

# ASPIRATORI INDUSTRIALI



**DU-PUY**



**DU-PUY FABBRICA ASPIRATORI INDUSTRIALI**

21052 BUSTO ARSIZIO (VA) ITALY - Via Sacromonte, 3/8 - TEL. +39.0331.682.812 - FAX +39.0331.682.814

www.dupuy.it e-mail: info@dupuy.it

# ASPIRATORI TRIFASI A TURBINA

Sono particolarmente silenziosi, la turbina è montata direttamente sull'albero motore eliminando le cinghie di trasmissione, non occorre lubrificazione, sono realizzati per un funzionamento continuo; il motore è isolato in classe F la temperatura limite dell'aria aspirata 40° C. Sono adatti al trasporto pneumatico o al collegamento di silos, non hanno assolutamente bisogno di manutenzione, neanche dopo diversi anni di lavoro continuo.



**Mod. TS 10** - è indicato nelle Confezioni e nelle Industrie Chimiche per la raccolta di polvere impalpabile o tossica, in quanto dispongono di sacco di carta filtrante da gettare dopo l'uso, garantendo il filtraggio assoluto dell'aria in uscita.



**Mod. TS 20** - per il suo alto rendimento e la massima superficie filtrante è adatto per tessiture e filature in quanto è possibile utilizzare sacchi di Nylon di grandi dimensioni.



**Mod. M 30 - M 40** - sono indicati nelle Officine Meccaniche in quanto il contenitore si stacca dall'apparecchio per un facile svuotamento dei materiali aspirati pesanti come liquidi, trucioli metallici e detriti in genere.



## ASPIRATORE MOD. M 40 /C8 SERIE INOX

**Mod. M 40/C8 (serie inox)** - Motore trifase 400 V 7,5 HP. Contenitore da 200 litri staccabile per lo svuotamento manuale del materiale aspirato, liquidi e solidi. È molto silenzioso e può funzionare 24 ore su 24 senza problema di manutenzione.  
Depressione max 3600 mmH<sub>2</sub>O  
Portata d'aria m<sup>3</sup>/h 600 - 2800 giri  
Dimensioni: 1400 x800x1300 h - peso Kg. 300  
Filtro primario in poliestere 0,3 micron = abbattimento 99,997%  
Filtro secondario di sicurezza  
È indicato nelle industrie chimiche, farmaceutiche e alimentari.

MOD.	Motori HP	Depressione mm H <sub>2</sub> O	Portata aria m <sup>3</sup> /h	Capacità serbatoio lt.	Tubo flex	DISPOSITIVI DI SCARICO	Peso Kg.	DIMENSIONI mm.
TS10	3	2500	300	100	50	sacco	140	1200x600x1100 h
TS 20	7,5	3500	600	200	50-90	sacco	250	1400x800x1300 h
TS 50	18	4500	1100	200	50-90	sacco	500	1800x900x1300 h
M 30	3	2500	300	100	50	serbatoio stacc.	140	1000x600x1100 h
M 40	7,5	3500	600	200	50-90	serbatoio stacc.	300	1400x800x1300 h
M 60	18	4500	1100	200	50-90	serbatoio stacc.	500	1800x900x1700 h
B 40	7,5	3500	600	120	50-70	serbatoio ribalt.	270	1600x750x1500 h
B 60	18	4500	1100	150	50-90	serbatoio ribalt.	500	1800x900x1500 h
B 70	18	4500	1100	150	50-70-90	serbatoio ribalt.	500	2000x950x1300 h
B 80	30	6500	1200	150	50-90	serbatoio ribalt.	680	2000x1000x1500 h

## ASPIRATORI TRIFASI A TURBINA BREVETTATO

La versione **SPECIAL** è divisa in due parti (motore e contenitore) in modo da avere più contenitori a disposizione per tenere separati i vari materiali aspirati, come bronzo, ottone, alluminio, ferro, olio chimico ecc.

All'interno può essere prevista una rete di separazione per i trucioli che rimangono nella parte superiore e i liquidi che si raccolgono nella parte inferiore del contenitore.



