

SCHEDA TECNICA

# SWAN 220

## ASPIRATORE INDUSTRIALE

### ASPIRATORI INDUSTRIALI PER SFRIDI, CONFEZIONAMENTO E OEM

L'aspiratore industriale SWAN 220 è la soluzione ideale per l'industria farmaceutica. Dotato di turbina a canale laterale ad alte prestazioni, si presenta un modello compatto e versatile, capace di lavorare in totale sicurezza anche con le polveri più difficili. Su quest'aspirapolvere della gamma food & pharma è previsto un filtro in Classe M di ampia superficie con sistema di pulizia manuale. Su richiesta è possibile installare un sistema di pulizia filtro in controcorrente d'aria alternata ad alta efficienza che permette di lavorare, 24 ore su 24 senza intervenire sulla macchina. In aggiunta è prevista l'installazione di un filtro H14 opzionale. L'aspiratore SWAN 220 è equipaggiato di un contenitore sganciabile e rimovibile con facilità. Sia il contenitore che la camera filtrante sono disponibili in acciaio inox AISI 304 o AISI 316.

**POTENZA**  
2,2 kW**SUPERFICIE**  
24.000 cm<sup>2</sup>**CAPACITÀ**  
50 Lt

**HIGHLIGHTS**

**UNITÀ ASPIRANTE**

L'unità aspirante è una turbina a canale laterale con accoppiamento diretto tra motore e girante. La turbina è dotata di una valvola di sicurezza che garantisce un lavoro continuo, senza alcuna manutenzione. Nella turbina è incluso di serie un silenziatore metallico che garantisce un basso livello di rumorosità.


**UNITÀ FILTRANTE**

La filtrazione è garantita da un filtro in poliestere. La forma a stella permette il passaggio dell'aria anche quando il filtro è sporco. Il tessuto del filtro è in classe M (BIA | EN 60335-2-69). Questo significa che tutte le particelle fino a 1 micron vengono fermate dal filtro, in modo da proteggere la turbina e l'operatore.


**INGRESSO DI ASPIRAZIONE**

Il bocchettone d'ingresso tangenziale è progettato per facilitare l'abbattimento del materiale aspirato nel contenitore. Un robusto ciclone metallico saldato dentro la camera di filtrazione Permette di ridurre sensibilmente la velocità di ingresso del materiale facendolo cadere all'interno del contenitore. In questo modo si protegge il filtro minimizzando il rischio di intasamento.


**CONTENITORE**

Il materiale viene raccolto all'interno di un contenitore verniciato. Tramite la leva installata sulla parte frontale dell'aspiratore è possibile azionare il meccanismo che mantiene il contenitore in posizione di lavoro. Una volta abbassato, il contenitore potrà poi essere agilmente estratto per procedere allo svuotamento grazie alle due maniglie ergonomiche.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	turbina a canale laterale
Voltaggio	400V
IP	55
Vuoto in continuo	210mBar
Massima portata d'aria	320m3/h
Valvola di sicurezza	incluso
Frequenza	50/60Hz
Potenza	3HP
Classe di isolamento	F

**FILTRO PRIMARIO**

Tipologia	filtro stellare
Classe EN 60335-2-69	Classe M
Media	poliestere
Pulizia filtro	pulizia manuale

**MACCHINA**

Bocca aspirante	80Ø mm
Dimensioni	750 x 500mm
Altezza	1.600mm
Peso	90Kg
Ciclone conico	incluso

**OPZIONI**

**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



**ANT M**  
Filtro antistatico (Classe M EN 60335-2-69)



**MTF**  
Filtro teflonato (Classe M EN 60335-2-69)



**NOMEX**  
Filtro resistente 250° Celsius



**PTFE**  
Filtro PTFE (Classe M EN 60335-2-69)



**PTFE ANT**  
Filtro PTFE antistatico (Classe M EN 60335-2-69)



**HEPA 14**  
Filtro assoluto (EN 1822)  
28.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Classe H14 (EN 1822)  
Fibra di vetro

**OPZIONI**

**SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI**



**SP**  
Pulizia cartucce in controcorrente d'aria  
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)  
3 cartucce poliestere antistatico  
9 m<sup>2</sup> superficie filtrante

**OPZIONI**

**ALTRE OPZIONI**



**BX**  
Contentore in acciaio INOX AISI 304



**GX**  
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



**TX**  
Contentore camera e struttura in acciaio INOX AISI 304



**GRD**  
Messa a terra

**ACCESSORI**



**P12348**

**DRY KIT Ø 50MM**

Kit completo di accessori specifici per aspirazione polveri e solidi in diametro 50 mm



**P12348**

**DRY KIT Ø 50MM**

Kit completo di accessori specifici per aspirazione polveri e solidi in diametro 50 mm