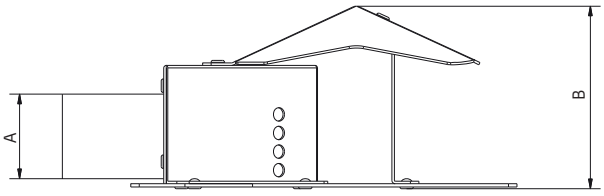
Modello bocchetta bitubo Modèle buse bitube	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.00.01**
Peso/Poids	Kg	2
Misura/Mesure A	Ø mm	50
Misura/Mesure B	mm	110
Misura/Mesure C	mm	198
Misura/Mesure D	mm	269
Misura/Mesure E	mm	170
Misura/Mesure F	mm	228
Misura/Mesure G	mm	70



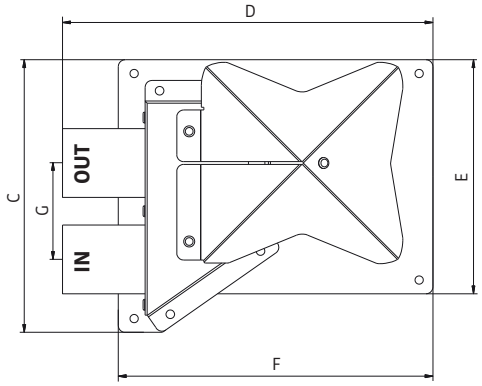
Vista assonometrica/Vue axonométrique

Esploso e misure bocchetta bitubo/Vue éclatée et mesures de la buse bitube

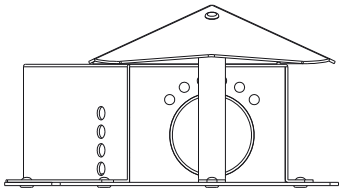
Vista laterale/Vue de côté



Vista dall'alto/Vue d'en haut



Vista interna/Vue intérieure



ESTRATTORE SPIDER

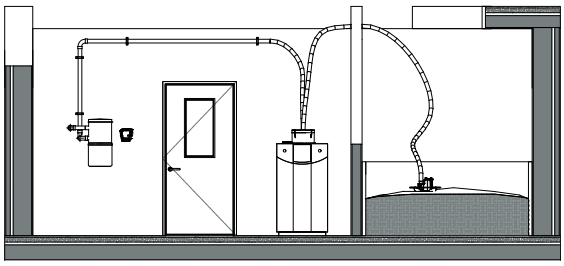
Extracteur Spider

art. AP3400.00.04

Caratteristiche:
1 - da abbinare a impianti monotubo
2 - aspira dall'alto galleggiando sopra il combustibile
3 - per magazzini con fondo piatto, di forma quadrata o rotonda
4 - funzionamento automatico e motorizzato

Caractéristiques:
1 - à associer à des systèmes monotube
2 - aspire par le haut en flottant sur le combustible
3 - pour magasins avec fond plat, de forme carrée ou ronde
4 - fonctionnement automatique et motorisé

CE IP 44



Esempio di installazione
Exemple d'installation

A completamento 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

Dosaggio
Dosage

3

Controllo
Contrôle

4

Stoccaggio
Stockage

5

Kit di sollevamento
Kit de levage

Spider consente l'estrazione verticale del combustibile dai magazzini a fondo piatto equilateri, di forma quadrata o rotonda.

Il prelievo del combustibile avviene dall'alto, in maniera automatica e motorizzata grazie all'affidabile motoriduttore. La gestione automatica avviene grazie a Control Panel Drive art. AP4200.00.01, centralina Plc art. AP4200.00.02 o Nova 3 art. AP1000.50.03 mediante un cablaggio elettrico.

Spider è dotato di un sistema che gli permette di muoversi all'interno dei magazzini gestendo le inversioni di rotazione, e una scheda di controllo con protezione da sovratensione, sovracorrente e cortocircuito.

Adagiato sulla superficie del prodotto stoccato, durante il funzionamento, aspira e preleva gradualmente il combustibile fino a raggiungere il fondo del magazzino.

È consigliato utilizzare il kit di sollevamento Spider art. AP9020.50.05 durante l'operazione di riempimento del magazzino di stoccaggio.

Spider permet l'extraction verticale du combustible des magasins à fond plat équilatéraux, de forme carrée ou ronde.

Le prélèvement du combustible s'effectue par le haut, de manière automatique et motorisée grâce à un motoréducteur fiable. La gestion automatique s'affectue grace au Control Panel Drive art. AP4200.00.01 unité de commande centralina Plc art. AP4200.00.02 ou Nova 3 art. AP1000.50.03 moyennant un câblage électrique.

Spider est doté d'un système qui lui permet de se déplacer à l'intérieur des magasins en gérant les inversions de rotation, d'une carte de commande avec protection contre les surtensions, les surintensités et les courts-circuits.

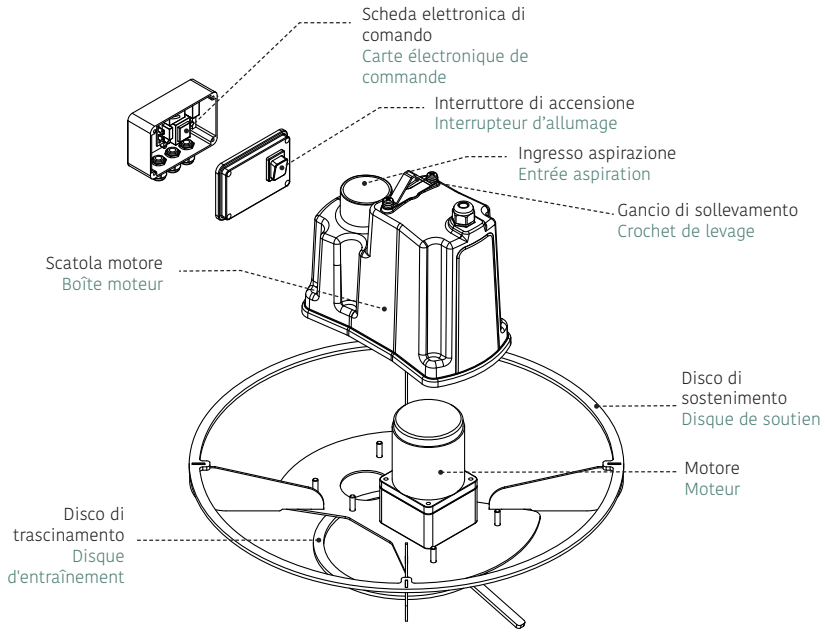
Calé sur la surface du produit stocké, durant le fonctionnement, il aspire et prélève progressivement le combustible jusqu'à atteindre le fond du magasin.

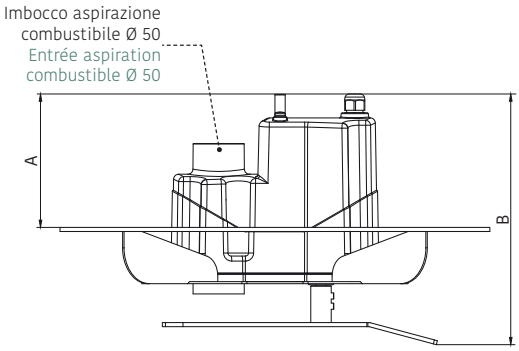
Le kit de levage Spider art. AP9020.50.05 est conseillé durant l'opération de remplissage du magasin de stockage.

Modello Estrattore verticale Spider Modèle Extracteur vertical Spider	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.00.04**
Alimentazione/Alimentation	V	230
Frequenza/Fréquence	Hz	50
Grado di protezione/Degré de protection	IP	44
Potenza nominale/Puissance du moteur	W	25
Assorbimento/Absorption	A	0,14
N°giri/No. of tours	rpm	12
Coppia nominale/Couple nominal	Nm	5

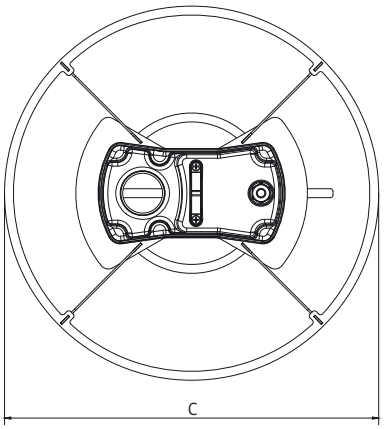
Modello Estrattore verticale Spider Modèle Extracteur vertical Spider	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.00.04**
Peso/Poids	Kg	3,6
Misura/Mesure A	mm	130
Misura/Mesure B	mm	245
Misura/Mesure C	mm	420

Spaccato e misure Spider/Vue en coupe et mesures Spider





Vista laterale/Vue de côté



Vista dall'alto/Vue d'en haut

KIT PER SOLLEVAMENTO SPIDER

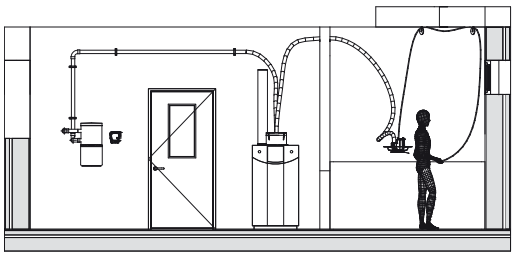
Kit pour levage Spider

art. AP9020.50.05

Caratteristiche:
1 - specifico per estrattore Spider
2 - facilita il riempimento del magazzino sollevando Spider
3 - kit completo

Caractéristiques:
1 - spécifique pour extracteur Spider
2 - facilite le remplissage du magasin en soulevant Spider
3 - kit complet

CE



Esempio di installazione
Exemple d'installation

A completamento 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

Estrazione
Extraction

3

Stoccaggio
Stockage

4

Separatore polveri
Séparateur de poussières

Il kit facilita il sollevamento di Spider dal magazzino di stoccaggio durante i caricamenti e le manutenzioni.

Rimuovere Spider dal magazzino prima di effettuare il riempimento e adagiarlo sul combustibile al termine dell'operazione. Non è possibile rifornire il magazzino con Spider in posizione di lavoro.

Il kit contiene:

- 1 moschettone leva dritta con occhiolo Ø 6 mm
- 1 morsetto cavallotto per fune Ø 6 mm
- 6 m di fune in polipropilene Ø 6 mm
- 2 collari fermatubo 2" M8
- 2 carrucole con gancio Ø 50 mm per fune Ø 6 mm
- 2 tasselli in nylon Ø 6 mm S6 con occhiolo chiuso
- 1 tassello in nylon Ø 6 mm S6 con occhiolo aperto

Le kit facilite le levage de Spider du magasins de stockage durant les déchargements et les maintenances.

Retirer Spider du magasin avant d'effectuer le remplissage et le caler sur le combustible à la fin de l'opération. Il n'est pas possible d'approvisionner le magasin avec Spider en position de travail.

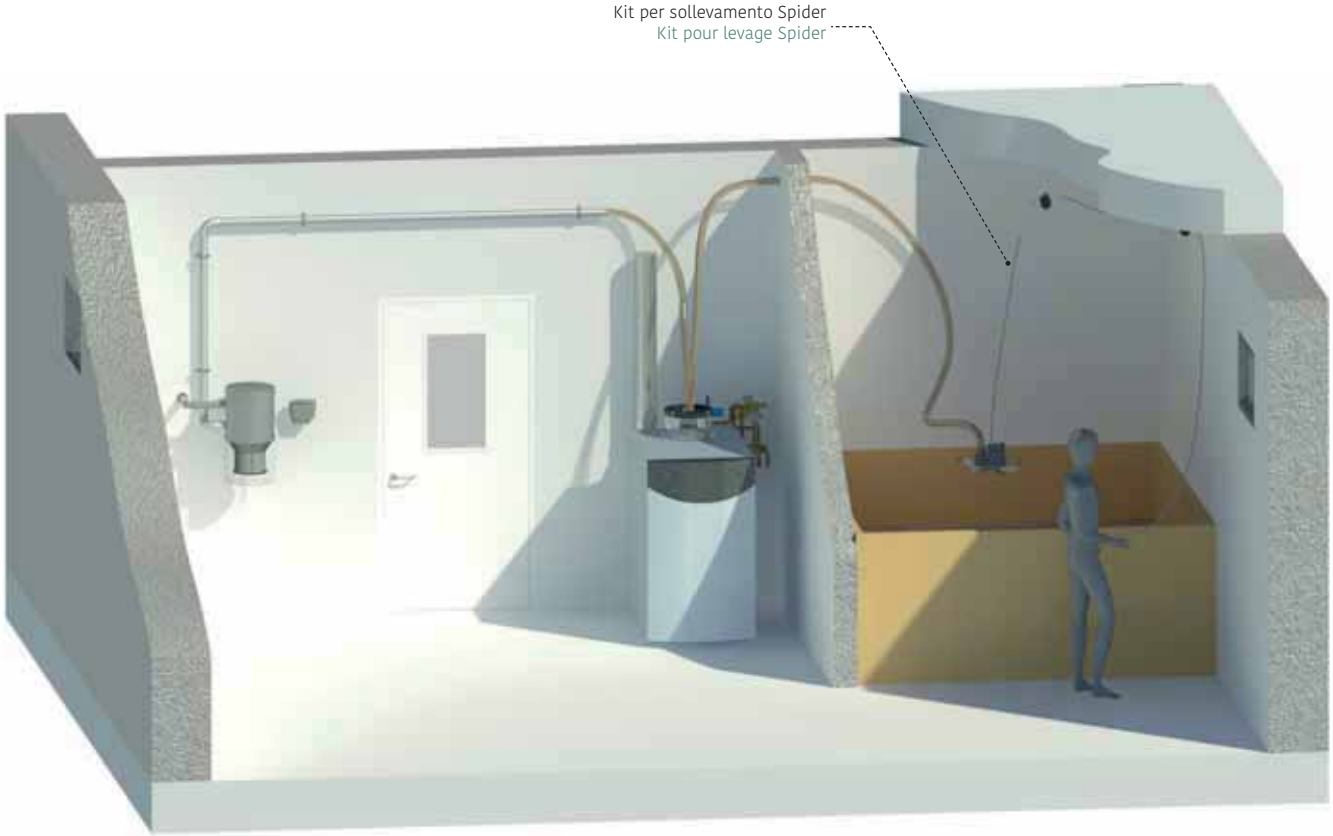
Le kit contient:

- 1 mousqueton à levier droit avec œillet Ø 6 mm
- 1 serre-câble pour câble Ø 6 mm
- 6 m corde en polypropylène Ø 6 mm
- 2 colliers serre-tube 2" M8
- 2 poulies avec crochet Ø 50 mm pour câble Ø 6 mm
- 2 chevilles en nylon Ø 6 mm S6 avec œillet fermé
- 1 cheville en nylon Ø 6 mm S6 avec œillet ouvert

Spider in posizione di lavoro
Spider en position de travail

Spider sollevato durante il rifornimento
Position Spider durant l'approvisionnement

Disegno tecnico rappresentativo kit sollevamento Spider/Dessin technique représentatif kit de levage Spider



MAGAZZINI DI STOCCAGGIO

Magazzini modulari

- Fondo piatto pag 52
- Fondo a tramoggia pag 54

Magazzini in tela

- A carico manuale pag 56
- Con attacco storz pag 60

Magazzini motorizzati

- M-Tank pag 62

Magazzini interrati

- Terratank pag 64

MAGASINS DE STOCKAGE

Magasins modulaires

- Fond plat page 52
- Fond en trémie page 54

Magasins en toile

- À chargement manuel page 56
- Avec fixation storz page 60

Magasins motorisés

- M-Tank page 62

Magasins enterrés

- Terratank page 64

MAGAZZINI DI STOCCAGGIO

MAGASINS DE STOCKAGE

MIDI
FONDO PIATTO

Midi fond plat

art. AP3420.00.01

Caratteristiche:
1 - esclusivo per l'estrazione del combustibile dall'alto
2 - abbinabile all'estrattore Spider
3 - espandibile in altezza con i moduli di elevazione
4 - in lamiera zincata e nervata

Caractéristiques:
1 - exclusif pour l'extraction du combustible par le haut
2 - peut être associé à l'extracteur Spider
3 - extensible en hauteur avec les modules d'élévation
4 - en tôle galvanisée et profilée

Impianto modulare - Installation modulaire

1

Motore
Moteur

2

Dosaggio
Dosage

3

Estrazione
Extraction

4

Controllo
Contrôle

Impianto integrato - Installation intégrée

1

Motore integrato
Moteur intégréé

2

Estrazione
Extraction

3

Separatore polveri
Séparateur de poussières

4

Optional: moduli di elevazione
En option: modules d'élévation

Midi a fondo piatto è la scelta ideale per stoccare in solo 1 m² i combustibili granulari da biomasse.
Viene fornito smontato in un unico imballo dalle dimensioni ridotte, così da permetterne l'assemblaggio direttamente in loco.

La struttura del magazzino, con fondo piatto, lo rende specifico per l'estrazione del combustibile dall'alto tramite l'estrattore verticale Spider art. AP3400.00.04.

Le lamiere zincate e nervate ne consentono un uso intensivo e duraturo, è dotato di robusti piedi regolabili che lo rendono stabile anche in presenza di fondi sconnessi.
Predisposto per l'installazione del sensore di minimo livello combustibile art. AP4210.00.01 da abbinare a Control Panel Drive oppure art. AP4210.00.03 in mancanza di quest'ultimo.
Inoltre, il magazzino Midi è predisposto per il collegamento della messa a terra a protezione delle correnti statiche.

Midi permette di stoccare una generosa quantità di combustibile che può essere aumentata con i moduli di elevazione, disponibili in diverse misure, per portare la capacità complessiva fino a 1620 l. La modularità è il tratto distintivo che rende Midi personalizzabile per ogni esigenza.

In abbinamento al magazzino di stoccaggio in acciaio sono disponibili diversi accessori per ampliare le sue funzionalità (consultabili nella sezione ACCESSORI PER MAGAZZINI DI STOCCAGGIO).

Le modèle Midi à fond plat est le choix idéal pour stocker les combustibles en granulés issus de la biomasse dans 1 seul m². Il est livré démonté dans un emballage unique de dimensions réduites, de façon à pouvoir être assemblé directement sur place.

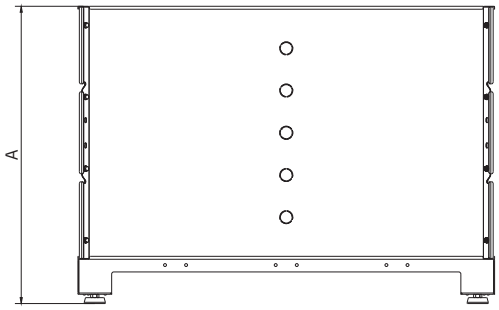
La structure du magasin à fond plat le destine tout naturellement à l'extraction du combustible par le haut au moyen de l'extracteur vertical Spider art. 3400.00.04.

Les tôles galvanisées et profilées permettent un usage intensif et durable. Il est équipé de pieds robustes et réglables qui assurent sa stabilité même sur des fonds irréguliers.
Il est prééquipé pour l'installation du capteur de niveau minimum de combustible, art. AP4210.00.01 à associer à un Control Panel Drive ou à défaut, à l'art. AP4210.00.03.
De plus, le magasin Midi est muni de connexion de mise à la terre pour le protéger des courants statiques.

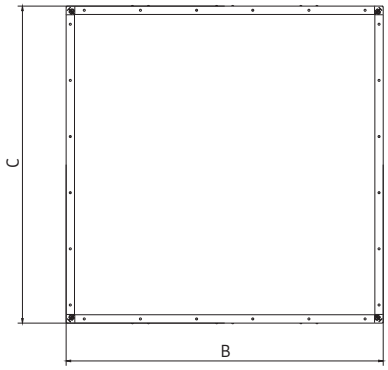
D'une ample capacité de stockage de combustible, Midi peut encore augmenter cette capacité au moyen des modules d'élévation, disponibles en différentes mesures, pour en arriver à contenir jusqu'à 1620 l au total. La modularité, trait caractéristique de Midi, lui permet de s'adapter à tous les besoins.
Le magasin de stockage peut être équipé de différents accessoires pour amplifier ses fonctionnalités (voir la section ACCESSOIRES POUR MAGASINS DE STOCKAGE).

Art.	**Modello** Modèle	**Misura A** Mesure A **mm**	**Misura B** Mesure B **mm**	**Misura C** Mesure C **mm**	**Peso** Poids **Kg**	**Volume netto** Volume net **l**	**Portata max** Capacité max **Kg**
AP3420.00.01	Midi fondo piatto Midi fond plat	710	990	990	37,6	540	Volume netto Volume net x 0,8

Vista frontale
Vue de face



Vista dall'alto
Vue d'en haut



Moduli di elevazione optional/Modules d'élévation optional

Art. **AP3420.00.20** - Modulo di elevazione 200 per aumentare la capacità di 180 l
Module d'élévation 200 pour augmenter la capacité de 180 l

Altezza/Hauteur	200 mm
Profondità/Profondeur	990 mm
Lunghezza/Longueur	990 mm
Peso/Poids	8,2 Kg
Volume netto/Volume net	180 l
Portata max/Capacité max	Net vol. x 0,8

Art. **AP3420.00.30** - Modulo di elevazione 300 per aumentare la capacità di 270 l
Module d'élévation 300 pour augmenter la capacité de 270 l

Altezza/Hauteur	300 mm
Profondità/Profondeur	990 mm
Lunghezza/Longueur	990 mm
Peso/Poids	11,4 Kg
Volume netto/Volume net	270 l
Portata max/Capacité max	Net vol. x 0,8

Art. **AP3420.00.60** - Modulo di elevazione 600 per aumentare la capacità di 540 l
Module d'élévation 600 pour augmenter la capacité de 540 l

Altezza/Hauteur	600 mm
Profondità/Profondeur	990 mm
Lunghezza/Longueur	990 mm
Peso/Poids	21 Kg
Volume netto/Volume net	540 l
Portata max/Capacité max	Net vol. x 0,8

I moduli possono essere combinati fra loro. La somma totale può raggiungere un'altezza massima di 1200 mm, oltre il magazzino Midi.
Les modules peuvent être combinés les uns avec les autres. La somme totale peut atteindre une hauteur maximale de 1200 mm, au-delà du magasin Midi.

MIDI
TRAMOGGIATO

Midi à trémie

art. AP3420.00.02

Caratteristiche:
1 - esclusivo per l'estrazione del combustibile dal basso
2 - abbinabile alle cassette o bocchette di estrazione
3 - espandibile in altezza con i moduli di elevazione
4 - in lamiera zincata e nervata

Caractéristiques:
1 - exclusif pour l'extraction du combustible par le bas
2 - peut être associé aux cassettes ou buses d'extraction
3 - extensible en hauteur avec les modules d'élévation
4 - en tôle galvanisée et profilée

IP 44

Impianto modulare - Installation modulaire

1

Motore
Moteur

2

Dosaggio
Dosage

3

Estrazione
Extraction

4

Controllo
Contrôle

Impianto integrato - Installation intégrée

1

Motore integrato
Moteur intégréé

2

Estrazione
Extraction

3

Separatore polveri
Séparateur de poussières

4

Optional: moduli di elevazione
En option: modules d'élévation

Midi tramoggiato è la scelta ideale per stoccare in solo 1 m² i combustibili granulari da biomasse.
Viene fornito smontato in un unico imballo dalle dimensioni ridotte, così da permetterne l'assemblaggio direttamente in loco.

La struttura del magazzino, con fondo a tramoggia, lo rende specifico per l'estrazione del combustibile dal basso tramite cassette (Art. AP3400.00.02 - Art. AP3400.00.06 - Art. AP3400.00.03).

Le lamiere zincate e nervate ne consentono un uso intensivo e duraturo, è dotato di robusti piedi regolabili che lo rendono stabilie anche in presenza di fondi sconnessi.
Predisposto per l'installazione del sensore di minimo livello combustibile art. AP4210.00.01 da abbinare a Control Panel Drive oppure art. AP4210.00.03 in mancanza di quest'ultimo.
Inoltre, il magazzino Midi è predisposto per il collegamento della messa a terra, a protezione delle correnti statiche.

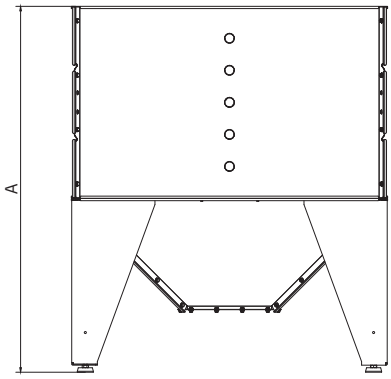
Midi permette di stoccare una generosa quantità di combustibile che può essere aumentata con i moduli di elevazione, disponibili in diverse misure, per portare la capacità complessiva fino a 1740 l. La modularità è il tratto distintivo che rende Midi personalizzabile per ogni esigenza.

In abbinamento al magazzino di stoccaggio in acciaio sono disponibili diversi accessori per ampliare le sue funzionalità (consultabili nella sezione ACCESSORI PER MAGAZZINI DI STOCCAGGIO).

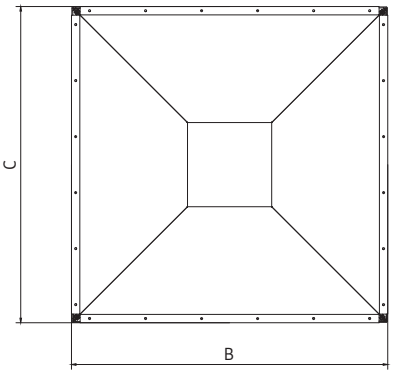
Le modèle Midi à trémie est le choix idéal pour stocker les combustibles en granulés issus de la biomasse dans 1 seul m².
Il est livré démonté dans un emballage unique de dimensions réduites, de façon à pouvoir être assemblé directement sur place.
La structure du magasin, dont le fond est équipé d'une trémie, le destine tout naturellement à l'extraction du combustible par le bas au moyen de cassettes (Art. AP3400.00.02 - Art. 3400.00.06 - Art. AP3400.00.03).
Les tôles galvanisées et profilées permettent un usage intensif et durable. Il est équipé de pieds robustes et réglables qui assurent sa stabilité même sur des fonds irréguliers.
Il est prééquipé pour l'installation du capteur de niveau minimum de combustible, art. AP4210.00.01 à associer à un Control Panel Drive ou à défaut, à l'art. AP4210.00.03.
De plus, le magasin Midi est muni de connexion de mise à la terre pour le protéger des courants statiques.

