

## **ASPIRATORE INDUSTRIALE MONOFASE PER POLVERI E SOLIDI Modello 118**

L'aspiratore è dotato di un gruppo aspirante che si compone di un motore elettrico by-pass auto raffreddante, alloggiato su un supporto in acciaio verniciato.

La sua alimentazione è assicurata da un cavo elettrico di connessione di 9 m. di lunghezza, mentre l'interruttore e la spia di controllo tensione del motore sono inseriti nella copertura di acciaio verniciato: l'aspiratore è inoltre fornito di uno scuotifiltro manuale esterno.

Poiché la velocità di attraversamento dell'aria è inversamente proporzionale alla superficie del filtro, l'efficacia della filtrazione viene migliorata da una maggiore superficie filtrante: è per questa ragione che nell'aspiratore quest' ultima è ottenuta mediante un filtro in poliestere di forma stellare, che sviluppa una superficie di 7.000 cm<sup>2</sup>.

In caso di esigenze particolari, a richiesta, è possibile l'inserimento di un filtro assoluto H14, la cui efficienza è del 99,995% a 0,3 µm, secondo il metodo MPPS (Most Penetrating Particle Size).

Il recupero del materiale aspirato avviene all'interno di un contenitore in acciaio verniciato (verniciatura epossidica) di 25 litri montato su ruote, facilmente estraibile grazie ad un pratico sistema di sgancio.

La struttura di supporto, in tubolare d'acciaio, conferisce all'aspiratore notevole robustezza.

La sua manovrabilità è assicurata dall'uso di due ruote fisse (Ø 150 mm.) e di due piroettanti munite di freno.



### **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Motore monofase By-pass da 1,2 HP
- Tensione a 230 Volt @ 50/60 Hertz;
- Protezione IP 43
- Depressione di 2.150 mm di H<sub>2</sub>O;
- Portata d'aria di 2.700 l/m'
- Rumorosità dB (A) 75
- Superficie filtrante di 7.000 cm<sup>2</sup>;
- Attacco aspirazione di Ø 50 mm.;
- Ingombri: 50x51x95 cm
- Peso di 26 kg.

A richiesta il contenitore può ricevere un sacchetto di carta per la raccolta di polveri.  
(cod. 5 60327 Verniciato o  
cod. 5 60328 Inox)