

# 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



## A completamente dell'impianto - Pour compléter l'installation

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

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

1



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 filtra l'aria prima di immetterla nella turbina.

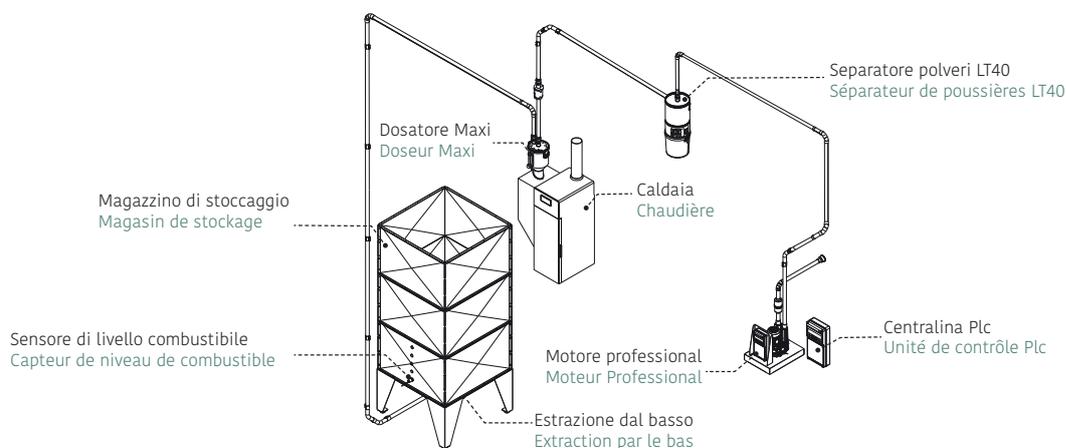
Le moteur Professional est en mesure de produire une puissance d'aspiration démesurée pour acheminer le combustible sur de longues distances et travailler en cycles intensifs ou en continu.

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.

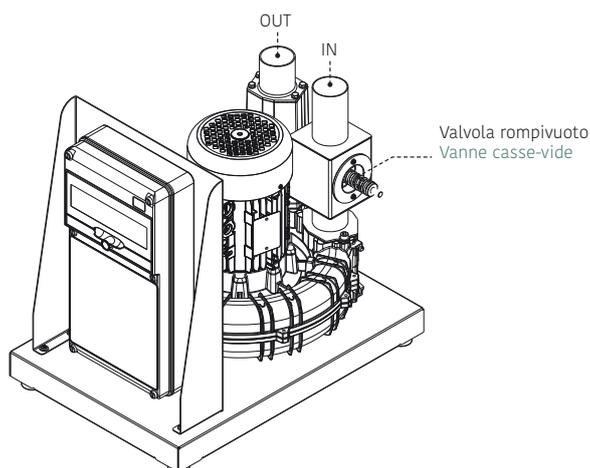
## Esempio di installazione/Exemple d'installation



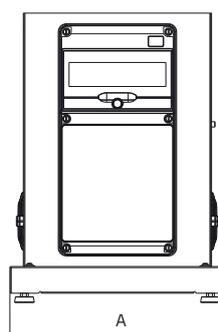
## Spaccato e misure motore professional/Vue éclatée et mesures du moteur Professional

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

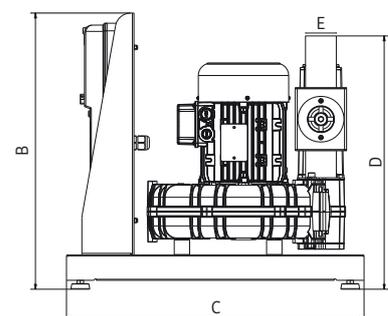
Modello motore professional Modèle de moteur Professional	Unità Unité	Art. AP3500.63.00
Peso/Poids	kg	45
Misura/Mesure A	mm	400
Misura/Mesure B	mm	543
Misura/Mesure C	mm	580
Misura/Mesure D	mm	498
Misura IN/Mesure IN E	Ø mm	60
Misura OUT/Mesure OUT E	Ø mm	60



**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