D'une ample capacité de stockage de combustible, Midi peut encore augmenter cette capacité au moyen des modules d'élévation, disponibles en différentes mesures, pour en arriver à contenir jusqu'à 1740 l au total. La modularité, trait caractéristique de Midi, lui permet de s'adapter à tous les besoins.
Le magasin de stockage peut être équipé de différents accessoires pour amplifier ses fonctionnalités (voir la section ACCESSOIRES POUR MAGASINS DE STOCKAGE).

Art.	**Modello** Modèle	**Misura A** Mesure A **mm**	**Misura B** Mesure B **mm**	**Misura C** Mesure C **mm**	**Peso** Poids **Kg**	**Volume netto** Volume net **l**	**Portata max** Capacité max **Kg**
AP3420.00.02	Midi a tramoggia Midi à trémie	1140	990	990	50,7	660	Volume netto Volume net x 0,8

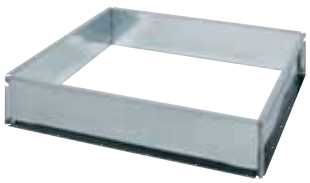


Vista frontale
Vue de face



Vista dall'alto
Vue d'en haut

Moduli di elevazione optional/Modules d'élévation optional

Art. **AP3420.00.20** - Modulo di elevazione 200 per aumentare la capacità di 180 l Module d'élévation 200 pour augmenter la capacité de 180 l	Art. **AP3420.00.30** - Modulo di elevazione 300 per aumentare la capacità di 270 l Module d'élévation 300 pour augmenter la capacité de 270 l	Art. **AP3420.00.60** - Modulo di elevazione 600 per aumentare la capacità di 540 l Module d'élévation 600 pour augmenter la capacité de 540 l
		
Altezza/Hauteur 200 mm Profondità/Profondeur 990 mm Lunghezza/Longueur 990 mm Peso/Poids 8,2 Kg Volume netto/Volume net 180 l Portata max/Capacité max Net vol. x 0,8	Altezza/Hauteur 300 mm Profondità/Profondeur 990 mm Lunghezza/Longueur 990 mm Peso/Poids 11,4 Kg Volume netto/Volume net 270 l Portata max/Capacité max Net vol. x 0,8	Altezza/Hauteur 600 mm Profondità/Profondeur 990 mm Lunghezza/Longueur 990 mm Peso/Poids 21 Kg Volume netto/Volume net 540 l Portata max/Capacité max Net vol. x 0,8

I moduli possono essere combinati fra loro. La somma totale può raggiungere un'altezza massima di 1200 mm, oltre il magazzino Midi.
Les modules peuvent être combinés les uns avec les autres. La somme totale peut atteindre une hauteur maximale de 1200 mm, au-delà du magasin Midi.

TEXSILO 110

art. AP3450.06.12

Caratteristiche:
1 - esclusivo per l'estrazione del combustibile dal basso
2 - abbinabile alle cassette o bocchette di estrazione
3 - telo in polipropilene 180 gr/m² ad alta resistenza
4 - fornito con modulo serranda

Caractéristiques:
1 - exclusif pour l'extraction du combustible par le bas
2 - peut être associé aux cassettes ou buses d'extraction
3 - toile en polypropylène 180gr/m² à haute résistance
4 - livré avec module volet

Impianto modulare - Installation modulaire

1

Motore
Moteur

2

Dosaggio
Dosage

3

Estrazione
Extraction

4

Controllo
Contrôle

Impianto integrato - Installation intégrée

1

Motore integrato
Moteur intégréé

2

Estrazione
Extraction

3

Separatore polveri
Séparateur de poussières

Texsilo 110 è adatto per stoccare fino a 1000 l di combustibili da biomassa sfruttando in modo intelligente gli spazi disponibili.
Viene fornito smontato, in un unico imballo dalle dimensioni ridotte, così da permetterne l'assemblaggio direttamente in loco, senza l'utilizzo di utensili specifici.

La struttura in acciaio verniciato, predisposta per la messa a terra, supporta il telo in polipropilene ad alta resistenza che evita la fuoriuscita di polveri.

Texsilo 110, con il suo fondo a tramoggia, può essere abbinato a tutti i sistemi di estrazione dal basso, quali cassette e bocchette.
In dotazione al magazzino viene fornito il modulo serranda, che permette di semplificare la manutenzione del sistema di estrazione. La serranda si rivela fondamentale anche per alleggerire il peso del combustibile sulla cassetta di estrazione, evitando "l'effetto caverna".

Attraverso l'ampia bocca di carico superiore è possibile riempire il magazzino innumerevoli volte.

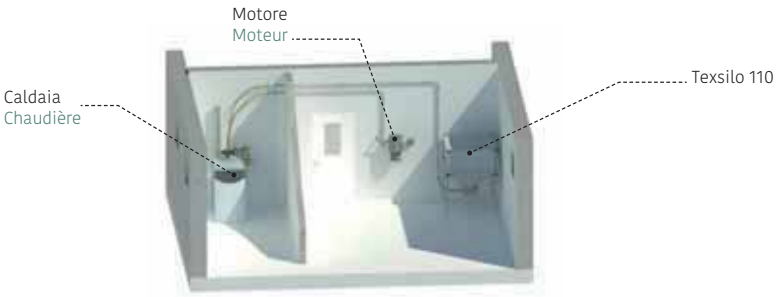
Texsilo 110 convient pour le stockage de 1000 l de combustibles issus de la biomasse en exploitant l'espace disponible de manière judicieuse. Il est livré démonté dans un emballage unique de dimensions réduites, de façon à pouvoir être assemblé directement sur place, sans besoin d'outils spéciaux.

La structure en acier peint, aménagée pour la mise à la terre, supporte la toile en polypropylène à haute résistance qui évite la fuite de poussière.

Avec son fond équipé d'une trémie, Texsilo 110 peut être associé à tous les systèmes d'extraction par le bas, comme les cassettes et les buses.
Le magasin est livré de série avec le module volet, qui simplifie l'entretien du système d'extraction. Le registre-guillotine est fondamental pour alléger le poids du combustible sur la cassette d'extraction, en évitant "l'effet caverne".

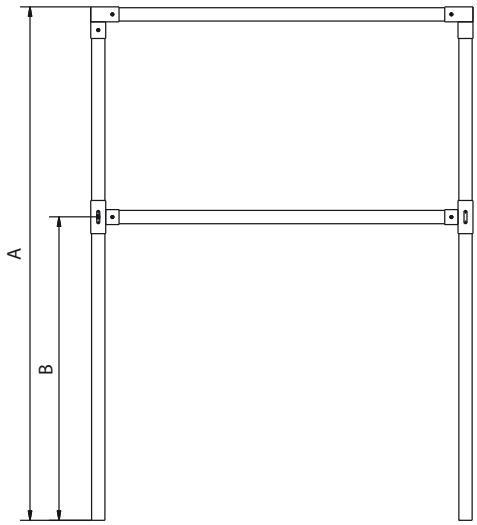
Grâce à la vaste bouche de remplissage supérieure, le magasin peut être rempli à d'innombrables reprises.

Disegni e misure Texsilo 110/Mesures Texsilo 110

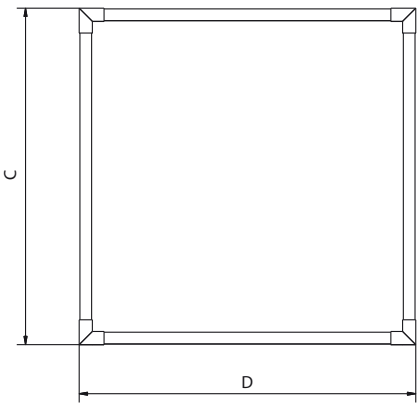


Art.	Modello Modèle	Misura A Mesure A mm	Misura B Mesure B mm	Misura C Mesure C mm	Misura D Mesure D mm	Peso Poids Kg
AP3450.06.12	Texsilo 110	1545	913	1150	1150	35

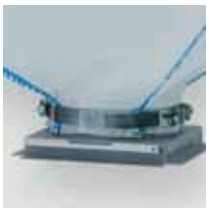
Volume netto Volume net l	Portata massima Débit maximum Kg	Fattore di sicurezza sacco Facteur de sécurité du sac	Temp. d'esercizio Temps d'exploitation min/max C°	Grado d'umidità Degré d'humidité min/max %	Tessuto Tissu g/m²
1000	Net volume x 0,8	5:1	-10 ÷ +50	30 ÷ 95	180



VISTA FRONTALE/VUE DE FACE



VISTA DALL'ALTO/VUE D'EN HAUT



Modulo serranda
Module volet

Dettaglio telo
Détail du tissu

TEXSILO 120

art. AP3450.12.12

Caratteristiche:
1 - esclusivo per l'estrazione del combustibile dal basso
2 - abbinabile alle cassette o bocchette di estrazione
3 - telo in polipropilene 200 gr/m² ad alta resistenza
4 - fornito con modulo serranda

Caractéristiques:
1 - exclusif pour l'extraction du combustible par le bas
2 - peut être associé aux cassettes ou buses d'extraction
3 - toile en polypropylène 200gr/m² à haute résistance
4 - livré avec module volet

Impianto modulare - Installation modulaire

1

Motore
Moteur

2

Dosaggio
Dosage

3

Estrazione
Extraction

4

Controllo
Contrôle

Impianto integrato - Installation intégrée

1

Motore integrato
Moteur intégréé

2

Estrazione
Extraction

3

Separatore polveri
Séparateur de poussières

Texsilo 120 è adatto per stoccare fino a 1900 l di combustibile e rappresenta la miglior scelta per rapporto capacità-ingombri. Nelle sue dimensioni compatte, riesce a stoccare la quantità ideale.
Viene fornito smontato, così da permetterne l'assemblaggio direttamente in loco senza l'utilizzo di utensili specifici.

La struttura in acciaio verniciato, predisposta per la messa a terra, supporta il telo in polipropilene ad alta resistenza che evita la fuoriuscita di polveri.

Texsilo 120, con il suo fondo a tramoggia, può essere abbinato a tutti i sistemi di estrazione dal basso, quali cassette e bocchette.
In dotazione al magazzino viene fornito il modulo serranda, che permette di semplificare la manutenzione del sistema di estrazione. La serranda si rivela fondamentale anche per alleggerire il peso del combustibile sulla cassetta di estrazione, evitando "l'effetto caverna".

Attraverso l'ampia bocca di carico superiore Ø 60 cm, dotata di lacci per una chiusura sicura, è possibile riempire il magazzino innumerevoli volte.

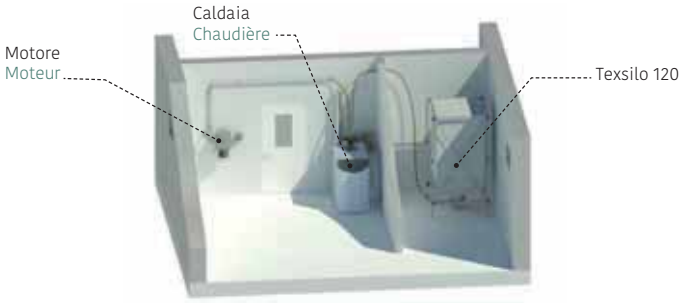
Adapté au stockage de 1900 l de combustible, Texsilo 120 est le meilleur choix en rapport capacité-encombrement. De dimensions compactes, il parvient à stocker la quantité idéale.
Il est livré démonté, de façon à permettre son assemblage directement sur place, sans besoin d'outils spéciaux.

La structure en acier peint, aménagée pour la mise à la terre, supporte la toile en polypropylène à haute résistance qui évite la fuite de poussière.

Avec son fond équipé d'une trémie, Texsilo 120 peut être associé à tous les systèmes d'extraction par le bas, comme les cassettes et les buses.
Le magasin est livré de série avec le module volet, qui simplifie l'entretien du système d'extraction. Le registre-guillotine est fondamental pour alléger le poids du combustible sur la cassette d'extraction, en évitant " l'effet caverne".

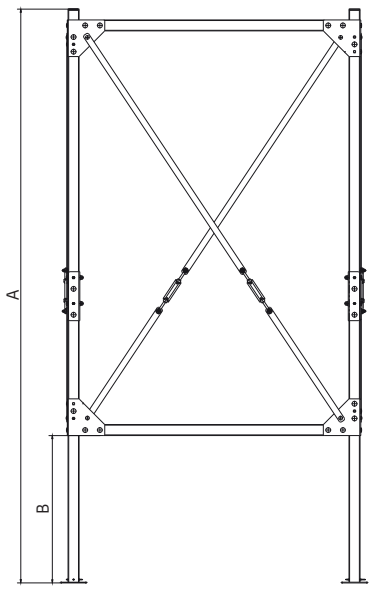
La vaste bouche de remplissage supérieure de Ø60 cm, munie de colliers pour une sécurité de fermeture, permet de remplir le magasin à d'innombrables reprises.

Disegni e misure Texsilo 120/Mesures Texsilo 120

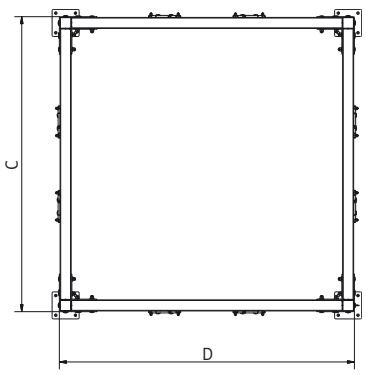


Art.	Modello Modèle	Misura A Mesure A mm	Misura B Mesure B mm	Misura C Mesure C mm	Misura D Mesure D mm	Peso Poids Kg
AP3450.12.12	Texsilo 120	2340	600	1200	1200	74

Volume netto Volume net l	Portata massima Débit maximum Kg	Fattore di sicurezza sacco Facteur de sécurité du sac	Temp. d'esercizio Temps d'exploitation min/max C°	Grado d'umidità Degré d'humidité min/max %	Tessuto Tissu g/m²
1900	Net volume x 0,8	6:1	-10 ÷ +50	30 ÷ 95	200



VISTA FRONTALE/VUE DE FACE



VISTA DALL'ALTO/VUE D'EN HAUT

Modulo serranda
Module volet

Dettaglio telo
Détail du tissu

TEXSILO
200 - 250 - 300

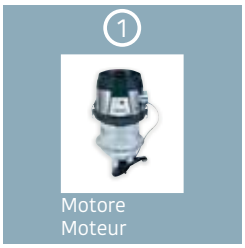
art. AP3450.34.20 Texsilo 200
art. AP3450.55.25 Texsilo 250
art. AP3450.76.30 Texsilo 300

Caratteristiche:
1 - attacco storz 4" per il rifornimento tramite autobotte
2 - esclusivo per pellet di legno e nocciolino di sansa di olive
3 - estrazione del combustibile dal basso
4 - abbinabile alle cassette o bocchette di estrazione
5 - telo traspirante e resistente ai raggi UVA
6 - fornito con modulo serranda

Caractéristiques:
1 - raccord storz 4" pour le réapprovisionnement par camion-citerne
2 - exclusif pour pellets de bois et grignons d'olives
3 - extraction du combustible par le bas
4 - peut être associé aux cassettes ou buses d'extraction
5 - toile transpirante et résistance aux rayons UVA
6 - livré avec module volet

Impianto modulare - Installation modulaire

Impianto integrato - Installation intégrée



Texsilo 200 - 250 - 300 rappresenta la scelta migliore per chi desidera stoccare grandi quantità di combustibile rifornendosi direttamente tramite autobotte.
Da abbinare a tutti i sistemi di estrazione dal basso, quali cassette e bocchette.

L'attacco storz da 4" consente il rifornimento diretto fino a una pressione massima di 0,8 bar. Il magazzino è realizzato con tessuto traspirante e resistente ai raggi UVA e, grazie alla sua impermeabilità, evita la fuoriuscita di polveri durante il caricamento.

Texsilo 200 - 250 - 300 permette di stoccare esclusivamente pellet di legno e nocciolino di sansa di olive.

Il telaio, in acciaio di elevato spessore, è protetto dalle corrosioni. A seconda dell'altezza del locale dove viene installato è possibile regolare l'attacco di carico, così da poter sfruttare la capienza massima oppure adeguarsi a un'altezza ridotta.

Completo di modulo serranda, permette di semplificare la manutenzione del sistema di estrazione. Un plus che si rivela fondamentale anche per alleggerire il peso del combustibile sulla cassetta, evitando "l'effetto caverna".

In caso d'emergenza, può essere caricato manualmente grazie alla manichetta laterale.

Texsilo 200 - 250 - 300 s'adresse aux personnes qui souhaitent stocker de grandes quantités de combustible en se réapprovisionnant directement par camion-citerne.
À associer à tous les systèmes d'extraction par le bas, comme les cassettes et les buses.

Le raccord storz de 4" permet le réapprovisionnement direct jusqu'à une pression maximale de 0,8 bar. Fabriqué en tissu transparent et résistant aux rayons UVA, le silo empêche la fuite de poussière pendant le chargement, grâce à son imperméabilité.

Texsilo 200 - 250 - 300 sert exclusivement au stockage de pellets de bois et de grignons d'olives.

Le châssis, en acier de grande épaisseur, est protégé contre la corrosion. Le raccord de chargement se règle en fonction de la hauteur de la pièce où il est installé, de façon à pouvoir exploiter la contenance maximale ou à s'adapter à une hauteur réduite.

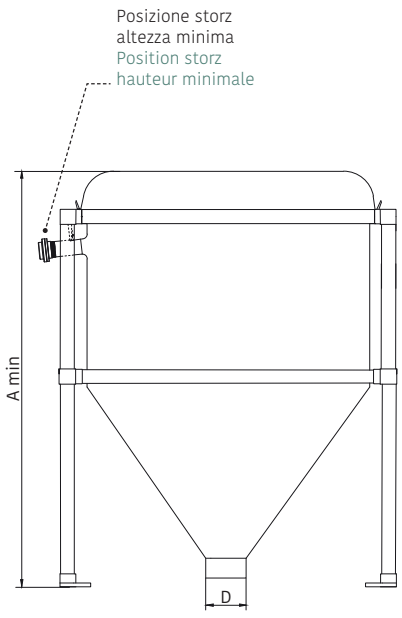
Muni de module volet, il simplifie la maintenance du système d'extraction. Un avantage fondamental pour alléger le poids du combustible sur la cassette d'extraction, en évitant "l'effet caverne".

En cas d'urgence, il peut être chargé manuellement à l'aide du tuyau latéral.

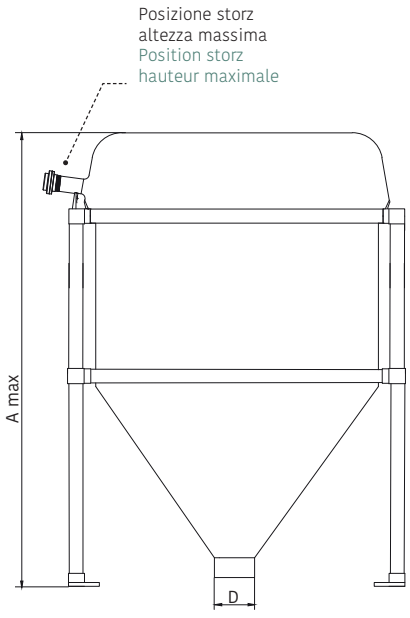
Art.	**Modello** Modèle	**Misura A** Mesure A **mm**	**Misura B** Mesure B **mm**	**Misura C** Mesure C **mm**	**Misura D** Mesure D **Ø mm**	**Peso** Poids **Kg**	**Volume netto** Volume net **l**	**Portata max** Capacité max **Kg**
AP3450.34.20	Texsilo 200	min 2000 - max 2500	2000	2000	250	210	min 3800 - max 5200	Net vol. x 0,8
AP3450.55.25	Texsilo 250	min 2000 - max 2500	2500	2500	250	240	min 6100 - max 8500	Net vol. x 0,8
AP3450.76.30	Texsilo 300	min 2000 - max 2500	3000	3000	250	270	min 8000 - max 11700	Net vol. x 0,8

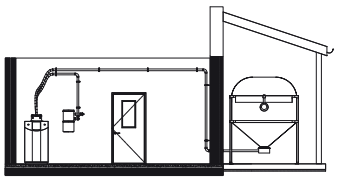
Misura storz Mesure storz **"**	**Pressione max di riempimento** Pression max de remplissage **bar**	**Temperatura d'esercizio** Température de service **min/max C°**	**Grado d'umidità** Degré d'humidité **min/max %**
4	0,8	-10 ÷ +50	30 ÷ 95

Misure Texsilo 200-250-300/Mesures Texsilo 200-250-300

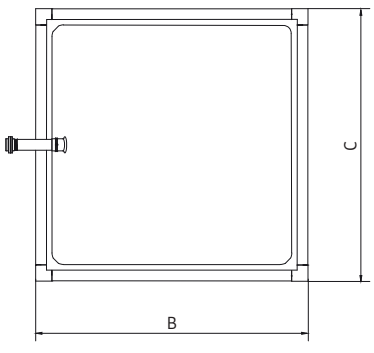


VISTA FRONTALE/VUE DE FACE





ESEMPIO/EXEMPLE



VISTA DALL'ALTO/VUE D'EN HAUT

M-TANK

Magazzino motorizzato
Magasin motorisé

art. AP3460.00.01 Small
art. AP3460.00.02 Big

Caratteristiche:
1 - tutto in uno. Motore, bocchetta bitubo ed elettronica
2 - completo di griglia poggia sacco
3 - con sensore di minimo livello combustibile
4 - compatto e veloce da installare
5 - completamente automatico

Caractéristiques:
1 - tout en un. Moteur, buse bitube et électronique
2 - avec grille porte-sac
3 - avec capteur de niveau minimum de combustible
4 - compact et rapide à installer
5 - totalement automatique

IP 40 IP 20

A completamento 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

Dosaggio
Dosage

2

Tubo antistatico
Tuyau antistatique

COME FUNZIONA
MODE DE FONCTIONNEMENT

M-Tank è l'unico magazzino pensato esclusivamente per il pellet di legno che, completo di tutti gli elementi necessari, mantiene carico in modo completamente automatico il serbatoio della vostra caldaia o stufa a pellet.

Velocissimo da installare: una volta posizionato è sufficiente collegare il tubo flessibile antistatico, art. AP6000.50.05, al dosatore dispenser scelto tra Regular, art. AP3400.10.01, oppure Slim, art. AP3400.10.10.

Scocca extracompatta per adattarsi a qualsiasi spazio a disposizione. Disponibile in due diverse misure: Small, per immagazzinare fino a 199 l di combustibile (espandibile con il modulo AP.3460.00.40), e Big, in grado di stoccare fino a 300 l.

Motore, bocchetta di estrazione bitubo per il caricamento combustibile, griglia poggia-sacco, coperchio di chiusura e sensore di minimo livello combustibile sono già montati in M-Tank.

Può essere installato fino a una distanza di 5 m dalla caldaia e un dislivello massimo di 3 m.

M-Tank est le seul réservoir conçu exclusivement pour les pellets de bois. Il est équipé de tous les éléments nécessaires et permet de remplir automatiquement le réservoir de votre chaudière ou poêle à pellets.

Installation ultra rapide: une fois placé, il suffit de raccorder le tuyau flexible antistatique, art. AP6000.50.05, au doseur distributeur choisi entre Regular, art. AP3400.10.01, ou Slim, art. AP3400.10.10.

Coque ultra compacte pour s'adapter à n'importe quel espace disponible. En vente en deux mesures: Small, pour entreposer jusqu'à 199 l de combustible (extensible grâce au module AP.3460.00.40), et Big, capable de stocker jusqu'à 300 l.
Le moteur, la buse d'extraction bitube pour le chargement du combustible, la grille porte-sac, le couvercle de fermeture et le capteur de niveau minimum de combustible sont déjà montés dans M-Tank.

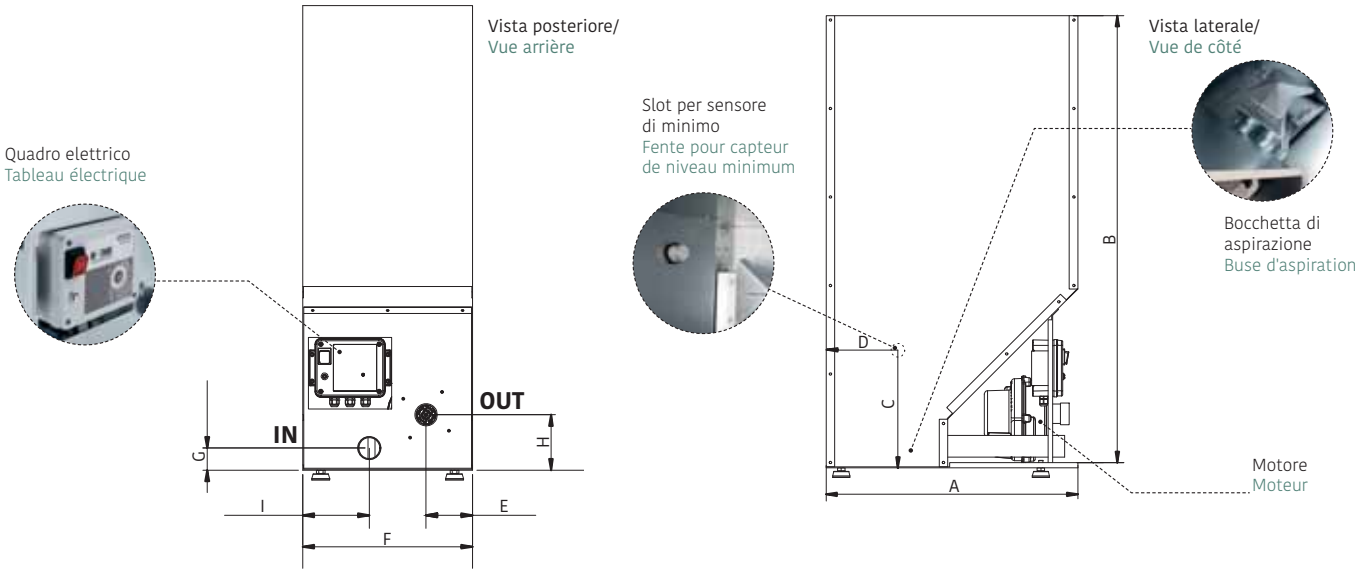
Il peut s'installer à une distance maximale de 5 m de la chaudière et avec un dénivellement maximum de 3 m.