**Mod. B 40 - B 60 - B 80** - particolarmente adatto nelle officine meccaniche per il prelievo di materiali pesanti come trucioli, liquidi fangosi da macchine utensili. Il contenuto si stacca dall'apparecchio per un facile svuotamento

## Mod. S 603 MOTORE B 60 È INDICATO PER LA GRANIGLIA METALLICA.

Motore trifase 400 V  
Potenza 12,5 Kw.  
Valvola di scarico  
a farfalla



Per aspirare 100 Kg. di graniglia metallica occorrono:  
con tubo flex in gomma Ø 50 da 20/25 metri: 6 minuti  
con tubo flex in gomma Ø 50 da 10 metri: 3 minuti e 50"  
con tubo flex in gomma Ø 50 da 4 metri: 2 minuti e 50"



### SILOS 200 lt. - Mod. S 602 con BIG -BAG

È costruito in metallo da 3mm. di spessore con contenitore a forma di Silos da 200 litri, dotato di gambe con ganci per il fissaggio dei big-bag e valvola a farfalla per lo svuotamento del materiale aspirato.

## DEPOLVERIZZATORE Mod. GCP 412

- Filtri a cartuccia autopulenti
- Superficie filtrante 12 mt<sup>2</sup>
- Ventilatore kw 2,2
- 2 poli - B3 - V 230/400
- 50 Hz - IP 55
- Portata = 1000 m<sup>3</sup>/h ca.
- Depressione = 245 mm H<sup>2</sup>O
- Rumorosità 75 dB
- Dim. 650 x 650 h 2200
- Peso 290 Kg.

I depolverizzatori sono indicati per l'aspirazione e filtrazione di polvere meccanica di molatura e lavorazione della ghisa, nelle industrie alimentari per polvere di zucchero, farina, cacao, cereali e prodotti vari. L'aria aspirata viene depurata e rimessa in ambiente.



**DAL 1964 COSTRUIAMO  
ASPIRATORI INDUSTRIALI  
LA NOSTRA PLURIENNALE ESPERIENZA  
È GARANZIA DI QUALITÀ,  
STILE E PRATICITÀ**



**B 4000**



**B 4500**

Aspiratore industriale monofase 230 V. **BREVETTATO** a scarico semplificato di semplice impiego e manovrabilità anche in spazi ridotti durante il suo funzionamento.

Lo svuotamento del contenitore si ottiene con l'ausilio di un carrello elevatore o del carro ponte ribaltando il grande contenitore, studiato per portare forte quantità di materiali pesanti, all'interno può essere prevista una rete di separazione per i trucioli che rimangono nella parte superiore e i liquidi che si raccolgono nella parte inferiore del contenitore. Per la sua forte potenza aspirante è indicato in officine meccaniche, fonderie, ceramiche, ecc.

MOD.	N. Motori	Depressione mm H <sub>2</sub> O	Portata aria m <sup>3</sup> /h	Capacità serbatoio lt.	Tubo flex	Peso Kg.	DIMENSIONI mm.
B 4000	3-2 STADI	2400	720	100	50-70	161	750x810x1240 h
B 4500	3-2 STADI	2400	720	100	50-70	161	940x810x1240 h
B 6000	3-2 STADI	2400	720	200	50-70	200	940x1100x1450 h



**B 6000**



## MOD. B 5000 BENNA ASPIRANTE OIL 200 It.



**Mod. 5000 B** - motore monofase 230 V di forte potenza aspirante, **Contenitore da 200 It. realizzato in lamiera da 4 mm.** di spessore. È possibile introdurre un contenitore in lamiera forata per la separazione dei trucioli che rimangono nella parte superiore e i liquidi che si depositano nella parte inferiore del contenitore per essere recuperati.

