

## Ab105Ex - Sistema 50

Art.: 8-210500

**Aspirazione polveri e granulati in ambienti potenzialmente a rischio di esplosione**



Polvere



Granulati



Sfridi



Misti



Gruppo-filtro carrellato alimentato ad aria compressa, completo di set di pulizia per pavimenti, pareti, scaffalature e strutture simili. Di capacità superiore alla maggior parte dei corrispondenti modelli elettrici presenti sul mercato. Aspiratore versatile, può essere utilizzato nei vari settori dell'industria. Può essere dotato di filtro assoluto/HEPA per l'aspirazione di polveri pericolose e granulati. Si può facilmente adattare per l'aspirazione di liquidi.

Omologato ATEX.

Marchio: EX II 2 GD c IIC 60°C (T6).

- Semplice e robusto
- Sacco usa e getta per la raccolta del materiale aspirato

### Dati tecnici

Max. depressione	2100 mm H <sub>2</sub> O
Max. portata	306 m <sup>3</sup> /h
Consumo aria compressa	1 m <sup>3</sup> /min
Pressione aria compressa	7 bar
Rumorosità	72 dB(A)
<b>Filtro principale:</b>	
Area filtrante:	2,38 m <sup>2</sup>
Categoria:	M
Tipo:	Cartuccia
Materiale:	Carta
Sistema di pulizia filtro:	Manuale
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 litri
Contenitore di raccolta - volume utile:	40 litri
Diametro imbocco di aspirazione:	51 mm
Diametro tubo di aspirazione:	51 mm
Lunghezza tubo di aspirazione:	6 m
Materiale tubo di aspirazione:	PE
Operatori simultanei:	-
Lunghezza x Larghezza x Altezza:	1140 x 550 x 1200 mm
Peso:	50 kg

### Dimensioni occorrenti per tubo aria compressa

Diametro	Lunghezza
12 mm - 1/2"	1 - 8 m
20 mm - 3/4"	9 - 58 m
25 mm - 1"	59 - 200 m
32 mm - 1 1/4"	201+m
38 mm - 1 1/2"	-
51 mm - 2"	-
63 mm - 2 1/2"	-

#### 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

