

Aspiratori ad alta potenza per l'industria pesante

L'Aspiratore industriale pesante per l'aspirazione di grandi quantità di polveri o di materiale granulare.

L'unità può essere trasportata tramite un carrello elevatore o una gru e può essere collegata a una rete di tubazione fissa.

Il materiale aspirato viene raccolto in un contenitore di raccolta da 1.000 lt col fondo apribile, facile da estrarre e scaricare.

L'aspiratore Nilfisk ad alta potenza è trasportabile con un carrello elevatore o una gru ed è composto da:

- unità di aspirazione, installata sulla parte superiore dell'unità di raccolta;
- il contenitore di raccolta

L'unità di aspirazione, opportunamente insonorizzata, è dotata di porte di ispezione e manutenzione e contiene: soffiante, motore elettrico, cinghie e pulegge di trasmissione; valvola di sicurezza e di regolazione aspirazione; silenziatore; cartuccia filtrante di sicurezza; indicatore di livello che arresta il motore al raggiungimento del livello massimo; sistema di pulizia automatico del filtro, pulisce il filtro durante le operazioni di aspirazione senza alcun limite per l'operatore.

Il sistema di pulizia dei filtri funziona nel modo più efficiente quando è richiesta una potenza di aspirazione elevata.

I sacchi filtro doppi sono in poliestere. La pulizia del gruppo filtrante viene eseguita da un sistema di iniezione automatica di lavaggio d'aria in controcorrente controllato da una centrale pneumatica installata sull'unità.

L'unità di raccolta del materiale aspirato in versione contenitore è posta sotto il modulo superiore. Un indicatore di livello arresta automaticamente l'aspirazione quando il materiale raggiunge il livello massimo. Il contenitore può essere facilmente estratto con l'ausilio di un carrello elevatore e quindi svuotato.

Nel pannello di controllo, in base alle norme CE, la protezione meccanica IP55 è dotata di interruttori, dispositivi di avvio soft, strumenti di controllo e sicurezza per l'aspirazione e la temperatura. Nella parte anteriore del pannello di controllo si trovano i pulsanti di avvio / arresto, le spie di avvertimento, il termostato e il manometro.

Esclusione: Nella fornitura non sono inclusi; scale di servizio, ponti, tubi e tubazioni e ciò che non è specificamente indicato nell'offerta.

PROTEZIONE: Questa macchina, se non altrimenti specificato, NON è costruita per funzionare in aree pericolose e non deve aspirare polveri e gas che possono creare miscele esplosive.

- Ideale per il recupero di materiali polverosi o granulari sfuggiti durante il processo di lavorazione nell'industria pesante.
- La raccolta dei rifiuti evita la contaminazione dei prodotti e i fermo-macchina.
- Il materiale recuperato può essere riutilizzato.
- Progettato per aspirare materiale pesante in grandi quantità e di grandi dimensioni
- La manutenzione è estremamente ridotta, il funzionamento facile e le straordinarie prestazioni permettono di pagare rapidamente l'investimento, rendendo così l'alto potere aspirante un strumento straordinariamente produttivo.

• Allestimento di serie

• Allestimento di serie



La foto mostrata potrebbe non corrispondere esattamente al modello offerto

Modello	AC37 CFA	AC37 AV CFA	AC45 AV CFA
Ref. no.	4932000016	4932000017	4932000024

Caratteristiche del prodotto

Pulizia automatica del filtro	•	•	•
Filtro in classe m	•	•	•
Compressore a bordo	•	•	•



Aspiratori ad alta potenza per l'industria pesante

Modello	AC37 CFA	AC37 AV CFA	AC45 AV CFA
Ref. no.	4932000016	4932000017	4932000024

Caratteristiche del prodotto

Atex			
Filtro antistatico in classe m			
Transportable by forklift truck	•	•	•
Pull out container 1000 liters – Bottom unload	•	•	•
Temperature control	•	•	•
External compressed air needed			

Modello	AC37 AV Z22 CFA
Ref. no.	4932000031

Caratteristiche del prodotto

Pulizia automatica del filtro	•
Filtro in classe m	
Compressore a bordo	
Atex	
Filtro antistatico in classe m	•
Transportable by forklift truck	•
Pull out container 1000 liters – Bottom unload	•
Temperature control	•
External compressed air needed	•








