



Catalogo **Generale** Aspiratori **Industriali**





Introduzione

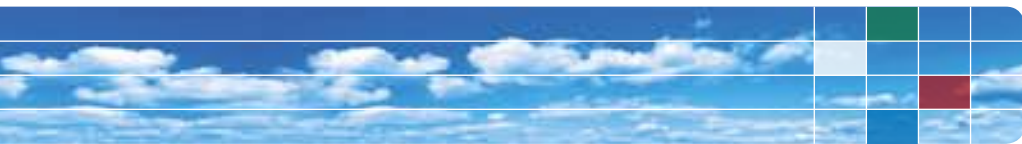
Nilfisk-CFM Spa, azienda del gruppo Nilfisk-Advance, è il produttore di aspiratori industriali presente in tutto il mondo.

L'attività di Nilfisk-CFM è creare il giusto aspiratore per ogni specifica applicazione industriale in tutti i settori produttivi: dalla meccanica, alla farmaceutica, all'alimentare.

Per potere soddisfare tutte le esigenze dell'industria, Nilfisk-CFM produce, oltre agli aspiratori industriali, anche trasportatori pneumatici, impianti centralizzati di aspirazione ed aspiratori ad elevata potenza.

Il catalogo generale dei prodotti è pertanto una veloce vetrina dei prodotti offerti, ma per conoscere i vantaggi e le soluzioni che hanno reso le aziende più pulite, efficienti e competitive, la invitiamo a visitare i nostri siti dedicati all'industria, partendo dal sito www.nilfisk-cfm.com.

Benvenuto nel mondo dell'aspirazione industriale.



Centinaia di soluzioni, migliaia di vantaggi



Agroalimentare



Ceramica



Liquidi



Metalmeccanica



Farmaceutica



Alimentare



Incisione metalli



Industria estrattiva

Aspiratori Industriali **Monofase e ad Aria Compressa**



125



118



S2



S3



ECO-OIL 13



WSS100/WST100

125

1.600 Watt di potenza, per polveri. Ideale per il settore edile, è stato progettato per affiancare gli utensili elettrici professionali.

118

1.000 Watt di potenza, per polveri. Leggero e di piccole dimensioni è ideale per un utilizzo anche nei luoghi difficilmente accessibili.

S2

2.000 Watt di potenza, con due motori "by-pass". Equipaggiato con pannello comandi elettronico per un facile utilizzo e un monitoraggio costante dell'efficienza dell'aspiratore. Disponibile con contenitore da 40L o sistema di scarico per gravità (GU) con sacco in plastica o sistema Longopac®. Disponibile in classe L, M, H.

S3

3.000 Watt di potenza, con tre motori "by-pass". Equipaggiato con pannello comandi elettronico per un facile utilizzo e un monitoraggio costante dell'efficienza dell'aspiratore. Disponibile con contenitore da 50L, 100L o sistema di scarico per gravità (GU) con sacco in plastica o sistema Longopac®. Disponibile in classe L, M, H.

ECO-OIL 13

1,3 kW di potenza, per olio e trucioli. New entry della gamma OIL, questo modello è progettato per aspirare l'olio emulsionato misto a trucioli, filtrarlo e rimetterlo in circolo nella macchina utensile, il tutto in pochi minuti.

WSS100 - WST100

Aspiraliquidi che possono essere dotati di valvola deviatrice per una veloce espulsione del liquido. Capacità di separare liquidi da solidi.

DATI TECNICI	Potenza kW	Depressione max mm H ₂ O	Portata d'aria L/min	Capacità contenitore L
125	1,6	2.000	5.200	40
118	1	2.150	2.700	25
S2	2	2.110	5.500	40
S3	3	2.110	8.100	50/100
ECO-OIL 13	1,3	3.200	2.675	30+180
WSS100	2,4	2.245	4.500	100
WST100	2,4	2.245	4.500	100
15ATEX	1,1	2.200	2.300	25
IVT1000	1,2	2.050	2.280	12,5
A15	-	3.200	2.300	25
A17	-	3.600	6.800	60/100

15ATEX

1.100 Watt di potenza, per polveri. Progettato per garantire elevati standard di sicurezza, può infatti operare nella zona 22 - Polveri e possiede la certificazione ATEX. Ideale per aspirare polveri tossiche se dotato di filtro assoluto HEPA.