**OPTIONAL: pompa per lo svuotamento dei liquidi aspirati**

## Mod. B 7000 PER OLIO E TRUCIOLI OIL 400 It. **BREVETTATO**

**Mod. 7000 B** - motore monofase 230 V di forte potenza aspirante, dotato di motori by-pass.

Contenitore da 400 It. realizzato in lamiera da 4 mm. di spessore, ribaltabile con l'ausilio di carrello elevatore o di carroponte viene semplificato lo svuotamento del materiale aspirato direttamente nei cassonetti. È dotato di freno idraulico che garantisce uno scarico lento del materiale aspirato e quindi una maggiore sicurezza nel ribaltamento del contenitore.

È possibile introdurre un cestello in acciaio forato per separare i trucioli dai liquidi che si depositano nella parte inferiore del contenitore per essere recuperati mediante una valvola da 2" 1/2.

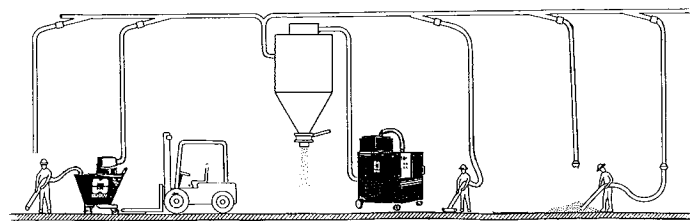
Cestello  
separazione  
trucioli



MOD.	N. Motori	Depressione mm H <sub>2</sub> O	Portata aria m <sup>3</sup> /h	Capacità serbatoio It.	Tubo flex	Peso Kg.	DIMENSIONI mm.
B 5000	3-2 STADI	2400	720	200	50-70	160	940x940x1240 h
B 7000	3-2 STADI	2400	720	400	50-70	225	1100x920x1300 h

# ASPIRATORE INDUSTRIALE CON FILTRI AUTOPULENTI

Idoneo per impianti centralizzati con tubature di lunghezza notevole. Adatto per fonderie, acciaierie, dove necessita una forte depressione. Può essere abbinato a preseparatori (come silos, benne, ecc.). Bocca di aspirazione Ø 160 con possibilità di inserire un tubo flex Ø 140 - Ø 120 - Ø 90 - Ø 70.



## Mod. MV 160

- Motore trifase 400 V
- Potenza 45 Kw
- Portata d'aria 3800 m<sup>3</sup>/h
- Rumorosità 85 dB (A)
- Peso 1800 Kg.
- Pompa volumetrica a lobi
- Depressione max. 8500 mm H<sub>2</sub>O
- Superficie filtro 50 mt<sup>2</sup>
- Dimensioni 1700 x 1050 x h 2030

Per aspirare 100 Kg. di graniglia metallica occorrono:  
con tubo flex in gomma Ø 70 da 20 metri: 1 minuto  
con tubo flex in gomma Ø 70 da 10 metri: 25 secondi  
con tubo flex in gomma Ø 70 da 4 metri: 12 secondi



## Mod. M 110 - M 120 - M 140

Con filtri autopulenti ad aria compressa comandati da una centralina che ad intervalli regolari esegue il lavaggio dei filtri.

Questi modelli sono adatti per aspirare grande quantità di polvere impalpabile come grafite, cemento ecc., nelle industrie alimentari per aspirare farina, zucchero, cacao e cereali vari.

Gli aspiratori sono dotati di bocchettone diametro 100 con possibilità di inserire tubo flessibile di varie misure: 50 - 70 - 90 di notevole lunghezza senza perdere le proprie caratteristiche e potenza.



## Mod. M 110

- Motore trifase 400 V
- Potenza 5,5 Kw
- Depressione 4500 mm H<sub>2</sub>O
- Portata d'aria 600 m<sup>3</sup>/h
- Superficie filtro 20 mt<sup>2</sup>
- Rumorosità 80 dB (A)
- Dimensioni 1700 x 1050 x h 2030
- Peso 900 Kg.

## Mod. M 120

- Motore trifase 400 V
- Potenza 12,5 Kw
- Depressione 5000 mm H<sub>2</sub>O
- Portata d'aria 1200 m<sup>3</sup>/h
- Superficie filtro 20 mt<sup>2</sup>
- Rumorosità 80 dB (A)
- Dimensioni 1700 x 1050 x h 2030
- Peso 950 Kg.