Dati tecnici	AC37 CFA	AC37 AV CFA	AC45 AV CFA
Voltaggio (V)	400	400	400
Frequenza (HZ)	50	50	50
Grado di protezione a polvere e acqua	55	55	55
Classe di isolamento	F	F	F
Potenza motore (KW)	37	37	45
Portata d'aria senza tubo (M3/H – L/M)	2000 - 33333	1700 - 28333	2100 - 35000
Max. vacuum (kPa - mbar)	51 - 510	70 - 700	62 - 620
Rumorosità	76	76	76
Capacità contenitore rifiuti (L)	1000	1000	1000
Tipo di filtro principale	Double Bag	Double Bag	Double Bag
Superficie filtrante (CM²)	160000	160000	160000
Entrata (MM)	100	100	100
Lunghezza x larghezza x altezza (MM)	1600x1600x2800	1600x1600x2800	1600x1600x2800



Aspiratori ad alta potenza per l'industria pesante

Dati tecnici	AC37 CFA	AC37 AV CFA	AC45 AV CFA
Peso (KG)	2600	2600	2700
Dati tecnici			AC37 AV Z22 CFA
Voltaggio (V)			400
Frequenza (HZ)			50
Grado di protezione a polvere e acqua			55
Classe di isolamento			F - B
Potenza motore (KW)			37
Portata d'aria senza tubo (M3/H - L/M)			1700 - 28333
Max. vacuum (kPa - mbar)			70 - 700
Rumorosità			76
Capacità contenitore rifiuti (L)			1000
Tipo di filtro principale			Double Bag
Superficie filtrante (CM²)			160000
Entrata (MM)			100
Lunghezza x larghezza x altezza (MM)			1600x1600x2800
Peso (KG)			2650

● Allestimento di serie, ○ Accessori supplementari, □ Accessori opzionali






Accessori	Ref. no.	Min. richiesto	AC37 CFA	AC37 AV CFA	AC45 AV CFA
Optionals					
 CONTEN.COM.FONDO APR.MC1 DIST.FORC 720	4983000673	1	○	○	○
Tubi prolunga					
 BOCCAGLIO ALL.FL.REG.70	ZA7210026	1	○	○	○
 BOCCAGLIO FLUIDIFICATO 100	ZA7210019	1	○	○	○
Manicotto di accoppiamento					
 ATTACCO SFERA D.100 FLANGIATO	ZA7210123	0	○	○	○
 ATTACCO SFERA D.100 PER TUBO	ZA7210126	0	○	○	○
 RACCORDO FEM. D.100 PORTATUBO	ZA7210124	1	○	○	○
Tubo					
 TUBO G. ANTISTATICO 70X10M	ZA7240018	1	○	○	○



Aspiratori ad alta potenza per l'industria pesante

Accessori		Ref. no.	Min. richiesto	AC37 CFA	AC37 AV CFA	AC45 AV CFA
	TUBO G. ANTISTATICO 100X5M	ZA7240011	1	○	○	○
	TUBO G. ANTISTATICO 100X10M	ZA7240042	1	○	○	○

● Allestimento di serie, ○ Accessori supplementari, □ Accessori opzionali

Accessori		Ref. no.	Min. richiesto	AC37 AV Z22 CFA
Optionals				
	CONTEN.COM.FONDO APR.MC1 DIST.FORC 720	4983000673	1	○
Tubi prolunga				
	BOCCAGLIO ALL.FL.REG.70	ZA7210026	1	○
	BOCCAGLIO FLUIDIFICATO 100	ZA7210019	1	○
Manicotto di accoppiamento				
	ATTACCO SFERA D.100 FLANGIATO	ZA7210123	0	○
	ATTACCO SFERA D.100 PER TUBO	ZA7210126	0	○
	RACCORDO FEM. D.100 PORTATUBO	ZA7210124	1	○
Tubo				
	TUBO G. ANTISTATICO 70X10M	ZA7240018	1	○
	TUBO G. ANTISTATICO 100X5M	ZA7240011	1	○
	TUBO G. ANTISTATICO 100X10M	ZA7240042	1	○