IVT1000

Aspiratore per camere bianche completamente igienizzabile in autoclave, filtrazione HEPA/ULPA. Compatibile con camere bianche classificate ISO 4.

A15

È il modello più piccolo della gamma ad aria compressa, dotato di un sistema Venturi interamente contenuto all'interno della testata.

A17

Aspiratore ad aria compressa dotato di un potente sistema Venturi esterno che garantisce ottime prestazioni sia in termini di depressione che di portata d'aria.



15ATEX



IVT1000



A15



A17



Aspiratori Industriali **Trifase**



CTS-CTT



T30S



3308-3508-3508W



3558



3707-3707/10



3907-3907W-3907/18



3907/18/780



3997-3997W-3997WC

CTS 22 - CTS 40 - CTT 40

Aspiratori industriali trifase compatti con motorizzazione a canale laterale o turbina. Grande potenza in piccoli spazi. Ideale per aspirazioni fisse.

T30S

Aspiratore industriale trifase per il recupero di materiale solido. Ideale per l'industria meccanica, alimentare o edile. Disponibili tre versioni: con contenitore da 50 o 100 litri e con sistema di scarico per gravità con sacco in polietilene LDPE o Longopac®. Economico, potente, ergonomico.

3308 - 3508 - 3508W

2,2 e 4 kW di potenza per polveri e liquidi. Aspiratori di nuova concezione, grazie alla loro modularità è possibile, adattarli, attraverso l'installazione di specifici kit, a qualsiasi necessità. Il modello "W" ed il 3558 sono equipaggiati con motori a canali laterali paralleli per produrre un'elevata portata d'aria ed una minore depressione.

3558

4 kW di potenza per polveri e liquidi. Aspiratore dotato di camera filtrante e di filtro di elevate dimensioni, ideale per l'aspirazione di grandi quantità di polveri molto fini.

3707 - 3707/10

5,5 e 7,5 kW di potenza per polveri e liquidi. Aspiratori che offrono grandi prestazioni e conservano elevate caratteristiche di manovrabilità e versatilità.

3907 - 3907W - 3907/18

11 e 13 kW di potenza per polveri e liquidi. Tre modelli che offrono caratteristiche diverse a seconda delle specifiche esigenze: maggiore depressione, maggiore portata d'aria, o maggiore potenza.

3907/18/780

13 kW di potenza per polveri e liquidi. Aspiratore progettato per aspirare grandi quantità di polveri anche molto fini, la superficie filtrante è di ben 6,5 m².

3997 - 3997W - 3997WC

22 kW di potenza per polveri e liquidi. Per utilizzi continuativi e gravosi, questi aspiratori possono essere collegati ad impianti centralizzati grazie alla loro potenza. Dotati di scuotifiltro elettrico di serie, il modello 3997WC ha di serie i filtri a cartucce per l'aspirazione in continuo di enormi quantità di polveri fini.

DATI TECNICI	Potenza kW	Depressione max mm H ₂ O	Portata d'aria L/min	Capacità contenitore L
CTS 22	2,2	3.000	5.280	50
CTS 40	4	3.000	7.020	50
CTT 40	4	1.800	8.880	50
T30S	3	3.100	5.830	50/100
3308	2,2	3.000	5.100	100
3508	4	4.600	5.100	100
3508W	4	3.000	8.600	100
3558	4	3.000	8.600	80
3707	5,5	3.600	8.100	175
3707/10	7,5	4.200	13.500	175
3907	11	5.200	8.400	175
3907W	11	3.600	15.300	175
3907/18-3907/18/780	13	4.400	18.600	175
3997	22	6.200	18.600	175
3997W-3997WC	22	4.400	36.000	175

SOL3 - SOL5W

2,2 e 4 kW di potenza. Aspiratori industriali progettati per soddisfare le esigenze delle aziende di produzione: pulizia generale, aspirazione di polveri, trucioli, olii e liquidi.