Modello M-Tank Modèle M-Tank		**AP3460.00.01** M-Tank Small	**AP3460.00.02** M-Tank Big
Peso/Poids	Kg	32	40
Misura/Mesure A	mm	580	650
Misura/Mesure B	mm	1040	1320
Misura/Mesure C	mm	303	303
Misura/Mesure D	mm	180	180
Misura/Mesure E	mm	105	130
Misura/Mesure F	mm	380	450
Misura/Mesure G	mm	45	45
Misura/Mesure H	mm	120	120
Misura/Mesure I	mm	150	187
Volume netto/Volume net	l	199	330
Portata max/Capacité max	kg	Net volume x 0,8	

Modello M-Tank Small AP3460.00.01 e M-Tank Big AP3460.00.02 Modèles M-Tank Small AP3460.00.01 et M-Tank Big AP3460.00.02		
Tubazioni/Tubes	Ø mm	50
Alimentazione/Alimentation	230 Vac - 50/60 Hz	
Potenza motore/Puissance du moteur	W	1350
Assorbimento/Absorption	A	5,8
Disgiuntore termico/Disjoncteur thermique	A	8
Grado protezione motore/Indice de protection moteur	IP	20
Grado protezione quadro/Indice de protection du tableau	IP	40
Portata max aria/Débit d'air max	m³/h	270
Rumorosità/Bruit	dB(A)	<70

N.B.: valori di rumorosità nominali, possono variare in funzione dell'ambiente e dal tipo di installazione

N.B.: Les valeurs de bruit nominales peuvent varier en fonction de l'environnement et du type d'installation.



Modulo di elevazione/Module d'élévation

Art. **AP3460.00.40** - Modulo di elevazione per aumentare la capacità di 92 l.
Solo per M-Tank Small art. AP 3460.00.01
Art. **AP3460.00.40** - Module d'élévation pour augmenter la capacité de 92 l.
Uniquement pour M-Tank Small art. AP 3460.00.01

Altezza/Hauteur	420 mm
Profondità/Profondeur	580 mm
Lunghezza/Longueur	380 mm
Peso/Poids	9 Kg
Volume netto/Volume net	92 l
Portata max/Capacité max	Net vol. x 0,8

INTERRATO
TERRATANK

À Enterrer Terratank

art. AP3440.02.20 Terratank XS
art. AP3440.04.23 Terratank S
art. AP3440.06.28 Terratank M
art. AP3440.08.32 Terratank L
art. AP3440.10.35 Terratank XL

Caratteristiche:
1 - capienza estrema in 5 diverse misure
2 - caricamento con autocisterna o manuale
3 - attacco storz da 4"
4 - estrazione combustibile con bocchetta bitubo inclusa
5 - non necessita di rinforzi o getti in cemento
6 - scala interna per manutenzione semplificata

Caractéristiques:
1 - contenance extrême en 5 mesures différentes
2 - chargement par camion-citerne ou manuel
3 - raccord storz de 4"
4 - extraction du combustible avec buse bitube incluse
5 - ne nécessite pas de renforts ni de coulées de ciment
6 - échelle intérieure pour maintenance simplifiée

Impianto modulare - Installation modulaire

1

Motore
Moteur

2

Dosaggio
Dosage

3

Estrazione
Extraction

4

Controllo
Contrôle

Impianto integrato - Installation intégrée

1

Motore integrato
Moteur intégréé

2

Estrazione
Extraction

3

Separatore polveri
Séparateur de poussières

Terratank è il magazzino interrato per chi cerca il massimo in termini di stoccaggio e rifornimento.

Disponibile in 5 diverse misure, viene installato sottoterra senza l'ausilio di rinforzi o getti in cemento. Può essere posizionato ovunque, come aree verdi o zone medio carrabili (max 3,5 t).

Il riempimento del serbatoio avviene manualmente o con autobotte con attacco storz da 4".
Costruito in lamiera d'acciaio S235JR con pozzetto superiore regolabile (200 mm. e 10° max).
Rivestimento esterno in vetroresina anticorrosione spessore 2,5 mm. ca. con protezione catodica fino a 15.000 volt.

L'estrazione del combustibile avviene tramite bocchetta bitubo, inclusa e installata sul fondo del magazzino.

Terratank non può essere abbinato al motore aspirante Nova 2 art. AP1000.50.01.

Terratank est le magasin à enterrer destiné aux plus exigeants en matière de stockage et de réapprovisionnement.

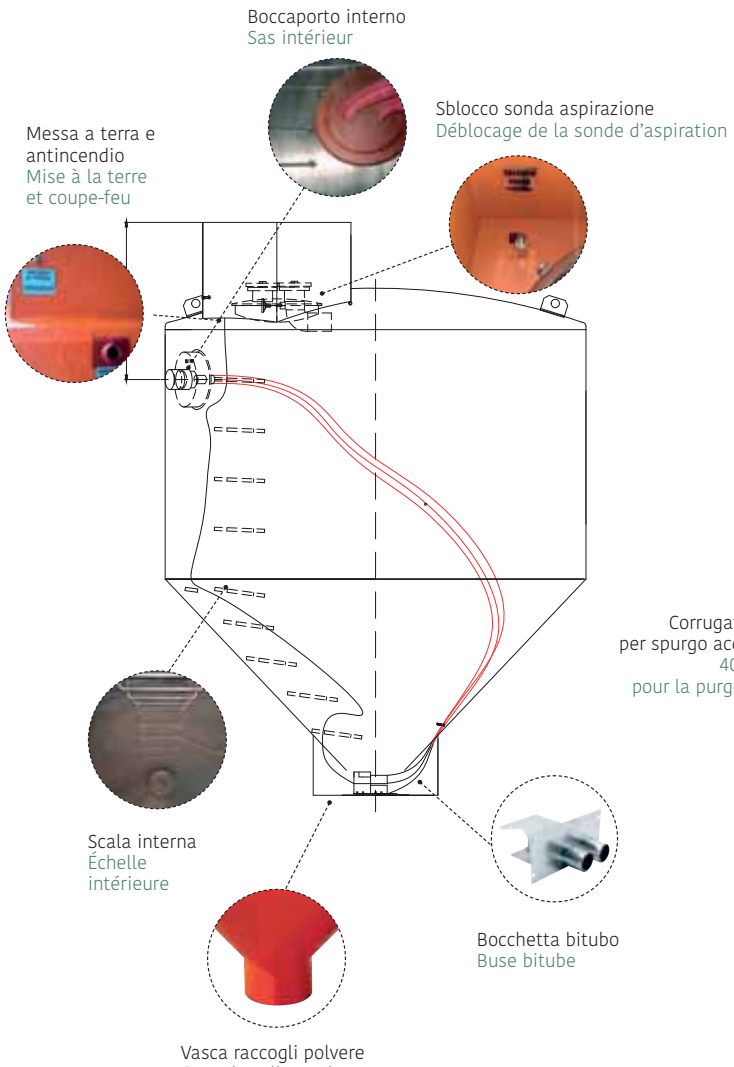
En vente en 5 mesures différentes, il s'installe sous terre sans l'aide de renforts ni de coulées de ciment. Il se place n'importe où, dans des espaces verts ou des zones à moitié carrossables (max 3,5 T).

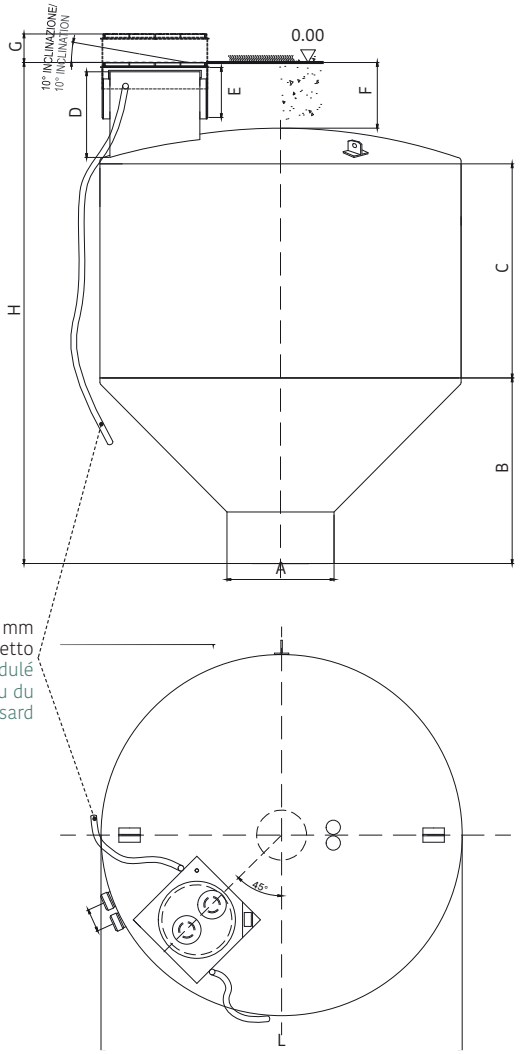
Le réservoir se remplit manuellement ou par camion-citerne avec raccord storz de 4".
Fabriqué en tôle d'acier S235JR avec puits supérieur réglable (200 mm. et 10°max).
Revêtement extérieur en fibre de verre antirouille de 2,5 mm d'épaisseur env. avec protection cathodique jusqu'à 15 000 volt.
Le combustible est extrait par une buse bitube incluse et installée au fond du réservoir.

Terratank n'est pas compatible avec le moteur aspirant Nova 2 art. AP1000.50.01.

Art.	Misura Mesure	Capacità Capacité m³	Vol. netto Net vol. l	Misura A Mesure A mm	Misura B Mesure B mm	Misura C Mesure C mm	Misura D Mesure D mm	Misura E Mesure E mm	Misura F Mesure F mm	Misura G Mesure G mm	Misura H Mesure H mm	Misura H Mesure L mm	Peso Poids Kg
AP3440.02.20	XS	2	2080	750	625	750	600	350	480	200	2000	1560	370
AP3440.04.23	S	4	4100	750	810	900	600	350	400	200	2300	2010	530
AP3440.06.28	M	6	6650	750	1300	750	600	350	460	200	2760	2550	870
AP3440.08.32	L	8	8650	750	1300	1130	600	350	460	200	3140	2550	980
AP3440.10.35	XL	10	10650	750	1300	1500	600	350	460	200	3510	2550	1090

Misure Terratank/Mesures Terratank





SEPARATORI SPECIALI

Pre-separatori

- Turbix Small pag 68
- Black Separator pag 70

Sistemi di filtraggio

- Trapdust pag 72

SÉPARATEURS SPÉCIAUX

Pré-séparateurs

- Turbix Small page 68
- Black Separator page 70

Systèmes de filtration

- Trapdust page 72

SEPARATORI SPECIALI

SÉPARATEURS SPÉCIAUX

TURBIX SMALL

Pre-separatore ciclonico
Pré-séparateur cyclonique

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

Caractéristiques:
1 - pour combustibles poussiéreux
2 - retient plus de 98% des poussières
3 - préserve le filtre et le moteur
4 - ne nécessite pas de câblage électrique

CE

A completamento 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

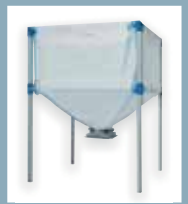
Dosaggio
Dosage

3

Controllo
Contrôle

4

Estrazione
Extraction

5

Stoccaggio
Stockage

Turbix Small è un pre-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 pre-separatore può essere installato in qualunque momento e non richiede cablaggi elettrici.
Scocca cilindrica autoportante in metallo verniciato a polvere epossidica.

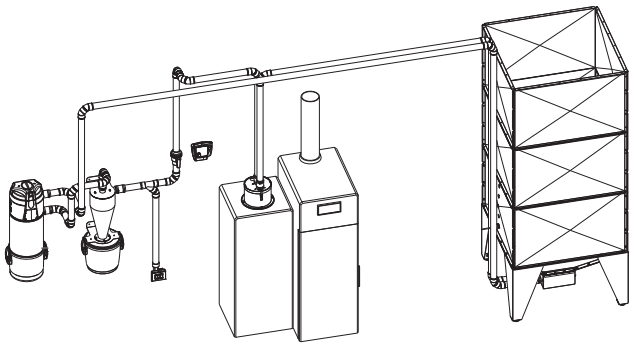
Pré-séparateur cyclonique, Turbix Small est utile en cas d'aspiration de combustibles particulièrement poussiéreux.
Son secret réside dans sa forme conique qui imprime un mouvement cyclonique à vitesse croissante aux poussières aspirées. À l'extrémité du cône, l'air ralentit et permet à la poussière de tomber dans le seau sans salir le filtre de la centrale aspirante.
Il retient plus de 98% de poussières qui se déposeraient, sans cela, sur le filtre à cartouche et dans le récipient à poussières du moteur.

Le pré-séparateur peut s'installer à n'importe quel moment et ne nécessite pas de câblage électrique.
Coque cylindrique autoportante en métal peint à la poudre époxy.

Esempio di installazione/Exemple d'installation

La posizione corretta di montaggio di Turbix Small è tra dosatore e motore aspirante. Il collegamento alla rete tubiera è reversibile e può essere predisposto sia a destra che a sinistra.

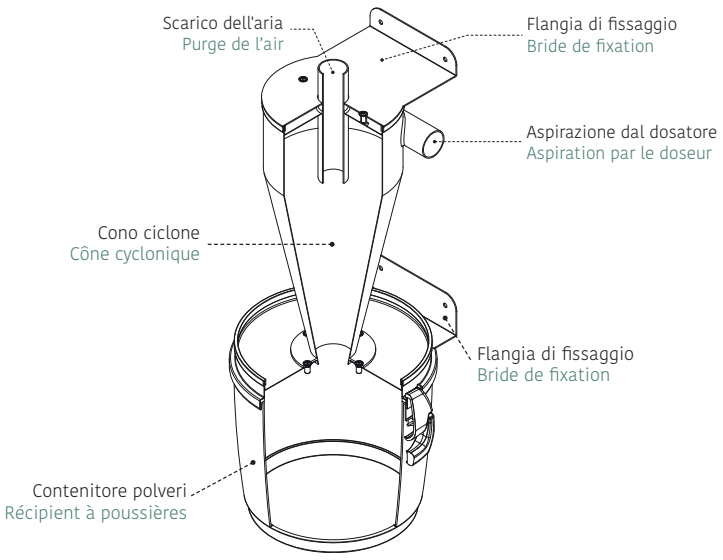
La bonne position de montage de Turbix Small se situe entre le doseur et le moteur aspirant. Le raccordement au réseau de tuyauterie est réversible et peut s'aménager à droite comme à gauche.

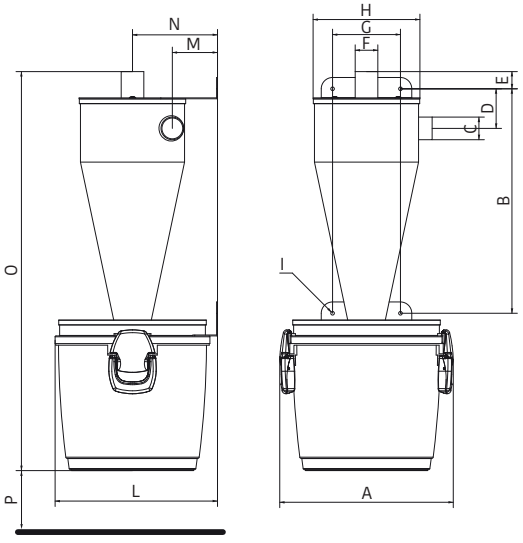


Spaccato e misure Pre-separatore ciclonico/Vue éclatée et mesures du pré-séparateur cyclonique

Modello Turbix Small Modèle Turbix Small	**Unità** Unité	**Art.** **AP3460.50.01**
Ingresso polveri/Entrée poussières	Ø mm	50
Uscita polveri/Sortie de la poussière	Ø mm	50
Contenitore polveri/ Récipient à poussières	l	21
Peso/Poids	kg	15
Misura/Mesure A	mm	385
Misura/Mesure B	mm	496
Misura/Mesure C	Ø mm	50
Misura/Mesure D	mm	875
Misura/Mesure E	mm	38

Modello Turbix Small Modèle Turbix Small	**Unità** Unité	**Art.** **AP3460.50.01**
Misura/Mesure F	Ø mm	50
Misura/Mesure G	mm	150
Misura/Mesure H	Ø mm	236
Misura/Mesure I	Ø mm	8
Misura/Mesure L	mm	360
Misura/Mesure M	mm	100
Misura/Mesure N	mm	188
Misura/Mesure O	mm	885
Misura/Mesure P	mm	100





Vista laterale/Vue de côté

Vista frontale/Vue de face

BLACK SEPARATOR

Pre-separatore con dosatore
Pré-séparateur avec doseur

art. AP3460.50.02

Caratteristiche:
1 - per caldaie che possono bruciare le polveri di combustibile
2 - adatto a combustibili polverosi
3 - preserva filtro e motore
4 - da abbinare a Control Panel Drive

Caractéristiques:
1 - pour les chaudières capables de brûler les poussières de combustible
2 - convient aux combustibles poussiéreux
3 - préserve le filtre et le moteur
4 - à associer à Control Panel Drive

CE

A completamento 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

Controllo
Contrôle

3

Estrazione
Extraction

4

Stoccaggio
Stockage

Black Separator è un pre-separatore ciclonico completo di dosatore. Si rivela particolarmente utile in caso di biomasse polverose e in abbinamento a caldaie che riescono a bruciare polveri di combustibile.

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

L'utilizzo del pre-separatore tutela la salute del filtro e del motore aspirante.
È necessario abbinare Black Separator al Control Panel Drive art. AP4200.00.01.

Black Separator est un pré-séparateur cyclonique muni de doseur. Il s'avère particulièrement utile en cas de biomasse poussiéreuse et en association à des chaudières qui parviennent à brûler des poussières de combustible.

Le combustible passe dans le Black Separator, 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.
L'emploi du pré-séparateur protège la santé du filtre et du moteur aspirant.
Black Separator doit être associé au Control Panel Drive art. AP4200.00.01.

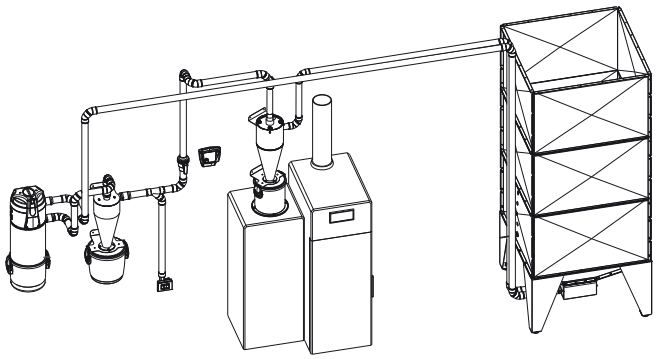
Esempio di installazione/Exemple d'installation

Black Separator dev'essere installato sul tratto di rete tubiera dedicato all'aspirazione del combustibile (IN).
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 può avvenire a muro o direttamente sul serbatoio della caldaia utilizzando la flangia del dosatore.

Black Separator s'installe sur le tronçon de tuyauterie destiné à l'aspiration du combustible (IN).
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.

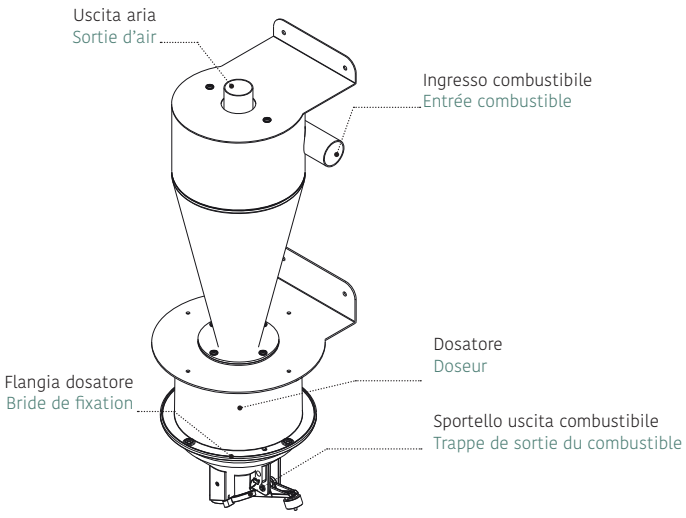
Il peut être fixé au mur ou directement sur le réservoir de la chaudière en utilisant la bride du doseur.

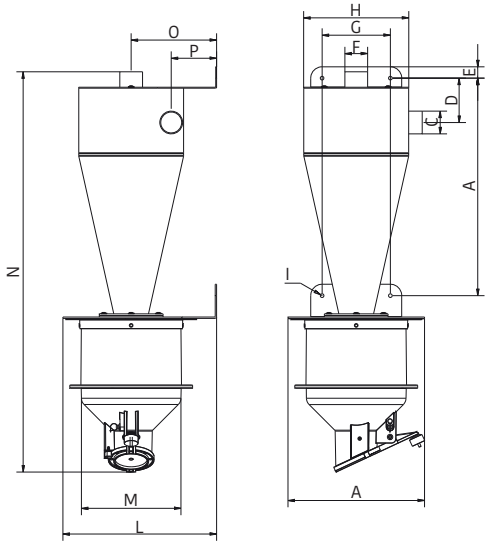


Spaccato e misure Black Separator/Vue éclatée et mesures du Black Separator

Modello Black Separator Modèle de Black Separator	**Unità** Unité	**Art.** **AP3460.50.02**
Ingresso polveri/Entrée poussières	Ø mm	50
Uscita polveri/Sortie de la poussière	Ø mm	50
Capacità dosatore/Capacité du doseur	l	5,2
Peso/ Poids	kg	9
Misura/Mesure A	mm	300
Misura/Mesure B	mm	478
Misura/Mesure C	Ø mm	50
Misura/Mesure D	mm	97,5
Misura/Mesure E	mm	25

Modello Black Separator Modèle de Black Separator	**Unità** Unité	**Art.** **AP3460.50.02**
Misura/Mesure F	Ø mm	50
Misura/Mesure G	mm	150
Misura/Mesure H	Ø mm	230
Misura/Mesure I	Ø mm	8
Misura/Mesure L	mm	338
Misura/Mesure M	mm	220
Misura/Mesure N	mm	880
Misura/Mesure O	mm	188
Misura/Mesure P	mm	100





Vista laterale/Vue de côté Vista frontale/Vue de face

TRAPDUST

Sistemi di filtraggio
Systèmes de filtration

art. AP3400.10.05 Classic

art. AP3400.10.08 Move

Caratteristiche:
1 - a completamento di impianti monotubo con Nova 3 o con kit Fire Pod
2 - a seconda del modello, montaggio a parete o portatile
3 - sacchetti filtranti in tessuto-non-tessuto
4 - non richiede cablaggi elettrici

Caractéristiques:
1 - en complément d'installations monotube intégrées ou avec kit FirePod
2 - en fonction du modèle, montage mural ou portable
3 - sachets de filtration en textile non-tissé
4 - ne nécessite pas de câblage électrique

CE

Impianti a cui possono essere abbinati i sistemi Trapdust qualora non fosse possibile collegare lo sfiato OUT all'esterno.
Installations auxquelles peuvent être associées les systèmes Trapdust s'il n'est pas possible de raccorder la purge OUT à l'extérieur.

Impianto integrato - Installation intégrée

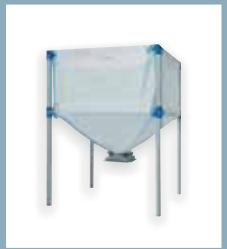
1

Motore integrato
Moteur intégré

2

Estrazione monotubo
Extraction monotube

3



Magazzini
Stockage

Fire Pod

1

Fire Pod kit per camini
FirePod kit pour cheminées

A differenza dei pre-separatori, la linea Trapdust filtra l'aria in uscita per trattenere le polveri residue presenti nel combustibile trasportato.

Trapdust Classic art. AP3400.10.05 è il sistema di filtraggio installato a parete per impianti con sistema di estrazione monotubo, ideale quando il locale tecnico dispone dello spazio richiesto per installare.

Trapdust Move art. AP3400.10.08, invece, è portatile. Grazie alle sue dimensioni compatte, può essere spostato e utilizzato comodamente all'occorrenza anche in spazi ridotti (ad esempio, nelle installazioni su inserti camino abbinati al kit Fire Pod).

Il corretto funzionamento dei sistemi Trapdust avviene grazie a speciali sacchetti usa e getta di tessuto-non-tessuto filtranti (consultare la sezione RICAMBI). Trattengono le polveri, rilasciando aria pulita, e abbattono le emissioni sonore dell'aria espulsa.

À la différence des pré-séparateurs, la ligne Trapdust filtre l'air sortant pour retenir les poussières résiduelles charriées par le combustible transporté.

Système de filtration à installation murale, Trapdust Classic art. AP3400.10.05 est idéal quand le local technique a l'espace voulu (par exemple, dans une installation intégrée monotube avec moteur aspirant Nova 3).

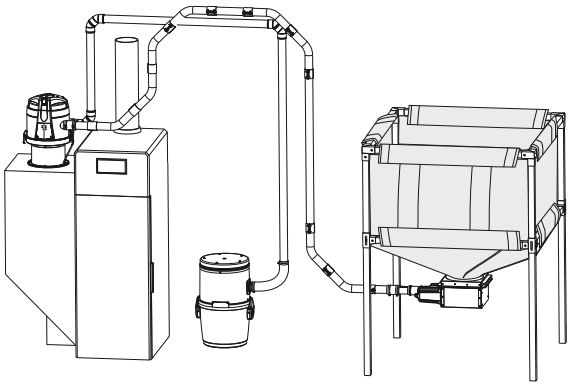
Trapdust Move art. AP3400.10.08, en revanche, est portable. Dans ses dimensions compactes, il se déplace et s'emploie aisément même dans des espaces exigus (par exemple dans les installations sur cassettes de cheminées en association avec le kit FirePod).

Les systèmes Trapdust fonctionnent grâce à des sachets spéciaux jetables filtrants en textile non-tissé (consulter la section PIÈCES DE RECHANGE). Ils retiennent les poussières, en laissant passé l'air pur, et réduisent les émissions sonores liées à l'air expulsé.

