

**Ab426 - Sistema 50**

Art. : 142600

**Aspirazione polveri fini e scarti industriali**



Gruppo-filtro carrellato a doppio contenitore, progettato per l'aspirazione di scarti industriali. Questo potente sistema di aspirazione è dotato di un silo e di preseparazione ciclonica della polvere prima del filtro assoluto/HEPA che assicura un'efficace filtrazione di grandi quantità di polvere. Il sistema di pulizia del filtro è semplice ed efficace. Speciali ruote pivotanti e bloccabili sono dimensionate per aumentare la mobilità e semplificare lo spostamento di carichi pesanti. Il gruppo è completo di valvola di contrappeso regolabile per lo svuotamento automatico del materiale aspirato.

- Preseparazione nel silo
- Sistema di pulizia del filtro manuale
- Movimentazione tramite muletto

**Dati tecnici**

Max. depressione:	5200 mm/H <sub>2</sub> O
Max. portata:	342 m <sup>3</sup> /h
Consumo aria compressa:	3 m <sup>3</sup> /min
Pressione aria compressa:	7 bar
Rumorosità:	75,5 dB(A)
<b>Filtro principale</b>	
Area filtrante:	1,56 m <sup>2</sup>
Categoria:	H
Tipo:	Cartuccia
Materiale:	Microfibra
Sistema di pulizia filtro:	Getto d'aria inverso
Categoria di approvazione - EN 60335-2-69	
<b>Filtro di sicurezza</b>	
Area filtrante:	-
Categoria:	-
Tipo:	-
Materiale:	-
Sistema di pulizia filtro:	-
-	-
Contenitore di raccolta - volume lordo:	67 + 89 litri
Contenitore di raccolta - volume utile:	40 + 58 litri
Diametro imbocco di aspirazione:	51 mm
Diametro tubo di aspirazione:	51 mm
Lunghezza tubo di aspirazione:	6 m
Materiale tubo di aspirazione:	PVC
Operatori simultanei:	-
Lunghezza x Larghezza x Altezza:	1400 x 730 x 1820 mm
Peso:	119 kg

**Dimensioni occorrenti per tubo aria compressa**

Diametro	Lunghezza
12mm - ½"	-
20mm - ¾"	1 - 6 m
25mm - 1"	7 - 29 m
32mm - 1¼"	30 - 70 m
38mm - 1½"	71 - 160 m
51mm - 2"	161+m
63mm - 2½"	-

**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**