ECO-OIL 22

2,2 kW di potenza per olio e trucioli. Aspiratore utilizzato per il recupero dell'olio dalle macchine utensili dopo il ciclo di lavorazione. L'aspiratore separa l'olio dal truciolo, lo filtra e lo reimmette nella macchina utensile in meno di cinque minuti.

OIL 440E - OIL 675E

4 e 7,5 kW di potenza per olio e trucioli. Aspiratori per il recupero, la filtrazione ed il riutilizzo delle emulsioni per macchine utensili. Contenitore liquidi da 400 e 675 litri.

3 A, B, C

1,5 e 2,2 kW di potenza per flusso di saldatura. Gli aspiratori di flusso sono indispensabili per il recupero del flusso negli impianti di saldatura ad arco sommerso.

DC 65GAS

Aspiratore industriale con motore a scoppio HONDA da 4,8 kW. Compatto e affidabile è l'ideale per essere utilizzato nei luoghi dove non arriva elettricità, dal settore edile, al settore navale, nelle miniere ecc.



SOL3 - SOL5W



ECO-OIL 22



OIL 440E - OIL 675E



3 A-B-C



DC 65GAS



DATI TECNICI	Potenza kW	Depressione max mm H ₂ O	Portata d'aria L/min	Capacità contenitore L
SOL 3	2,2	3.000	5.100	60/100
SOL 5W	4	3.000	8.600	60/100
ECO-OIL 22	2,2	3.300	5.100	30+180
OIL 440E	4	4.600	5.200	55+400
OIL 675E	7,5	6.500	7.150	55+600
3 A-B-C	0,85-1,5-2,2	2.200-2.500-3.200	2.400-3.850-5.100	-
DC 65GAS	4,8	1.800	9.100	50



040/22 - 100/28-150/36



3051-3101-3151

040/22 - 100/28 - 150/36

Da 0,37 e 1,6 kW di potenza per polveri. Basi aspiranti orizzontali fisse silenziose e progettate per essere allocate all'interno di mobiletti o in piccoli spazi.

3051 - 3101 - 3151

0,37, 0,85 e 1,6 kW di potenza per polveri. Basi fisse verticali ideali per tutti i tipi di aspirazioni fisse su macchine automatiche, su banchi di lavoro, ecc.



3156



3306

3156 - 3306

1,5 e 2,2 kW di potenza per polveri. Aspiratori mobili progettati per l'impiego nella produzione chimica, farmaceutica, alimentare e in tutte le produzioni dove deve essere garantita l'igiene. Le parti dell'aspiratore che vengono a contatto con il prodotto sono state progettate per potere essere igienizzate con la massima facilità.



R



3507WR

Serie "R"

da 0,85 a 4 kW di potenza per sfridi e ritagli. Serie di aspiratori appositamente progettati per aspirare ritagli e scarti plastici, di carta o di tessuto.

3507WR

4 kW di potenza, è l'aspirasfridi più potente e capiente della serie "R". Rappresenta la soluzione migliore per la raccolta di sfridi dalle linee di produzione e packaging a livello industriale.



DATI TECNICI	Potenza kW	Depressione max mm H ₂ O	Portata d'aria L/min	Capacità contenitore L
040/22	0,37	1.200	1.300	3
100/28	0,85	2.050	2.600	9
150/36	1,6	2.500	3.850	25
3051	0,37	1.200	1.300	9
3101	0,85	2.050	2.600	9
3151	1,6	2.500	3.850	25
3156	1,6	2.500	3.850	25
3306	2,2	3.200	5.100	48
R104	0,85	2.050	2.600	114
R154	1	2.100	3.300	114
R155	1	2.100	3.300	150
R305	2,2	3.200	5.100	150
3507WR	4	3.000	8.600	215

Aspiratori Serie Professionale

Nilfisk cfm

IVB 3,5,7,9

Tutti gli aspiratori di questa serie possono essere utilizzati sia per aspirare materiale solido che liquido, ed impiegati in una vasta gamma di applicazioni.