Esempio di installazione/Exemple d'installation

La linea Trapdust va installata al termine dello scarico dell'aria (OUT) e collegata all'impianto tramite un tratto di tubazione flessibile per facilitare le operazioni di pulizia e manutenzione.

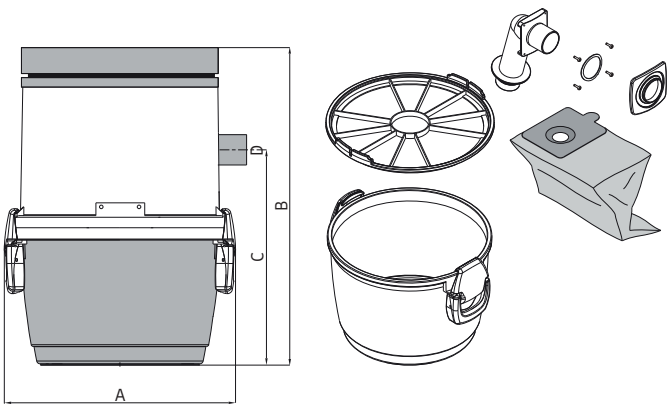
La ligne Trapdust s'installe au bout de la purge d'air (OUT) et se relie à l'installation par un tronçon de tuyau flexible pour faciliter les opérations de nettoyage et d'entretien.



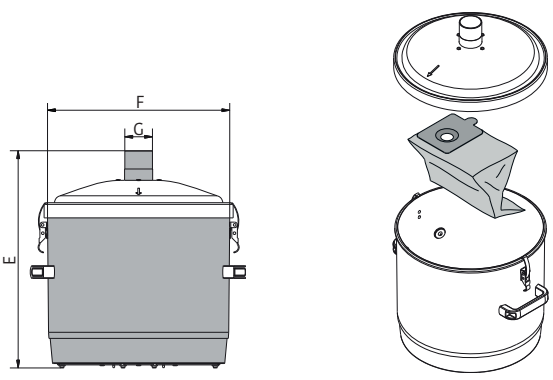
Misure sistemi di filtraggio Trapdust/Mesures des systèmes de filtration Trapdust

Modello Trapdust Classic Modèle Trapdust Classic	**Unità** Unité	**AP3400.10.05**
Misura/Mesure A	mm	380
Misura/Mesure B	mm	570
Misura/Mesure C	mm	385
Misura/Mesure D	Ø mm	50

Modello Trapdust Move Modèle Trapdust Classic	**Unità** Unité	**AP3400.10.08**
Misura/Mesure E	mm	390
Misura/Mesure F	Ø mm	330
Misura/Mesure G	Ø mm	50



TRAPDUST CLASSIC



TRAPDUST MOVE

ACCESSORI A COMPLETAMENTO DELL'IMPIANTO

Per dosatori

- Mensola a ponte pag 76
- Mensola telescopica pag 77
- Mensola universale pag 78
- Staffe a muro per dosatore Slim pag 79
- Sound OFF insonorizzante pag 80

Per sistemi di estrazione

- Cassetta combustibile pag 81
- Modulo serranda pag 82
- Kit fluidificatore pag 83
- Selettore manuale pag 84
- Microinterruttore per selettore pag 85

Per magazzini di stoccaggio

- Griglia poggia sacco pag 86
- Telo copertura magazzino pag 87
- Kit staffe per ancoraggio pag 88
- Sensori di livello pag 89
- Supporto per sensori di livello pag 90

Per la cura del locale caldaia

- Kit pulizia pag 91

ACCESSOIRES POUR COMPLÉTER L'INSTALLATION

Pour doseurs

- Console pont page 76
- Console télescopique page 77
- Console universelle page 78
- Brides murales pour doseur Slim page 79
- Sound OFF insonorisant page 80

Pour systèmes d'extraction

- Boîte combustible page 81
- Module volet page 82
- Kit fluidificateur page 83
- Sélecteur manuel page 84
- Microrupteur pour sélecteur page 85

Pour magasins de stockage

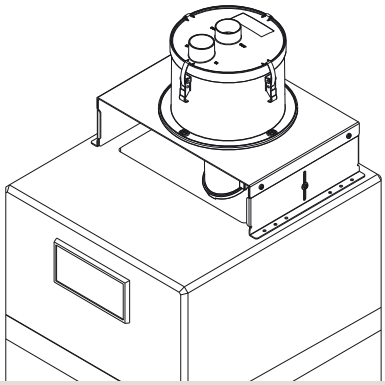
- Grille porte-sac page 86
- Toile de couverture magasin page 87
- Kit de brides d'ancrage page 88
- Capteurs de niveau page 89
- Support pour capteurs de niveau page 90

Pour l'entretien du local de la chaudière

- Kit de nettoyage page 91

ACCESSORI

ACCESSOIRES



MENSOLA PONTE

Console pont

art. AP3400.10.03

Caratteristiche:
1 - per dosatore Regular e motore integrato Nova 3
2 - universale per tutte le caldaie
3 - regolabile in altezza da 117 mm a 180 mm
4 - installazione in appoggio al serbatoio della caldaia

Caractéristiques:
1 - pour doseur Regular et moteur intégré Nova 3
2 - universelle pour toutes les chaudières
3 - réglable en hauteur de 117 mm à 180 mm
4 - installation à poser sur le réservoir de la chaudière

CE

Descrizione e misure mensola a ponte/Description et dimensions console pont

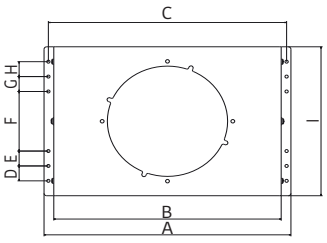
La mensola a ponte permette di sospendere facilmente il dosatore Regular art. AP3400.10.01 o il motore aspirante Nova 3 art. AP1000.50.03 con un appoggio diretto sulla caldaia.
Utile quando l'apertura del serbatoio è troppo ridotta per accogliere la flangia del dosatore oppure si desidera creare un supporto dedicato per il dosaggio del combustibile.

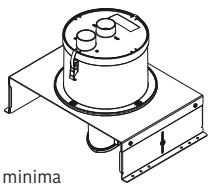
Costruita in lamiera zincata, permette di regolare in altezza il dosatore dall'apertura del serbatoio da 117 mm fino a 180 mm.

La console pont permet de suspendre facilement le doseur Regular art. AP3400.10.01 ou le moteur aspirant Nova 3 art. AP1000.50.03 en s'appuyant directement sur la chaudière.
Utile quand l'ouverture du réservoir est trop réduite pour accueillir la bride du doseur ou si l'on souhaite créer un support dédié pour le dosage du combustible.

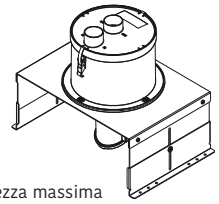
Construite en tôle galvanisée, elle permet de régler la hauteur du doseur par rapport à l'ouverture du réservoir de 117 mm jusqu'à 180 mm.

Modello mensola a ponte Modèle console pont	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.10.03**
Peso/Poids	Kg	4
Altezza max/Hauteur max H	mm	180
Altezza min/Hauteur min H	mm	117
Misura/Mesure A	mm	456
Misura/Mesure B	mm	420
Misura/Mesure C	mm	440
Misura/Mesure D	mm	30
Misura/Mesure E	mm	30
Misura/Mesure F	mm	120
Misura/Mesure G	mm	30
Misura/Mesure H	mm	30
Misura/Mesure I	mm	300

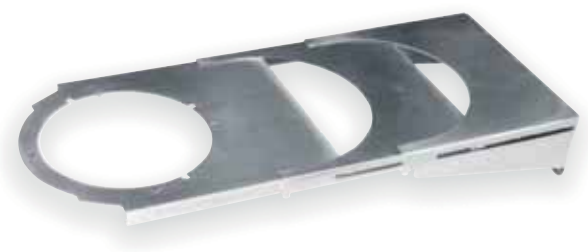




Altezza minima
Hauteur minimale

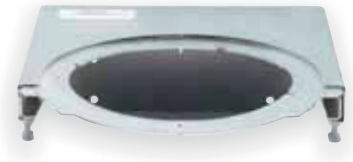


Altezza massima
Hauteur maximale



MENSOLA TELESCOPICA

Console télescopique

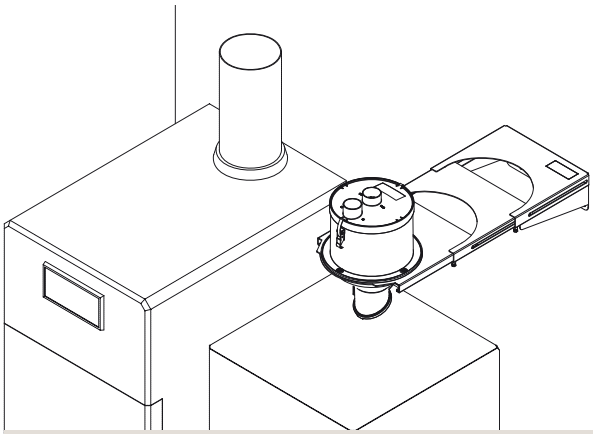


art. AP3400.10.02

Caratteristiche:
1 - per dosatore Regular e motore integrato Nova 3
2 - universale per tutte le caldaie
3 - estensibile da 250 mm a 665 mm
4 - installazione a muro

Caractéristiques:
1 - pour doseur Regular et moteur intégré Nova 3
2 - universelle pour toutes les chaudières
3 - extensible de 250 mm à 665 mm
4 - installation murale

CE



Descrizione e misure mensola telescopica/Description et dimensions console télescopique

Quando non c'è la possibilità di installare il dosatore sul serbatoio della caldaia, oppure c'è necessità di compensare lo spazio tra la parete d'appoggio, la mensola telescopica si rivela la scelta ottimale.
Sospende facilmente il dosatore Regular art. AP3400.10.01 o il motore aspirante Nova 3 art. AP1000.50.03.

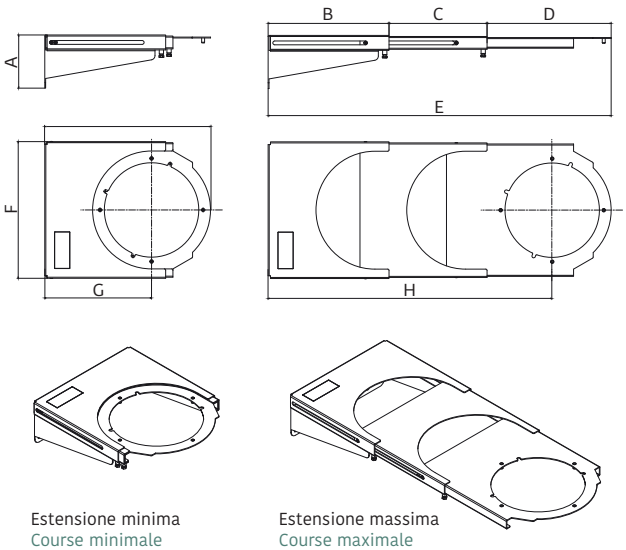
Costruita in lamiera zincata, si estende telescopicamente da 250 mm fino a 665 mm per permettere al dosatore di raggiungere il posizionamento corretto per il rifornimento della caldaia.

Lorsqu'il n'est pas possible d'installer le doseur sur le réservoir de la chaudière ou qu'il faut compenser l'espace entre le mur d'appui et le réservoir, la console télescopique s'avère le choix optimal.

Suspend facilement le doseur Regular art. AP3400.10.01 ou le moteur aspirant Nova 3 art. AP1000.50.03.

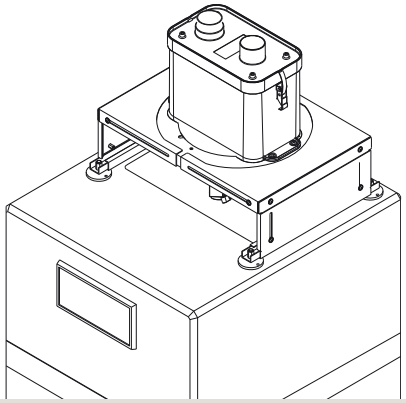
Construite en tôle galvanisée, elle s'étend télescopiquement de 250 mm jusqu'à 665 mm pour permettre au doseur d'atteindre le positionnement correct pour l'approvisionnement de la chaudière.

Modello mensola telescopica Modèle console télescopique	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.10.02**
Peso/Poids	Kg	6
Misura/Mesure A	mm	124,5
Misura/Mesure B	mm	283
Misura/Mesure C	mm	229,5
Misura/Mesure D	mm	290,5
Misura/Mesure E	mm	803
Misura/Mesure F	mm	320
Escursione min/Course min G	mm	250
Escursione max/Course max H	mm	665



Estensione minima
Course minimale

Estensione massima
Course maximale



MENSOLA UNIVERSALE

Console universelle

art. AP3400.10.11

Caratteristiche:
1 - per dosatore Regular, dosatore Slim e motore integrato Nova 3
2 - regolabile in altezza, lunghezza e profondità
3 - universale per tutte le caldaie
4 - installazione in appoggio al serbatoio della caldaia

Caractéristiques:
1 - pour doseur Regular et doseur Slim
2 - réglable en hauteur, longueur et profondeur
3 - universelle pour toutes les chaudières
4 - installation à poser sur le réservoir de la chaudière

CE

Descrizione e misure mensola universale/Description et dimensions console universelle

La mensola universale permette il montaggio di qualunque tipologia di dosatore anche in quelle situazioni in cui il serbatoio della caldaia non rispetta la posizione standard.

Regolabile in altezza (da 140 a 200 mm), lunghezza (da 440 mm a 780 mm) e in profondità (da 360 mm a 520 mm), consente il montaggio del dosatore anche in contesti non convenzionali.

Permette di installare sia il motore integrato Nova 3 che il dosatore Regular. Per installare il dosatore Slim è sufficiente spezzare le guide sulla lamiera pretagliata.

In robusta lamiera zincata, dispone di piedini regolabili in altezza per il fissaggio sul serbatoio della caldaia.

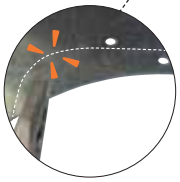
La console universelle permet le montage de toute typologie de doseur même lorsque le réservoir de la chaudière ne respecte pas la position standard.

Réglable en hauteur (de 140 à 200 mm), longueur (de 440 mm à 780 mm) et en profondeur (de 360 mm à 520 mm), elle permet le montage du doseur même dans des contextes non conventionnels.

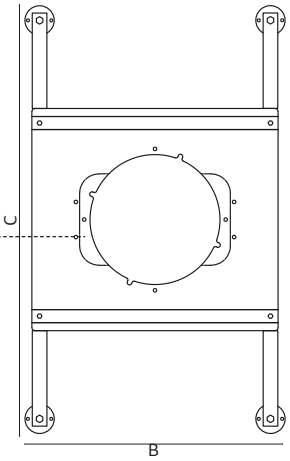
Permet d'installer aussi bien le doseur Regular que le modèle Slim, simplement en coupant les guides sur la tôle pré-découpée.

En tôle galvanisée robuste, elle dispose de pieds réglables en hauteur pour la fixation de la chaudière sur le réservoir.

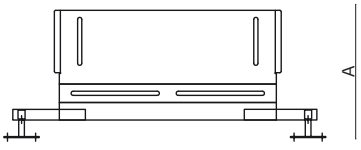
Modello mensola universale Modèle console universelle	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.10.11**
Peso/Poids	Kg	2,7
Misura/Mesure A	mm	min 140 - max 200
Misura/Mesure B	mm	min 440 - max 780
Misura/Mesure C	mm	min 360 - max 520



Rimozione lamiera per montaggio dosatore Slim
Retrait tôle pour montage doseur Slim



Vista dall'alto
Vue du haut

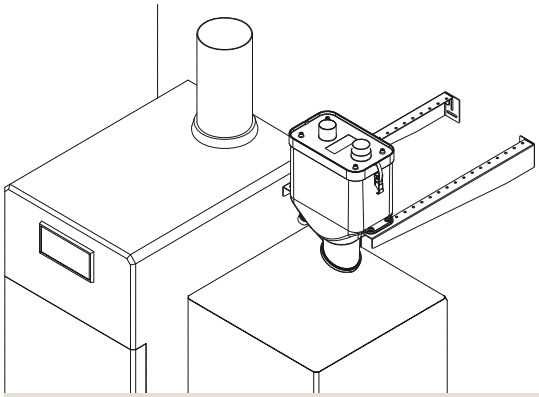


Vista laterale
Vue latérale

STAFFE A MURO
DOSATORE SLIM

Brides murales doseur Slim

art. AP3400.10.13



Caratteristiche:
1 - esclusive per dosatore Slim
2 - universali per tutte le caldaie
3 - punti di ancoraggio per la scelta del posizionamento
4 - installazione a muro

Caractéristiques:
1 - exclusives pour doseur Slim
2 - universelle pour toutes les chaudières
3 - points d'ancrage pour le choix du positionnement
4 - installation murale

CE

Descrizione e misure staffe a muro dosatore Slim/Description et dimensions brides murales doseur Slim

Le staffe a muro sospendono il dosatore Slim art. AP3400.10.10 quando non c'è la possibilità di installarlo sul serbatoio oppure quando si vuole compensare lo spazio tra la parete d'appoggio e la caldaia.

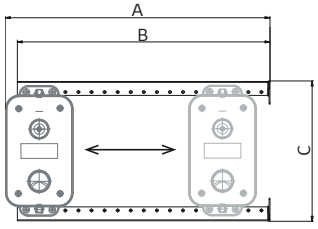
Vanno fissate saldamente a muro, mettendo in seguito il dosatore Slim nella posizione desiderata utilizzando i punti di ancoraggio. Non superare l'altezza di 160 mm tra le flange del dosatore e il bordo del serbatoio per evitare l'uscita accidentale di combustibile durante le operazioni di rabbocco.

In lamiera zincata, offrono con la loro semplicità di installazione la soluzione perfetta per il completamento dell'impianto.

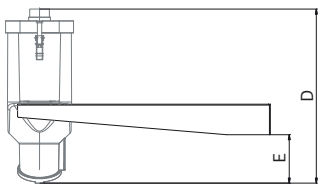
Modello staffe a muro dosatore Slim Modèle brides murales doseur Slim	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.10.13**
Peso/Poids	Kg	1,6
Misura/Mesure A	mm	608
Misura/Mesure B	mm	580
Misura/Mesure C	mm	322
Misura/Mesure D	mm	399
Misura/Mesure E	mm	111
Misura/Mesure F	mm	267
Misura/Mesure G	mm	29

Les brides murales suspendent le doseur Slim art. AP3400.10.10 lorsqu'il n'y a pas la possibilité de l'installer sur le réservoir ou si l'on veut compenser l'espace entre le mur d'appui et la chaudière.
Elles doivent être fixées solidement au mur, puis il faut mettre le doseur Slim dans la position souhaitée moyennant l'utilisation des points d'ancrage.
Ne pas dépasser la hauteur de 160 mm entre les brides du doseur et le bord du réservoir afin d'éviter la sortie accidentelle de combustible durant les opérations de remplissage.

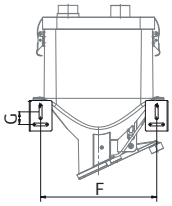
En tôle galvanisée, leur simplicité d'installation les rend parfaites pour compléter l'installation.



Vista dall'alto
Vue du haut



Vista laterale
Vue latérale



Vista frontale
Vue de face

SOUND OFF
INSONORIZZANTE

Sound off insonorisant

art. AP3400.10.04

Caratteristiche:
1 - esclusivo per dosatore Regular
2 - abbatte le emissioni sonore
3 - in tessuto fonoassorbente 3M™ Thinsulate™
4 - pratico velcro per un montaggio rapido

Caractéristiques:
1 - exclusif pour doseur Slim
2 - atténue les émissions sonores
3 - en tissu insonorisant 3M™ Thinsulate™
4 - velcro pratique pour un montage rapide

CE 3M Thinsulate INSULATION

Descrizione e misure Sound off insonorizzante/Description et dimensions sound off insonorisant

Sound off riduce la rumorisità di circa 15 dB del combustibile quando arriva all'interno del dosatore.

La sua forma esclusiva, pensata per il dosatore Regular art. AP3400.10.01, lo abbraccia perfettamente, lasciando libertà di movimento allo sportello di scarico senza ostacolare il sensore magnetico.

Realizzato in tessuto fonoassorbente 3M™ Thinsulate™, è particolarmente resistente e di facile montaggio grazie al velcro laterale di chiusura.

Sound off atténue d'environ 15 dB le bruit du combustible lorsqu'il arrive à l'intérieur du doseur.

Sa formule exclusive, pensée pour le doseur Regular art. AP3400.10.01, l'enveloppe parfaitement, en laissant sa liberté de mouvement à la trappe d'évacuation et sans entraver le capteur magnétique.

Réalisé en tissu insonorisant 3M™ Thinsulate™, il est particulièrement résistant et facile à monter grâce au velcro latéral de fermeture.

Modello Sound off insonorizzante Modèle Sound off insonorisant	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.10.04**
Peso/Poids	Kg	0,3
Colore/Couleur	grigio antracite/gris anthracite	
Compatibilità/Compatibilité	dosatore Regular/doseur Regular	

Esempio di montaggio
Exemple de montage

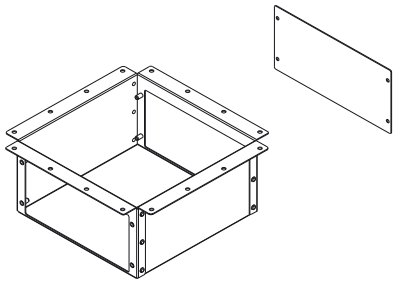
Texture del tessuto 3M™ Thinsulate™
Texture du tissu 3M™ Thinsulate™

* 3M™ Thinsulate™ è un marchio registrato 3M
* 3M™ Thinsulate™ est une marque déposée 3M

CASSETTA COMBUSTIBILE

Boîte combustible

art. AP3400.00.00



Caratteristiche:
1 - esclusiva per magazzini con fondo a tramoggia
2 - accoglie fino a due sistemi di estrazione
3 - robusta e di facile installazione
4 - con sportello per ispezione

Caractéristiques:
1 - exclusive pour magasins avec fond à trémie
2 - accueille jusqu'à deux systèmes d'extraction
3 - robuste et facile à installer
4 - avec guichet pour inspection

CE

Descrizione e misure cassetta combustibile/Description et dimensions de la boîte combustible

La cassetta raccoglie il combustibile dai magazzini con fondo a tramoggia, come Midi tramoggiato e linea Texsilo.
Va abbinata a sistemi d'estrazione combustibile, come la bocchetta bitubo art. AP3400.00.01 o la Vacu Matic Free art. AP3400.00.09.

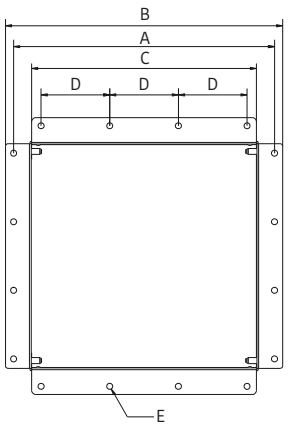
Nel caso specifico di Vacu Matic Free, la cassetta combustibile è in grado di accogliere fino a due sistemi d'estrazione per alimentare simultaneamente due differenti impianti.

Costruita in lamiera zincata, dotata di sportello di ispezione, si installa facilmente senza l'utilizzo di utensili specifici.

La boîte récupère le combustible des magasins avec fond à trémie, comme le magasin Midi à trémie et la ligne Texsilo.
Elle doit être associée à des systèmes d'extraction combustible, comme la buse bitube art. AP3400.00.01 ou la Vacu Matic Free art. AP3400.00.09.
Dans le cas spécifique de Vacu Matic Free, la boîte combustible est en mesure d'accueillir jusqu'à deux systèmes d'extraction pour alimenter simultanément deux installations différentes.

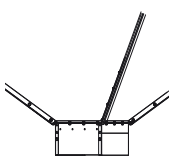
Construite en tôle galvanisée, dotée de trappe de visite, elle s'installe facilement sans l'utilisation d'outils spécifiques.

Modello Cassetta combustibile Modèle Boîte combustible	**Unità** Unité	**Art. 3400.00.00**
Peso/Poids	Kg	0,8
Misura/Mesure A	mm	323
Misura/Mesure B	mm	304
Misura/Mesure C	mm	262
Misura/Mesure D	mm	80
Misura/Mesure E	Ø mm	7
Misura/Mesure F	mm	138

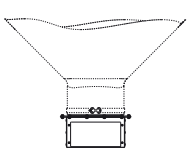


Vista dall'alto
Vue du haut

Vista frontale
Vue de face



Installazione su Midi
Installation sur Midi

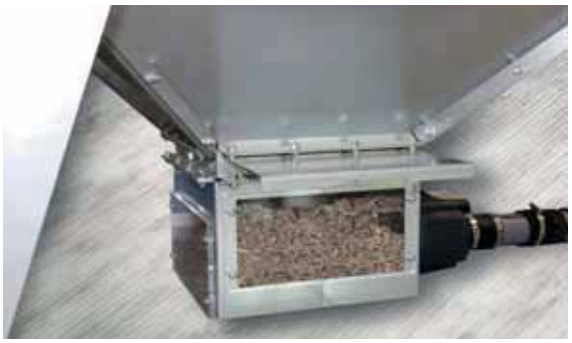


Installazione su Texsilo
Installation sur Texsilo

MODULO SERRANDA

Module volet

art. AP3400.00.08



Caratteristiche:
1 - per magazzini con fondo a tramoggia
2 - semplifica la manutenzione del sistema di estrazione
3 - evita "l'effetto caverna" prima della messa in funzione
4 - in robusta lamiera zincata

Caractéristiques:
1 - pour magasins avec fond à trémie
2 - simplifie la maintenance du système d'extraction
3 - évite "l'effet caverne" avant la mise en service
4 - en tôle galvanisée robuste

CE

Descrizione e misure modulo serranda/Description et dimensions module volet

Il modulo serranda, dedicato per magazzini con fondo tramoggiato, permette di caricare il magazzino in maniera più efficiente e semplificare la manutenzione del sistema di estrazione.

Chiudendo completamente la serranda sarà possibile gestire il sistema di estrazione in maniera indipendente dal magazzino.

