

**Ab600 - Sistema 200**

Art. no. : 160000

**Aspirazione di sabbia e granulati**



Sabbia



Granulati



Sistema di aspirazione a silo di elevata capacità, per installazione fissa. Progettato per la raccolta di materiale polveroso, come granulati, polvere d'acciaio e per il recupero di metalli preziosi. Il silo è completo di valvola di scarico manuale.

Può essere fornito con valvola di contrappeso o pneumatica per lo svuotamento automatico del materiale raccolto. E' dotato di un'efficace filtro NCF autopulente. Il gruppo può essere dotato di comando a distanza automatico. Viene spesso utilizzato come elemento in un sistema di aspirazione centralizzato.

- Gruppo-filtro ad alta pressione con silo montato su apposita struttura flessibile.
- Sistema ad alta pressione per aspirare materiale pesante per lunghe distanze.
- Efficace filtro NCF autopulente.

**Dati tecnici**

Max depressione	6800 mm/H <sub>2</sub> O
Max portata	330 m <sup>3</sup> /h
Consumo aria compressa	4,3 m <sup>3</sup> /min
Pressione aria compressa	7 bar
Rumorosità	77 dB (A)
<b>Filtro principale:</b>	
Area filtrante:	3,15 m <sup>2</sup>
Categoria:	H12
Tipo:	NCF
Materiale:	PET con membrana
Sistema di pulizia filtro:	Aria pressurizzata
Categoria di approvazione - EN 1822-1: 1998	
<b>Filtro di sicurezza:</b>	
Area filtrante:	-
Categoria:	-
Tipo:	-
Materiale:	-
Sistema di pulizia filtro:	-
-	-
Contenitore di raccolta - volume lordo:	146 litri
Contenitore di raccolta - volume utile:	146 litri
Diametro imbocco di aspirazione:	63 mm
Diametro tubo di aspirazione:	63 mm
Lunghezza tubo di aspirazione:	10 m
Materiale tubo di aspirazione:	PUR
Operatori simultanei:	-
Lunghezza x Larghezza x Altezza:	1150 x 1000 x 2740 mm
Peso:	144 kg

**Dimensioni occorrenti per tubo aria compressa**

Diametro	Lunghezza
12 mm - ½"	-
20 mm - ¾"	-
25 mm - 1"	1 - 21m
32 mm - 1¼"	21 - 41 m
38 mm - 1½"	42 - 102 m
51 mm - 2"	103+ m
63 mm - 2 ½"	-

**IMPORTANTE!**  
Tubi troppo lunghi o troppo piccoli comportano una perdita di pressione nell'aria compressa fornita e, di conseguenza, una ridotta capacità. I raccordi devono avere una portata sufficiente. L'utilizzo di raccordi a distacco rapido è sconsigliato. Al fine di evitare il funzionamento in continuo alla massima potenza, si consiglia l'utilizzo di un compressore con capacità maggiore rispetto al consumo del gruppo aspirante.

**Diagramma di portata**

