

**Ab221Ex - Sistema 50**

Art. : 8-222100

**Multiuso e aspirazione polveri fini in ambienti potenzialmente a rischio di esplosione**



Polvere fine



Polvere



Sabbia



Granulati



Sfridi



Misti



Gruppo-filtro omologato ATEX molto potente, progettato appositamente per la raccolta di polvere infiammabile ed esplosiva. Indicato per l'impiego in ambienti industriali con presenza di gas e polveri infiammabili, fonte di rischio per le persone e gli impianti. Tutti i componenti del gruppo sono in materiale conduttivo antistatico per evitare possibili scariche elettrostatiche.

Omologato ATEX;  
Marchio: EX II 2 GD c IIC 60°C (T6).

- Elevata capacità di aspirazione
- Sistema di pulizia del filtro facile da usare

**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:	47 litri
Contenitore di raccolta - volume utile:	47 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:	700 x 530 x 1550 mm
Peso:	72 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 - 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**