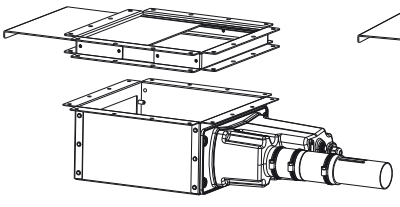
Si rivela fondamentale anche per alleggerire il peso del combustibile sulla cassetta di estrazione. Aprendola parzialmente o totalmente prima della messa in funzione dell'impianto, evita "l'effetto caverna".

Le module volet, dédié aux magasins avec fond à trémie, permet de charger le magasin de manière plus efficace et de simplifier la maintenance du système d'extraction.

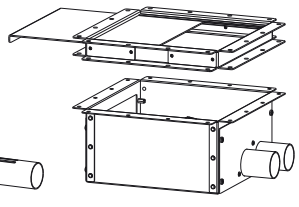
En fermant complètement le volet à guillotine il sera possible de gérer le système d'extraction de manière indépendante du magasin.

Il s'avère fondamental aussi pour alléger le poids du combustible sur la boîte d'extraction. En l'ouvrant partiellement ou totalement avant la mise en service de l'installation, il évite "l'effet caverne".

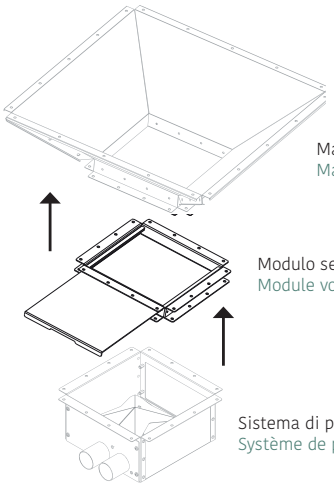
Modello modulo serranda Modèle module volet	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.10.03**
Peso/Poids	Kg	4
Altezza max/Hauteur max H	mm	180
Altezza min/Hauteur min H	mm	117
Misura/Mesure A	mm	456



Montaggio con Vacu Matic
Montage avec Vacu Matic



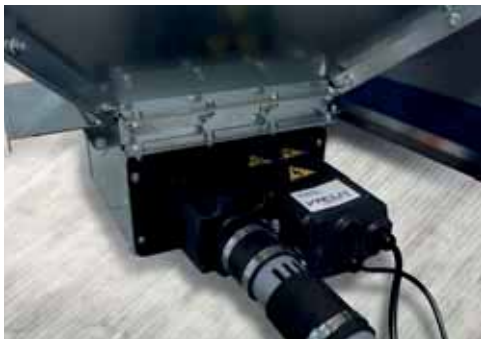
Montaggio con bocchetta bitubo
Montage buse bitube



KIT FLUIDIFICATORE

Kit fluidificateur

art. AP9020.50.06



Caratteristiche:
1 - consigliato per impianti monotubo
2 - regola il flusso del combustibile
3 - adatto per impianti Ø 50 mm
4 - installazione facile

Caractéristiques:
1 - conseillé pour les installations monotube
2 - règle le débit du combustible
3 - convient aux installations Ø 50 mm
4 - facile à installer

CE

Descrizione e misure kit fluidificatore/Description et dimensions kit fluidificateur

Con il kit fluidificatore è possibile, mediante una semplice regolazione meccanica, modificare la quantità di combustibile trasportata durante il funzionamento dell'impianto.

Il fluidificatore dev'essere montato sulla tubazione di prelievo del combustibile subito dopo il sistema di estrazione. I tagli di aerazione devono sempre essere rivolti verso l'alto.

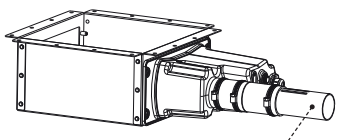
Consigliato per impianti monotubo, può essere applicato anche alle soluzioni bitubo senza alcuna controindicazione, in caso di necessità.
Pensato per una facile installazione, può essere montato in posizione orizzontale o verticale su impianti Ø 50 mm.

Avec le kit fluidificateur il est possible, moyennant un simple réglage mécanique, de modifier la quantité de combustible transportée durant le fonctionnement de l'installation.

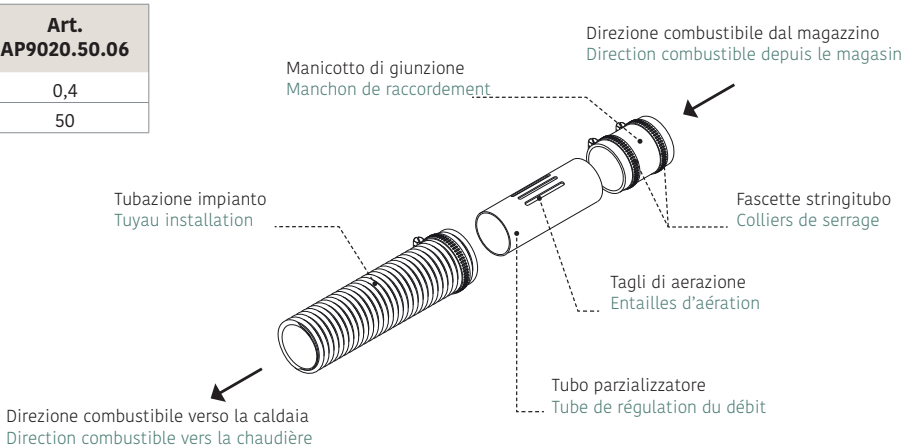
Le fluidificateur doit être monté sur la tuyauterie de prélèvement du combustible tout de suite après le système d'extraction. Les entailles d'aération doivent toujours être orientées vers le haut.

Conseillé pour les installations monotube, en cas de besoin il peut aussi être appliqué aux solutions bitube, sans aucune contre-indications.
Conçu pour une installation aisée, il peut être monté en position horizontale ou verticale sur des installations Ø 50 mm.

Modello kit fluidificatore Modèle kit fluidificateur	**Unità** Unité	**Art.** **AP9020.50.06**
Peso/Poids	Kg	0,4
Diametro kit/Diamètre kit	Ø mm	50



Fluidificatore montato su Vacu Matic
Fluidificateur monté sur Vacu Matic



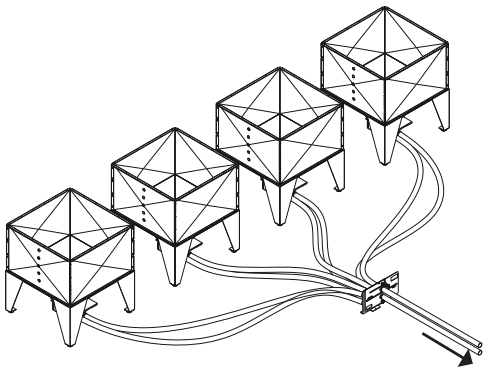
SELETTORE MANUALE

Sélecteur manuel

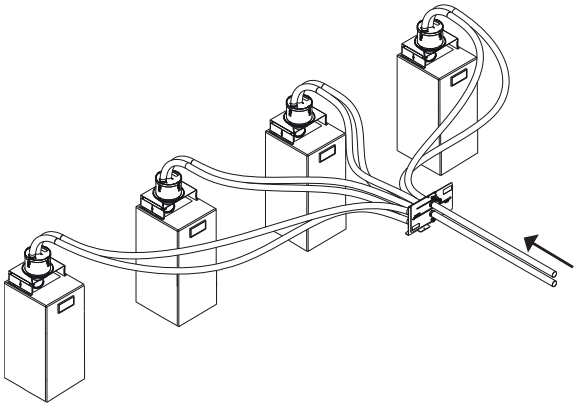
art. AP90AZ.50.00 Due vie/Deux voies

art. AP90AZ.50.01 Quattro vie/Quatre voies

CE



Prelievo da quattro magazzini diversi
Extraction de quatre magasins différents



Alimentazione di quattro impianti differenti
Alimentation de quatre installations différentes

Descrizione e misure selettore manuale/Description et dimensions sélecteur manuel

Il selettore manuale ha un animo estremamente versatile. Permette il prelievo del combustibile da due a quattro magazzini di stoccaggio, oppure, trasporta il combustibile da un solo magazzino per alimentare in maniera alternata due, tre o quattro caldaie.

Costruito in lamiera zincata, può essere ancorato al pavimento o su una superficie stabile. È bidirezionale e installabile anche in orizzontale. Il movimento dei pannelli è regolato da due manopole che garantiscono la tenuta dell'aria.

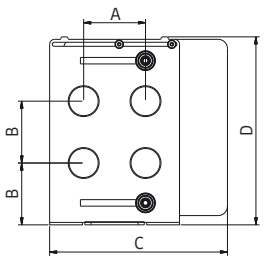
Può essere dotato di microinterruttori per comandi remoti o rilevamento della posizione in tempo reale (art. AP91AZ.50.00 - art. AP91AZ.50.01).

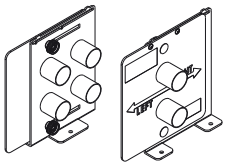
Le sélecteur manuel a une âme extrêmement polyvalente. Il permet d'extraire le combustible de deux, trois ou quatre magasins de stockage, ou, transporte le combustible d'un seul magasin pour alimenter de manière alternée deux, trois ou quatre chaudières.
Construit en tôle galvanisée, il peut être ancré au sol ou sur une surface stable. Il est bidirectionnel et peut être installé même horizontalement. Le mouvement des panneaux est réglé par deux manettes qui garantissent l'étanchéité à l'air.

Il peut être doté de microrupteurs pour les commandes à distance ou la détection de la position en temps réel (art. AP91AZ.50.00 - art. AP91AZ.50.01).

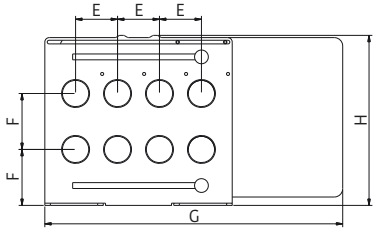
Modello selettore manuale 2 vie Modèle sélecteur manuel 2 voies	**Unità** Unité	**Art.** **AP90AZ.50.00**
Peso/Poids	Kg	5,4
Misura/Mesure A	mm	100
Misura/Mesure B	mm	100
Misura/Mesure C	mm	287,5
Misura/Mesure D	mm	304

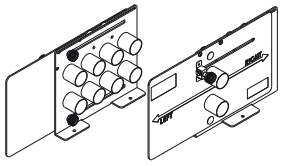
Modello selettore manuale 4 vie Modèle sélecteur manuel 4 voies	**Unità** Unité	**Art.** **AP90AZ.50.01**
Peso/Poids	Kg	8,9
Misura/Mesure E	mm	75
Misura/Mesure F	mm	100
Misura/Mesure G	mm	532,5
Misura/Mesure H	mm	304





Selettore due vie
Sélecteur deux voies





Selettore quattro vie
Sélecteur quatre voies

MICRO PER SELETTORE

Microrupteur pour sélecteur manuel

CE

art. AP91AZ.50.00 Micro 2 vie/Micro 2-voies
art. AP91AZ.50.01 Micro 4 vie/Micro 4-voies

Caratteristiche:
1 - specifico per selettori manuali 2 - 4 vie
2 - controllo remoto della posizione dei selettori
3 - da associare a un pannello di controllo
4 - fornito in kit

Caractéristiques:
1 - spécifique pour sélecteurs manuels 2 - 4 voies
2 - contrôle à distance de la position des sélecteurs
3 - à associer à un tableau de commande
4 - fourni en kit

Descrizione microinterruttore per selettore manuale/Description microrupteur pour sélecteur manuel

L'installazione del microinterrutore consente di controllare la posizione del selettore manuale anche da remoto e rendere operativi i sistemi a cui sono collegati.

Questo kit è indispendabile per segnalare la posizione del selettore a un qualsiasi pannello di controllo, ad esempio Control Panel Drive art. AP4200.00.01, motore integrato Nova 3 art. AP1000.50.03, oppure al pannello integrato della caldaia.

Ogni microinterruttore dispone di tre morsetti

- Morsetto 1 - comune
- Morsetto 2 - normalmente chiuso
- Morsetto 3 - normalmente aperto

L'installation des microrupteurs permet de contrôler la position des sélecteurs manuels même à distance et de rendre opérationnels les systèmes auxquels ils sont raccordés.

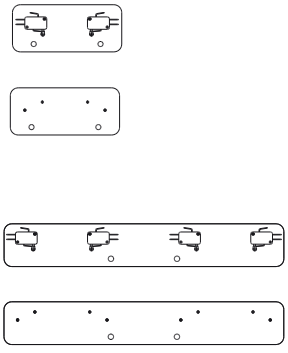
Ce kit est indispensable pour signaler la position des sélecteurs à n'importe quel tableau de commande, par exemple Control Panel Drive art. AP4200.00.01, moteur intégré Nova 3 art. AP1000.50.03, ou au tableau intégré de la chaudière.

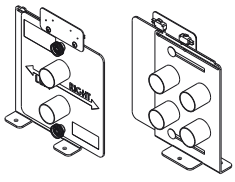
Chaque microrupteur dispose de trois bornes

- Borne 1 - commun
- Borne 2 - normalement fermée
- Borne 3 - normalement ouverte

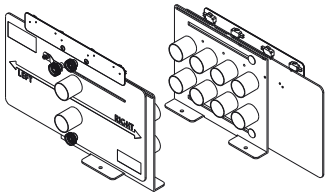
Modello microinterruttore 2 vie Modèle microrupteur 2 voies	**Unità** Unité	**Art.** **AP91AZ.50.00**
Voltaggio massimo/Voltage maximal	V	12
Corrente massima/Courant maximal	A	1

Modello microinterruttore 4 vie Modèle microrupteur 4 voies	**Unità** Unité	**Art.** **AP91AZ.50.01**
Voltaggio massimo/Voltage maximal	V	12
Corrente massima/Courant maximal	A	1





Selettore due vie
Sélecteur deux voies



Selettore quattro vie
Sélecteur quatre voies

GRIGLIA POGGIA SACCO

Grille porte-sac

art. AP3420.10.02

Caratteristiche:
1 - specifico per i magazzini della linea Midi
2 - rende comodo il rifornimento del magazzino
3 - installazione veloce e immediata con le viti in dotazione

Caractéristiques:
1 - spécifique pour les magasins de la ligne Midi
2 - rend aisé le réapprovisionnement du magasin
3 - installation rapide et immédiate grâce aux vis fournies

CE

Descrizione e misure griglia poggia sacco/Description et dimensions grille porte-sac

La griglia poggia sacco, pensata in esclusiva per la linea Midi, semplifica il rifornimento del magazzino.

Basta appoggiare il sacco sopra la griglia e tagliarlo con un cutter, così da far cadere il combustibile direttamente nel magazzino senza la fatica di movimentare il sacchetto.

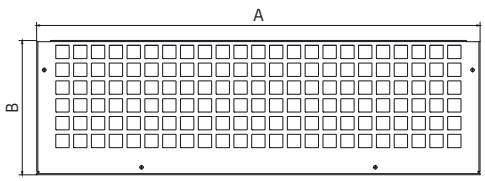
Montaggio ultra rapido grazie alle viti in dotazione.

La grille porte-sac pensée exclusivement pour la ligne Midi, simplifie le réapprovisionnement du magasin.

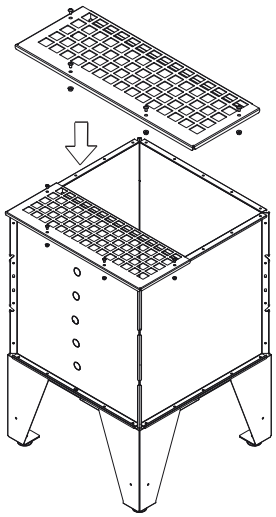
Il suffit de poser le sac sur la grille et de le couper à l'aide d'un cutter, de sorte à faire tomber le combustible directement dans le magasin sans devoir déplacer le sac.

Montage ultrarapide grâce aux vis fournies.

Modello griglia poggia sacco Modèle grille porte-sac	**Unità** Unité	**Art.** **AP3420.10.02**
Peso/Poids	Kg	3,5
Misura/Mesure A	mm	996
Misura/Mesure B	mm	302



Vista dall'alto
Vue du haut



Montaggio su magazzino Midi
Montage sur magasin Midi

TELO DI COPERTURA

Toile de couverture

art. AP3420.10.01

Caratteristiche:
1 - specifico per i magazzini della linea Midi
2 - in poliestere con spalmatura in PVC da 510 gr/m²
3 - protegge il combustibile da agenti esterni
4 - angoli elasticizzati per un'installazione facilitata

Caractéristiques:
1 - spécifique pour les magasins de la ligne Midi
2 - en polyester avec enduction en pvc de 510 gr/m²
3 - protège le combustible des agents extérieurs
4 - angles élastiques pour une installation facilitée

CE

Descrizione e misure telo di copertura/Description et dimensions toile de couverture

Il telo di copertura permette di proteggere i magazzini di stoccaggio della linea Midi.

Realizzato in poliestere con spalmatura in PVC da 510 gr/m², assicura protezione al combustibile stoccato dagli agenti atmosferici e animali indesiderati.

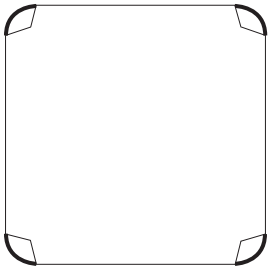
Dotato di angoli elasticizzati, si applica facilmente sulle predisposizioni di ancoraggio dei magazzini Midi.

La toile de couverture permet de protéger les magasins de stockage de la ligne Midi.

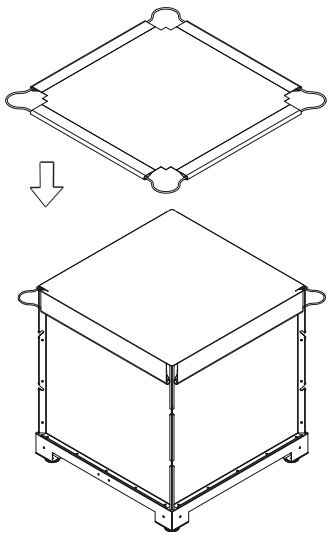
Réalisée en polypropylène, elle protège le combustible stocké des agents atmosphériques et des animaux indésirables

Dotée d'angles élastiques, elle s'applique facilement sur les prédispositions d'ancrage des magasins Midi.

Modello telo di copertura Modèle toile de couverture	**Unità** Unité	**Art.** **AP3420.10.01**
Peso/Poids	Kg	1,8
Misura/Mesure	mm	1180x1180



Vista dall'alto
Vue du haut

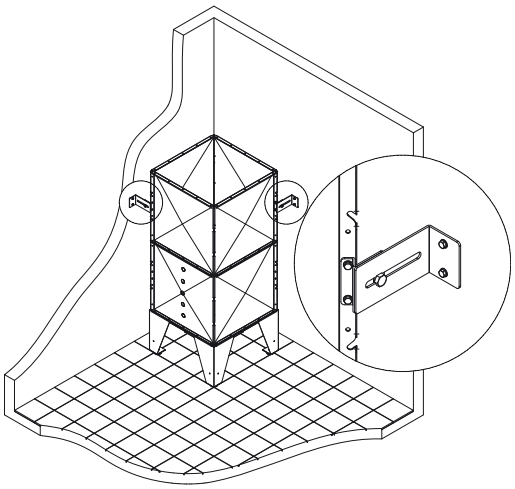


Montaggio su magazzino Midi
Montage sur magasin Midi

KIT STAFFE PER ANCORAGGIO

Kit de brides d'ancrage

art. AP9010.00.02



Caratteristiche:
1 - specifico per i magazzini della linea Midi
2 - staffe scorrevoli per ancoraggio a parete
3 - in lamiera zincata

Caractéristiques:
1 - spécifique pour les magasins de la ligne Midi
2 - brides coulissantes pour ancrage mural
3 - en tôle galvanisée

CE

Descrizione e misure kit staffe per ancoraggio/Description et dimensions du kit de brides d'ancrage

Il kit staffe permette di fissare stabilmente a parete i magazzini di stoccaggio della linea Midi.

Fortemente consigliato nel caso in cui si decida di aumentare la capacità dei magazzini con i moduli di elevazione, art. AP3420.00.20 - art. AP3420.00.30 - art. AP3420.00.60
Il kit staffe si rivela utile nelle operazioni di riempimento assicurando stabilmente il magazzino.

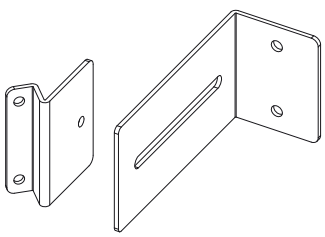
Comprende due staffe scorrevoli in lamiera zincata con un'escursione compresa tra 45 mm e 145 mm.

Le kit de brides permet la bonne fixation murale des magasins de stockage de la ligne Midi.

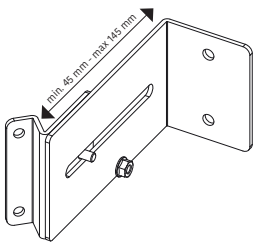
Fortement conseillé au cas où l'on déciderait d'augmenter la capacité des magasins avec les modules d'élévation, art. AP3420.00.20 - art. AP3420.00.30 - art. AP3420.00.60
Le kit de brides s'avère utile durant les opérations de remplissage, en fixant solidement le magasin.

Il comprend deux brides coulissantes en tôle galvanisée avec une course comprise entre 45 mm et 145 mm.

Modello kit staffe per ancoraggio Modèle kit de brides d'ancrage	**Unità** Unité	**Art.** **AP9010.00.02**
Peso/Poids	Kg	1,2
Altezza/Hauteur	mm	146
Larghezza/Largeur B	mm	95
Profondità/Profondeu C	mm	80
Estensione min/Extension min	mm	45
Estensione max/Extension max	mm	145



Kit staffe
Kit de brides



Staffe scorrevoli
Brides coulissantes

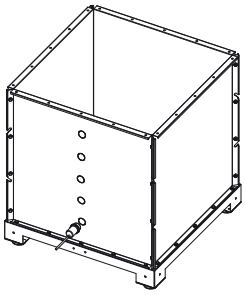
SENSORI DI LIVELLO

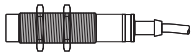
Capteurs de niveau

CE IP 67 art. AP4210.00.01 Basic

CE IP 67 RoHS art. AP4210.00.03 con relè/avec relais

CE IP 67 art. AP4210.00.04 Atex





Esempio di installazione
Exemple d'installation

Caratteristiche:
1 - segnalano il livello minimo nei magazzini di stoccaggio
2 - se installati sulla caldaia, rilevano il livello minimo/massimo
3 - disponibile in tre modelli con dotazioni differenti
4 - compatibili con i magazzini della linea Midi e Texsilo

Caractéristiques:
1 - ils signalent le niveau minimal dans les magasins de stockage
2 - si installés sur la chaudière, ils relèvent le niveau minimal/maximal
3 - disponibles en deux modèles avec différents accessoires
4 - compatibles avec les magasins de la ligne Midi et Texsilo

ACCESSORI-ACCESSORIES

Descrizione e misure sensori di livello/Description et dimensions capteurs de niveau

I sensori di livello segnalano la riserva minima nei magazzini di stoccaggio oppure il livello di minimo/massimo all'interno del serbatoio della caldaia.

Il modello Basic può essere utilizzato solo con Control Panel Drive art. AP4200.00.01. Il modello con relè si utilizza in presenza di impianti con motore aspirante integrato Nova 3 art. AP1000.50.03 o quando il sensore dev'essere abbinato al pannello di controllo della caldaia. È disponibile anche il sensore di livello art. AP4210.00.04 certificato Atex.

I magazzini della linea Midi sono predisposti per accogliere i sensori di livello nei fori presenti direttamente sul pannello, mentre i magazzini in tela della linea Texsilo necessitano del supporto sensori di livello per proteggere il telo art. AP9010.00.03.

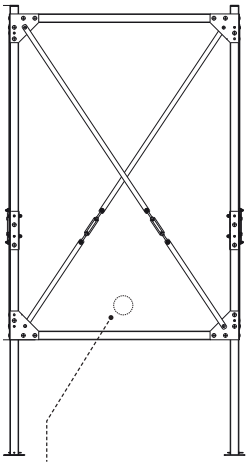
Les capteurs de niveau signalent la réserve minimale dans les magasins de stockage ou le niveau minimal/maximal à l'intérieur du réservoir de la chaudière.
Le modèle Basic ne peut être utilisé qu'avec le Control Panel Drive art. AP4200.00.01. Le modèle avec relais, s'utilise en présence d'installations avec moteur aspirant intégré Nova 3 art. AP1000.50.03 ou quand le capteur doit être associé au tableau de commande de la chaudière.
Le capteur de niveau art. AP4210.00.04 certifié Atex, est également disponible.
Les magasins de la ligne Midi sont prévus pour accueillir les capteurs de niveau dans les orifices présents directement sur le panneau, alors que les magasins en toile de la ligne Texsilo nécessitent le support pour capteurs de niveau afin de protéger la toile art. AP9010.00.03.