## Mod. M 140

- Motore trifase 400 V
- Potenza 25 Kw
- Turbina bistadio di grosse dimensioni
- Depressione 4500 mm H<sub>2</sub>O
- Portata d'aria 2400 m<sup>3</sup>/h
- Rumorosità 80 dB (A)
- Dimensioni 1700 x 1050 x h 2030
- Peso 1000 Kg.

## ASPIRATORE Mod. M 30

### ATEX gruppo II categoria 3D - zona 22

- Motore trifase 400 V - 50 Hz - 4 Kw - 5,5 HP
- Depressione 3500 mm H<sub>2</sub>O
- Portata d'aria 400 m<sup>3</sup>/h - 2800 giri
- Dimensioni 1300 x 650 x 1100 h
- Peso 165 Kg.
- Filtro primario in poliestere 0,3 micron - abbattimento 99,997%
- Filtro secondario di sicurezza

Contenitore da 100 litri staccabile per lo svuotamento del materiale aspirato, liquidi e solidi. È molto silenzioso e può funzionare 24 ore su 24 senza problema di manutenzione.



## Mod. S 605 INOX 304

### ASPIRATORE INDUSTRIALE SILOS

#### ATEX gruppo II categoria 3D

#### zona 22 ESTERNA - zona 20 INTERNA



- Motore trifase 400 V
- Potenza 7,5 Kw.
- Depressione 3600 mm H<sub>2</sub>O
- Portata d'aria 600 m<sup>3</sup>/h
- Rumorosità 80 dB (A)

Capienza 600 lt., con porta basculante per lo scarico del materiale aspirato con possibilità di inserire nella parte superiore il filtro autopulente ad aria compressa. Dotato di filtro secondario di sicurezza, è adatto nelle industrie alimentari per aspirare vuoti di produzione, sfridi di confezioni e cereali, con possibilità di scaricare direttamente nei sacchi o cassonetti.

Bocca di aspirazione Ø 100 con possibilità di inserire tubo flex Ø 90 - Ø 70 - Ø 50.

## Grandi Filtri a Cartuccia Autopulenti Mod. ) GCP - 445

### ATEX cat. 3D zona 22

- VENTILATORE CENTRIFUGO
- Portata d'aria 2500 m<sup>3</sup>/h
- Motore 2 poli potenza 4 Kw.
- Dimensioni mm. 1000 x 1000 x 2700 h
- Cartucce in poliestere in materiale antistatico
- Pulizia pneumatica in controcorrente.
- Centralina di gestione automatica per ottimizzare i cicli di pulizia
- Contenitore carrellato di raccolta polveri



# ASPIRATORI INDUSTRIALI MONOFASI 220 Volts

Di eccezionali prestazioni con una ricca gamma in grado di risolvere qualsiasi tipo di aspirazione: detriti, trucioli metallici, polveri impalpabili, liquidi, segatura e materiali vari.

Di solida costruzione e semplicità d'impiego, garantiscono una piena efficienza nelle più difficili condizioni di lavoro.



Mod. 800 W



Mod. 1000 W



Mod. 1200 W



Mod. 1500 W



Mod. 1500 C



Mod. 3000 W



Mod. 4500 W



Mod. 6000 W

MOD.	N. Motori	Depressione mm H <sub>2</sub> O	Portata aria m <sup>3</sup> /h	Capacità serbatoio lt.	Tubo flex	Peso Kg.	DIMENSIONI mm.
800 W	1-2 STADI	1800	200	15	32	10	420x420x620 h
1000 W	1-2 STADI	2000	210	20	38	12	420x420x730 h
1200 W	1-2 STADI	2000	220	40	38	14	500x530x770 h
1500 W	1-2 STADI	2200	240	60	38	15	530x530x890 h
1500 C	1-2 STADI	2200	240	60	38	21	530x680x940 h
3000 W	2-2 STADI	2300	480	60	50	30	720x560x940 h
4500 W	3-2 STADI	2400	720	100	50-70	45	760x630x1080 h
6000 W	4-2 STADI	2400	960	200	50-90	68	870x820x1260 h