

## Ab510Ex - Sistema 200

Art. : 8-251000

**Aspirazione di liquidi, sfridi e granulati in ambienti potenzialmente a rischio di esplosione**



Gruppo-filtro omologato ATEX molto potente, progettato appositamente per la raccolta di grandi quantità di trucioli infiammabili e/o esplosivi, come anche granulati, fanghiglia e liquidi. Adatto per l'impiego nella maggior parte degli ambienti industriali con presenza di polveri e gas infiammabili con conseguente rischio per le persone e le attrezzature. Tutte le parti che compongono il sistema sono in materiale conduttivo antistatico per evitare scariche di elettricità statica. Può essere fornito con valvola di drenaggio sul fondo per lo svuotamento rapido dei liquidi.

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

- Movimentazione tramite muletto.
- Facile svuotamento del materiale raccolto tramite ribaltamento del contenitore.

### Dati tecnici

Max. depressione	5200 mmH <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:	0,59 m <sup>2</sup>
Categoria:	M
Tipo:	Sacco
Materiale:	PTFE su PET
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:	220 litri
Contenitore di raccolta - volume utile:	160 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:	925 x 730 x 1640 mm
Peso:	102 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