Modello sensori di livello Modèle capteurs de niveau	**Unità** Unité	**Art.** **AP4210.00.01**	**Art** **AP4210.00.03**	**Art.** **AP4210.00.04**
Alimentazione/Alimentation	-	12÷24 V DC	250 V AC/DC	10÷30 V DC
Assorbimento massimo/Absorption maximale	mA	15	2,1	0,2
Carico/Charge	Max. AC/DC	-	1A 250 V / 1A 220 V 60W	-
Temperatura di funzionamento/Température de fonctionnement	°C	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70	-25 ÷ +90
Regolazione sensibilità/Réglage Sensibilité	-	✘	✔	✔
Regolazione ritardo/Réglage Retard	-	✘	✔	✘
Diametro sensore/Diamètre capteur	mm	30	30	30
Certificato Atex/Certifié Atex	-	✘	✘	✔

SUPPORTO PER SENSORI LIVELLO

Support pour capteurs de niveau

art. AP9010.00.03



Posizione di montaggio
Position de Montage

Caratteristiche:
1 - per sensori di livello Ø 30 mm
2 - specifico per magazzini in tela linea Texsilo
3 - installazione semplice

Caractéristiques:
1 - pour capteurs de niveau Ø 30 mm
2 - spécifique pour magasins en toile ligne Texsilo
3 - installation simple

CE

Descrizione e misure supporto per sensori di livello/Description et dimensions support pour capteurs de niveau

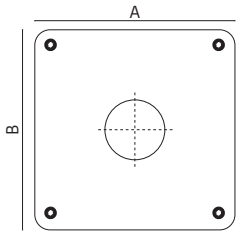
Il supporto per sensori di livello è specifico per i magazzini della linea Texsilo in tessuto.
Evita il danneggiamento della tela supportando il sensore di livello senza lacerazioni.
Accoglie tutti i sensori capacitivi con Ø 30 mm, come l'art. AP4210.00.01, l'art. AP4210.00.03 o l'art. AP4210.00.04

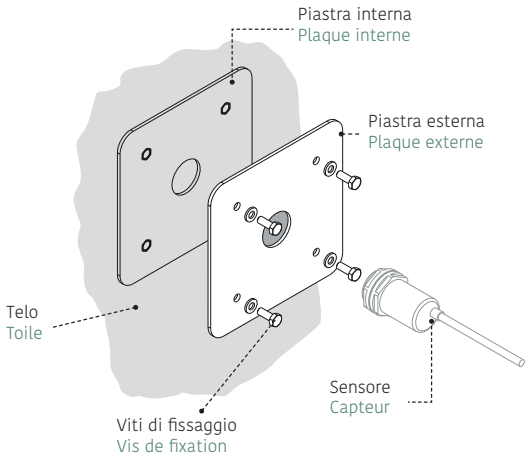
Semplice da montare, è completo di accessori per l'installazione sul magazzino.

Le support pour capteurs de niveau est spécifique pour les magasins de la ligne Texsilo en tissu.
Il évite l'endommagement de la toile en soutenant le capteur de niveau sans déchirures.
Il accueille tous les capteurs capacitifs avec Ø 30 mm, comme l'art. AP4210.00.01, l'art. AP4210.00.03 ou l'art. AP4210.00.04

Simple à monter, il est doté des accessoires pour l'installation sur le magasin.

Modello supporto per sensori di livello Modèle support pour capteurs de niveau	**Unità** Unit	**Art.** **AP9010.00.03**
Peso/Poids	Kg	1,1
Misura/Mesure A	mm	150
Misura/Mesure B	mm	150
Diametro interno/Diamètre intérieur C	Ø mm	32





KIT PULIZIA

Kit de nettoyage

art. AP7000.32.07

Caratteristiche:
1 - specifico per la pulizia del locale caldaia
2 - aspira i residui di combustibile
3 - completo di accessori

Caractéristiques:
1 - spécifique pour le nettoyage du local chaudière
2 - aspire les résidus de combustible
3 - doté d'accessoires

CE

Descrizione kit pulizia/Description kit de nettoyage

Il kit pulizia è pensato esclusivamente per tenere pulito il locale caldaia. Comprende gli accessori essenziali per rimuovere polvere e residui di combustibile.

Per utilizzare il kit è indispendabile avere un impianto modulare composto dai motori aspiranti Nova 1 Plus o Nova 2 con presa aspirante.

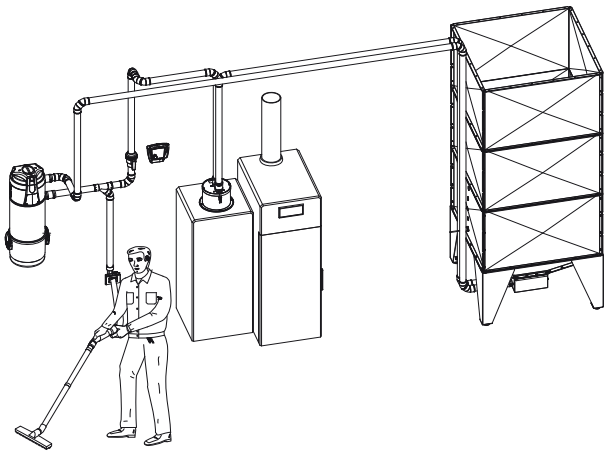
Include il tubo flessibile da 7 metri, una coppia di tubi cromati, il raccordo tubo presa in metallo e la spazzola per pavimenti.

Le kit de nettoyage est pensé exclusivement pour maintenir propre le local chaudière. Il comprend les accessoires essentiels pour éliminer la poussière et les résidus de combustible.

Pour utiliser le kit il est indispensable d'avoir une installation modulaire composée des moteurs aspirants Nova 1 Plus ou Nova 2 avec prise aspirante.

Il inclut le tube flexible de 7 metrès, une paire de tubes chromés, le raccord tube prise en métal et le brosse pour le sol.

Modello kit pulizia Modèle kit de nettoyage	**Art.** **AP7000.32.07**
	Tubo flessibile da 7 m Tube flexible de 7 m
	Raccordo tubo presa in metallo Raccord tube prise en métal
	Raccordo curvo in plastica Raccord coudé en plastique
	Coppia tubi cromati Paire de tubes chromés
	Spazzola per pavimento Brosse pour sol



GAMMA PRODOTTI PER STUFE E CAMINI

- Fire Tank per stufe e bracieri pag 94
- Fire Pod per inserti e camini pag 96

GAMME DE PRODUITS POUR POÊLES ET CHEMINÉES

- Fire Tank pour poêles et brasiers page 94
- Fire Pod pour inserts et cheminées page 96

STUFE E CAMINI

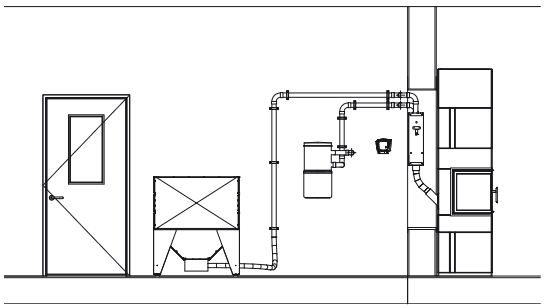
POÊLES ET CHEMINÉES

FIRE TANK

art. AP3400.10.12

Caratteristiche:
1 - pensato prevalentemente per le stufe
2 - installazione a incasso o in appoggio a parete
3 - rifornimento combustibile completamente automatico
4 - totalmente invisibile, mantiene l'estetica della casa
5 - rilascia il combustibile direttamente nel serbatoio della stufa
6 - nessuno sforzo per la gestione dei sacchetti
7 - zero dispersione di polveri

Caractéristiques:
1 - destiné principalement aux poêles
2 - installation encastrable ou en saillie sur le mur
3 - réapprovisionnement combustible entièrement automatique
4 - totalement invisible, maintient l'esthétique de la maison
5 - libère le combustible directement dans le brasier
6 - aucun effort pour la gestion des sacs
7 - aucune dispersion de poussières



Esempio di Fire Tank installato
Exemple de Fire Tank installé

Soluzione consigliata - Solution conseillée

Ideale per le stufe. Rapida da installare anche in poco spazio.
Idéale pour les poêles. Rapide à installer même dans un espace réduit.

①
Magazzino M-Tank
Magasin M-Tank

②
Tubo impianto
Tuyau installation

COME FUNZIONA
MODE DE FONCTIONNEMENT

Impianto modulare - Installation modulaire

Autonomia estesa. Più spazio per lo stoccaggio.
Autonomie étendue. Plus d'espace pour le stockage.

①
Motore
Moteur

②
Elettronica
Électronique

③
Estrazione
Extraction

④
Stoccaggio
Stockage

Fire Tank è pensato per alimentare automaticamente i serbatoi di stufe, camini e caldaie a biomassa.

Pensato prevalentemente per le stufe, grazie a una linea discreta che non impatta sull'estetica della casa. Adatto a essere incassato nel muro o montato in appoggio su una parete che confina con l'ambiente domestico in cui è installata la stufa.

Il collegamento con Fire Tank avviene tramite un tubo in acciaio flangiato angolato a 45°, senza alcun componente a vista.
Rilascia direttamente nel serbatoio della stufa da rifornire il combustibile a intervalli regolari preimpostati e automatici, in completa sicurezza e senza doversi preoccupare di gestire i sacchetti, dimenticando sforzi e dispersione di polvere generata durante il riempimento manuale.

Si consiglia di abbinarlo a M-Tank Small art. AP3460.00.01 o Big art. AP3460.00.02.
Una soluzione tutta in uno, con un magazzino motorizzato che può essere posizionato fino a 5 m di distanza ed è in grado di stoccare fino a 330 l di biomassa in una stanza separata (ad es. locale tecnico, cantina, garage, sottoscala, mansarda, etc..).

Se si desidera immagazzinare una quantità maggiore di combustibile e si dispone di uno spazio dedicato ad accogliere un magazzino di stoccaggio tradizionale, è possibile comporre il sistema modulare scegliendo tra i prodotti disponibili nel presente catalogo da abbinare a Fire Tank.

Fire Tank est pensé pour alimenter automatiquement les réservoirs de poêles, cheminées et chaudières à biomasse.

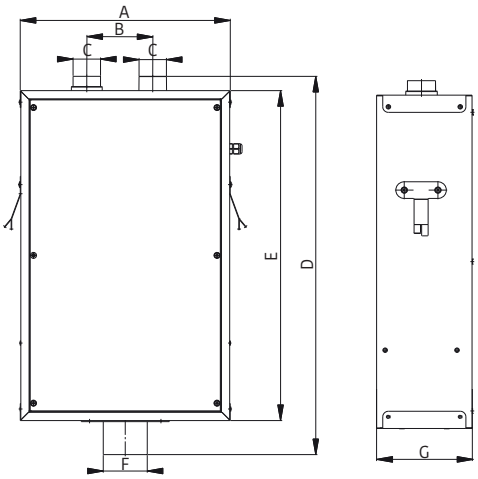
Destiné principalement aux poêles, sa ligne discrète le rend particulièrement adapté à être encastré dans le mur ou monté en saillie sur un mur qui confine avec la pièce dans laquelle est installé le poêle.

Le raccordement au Fire Tank s'effectue au moyen d'un tube en acier bridé avec angle à 45°, sans aucun composant apparent.
Il libère le combustible directement dans le brasier à intervalles réguliers pré-programmés et automatiques, en toute sécurité et sans devoir s'inquiéter de gérer les sacs, sans efforts et sans dispersion de poussière durant le remplissage manuel.

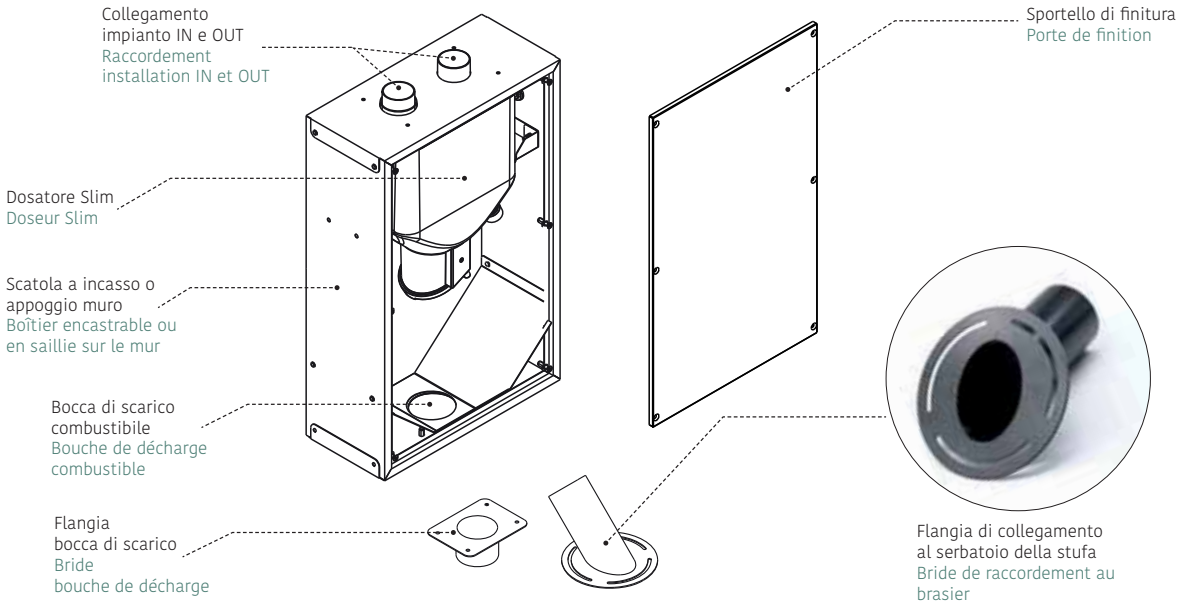
Il est recommandé de l'associer au M-Tank Small art. AP3460.00.01 ou Big art. AP3460.00.02.
Une solution tout en un, avec un magasin motorisé qui peut être positionné jusqu'à 5 m de distance et qui est en mesure de stocker jusqu'à 330 l de biomasse dans une pièce séparée (par ex. local technique, cave, garage, soupente, mansarde, etc..).

Si l'on souhaite emmagasiner une plus grande quantité de combustible et que l'on dispose d'un espace dédié à l'accueil d'un magasin de stockage traditionnel, il est possible de composer le système modulaire en choisissant parmi les produits disponibles dans ce catalogue à associer à Fire Tank.

Modello Fire Tank Modèle Fire Tank	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.10.12**
Peso/Poids	kg	11,8
Capacità max dosatore/Capacité max doseur	l	6
Grado protezione dosatore/Degré de protection du doseur	IP	44
Misura/Mesure A	mm	382
Misura/Mesure B	mm	120
Misura/Mesure C	Ø mm	50
Misura/Mesure D	mm	688
Misura/Mesure E	mm	600
Misura/Mesure F	Ø mm	80
Misura/Mesure G	mm	170



Spaccato Fire Tank/Vue éclatée Fire Tank

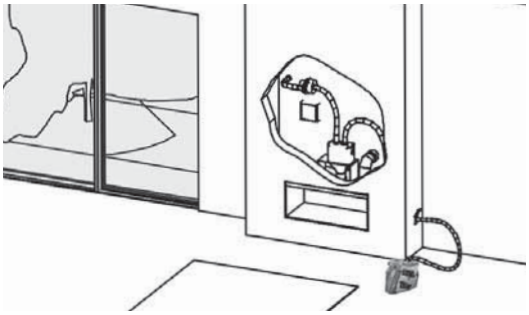


FIRE POD

art. AP3400.00.20

Caratteristiche:
1 - kit completo in un unico imballo
2 - specifico per camini, termocamini e stufe
3 - aspirazione diretta dal sacchetto
4 - gestione automatica del riempimento massimo
5 - optional per personalizzare il sistema

Caractéristiques:
1 - kit complet en un seul emballage
2 - spécifique pour cheminées, thermo-cheminées et poêles
3 - aspiration directe du sac
4 - gestion automatique du remplissage maximal
5 - options pour personnaliser le système



Dimentica la fatica - Oubliez la fatigue

Con Fire Pod è sufficiente aspirare il combustibile dal sacchetto per rifornire il serbatoio del camino.
Avec Fire Pod il suffit d'aspirer le combustible dans le sac pour ravitailler le réservoir de la cheminée.

COME SI INSTALLA
MODE D'INSTALLATION

COME FUNZIONA
MODE DE FONCTIONNEMENT

Il kit Fire Pod è un sistema completo di caricamento pensato per semplificare il riempimento e il rabbocco del serbatoio di inserti camino, termocamini e stufe.

È sufficiente aspirare il combustibile direttamente dal sacchetto. Il potente motore trasporta il combustibile attraverso la presa aspirante, portandolo nel dosatore installato nel vano camino e rilasciandolo direttamente nel serbatoio.

Il sistema si arresta automaticamente quando il combustibile raggiunge il livello massimo. Un solo gesto, per un rifornimento comodo senza lo sforzo di sollevare i pesanti sacchetti.
Inoltre, grazie a Fire Pod l'ambiente domestico sarà sempre impeccabile e pulito, perchè non ci sarà dispersione di polvere generata dalla movimentazione del sacchetto.

Il kit può essere installato su tutti gli inserti esistenti o di nuova posa. Gli optional permettono di personalizzare il sistema a seconda delle esigenze (vedi sezione IMPIANTISTICA > Optional Fire Pod).

Le kit Fire Pod est un système complet de chargement pensé pour simplifier le remplissage et la remise à niveau du réservoir d'inserts cheminée, thermo-cheminées et poêles.

Il suffit d'aspirer le combustible directement dans le sac. Le puissant moteur transporte le combustible à travers la prise d'aspiration, en l'amenant dans le doseur installé dans l'espace cheminée et en le libérant directement dans le réservoir.
Le système s'arrête automatiquement quand le combustible atteint le niveau maximal. Un seul geste, pour un ravitaillement commode sans devoir s'efforcer de soulever les lourds sacs de granulés.
En outre, grâce à Fire Pod la pièce sera toujours impeccable et propre, car il n'y aura aucune dispersion de poussière produite par la manutention du sachet.

Le kit peut etre installé sur tous les inserts existants ou nouvellement posés. Les options permettent de personnaliser le système selon les besoins (voir section EQUIPEMENT> Options Fire Pod).

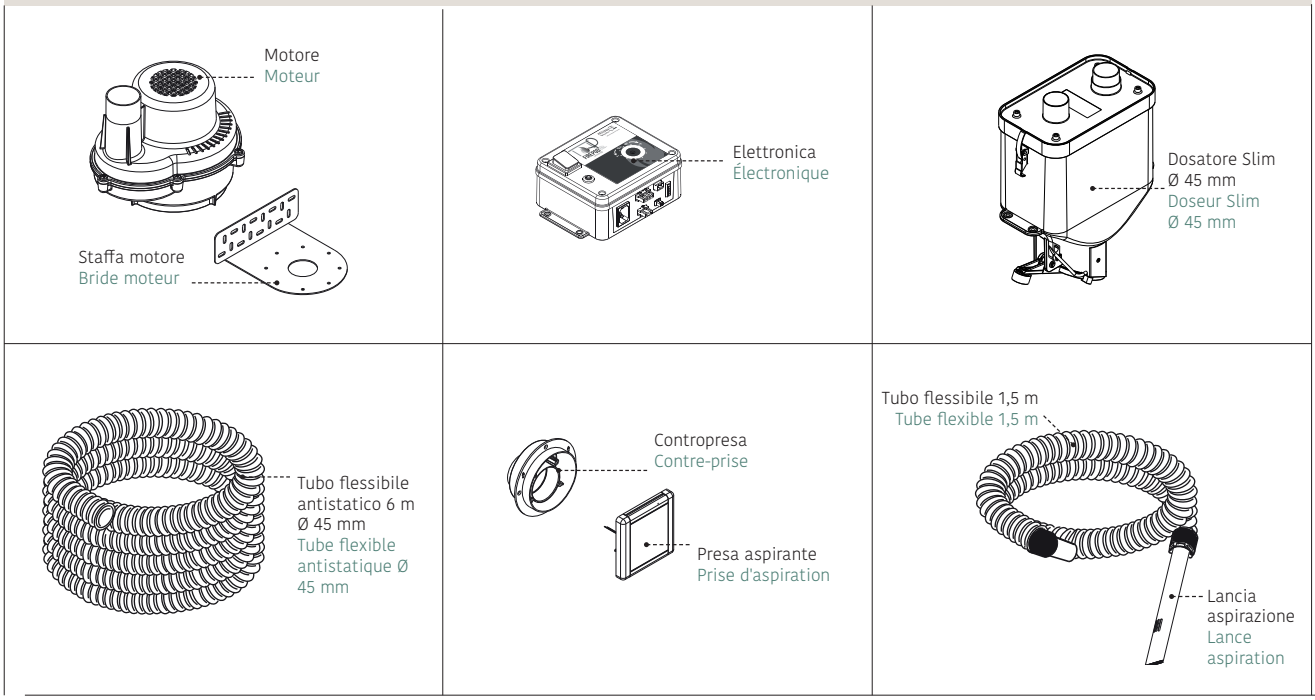
Modello Fire Pod Modèle Fire Pod	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.00.20**
Tubazioni/Tubes	Ø mm	45
Protezione motore/Protection moteur	IP	20
Protezione elettronica/Protection électronique	IP	40
Protezione presa aspirante/Protection prise d'aspiration	IP	40
Temperatura min/max/Température min/max	°C	0 ÷ 50
Grado di umidità min-max/Degré d'humidité min-max	%	30 ÷ 95
Alimentazione/Alimentation	V ac	230
Frequenza/Fréquence	Hz	50
Potenza motore/Puissance du moteur	kW	1,35
Assorbimento/Absorption	A	5,8
Disgiuntore termico/Disjoncteur thermique	A	8
Capacità max dosatore/Capacité max doseur	l	6
Peso dosatore/Poids doseur	kg	2,2
Peso motore/Poids moteur	kg	1,8
Rumorosità/Bruit	dB(A)	< 70

Lunghezze e tolleranze massime Longueurs et tolérances maximales	**Metri*** Mètres*	**Tolleranze** Tolérances
Tra presa aspirante e dosatore Entre prise d'aspiration et doseur	2,5 m	+ max 30%
Tra dosatore e motore Entre doseur et moteur	2 m	+ max 50%
Tra motore e scarico aria Entre moteur et évacuation d'air	1,5 m	+ max 50%

*Per ottenere la massima efficacia del sistema è consigliabile che la somma delle lunghezze delle tubazioni non superi i 9 m.

*Pour obtenir la plus grande efficacité du système il est souhaitable que la somme des longueurs des tuyaux ne dépasse pas 9 m.

Contenuto del kit Fire Pod/Contenu du kit Fire Pod



GAMMA PRODOTTI PER GENERATORI INDUSTRIALI

Motori aspiranti

- Motore professional pag 100

Elettronica

- Centralina Plc pag 102

Dosaggio

- Dosatore Maxi pag 104
- Black Separator con predisposizione autopulizia pag 106
- Sistema Autocleaner pag 108

Separatore polveri

- Separatore LT40 pag 110

Accessori

- Valvola a manicotto pag 112

GAMME DE PRODUITS POUR GÉNÉRATEURS INDUSTRIELS

Moteurs aspirants

- Moteur Professional page 100

Électronique

- Unité de contrôle Plc page 102

Dosage

- Doseur Maxi page 104
- Black Separator avec pré-équipement pour système autonettoyant page 106
- Autocleaner page 108

Séparateur de poussières

- Séparateur LT40 page 110

Accessoires

- Vanne à manchon page 112

INDUSTRIALE

INDUSTRIEL

MOTORE PROFESSIONAL

Moteur Professional

art. AP3500.63.00

Caratteristiche:
1 - utilizzo in ambito professionale e industriale
2 - trasporta il combustibile anche per lunghe distanze
3 - idoneo per cicli di lavoro continuativi
4 - da abbinare a centralina Plc, dosatore Maxi e separatore LT 40
5 - modulare per grandi generatori di calore e impianti complessi

Caractéristiques:
1 - utilisation en milieu professionnel et industriel
2 - transporte le combustible même sur de longues distances
3 - adapté aux cycles de travail continus
4 - à associer à une unité de contrôle Plc (automate industriel), un doseur Maxi et un séparateur LT40
5 - modulaire pour grands générateurs de chaleur et installations complexes

CE IP 55

A completamento 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

Separatore
Séparateur

2

Estrazione
Extraction

3

Dosaggio
Dosage

4

Controllo
Contrôle

Il motore professional è in grado di generare una smisurata potenza aspirante per trasportare il combustibile per lunghe distanze e lavorare su cicli intensivi o in maniera continuativa.

Ideale per impianti sottoposti a condizioni particolarmente gravose, trasporta tra i 30 e 150 kg/h di combustibile granulare.

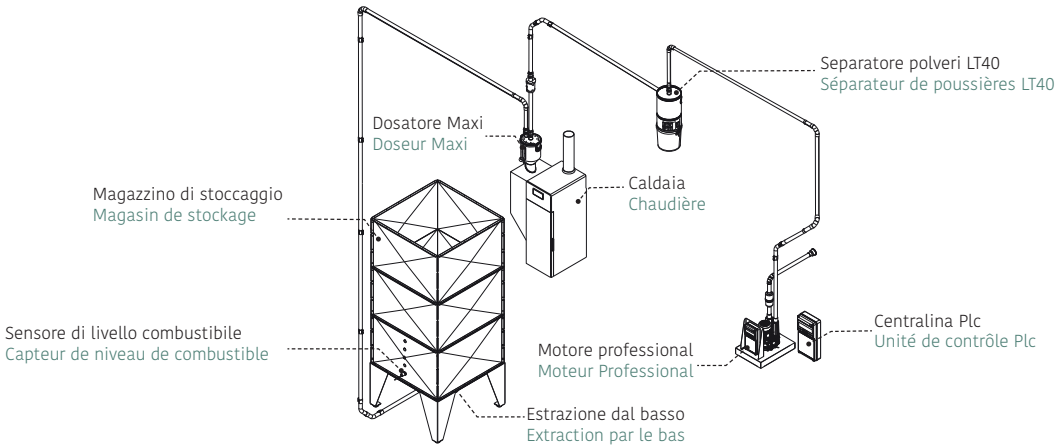
Il motore professional da 2,2 kW funziona a mezzo di una girante che ruota senza contatto. È esente, quindi, da manutenzione.
Completo di valvola rompivuoto a regolazione meccanica, silenziatore e quadro elettrico, è dotato di interruttore salvamotore e morsettiera per il cablaggio dei cavi di alimentazione e comando.

Va sempre abbinato al separatore polveri LT40, da installare sul tubo in aspirazione (IN) che filtria l'aria prima di immetterla nella turbina.

Le moteur Professional est en mesure de produire une puissance d'aspiration démesurée pour acheminer le combustible sur de longues distances et travailler en cycles intensifs ou en continu.

Idéal pour des installations soumises à des conditions particulièrement pénibles, il transporte entre 30 et 150 kg/h de combustible en granulés.
Le moteur Professional de 2,2 kW fonctionne au moyen d'une turbine qui tourne sans contact, donc sans entretien.
Il est muni d'une vanne casse-vide à réglage mécanique, d'un silencieux et d'un tableau électrique, équipé d'un disjoncteur moteur et d'un bornier pour le câblage de l'alimentation et de la commande.
Il doit toujours être associé au séparateur de poussières LT40 à installer sur le tuyau d'aspiration (IN) qui filtre l'air avant de l'injecter dans la turbine.

