

MOTORE PROFESSIONAL

Professional Motor

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 LT40
- 5 - modulare per grandi generatori di calore e impianti complessi

Merkmale:

- 1 - gewerbliche und industrielle Nutzung
- 2 - transportiert Kraftstoff auch über große Entfernungen
- 3 - geeignet für kontinuierliche Arbeitszyklen
- 4 - zu kombinieren mit SPS-Steuerung, Maxi-Dosiergerät und LT40-Abscheider
- 5 - modular für große Wärmeerzeuger und komplexe Anlagen



A completamento dell'impianto - Um das System zu vervollständigen

Elementi previsti per il funzionamento dell'impianto, a scelta fra quelli disponibili nel presente catalogo. Bestandteile, die für den Betrieb der Anlage vorgesehen sind, können aus dem in diesem Katalog verfügbaren Elementen ausgewählt werden.

1



Separatore
Separator

2



Estrazione
Absaugung

3



Dosaggio
Dosierung

4



Controllo
Kontrolle

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.

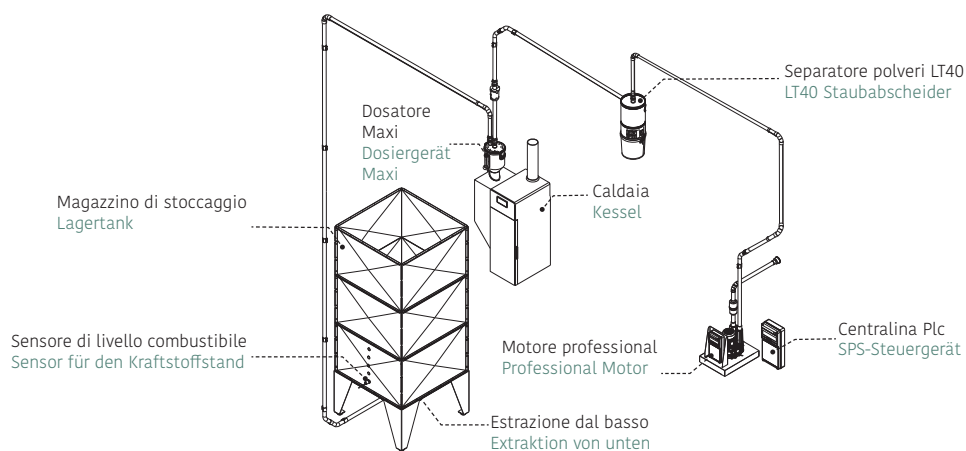
Der Professional-Motor ist in der Lage, eine immense Saugleistung zu erzeugen, um Kraftstoff über weite Strecken zu transportieren und mit intensiven oder kontinuierlichen Zyklen zu arbeiten.

Er ist ideal für Anlagen, die besonders rauen Bedingungen ausgesetzt sind, und transportiert zwischen 30 und 150 kg/h körnigen Brennstoff.

Der 2,2 kW starke Professional Motor arbeitet mit einem berührungslos rotierenden Laufrad und ist daher wartungsfrei. Komplet mit mechanisch geregelt Vakuumbrecher-ventil, Schalldämpfer und Schalttafel, ausgestattet mit Motorschutzschalter und Klemmenkasten für die Verdrahtung der Strom- und Steuerkabel.

Er muss immer mit dem Staubabscheider LT40 kombiniert werden, der auf der Ansaugleitung (IN) zu installieren ist, die die Luft filtert, bevor sie in die Turbine geleitet wird.

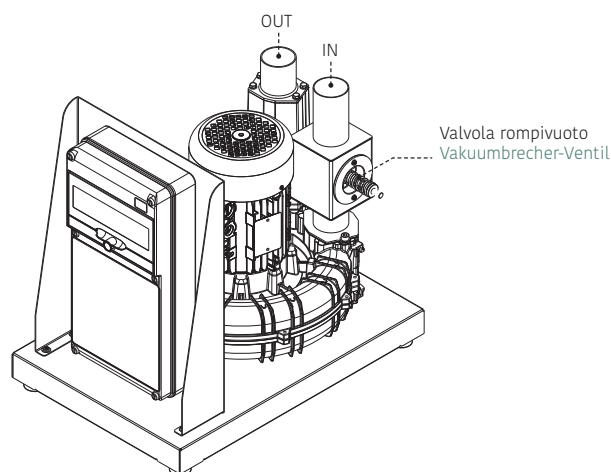
Esempio di installazione/Beispiel für die Installation



Spaccato e misure motore professional/Querschnitt und Abmessungen Professional

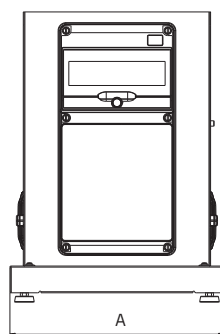
Modello motore professional Model Professional Motor	Unità Einheit	Art. AP3500.63.00
Grado di protezione/Schutzgrad	IP	55
Alimentazione/Stromversorgung	fasi/Phasen V ac	3/400
Frequenza/Frequenz	Hz	50/60
Potenza motore/Motorleistung	kW	2,2
Assorbimento/Absorption	A	4,6
Portata massima aria/Maximaler Luftkapazität	(50 Hz) m³/h	304
Rumorosità/Geräuschpegel (ISO 3744)	dB(A) a 1 m/a 1 m	70

Modello motore professional Model Professional Motor	Unità Einheit	Art. AP3500.63.00
Peso/Gewicht	kg	45
Misura/Maße A	mm	400
Misura/Maße B	mm	543
Misura/Maße C	mm	580
Misura/Maße D	mm	498
Misura IN/Maße IN E	Ø mm	60
Misura OUT/Maße OUT E	Ø mm	60

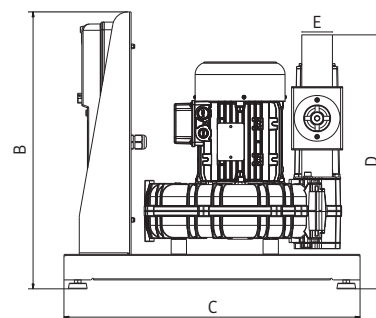


N.B.: valori di rumorosità nominali, possono variare in funzione dell'ambiente e dal tipo di installazione.

N.B.: Nominale Geräuschwerte, können je nach Umgebung und Art der Installation variieren



Vista frontale/Vorderansicht



Vista laterale/Seitenansicht