I modelli della serie Nilfisk IVB 3/5/7/9 sono dotati di presostato e di allarme acustico che si attiva quando il filtro è intasato, cioè quando la velocità dell'aria arriva sotto i 20m/secondo.

All'aspiratore possono essere collegati gli utensili elettrici che li alimenta direttamente. Il meccanismo di accensione ON/OFF si attiva quando l'utensile elettrico viene acceso o spento.

L'aspiratore è disponibile nelle versioni M e H equipaggiato con tre diversi tipi di sacco, a seconda dei diversi tipi di polvere o di scarto.

Questa gamma di aspiratori industriali Nilfisk è ideale per carpentieri, muratori, idraulici e per tutti coloro che devono essere in grado di rendere sicuro il proprio ambiente lavorativo.



IVB 3



IVB 5



IVB 7



IVB 9



DATI TECNICI	Potenza kW	Depressione max mm H ₂ O	Portata d'aria L/min	Capacità contenitore L
IVB 3	1,20	2.200	3.600	27
IVB 5	1,20	2.200	3.600	45
IVB 7	1,20	2.200	3.600	70
IVB 9	2,40	2.200	7.200	70

Trasportatori Pneumatici

Lo strumento più efficace per movimentare polveri e granuli

Il principio di utilizzo dei trasportatori pneumatici è quello di movimentare polveri, miscele di polveri o granuli da un contenitore fino all'interno di una macchina automatica per il confezionamento. Tipico è l'esempio dell'alimentazione di mescolatori, reattori, vibrovagli, granulatori opercolatrici e compresse, blisteratrici.



Aspirazioni Industriali Centralizzate

Dalla progettazione alla messa in opera.

L'impianto di aspirazione è formato da un'unità aspirante, un'unità filtrante e da una rete di condotte.

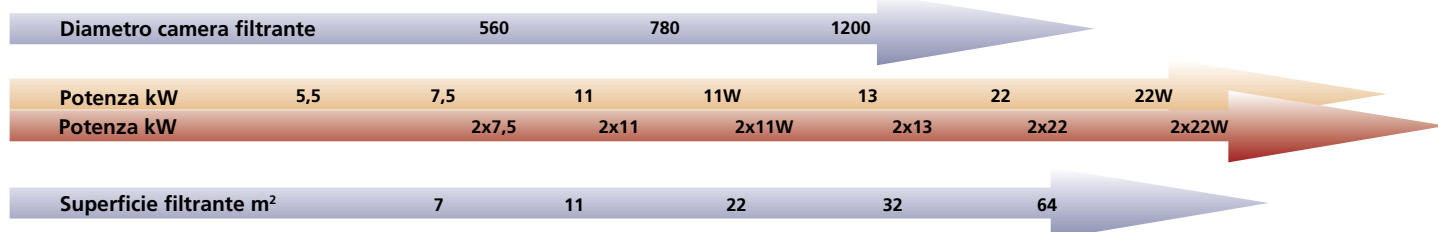
Fin dalla progettazione ogni singola parte dell'impianto viene realizzata in base alle specifiche esigenze dell'ambiente in cui verrà installato.

I vantaggi sono facilmente riassumibili:

- risparmio di tempo, grazie all'aspirazione contemporanea in diversi punti della produzione;
- aumento della produttività, grazie alla possibilità di aspirare "in continuo" eliminando i fermi macchina;
- veloce smaltimento delle scorie, grazie a diversi sistemi di scarico automatici del materiale aspirato.



Massima modularità





Grandi potenze per grandi quantità

La Serie Elevate potenze comprende una gamma di 15 modelli standard. Le potenze della gamma base vanno da 22 fino a 85 kW, su richiesta vengono sviluppati modelli di diversa potenza. Tale gamma racchiude in se tutti i benefici forniti dalla potenza: risparmio di tempo e di risorse.

Le fonderie, i cementifici, le acciaierie, gli inceneritori e tutte le produzioni dove è necessario recuperare facilmente e velocemente elevate quantità di materiale o materiali dall'elevato peso specifico, hanno scelto gli aspiratori **Nilfisk-CFM** per la loro robustezza e facilità d'uso, ma ancor più per la loro molteplicità d'utilizzo: pulizia, manutenzione, unità aspiranti per impianti centralizzati di aspirazione, ecc.