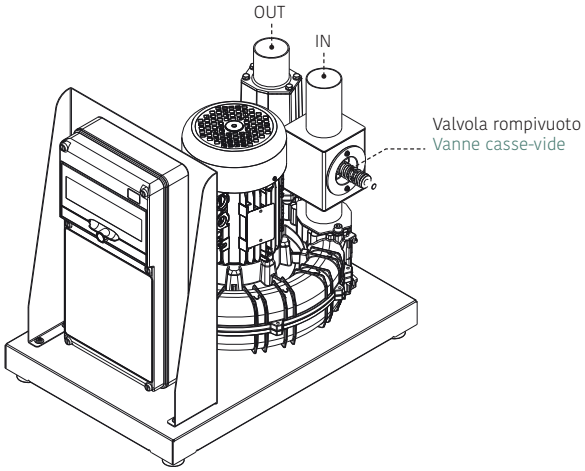
Esempio di installazione/Exemple d'installation



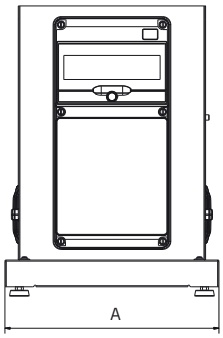
Spaccato e misure motore professional/Vue éclatée et mesures du moteur Professional

Modello motore professional Modèle de moteur Professional	**Unità** Unité	**Art.** **AP3500.63.00**
Grado di protezione/Degré de protection	IP	55
Alimentazione/Alimentation	fasi/phases V ac	3/400
Frequenza/Fréquence	Hz	50/60
Potenza motore/Puissance du moteur	kW	2,2
Assorbimento/Absorption	A	4,6
Portata massima aria/Débit d'air maximal	(50 Hz) m³/h	304
Rumorosità/Bruit (ISO 3744)	dB(A) a 1 m	70

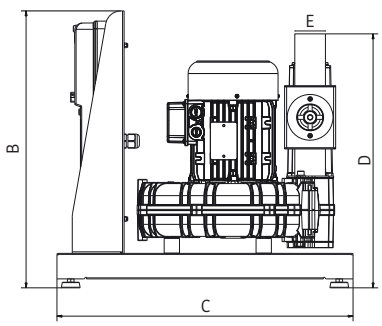
Modello motore professional Modèle de moteur Professional	**Unità** Unité	**Art.** **AP3500.63.00**
Peso/Poids	kg	45
Misura/Mesure A	mm	400
Misura/Mesure B	mm	543
Misura/Mesure C	mm	580
Misura/Mesure D	mm	498
Misura IN/Mesure IN E	Ø mm	60
Misura OUT/Mesure OUT E	Ø mm	60



N.B.: valori di rumorosità nominali, possono variare in funzione dell'ambiente e dal tipo di installazione.
N.B. : Les valeurs de bruit nominales, peuvent varier en fonction de l'environnement et du type d'installation.



Vista frontale/Vue de face



Vista laterale/Vue de côté

CENTRALINA PLC

Unité de contrôle Plc

art. AP4200.00.02

Caratteristiche:
1 - intelligenza elettronica dell'impianto professionale
2 - gestione simultanea delle funzioni
3 - spie luminose per la diagnostica

Caractéristiques:
1 - intelligence électronique de l'installation professionnelle
2 - gestion simultanée des fonctions
3 - voyants pour le diagnostic

CE IP 44

A completamento 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

Estrazione
Extraction

4

Dosaggio
Dosage

La centralina Plc gestisce in modo completo ogni tipologia di impianto professionale: dal trasporto pneumatico del combustibile al prelievo delle ceneri. Tutte le funzioni vengono gestite da un solo sistema.

Può coordinare simultaneamente:

- motore professional
- elettrovalvola a manicotto
- ingresso e uscita aria della bombola Autocleaner
- il pressostato della bombola Autocleaner
- potenziometro per tempo di carico Black Separator
- sensore di min e max livello combustibile in caldaia
- sensore di minimo livello combustibile nel magazzino
- i tempi di funzionamento dell'impianto
- impostazioni di sicurezza dell'impianto

Le spie luminose presenti sul pannello della centralina Plc indicano lo stato di salute dell'impianto, segnalando il livello del combustibile nel magazzino di stoccaggio con un led fisso. Al di sotto del livello impostato il sistema di trasporto si blocca. Una volta ristabilito, il sistema di trasporto si riavvia in automatico.
Il led lampeggiante indica un malfunzionamento del sistema Autocleaner o un errore di carico del serbatoio della caldaia.

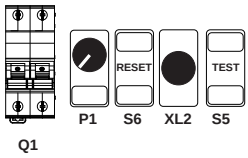
La centralina Plc è l'intelligenza elettronica che governa l'intero impianto industriale, rendendolo semplice e facile da gestire.

L'unité de contrôle Plc gère complètement chaque type d'installation professionnelle: du transport pneumatique du combustible au prélèvement des cendres. Toutes les fonctions sont gérées par un seul système.
Il peut gérer simultanément les éléments suivants:

- moteur Professional
- électrovanne à manchon
- entrée et sortie de la bouteille Autocleaner
- le pressostat de la bouteille Autocleaner
- le potentiomètre pour le temps de charge du Black Separator
- un capteur de niveau min et max de combustible dans la chaudière
- un capteur de niveau minimum de combustible dans le magasin
- les temps de fonctionnement de l'installation
- les paramètres de sécurité de l'installation

Les voyants sur le tableau de l'unité de contrôle Plc indiquent l'état de santé de l'installation, en signalant le niveau de combustible dans le magasin de stockage au moyen d'une del fixe. Sous le niveau réglé, le système de transport se bloque. Une fois rétabli, le système de transport se remet en marche automatiquement.
La led clignotante indique un problème de fonctionnement du système Autocleaner ou une erreur de charge du réservoir de la chaudière. L'unité de contrôle Plc est l'intelligence électronique qui gouverne l'ensemble de l'installation industrielle en simplifiant et facilitant sa gestion.

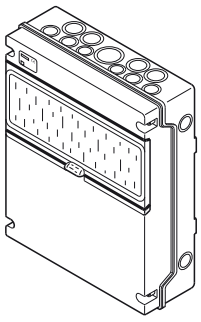
Modello centralina Plc Modèle d'unité de contrôle Plc	**Unità** Unité	**Art.** **AP4200.00.02**
Misura/Mesure A	mm	320
Misura/Mesure B	mm	510
Misura/Mesure C	mm	80



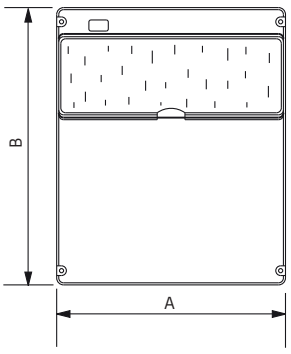
COMANDI PRINCIPALI PLC/COMMANDES PRINCIPALES DU PLC

Spaccato e misure centralina Plc/Vue éclatée et mesures de l'unité de contrôle Plc

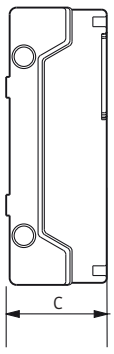
Esempio di Plc cablato
Exemple de Plc câblé



Vista in assonometria
Vue en axonométrie



Vista frontale
Vue de face



Vista laterale
Vue de côté

DOSATORE MAXI

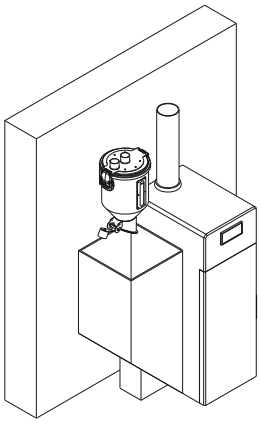
Doseur Maxi

art. AP3400.10.07

Caratteristiche:
1 - dosa e scarica il combustibile in caldaia
2 - adatto a generatori >100kW di potenza
3 - apertura trasparente per il controllo visivo del livello combustibile
4 - da abbinare a motore professional, Plc e separatore LT40

Caractéristiques:
1 - dose et déverse le combustible dans la chaudière
2 - convient à des générateurs >100kW de puissance
3 - ouverture transparente pour le contrôle visuel du niveau de combustible
4 - à associer à un module moteur, Plc et séparateur LT40

CE



Esempio di dosatore Maxi installato
Exemple de doseur Maxi installé

A completamento 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

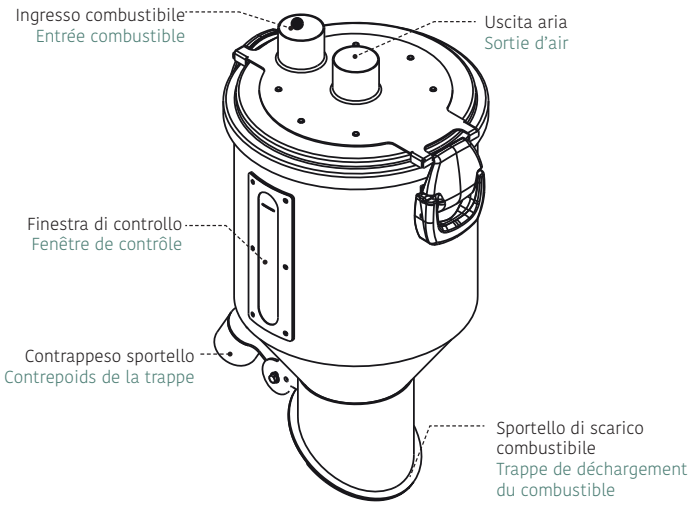
Il dosatore Maxi ha il compito di scaricare il combustibile direttamente nel serbatoio della caldaia dopo averlo accuratamente dosato.
Viene utilizzato per generatori di grande potenza >100kW e la sua forma è studiata per contenere fino a 23 l di combustibile.

Realizzato in acciaio zincato, ha un'apertura trasparente per il controllo del livello di combustibile ed è collaudato per migliaia di cicli di lavoro. Lo sportello di scarico è dotato di una guarnizione che assicura la tenuta all'impianto durante il caricamento.
I cicli di funzionamento possono essere gestiti tramite i sensori di livello installati nel serbatoio della caldaia.
Dosatore Maxi viene fornito con una staffa in acciaio per il fissaggio a parete.

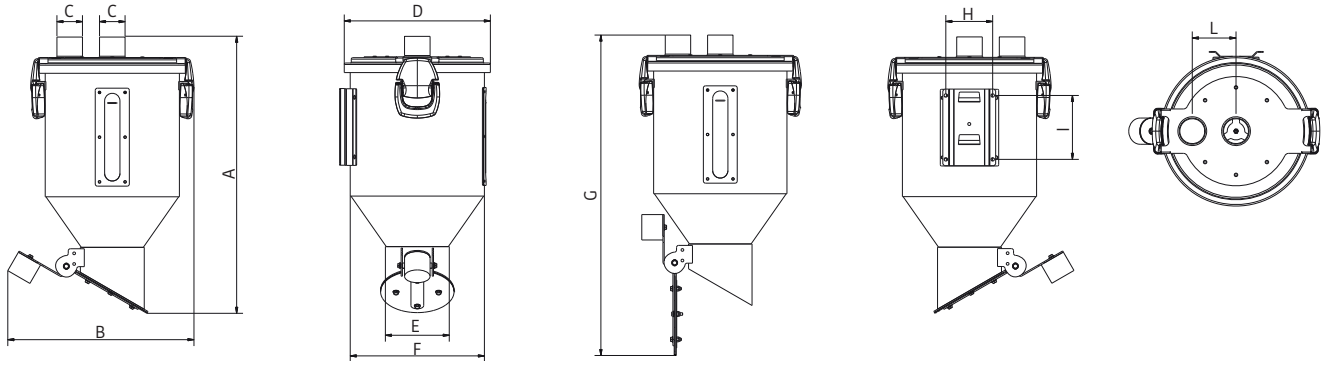
Questo prodotto è adatto per lavorare con combustibile da biomassa come pellet, nocciolino di oliva, gusci frantumati di frutta secca, mais.

Le doseur Maxi est chargé de déverser le combustible directement dans le réservoir de la chaudière, après l'avoir minutieusement dosé.
Utilisé pour des générateurs de grande puissance >100kW, sa forme est étudiée pour contenir jusqu'à 23 l de combustible.
Fabriqué en acier galvanisé, il est muni d'une ouverture transparente pour le contrôle du niveau de combustible et est testé pour des milliers de cycles de travail.
La trappe de décharge est équipée d'un joint qui garantit l'étanchéité de l'installation pendant le chargement.
Les cycles de fonctionnement se gèrent au moyen des capteurs de niveau installés dans le réservoir de la chaudière.
Le doseur Maxi est livré avec un étrier en acier pour la fixation murale.
Ce produit convient pour travailler avec un combustible de biomasse comme les granulés, les noyaux d'olive, les coques de fruits secs broyées, le maïs.

Modello dosatore Maxi Modèle de doseur Maxi	**Unità** Unité	**Art.** **AP3400.10.07**
Misura/Mesure A	mm	651
Misura/Mesure B	mm	437
Misura/Mesure C	Ø mm	60
Misura/Mesure D	mm	343
Misura/Mesure E	mm	150
Misura/Mesure F	mm	315
Misura/Mesure G	mm	760
Misura/Mesure H	mm	110
Misura/Mesure I	mm	150
Misura/Mesure L	mm	110
Peso/Poids	kg	10,5
Capacità max/Capacité max	l	23



Misure dosatore Maxi/Mesures du doseur Maxi



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

A completamento 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 presidisposizione 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.

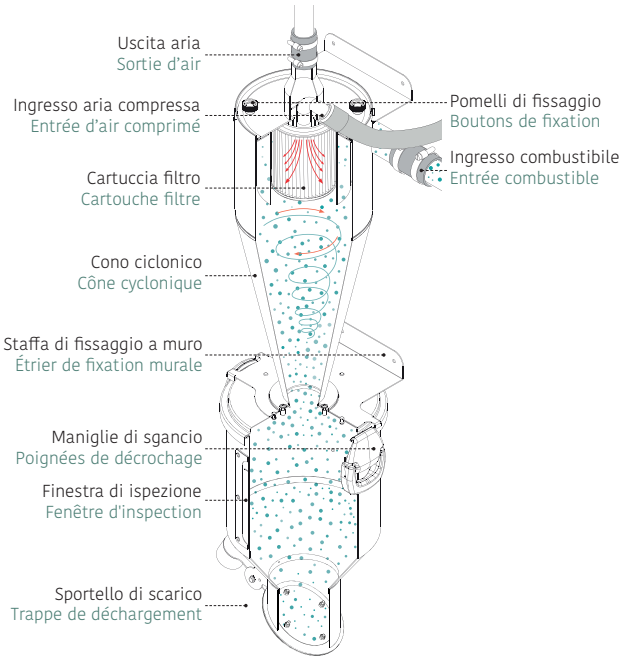
Le Black Separator avec pré-équipement pour système autonettoyant est un pré-séparateur cyclonique muni de doseur Maxi.
Il se révèle particulièrement utile en cas de biomasse poussiéreuse afin de permettre à la chaudière d'éliminer les poussières relâchées par le combustible.
Le combustible passe dans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

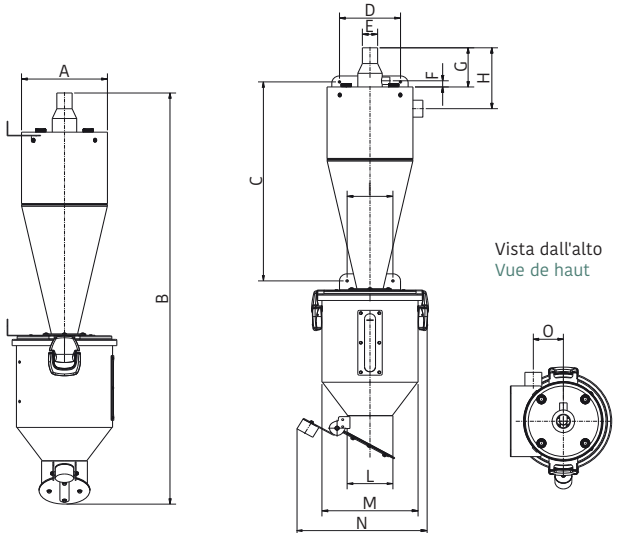
En fonction du degré d'empoussiérage du combustible ou des cendres que l'on veut gérer, Black Separator avec système autonettoyant s'installe seul, en ajoutant le système Autocleaner ou en associant tant le séparateur LT40 que l'Autocleaner.

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.

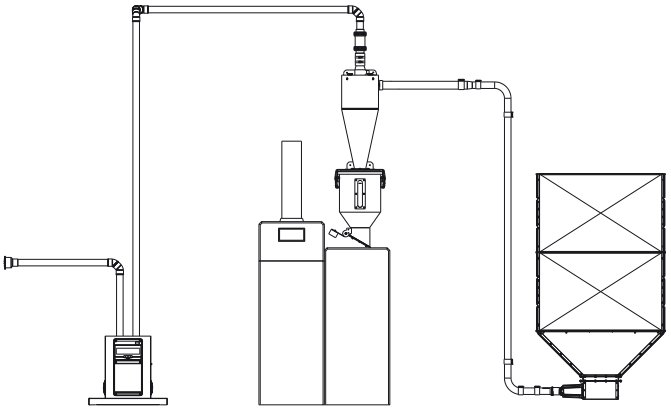
Modello Black Separator Modèle de Black Separator	**Unità** Unité	**Art.** **AP3460.50.03**
Misura/Mesure A	mm	281,5
Misura/Mesure B	mm	1458,5
Misura/Mesure C	mm	706
Misura/Mesure D	mm	200
Misura/Mesure E	Ø mm	60
Misura/Mesure F	mm	22
Misura/Mesure G	mm	139
Misura/Mesure H	mm	216
Misura/Mesure I	mm	150
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



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

SISTEMA AUTOCLEANER

Système Autocleaner

art. AP3600.00.00

Caratteristiche:
1 - pulisce automaticamente la cartuccia filtro
2 - collegabile a Black Separator con predisposizione autopulizia
3 - fornisce una riserva di aria compressa
4 - si connette alla rete di distribuzione
5 - impostato e controllato tramite Plc

Caractéristiques:
1 - nettoie automatiquement la cartouche du filtre
2 - se raccorde au Black Separator avec pré-équipement pour système autonettoyant
3 - fournit une réserve d'air comprimé
4 - se connecte au réseau de distribution
5 - paramétré et contrôle par une unité de contrôle Plc

CE IP 40

A completamento 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

Dosaggio
Dosage

3

Controllo
Contrôle

4

Separatore
Séparateur

Il sistema Autocleaner pulisce automaticamente il filtro di Black Separator con predisposizione autopulizia art. AP3460.50.03.
Utilizzando un getto d'aria compressa collegabile a una rete di distribuzione libera le polveri dalla cartuccia filtro presente nel separatore ciclonico.

Autocleaner ha lo scopo di fornire la giusta riserva di aria compressa per la pulizia del filtro mediante controlavaggio a pressione controllata. È collegato attraverso un tubo flessibile al raccordo predisposto sul collettore di aspirazione di Black Separator.

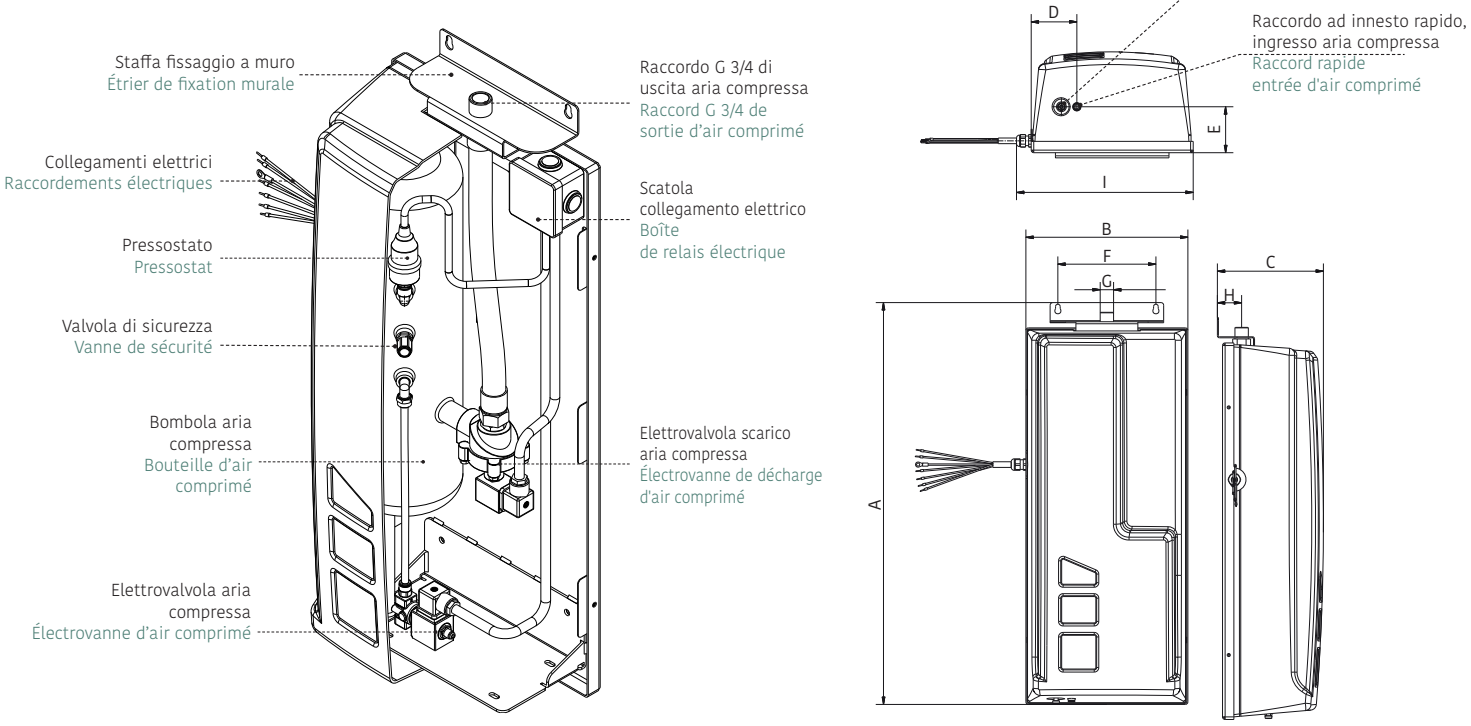
La gestione del sistema Autocleaner è impostata e regolata tramite la centralina Plc art. AP4200.00.02.

Le système Autocleaner nettoie automatiquement le filtre du Black Separator avec son pré-équipement pour système autonettoyant art. AP3460.50.03.
À l'aide d'un jet d'air comprimé qui se raccorde à un réseau de distribution, il libère les poussières de la cartouche filtrante se trouvant dans le séparateur cyclonique.
L'Autocleaner a pour but de fournir la juste réserve d'air comprimé pour le nettoyage du filtre par lavage à contre-courant à pression contrôlée.
Il se raccorde par un tuyau flexible au raccord aménagé sur le collecteur d'aspiration du Black Separator.
La gestion de l'Autocleaner est paramétrée et réglée par l'unité de contrôle Plc art. AP4200.00.02.

Modello sistema Autocleaner Modèle de système Autocleaner	**Unità** Unité	**Art.** **AP3600.00.00**
Grado di protezione/Degré de protection	IP	40
Uscita aria/Sortie d'air	G	3/4
Alimentazione/Alimentation	V AC	230
Pressione aria massima/Pression d'air maximale	bar	3,5
Capacità bombola/Contenance de la bouteille	l	6

Modello sistema Autocleaner Modèle de système Autocleaner	**Unità** Unité	**Art.** **AP3600.00.00**
Peso/Poids	kg	12
Misura/Mesure A	mm	779
Misura/Mesure B	mm	314
Misura/Mesure C	mm	205.5
Misura/Mesure D	mm	88.5
Misura/Mesure E	mm	89
Misura/Mesure F	mm	190
Misura/Mesure G		G 3/4“
Misura/Mesure H	mm	47
Misura/Mesure I	mm	342

Spaccato e misure sistema Autocleaner/Vue éclatée et mesures du système Autocleaner



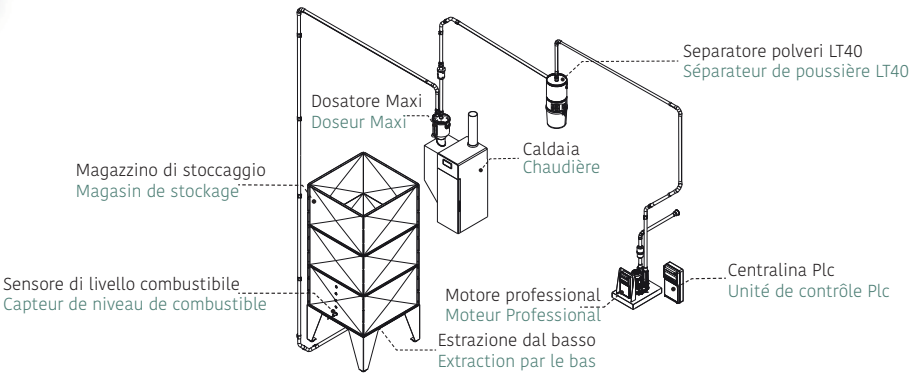
SEPARATORE LT40

Séparateur LT40

art. AP3460.63.02

Caratteristiche:
1 - protegge il motore professional
2 - raccoglie la polvere nel contenitore da 40 l
3 - scocca verniciata a polvere epossidica
4 - da abbinare a motore professional, Plc e dosatore Maxi

Caractéristiques:
1 - Protège le moteur Professional
2 - Collecte la poussière dans le récipient de 40 l
3 - Coque peinte à la poudre epoxy
4 - à associer à un moteur Professional, un Plc et un doseur Maxi



A completamento 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

Controllo
Contrôle

3

Dosaggio
Dosage

4

Estrazione
Extraction

Il separatore polveri LT40 è un'unità di filtrazione di base che raccoglie la polvere e protegge il motore professional art. AP3500.63.00.

Predisposto per il collegamento alle tubazioni a destra o a sinistra, è dotato di valvola rompivuoto di sicurezza e cartuccia filtro in polistere lavabile di classe M con griglia di protezione.

Scocca verniciata a polvere epossidica, dispone di contenitore raccolta polveri in metallo con capacità di 40 l.
Il fissaggio a muro avviene mediante la staffa in dotazione.

Le séparateur de poussières LT40 est une unité de filtration de base qui collecte la poussière et protège le moteur Professional art. AP3500.63.00.

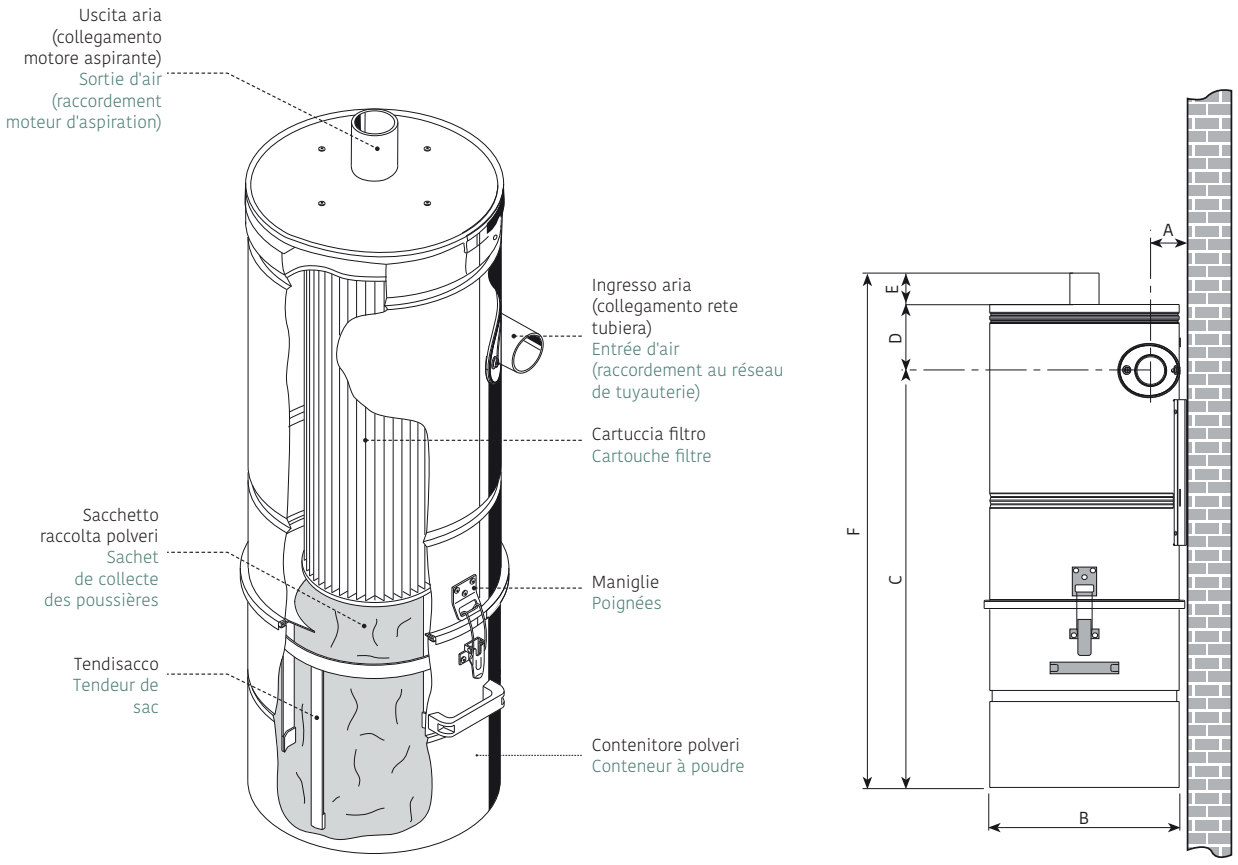
Aménagé pour le raccordement aux tuyaux à droite ou à gauche, il est équipé d'une vanne casse-vide de sécurité et d'une cartouche filtrante en polyester lavable de classe M avec grille de protection.

Coque peinte à la poudre epoxy, il dispose d'un récipient de collecte des poussières en métal d'une capacité de 40 l.
Il se fixe au mur au moyen de l'étrier fourni de série.

Modello Separatore di polveri LT40 Modèle de séparateur de poussières LT40	**Unità** Unité	**Art.** **AP3460.63.02**
Griglia di protezione filtro/Grille de protection du filtre		✔
Tendisacco/Tendeur de sac		✔
Superficie filtrante/Surface filtrante	cm^2	19600
Capacità contenitore polveri/ Capacité du récipient de poussières	l	40
Ingresso aria/Entrée d'air	Ø mm	60
Uscita aria/Sortie d'air	Ø mm	60

Modello Separatore di polveri LT40 Modèle de séparateur de poussières LT40	**Unità** Unité	**Art.** **AP3600.00.00**
Peso/Poids	kg	18
Misura/Mesure A	mm	75
Misura/Mesure B	mm	390
Misura/Mesure C	mm	870
Misura/Mesure D	mm	135
Misura/Mesure E	mm	50
Misura/Mesure F	mm	1055

Spaccato e misure Separatore di polveri LT40/Vue éclatée et mesures du séparateur de poussières LT40



VALVOLA
A MANICOTTO

Vanne à manchon

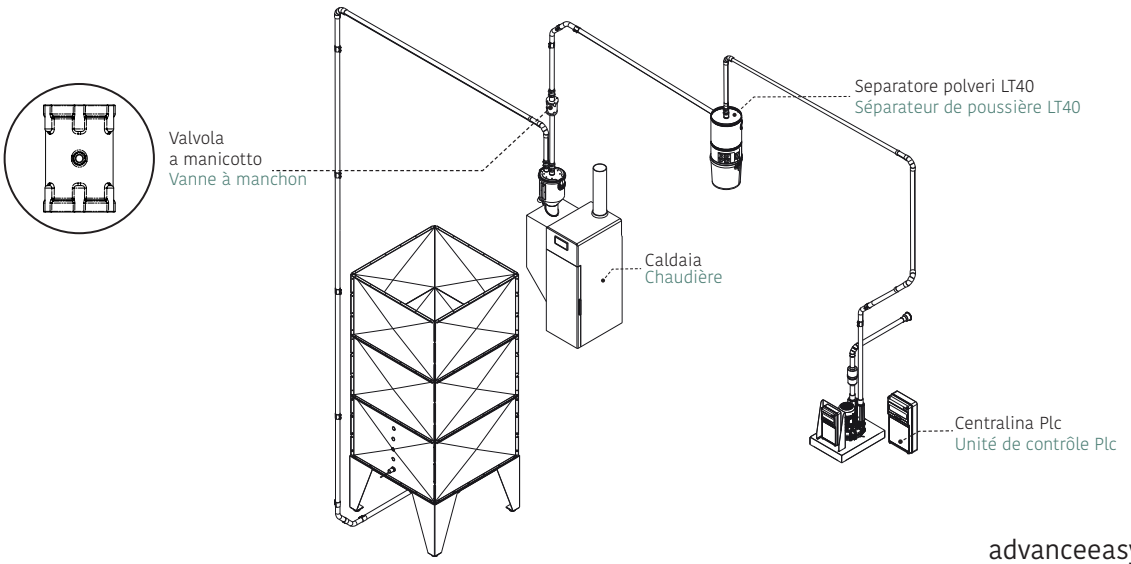
art. AP2000.50.01

Caratteristiche:
1 - gestisce i flussi di apertura e chisura dell'aria
2 - regolabile tramite la centralina Plc
3 - alimentata a 220 V
4 - da collegare a una sorgente di aria compressa
5 - modello con protezione antiesplosione
6 - eccellente resistenza ai raggi UV

Caractéristiques:
1 - elle gère les débits d'ouverture et de fermeture de l'air
2 - elle se règle depuis l'unité de contrôle Plc
3 - alimentée à 220 V
4 - à raccorder à une source d'air comprimé
5 - modèle avec protection enti-explosion
6 - résistence excellente aux rayons UV

CE IP 65

Esempio di installazione/Exemple d'installation



Lo scopo della valvola a manicotto è quello di aprire e chiudere a comando un tratto di tubazione che abbia pressione positiva o negativa negli impianti di trasporto pneumatico di combustibili da biomassa.

Dev'essere installata solo su tubazioni riservate al passaggio dell'aria. La gestione e il controllo sono affidate alla centralina Plc art. AP4200.00.02.

Il funzionamento della valvola avviene in due fasi:

1. interruzione totale del flusso. Il comando di chiusura esercita una pressione creata dall'aria compressa sul corpo della valvola;
2. apertura del flusso. La valvola rilascia la pressione permettendo al manicotto di tornare in posizione e ripristinando il flusso d'aria nella tubazione.

Il funzionamento è subordinato alla presenza di una sorgente di aria compressa a una pressione massima di 3 bar.
La valvola a manicotto può funzionare con aria filtrata secca o lubrificata.

La vanne à manchon est destinée à ouvrir et fermer sur commande un tronçon de tuyauterie qui a une pression positive ou négative dans les installations de transport pneumatique de combustibles de biomasse.
Elle s'installe uniquement sur des tuyauteries réservées au passage de l'air. La gestion et le contrôle sont confiés à l'unité de contrôle Plc art. AP4200.00.02

La vanne fonctionne en deux phases:

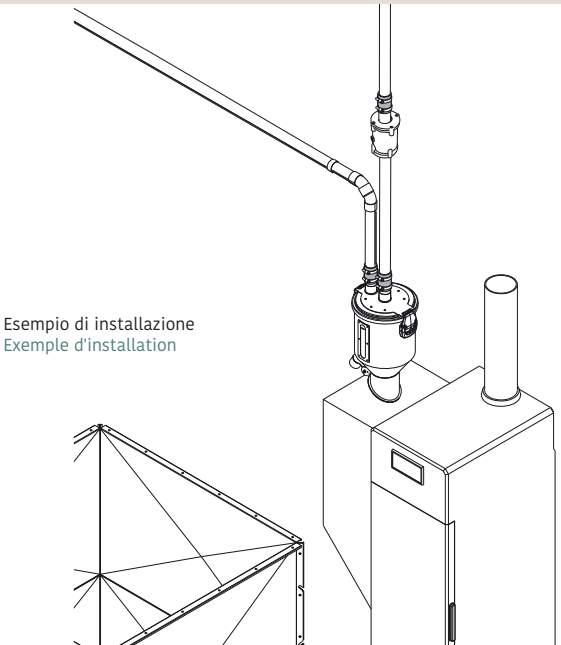
1. interruption totale du débit. La commande de fermeture exerce une pression créée par l'air comprimé sur le corps de la vanne;
2. ouverture du flux. La vanne relâche la pression en permettant au manchon de revenir en position et en rétablissant le débit d'air dans le tuyau.

Le fonctionnement est subordonné à la pression d'une source d'air comprimé à une pression maximale de 3 bars.
La vanne à manchon peut fonctionner avec l'air filtré sec ou lubrifié.

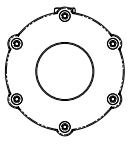
Modello valvola di comando Modèle vanne de commande	**Art.** **AP2000.50.01**
Corpo/Corps	Brass - PBT
Tenute/Joints d'étanchéité	HNBR - FKM
Parti interne/Pièces internes	Stainless steel
Tensione/Tension	230 Vac 50/60 Hz ± 10%
Potenza assorbita/Puissance absorbée	4 VA
Servizio continuo/Service continu	ED 100%
Classe isolamemnto/Classe d'isolement	F (155° C)
Connessione elettrica/Branchement électrique	Connector DIN 43650
Grado di protezione/PDegré de protection	IP 65 (with connector)
Funzione/Fonction	3/2 NC
Azionamento/Entraînement	Direct to the bolt
Connessioni pneumatiche/ Connexions pneumatiques	G 1/8
DN	1,5 mm
PN	60 Nl/min
Pressione di lavoro/Pression de travail	min/max -0,9/10 bar
Temperatura di esercizio/Température de service	min/max 0° C/60° C
Fluido/Fluide	Aria filtrata classe/Air filtré classe 5.4.4 secondo/selon ISO 8573-1
Tempi di risposta/Temps de réponse	ON 15msec OFF 25msec
Installazione/Installation	In any position
Scarico terza via/Décharge troisième voie	Ø 1,5 mm

Modello corpo valvola Modèle de corps de vanne	**Art.** **AP2000.50.01**
Attacchi tubazione PVC/Raccords de tuyauterie PVC	50 mm F / 62 mm M
Assorbimento elettrovalvola/Absorption d'électrovanne	3,5 v.a.
Attacco aria compressa/Raccord d'air comprimé	gas "1/8 F
Alimentazione elettrovalvola/Alimentation d'électrovanne	220 V ac
Grado di protezione/Degré de protection	IP 65
Pressione ingresso a.c. ottimale di comando/ Pression optimale d'entrée c.a. de commande	3 bar (+/- 0,5 bar)
Pressione a.c. max ammessa/Pression c.a. maximale admise	4,5 bar
Pressione flusso minima/Pression de débit minimale	- 0,5 bar
Pressione flusso massima/Pression de débit maximale	+ 0,5 bar
Peso/Poids	1,5 kg
Attacchi tubazione filettati A/Threaded pipe connections A	G 2"
Misura/Mesure B mm	24
Misura/Mesure C	64,0"
Misura/Mesure D mm	G ¼"
Misura/Mesure E mm	50
Misura/Mesure F mm	170

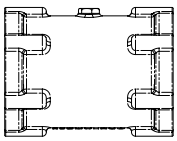
Spaccato valvola a manicotto/ Vue éclatée du vanne à manchon



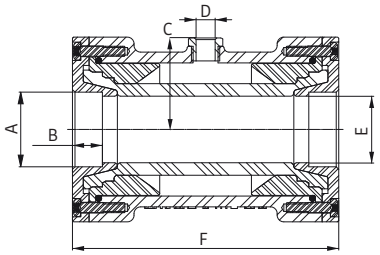
Esempio di installazione
Exemple d'installation



Vista imbocco
Vue de l'entrée



Vista laterale
Vue de côté



MATERIALE INSTALLATIVO

Impiantistica

- In PVC pag 116
- Antistatica pag 117
- Complementi pag 118

Optional per kit

- Per Fire Pod pag 119

MATÉRIEL D'INSTALLATION

Équipement

- En PVC page 116
- Antistatique page 117
- Accessoires page 118

Options pour kit

- Pour Fire Pod page 119

IMPIANTISTICA

ÉQUIPEMENT

Impiantistica in PVC

L'impiantistica in PVC è riservata al passaggio dell'aria OUT (come ad es. nella cassetta bitubo) o per la realizzazione dello scarico aria del motore aspirante.

Di facile installazione e resistente, può essere utilizzata ovunque grazie al peso ridotto e, con i vari componenti, permette di assemblare l'impianto rispondendo alle necessità impiantistiche.

Équipement en PVC

L'équipement en PVC est réservé au passage de l'air sortant (OUT) (comme dans la cassette bitube) ou à la réalisation de la purge d'air du moteur aspirant.

Facile à installer et résistant, il s'emploie partout. Grâce à son faible poids et aux divers éléments, il permet d'assembler l'installation en répondant aux besoins techniques.

	ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT
	AP1800.50.00	Tubo PVC Ø 50 mm (barra da 2 m)/Tuyau en PVC Ø 50 mm (2 m de barre)

	ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT
	AP1100.50.01	Manicotto PVC Ø 50 mm/Manchon en PVC Ø 50 mm

	ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT
	AP3000.50.00	Curva PVC Ø 50 mm M/F/Courbe en PVC Ø 50 mm M/F
	AP3000.50.01	Curva PVC Ø 50 mm F/F/Courbe en PVC Ø 50 mm F/F

	ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT
	AP4000.50.00	Derivazione PVC 45° Ø 50 mm M/F/F/Dérivation PVC 45° Ø 50 mm M/F/F
	AP4000.50.01	Derivazione PVC 45° Ø 50 mm F/F/F/Dérivation PVC 45° Ø 50 mm F/F/F

	ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT
	AP1100.50.03	Collare tagliafuoco REI180 Ø 50 mm/Collier coupe-feu REI180 Ø 50 mm

	ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT
	AP9020.25.00	Colla per PVC 250 g con pennello/Colle PVC 250 g avec pinceau

	ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT
	AP5000.50.01	Tappo per ispezione Ø 50 mm/Bouchon d'inspection Ø 50 mm

	ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT
	AP9010.21.25	Guaina elettrica preinfilata 2x1 mm² (25 m)/Conduit électrique pré-fileté 2x1 mm² (25 m)
	AP9010.21.50	Guaina elettrica preinfilata 2x1 mm² (50 m)/Conduit électrique pré-fileté 2x1 mm² (50 m)

	ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT
	AP1400.32.00	Presa aspirante quadrata completa Ø 32 mm/Prise d'aspiration carrée complète Ø 32 mm

Impiantistica antistatica

L'impiantistica antistatica è utilizzata esclusivamente per il passaggio del combustibile.

Assicura la messa a terra dell'intero impianto, annullando le scariche elettrostatiche create dal passaggio del combustibile nella rete tubiera.

Può essere installata sia all'esterno che all'interno ed è resistente alle abrasioni e al fuoco.

Équipement antistatique

L'équipement antistatique s'emploie exclusivement pour le passage du combustible.

Il garantit la mise à la terre de l'ensemble de l'installation en annulant les décharges électrostatiques provoquées par le passage du combustible dans le réseau de tuyauterie.
Il s'installe à l'extérieur comme à l'intérieur et est résistant à l'abrasion et au feu.

ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT	
AP18AZ.50.00	Tubo acciaio zincato Ø 50 mm (barra da 2 m)/Tuyau en acier galvanisé Ø 50 mm (barre de 2 m)	

ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT	
AP11AZ.50.00	Manicotto giunzione acciaio zincato Ø 50 mm/Manchon de raccordement en acier galvanisé Ø 50 mm	

ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT	
AP30AZ.50.00	Curva acciaio zincato 45° Ø 50 mm M/M/Coude en acier galvanisé 45° Ø 50 mm M/M	

ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT	
AP30AZ.50.01	Curva acciaio zincato 90° Ø 50 mm M/M/Coude en acier galvanisé 90° Ø 50 mm M/M	

ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT	
AP40AZ.50.00	Derivazione acciao zincato 45° Ø 50 mm M/M/Dérivation en acier galvanisé 45 presentate. 50 mm M/M/	

ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT	
AP60AZ.50.00	Aumento acciaio zincato Ø 50-60 mm/Augmentation acier galvanisé 50-60 mm Ø	

ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT	
AP6000.50.05	Tubo flessibile antistatico Ø 50 mm (lungh. 5 m)/Tuyau antistatique Ø 50 mm (5 m lenght)	
AP6000.50.20	Tubo flessibile antistatico Ø 50 mm (lungh. 20 m)/ Tuyau antistatique Ø 50 mm (20 m lenght)	

ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT	
AP9020.63.00	Manicotto per tubo flessibile Ø 50 mm (2 pz) Coupling pour tuyau de Ø 50 mm (2 pcs)	

Complementi

Accessori utili per completare e semplificare l'installazione, curando ogni singolo dettaglio per realizzare un impianto a regola d'arte.

Accessoires

Accessoires utiles pour compléter et simplifier l'installation, en veillant au moindre détail dans le but de réaliser une installation dans les règles de l'art.

	ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT
	AP5000.50.02	Griglia espulsione aria Ø 50 mm/Grille de sortie d'air Ø 50 mm

	ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT
	AP9010.00.01	Fascette per cablaggi elettrici (100 pz)/Attaches de câbles pour le câblage électrique (100 pcs)

	ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT
	AP9020.50.01	Collare fissaggio tubazioni Ø 50 (2 pz)/Collier de fixation du tuyau Ø 50 (2 pcs)

	ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT
	AP9020.50.02	Fascetta acciaio inox AISI 430 50/70 mm (4 pz)/Collier en acier inoxydable AISI 430 50/70 mm (4 pcs)

	ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT
	AP9020.50.04	Manicotto di giunzione Ø 50 mm, realizzato in gomma (2 pz)/Manchon d'accouplement Ø 50 mm, en caoutchouc (2pcs)

	ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT
	AP5000.50.03	Silenziatore di sfiato in PVC Ø 50 mm/Silencieux en PVC Ø 50 mm

	ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT
	AP9030.50.63	Tagliatubi per tubazioni in PVC/Coupe-tube pour tuyaux en PVC

	ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT
	AP9900.00.00	Rotella tagliatubi per tubazioni PVC/Roue de coupe pour les tuyaux en PVC

Optional Fire Pod

Componenti extra per arricchire l'impianto Fire Pod, aumentando l'efficienza e la praticità d'utilizzo a seconda delle esigenze specifiche desirate.

Options Fire Pod

Éléments complémentaires de l'installation Fire Pod, ils augmentent l'efficacité et la facilité d'emploi en fonction des besoins.

ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT	
AP4210.00.05	Sensore di livello minimo serbatoio (cavo 2 m)/ Capteur de niveau minimum du réservoir (câble 2 m)	

ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT	
AP3400.10.05	Sistema filtraggio Trapdust/Système de filtration Trapdust	
AP3400.10.08	Trapdust portatile/Trapdust portable	

ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT	
AP9010.00.04	Kit staffe per dosatore Fire Pod/Kit d'étriers pour doseur Fire Pod universel	

ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT	
AP6000.45.06	Tubo flessibile trasparente antistatico Ø 45 mm (6 m)/ Tuyau flexible transparent antistatique Ø 45 mm (6 m)	

ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT	
AP9020.50.07	Cavo prolunga 3 m dosatore Fire Pod/Câble rallonge de 3 m doseur Fire Pod	
AP9020.50.08	Cavo prolunga 3 m presa aspirante Fire Pod/Câble rallonge de 3 m prise d'aspiration Fire Pod	
AP9020.50.09	Cavo prolunga 3 m motore Fire Pod/Câble rallonge de 3 m moteur Fire Pod	
AP9020.50.10	Cavo prolunga 4 m sensore Fire Pod/ Câble rallonge de 4 m capteur Fire Pod	

FILTRI E SACCHETTI pag 122

- Filtro Nova 1 Plus
- Filtro Nova 2
- Filtro Nova 3
- Filtro dosatore Regular
- Filtro dosatore Slim
- Filtro per Black Separator
  con predisposizione autopulizia
- Sacchetti per Trapdust

FILTRES ET SACS page 122

- Filtre Nova 1 Plus
- Filtre Nova 2
- Filtre Nova 3
- Filtre doseur Regular
- Filtre doseur Slim
- Filtre pour Black Separator
  avec pré-équipement pour nettoyage automatique
- Sacs pour Trapdust

RICAMBI

PIÈCES DE RECHANGE

Ricambi

Tutto il necessario per mantenere l'impianto Advance Easy Moving sempre performante ed efficiente.

Pièces de rechange

Tout le nécessaire pour assurer en permanence le rendement et l'efficacité de l'installation Advance Easy Moving.

ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT
AP9910.00.00	Filtro Nova 1 Plus classe E11/Filtre classe E11 for Nova 1 Plus
	Filtro Nova 2 classe E11/Filtre classe E11 for Nova 2

ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT
AP9910.00.03	Filtro in rete per Nova 3/Filtre à tamis Nova 3
	Filtro in rete per dosatore Regular/Filtre à tamis pour doseur Regular
AP9910.00.06	Filtro in rete per dosatore Slim/Filtre à tamis pour doseur Slim

ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT
AP9910.00.07	Filtro cartuccia per Black Separator con predisposizione autopulizia Filtre cartouche pour Black Separator avec pré-équipement pour nettoyage automatique

ARTICOLO - ARTICLE	DESCRIZIONE PRODOTTO - DESCRIPTION DU PRODUIT
AP9910.00.04	Sacchetti per Trapdust Classic (5 pz)/Sacs pour Trapdust Classic (5 pcs)
AP9910.00.05	Sacchetti per Trapdust Move (5 pz)/Sacs pour Trapdust Move (5 pcs)

Note/Notes

FAQ

Si può installare su tutte le caldaie?

L'impianto Advance Easy Moving è universale e compatibile con tutti i generatori di calore, sia di nuova posa che già esistenti.

Ce système peut-il être installé sur toutes les chaudières?

Le système Advance Easy Moving est universelle et compatible avec tous les générateurs de chaleur, neufs ou existants.

Che distanza massima ci dev'essere tra caldaia e magazzino?

La distanza massima non deve superare i 20-25 m lineari e 4-5 m di dislivello.

Quelle distance doit-il y avoir entre la chaudière et le magasin?

La distance maximale ne doit pas dépasser 20-25 m linéaires et 4-5 m de dénivellement.

Quanto combustibile sposta in un'ora?

Il dosatore della linea domestica sposta circa 4,5 kg di combustibile al minuto. Indicativamente 270 kg di biomassa ogni ora.

Quelle quantité de combustible l'installation charrie-t-elle en une heure?

Le doseur de la ligne domestique charrie environ 4,5 kg de combustible par minute. À titre indicatif, 270 kg de biomasse par heure.

Gli elementi dell'impianto devono essere installati nello stesso locale?

Assolutamente no. Possono essere posizionati a seconda delle necessità.

Les éléments de l'installation doivent-ils être aménagés dans le même local?

Absolument pas. Ils se placent selon les besoins.

L'impianto resta sempre acceso?

Il sistema si attiva solo al bisogno, quando il livello di combustibile all'interno del serbatoio scende sotto un determinato livello.

L'installation est-elle toujours allumée?

Le système ne s'enclenche qu'en cas de besoin, quand le combustible dans le réservoir descend sous un certain niveau.

Advance online

Sul sito internet è possibile configurare l'impianto Advance Easy Moving per visualizzarlo in anteprima e scegliere le caratteristiche più adatte.

Le site internet permet de configurer l'installation Advance Easy Moving pour la voir en avant-première et choisir les caractéristiques idéales.

Inoltre, troverete un blog tutto da leggere con le notizie ed aggiornamenti dedicati al mondo della biomassa.

De plus, un blog à lire entièrement donne les actualités et les mises à jour consacrées à l'univers de la biomasse.

Always. Forever.

Il tuo impianto sempre alimentato con Advance.

Votre installation sera toujours alimentée grâce à Advance.

ADVANCE
Easy Moving

advanceeasymoving.com
info@advanceeasymoving.com

tel. +39 0381.650082
WhatsApp +39 340.4090146

ADVANCE
Easy Moving
advanceeasymoving.com

Sistem Air
since 1993 Group

27020 Gravellona Lomellina (PV) ITALY
Via Cilavegna, 53
Tel. + 39 0381 650082 - WhatsApp +39 340 4090146
info@advanceeasymoving.com - advanceeasymoving.com

Suivez-nous sur