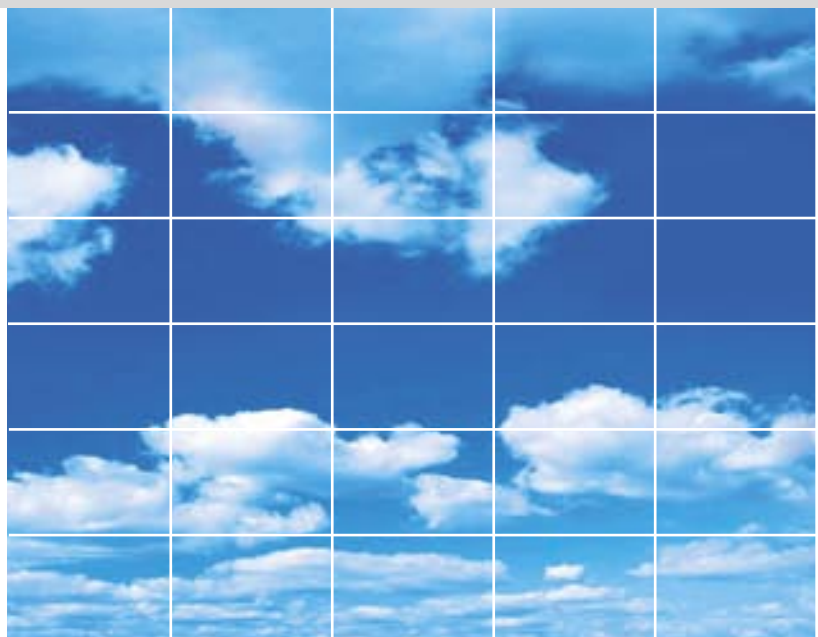
Tutti i modelli della gamma sono stati progettati tenendo conto delle più restrittive norme per la sicurezza sia nei confronti dell'operatore che dell'ambiente, anche la loro movimentazione è semplice, grazie alla predisposizione per il sollevamento tramite carrello elevatore o carro-ponte.

Oltre agli aspiratori sono disponibili tramogge e sistemi di scarico e stoccaggio per ogni specifica necessità operativa. Disponibile anche la versione mobile.



DATI TECNICI	Potenza kW	Portata d'aria max m ³ /h	CFM SETTING Air Volume at max Vacuum
Compact AC30	30	1.800	1.450 m ³ /h at 4.600 mm H ₂ O / 451 mbar
Multivac AM30	30	1.800	1.450 m ³ /h at 4.600 mm H ₂ O / 451 mbar
Compact AC37	37	2.000	1.550 m ³ /h at 5.100 mm H ₂ O / 500 mbar
Multivac AM37	37	2.000	1.550 m ³ /h at 5.100 mm H ₂ O / 500 mbar
Compact AC37AV	37	1.700/1.600	1.100 m ³ /h at 6.500/7.000 mm H ₂ O / 640/690 mbar
Multivac AM37AV	37	1.700/1.600	1.100 m ³ /h at 6.500/7.000 mm H ₂ O / 640/690 mbar
Compact AC45AV	45	2.100	1.700 m ³ /h at 6.200 mm H ₂ O / 610 mbar
Multivac AM45AV	45	2.100	1.700 m ³ /h at 6.200 mm H ₂ O / 610 mbar
Multivac AM55AV	55	2.600	1.850 m ³ /h at 7.000 mm H ₂ O / 700 mbar
Multivac AM85D	85	2.500	1.750 m ³ /h at 6.500 mm H ₂ O / 650 mbar
Major 25/75-100 E CJ AV	55	3.050	2.160 m ³ /h at 6.000 mm H ₂ O / 600 mbar

Contatta il servizio
clienti gratuito



Nilfisk-CFM S.p.A.
Via Porrettana 1991
41059 Zocca (Modena) Italy
Tel. +39 059 9730000
Fax +39 059 9730099

www.nilfisk-cfm.it
info@nilfisk-cfm.it