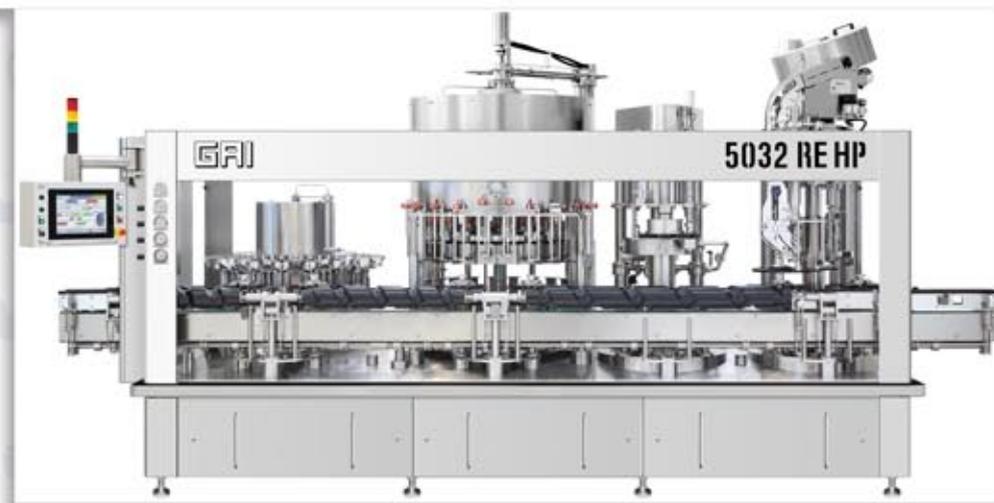




Infinite Soluzioni di Aspirazione 
per Macchine Automatiche e OEM





Delfin, infinite soluzioni di aspirazione

Delfin è lo specialista dell'aspirazione industriale. Da oltre 20 anni studiamo, ingegnerizziamo e personalizziamo soluzioni di aspirazione, capaci di superare le aspettative dei costruttori di macchine automatiche di tutto il mondo. Il nostro approccio è da sempre basato sulle esigenze del cliente, al fine di assicurare il superamento dei suoi obiettivi di produttività, qualità e sicurezza. **Scegliere Delfin significa collaborare con un partner altamente specializzato, flessibile ed efficiente, capace di superare sempre le tue aspettative.**



Innovative soluzioni di aspirazione

Comprimatrici, macchine per il confezionamento, macchine per il packaging, macchine riempitrici, macchine dosatrici,...

Ovunque vi sia trasferimento di polvere, riempimento di capsule, o produzione di scarti e sfridi entrano in gioco le soluzioni di aspirazione Delfin. Grazie ad un know-how specifico, il team di progettazione Delfin, interfacciandosi con il cliente, è capace di fornire soluzioni innovative, sia in termini di efficienza che di efficacia, sempre nel rispetto del budget.



Team di ricerca e sviluppo dedicato

Ogni progetto diventa un'opportunità per costituire una forte partnership con il cliente, al fine di trovare la soluzione che soddisfi appieno i bisogni del costruttore della macchina.



Prodotti realizzati interamente su misura.



Unità personalizzate partendo dal prodotto standard.



Co-progettazione di unità o impianti.



Principali settori applicativi:

ALIMENTARE



FARMACEUTICA-COSMETICA



PACKAGING



MECCANICA



OTTICA



AEROSPAZIALE



TESSILE-CALZATURIERO



CERAMICA



TRATTAMENTO SUPERFICI



Sicurezza, affidabilità, efficienza: certificate

Riscopri ogni giorno l'affidabilità di ogni macchina Delfin.

Scegliere Delfin offre proprio questo vantaggio: lavorare avendo la certezza di poter contare in tutte le situazioni su uno strumento sicuro ed efficiente. Tutte le macchine Delfin sono costruite al 100% in Italia, marcate CE e assemblate attraverso un processo certificato per la qualità ISO 9001 dal DNV GL.

- + **certificazione ATEX** (zona 1,2 - 21, 22).
- + filtri a cartuccia o stellari certificati secondo le principali normative (**L, M, H**).
- + costruzione in acciaio verniciato (**possibilità di personalizzare anche il colore**) o acciaio INOX AISI 316.
- + turbine a canale laterale certificate **UL CSA**





Soluzioni di aspirazione per macchine nell'industria farmaceutica e alimentare

Prestazioni eccellenti, silenziosità e modularità sono solo alcune delle caratteristiche uniche degli aspiratori industriali Delfin per l'industria farmaceutica ed alimentare.

+ Abbattere il rischio di contaminazione. Estrahendo le polveri alla fonte le unità Delfin prevengono la contaminazione dei prodotti, dei laboratori ed aumentano la sicurezza dell'operatore.

+ Igiene e sicurezza. Facili da pulire, dotati di efficienti sistemi di filtrazione in aspirazione e soffiaggio (con filtri assoluti HEPA o classificati L-M-H), dotati di certificazione ATEX per l'operazione in aree a rischio di esplosione.

+ Completa personalizzazione. Grazie ad una grande flessibilità costruttiva Delfin garantisce la totale modularità e personalizzazione delle proprie macchine, dalla scelta del colore alla completa integrazione sulla macchine automatica del costruttore.

Unità Fisse



Unità Mobili



Recupero di sfridi plastici, residui di prodotto

Soluzioni di aspirazione per macchine automatiche per il packaging

Grazie alle soluzioni personalizzate Delfin è possibile:

- + **Garantire la continuità operativa**, eliminando gli scarti e gli sfridi alla fonte.
- + **Diminuire la manutenzione** sulla macchina di processo: recuperando gli sfridi e gli scarti la macchina sarà sempre pulita ed efficiente.
- + **Eliminare la contaminazione**: garantendo la completa pulizia della linea di imballaggio è possibile ridurre al minimo il pericolo di contaminazione nel caso di cambio di prodotto.



PLUS



PIÙ PUNTI DI ASPIRAZIONE

Tutte le unità possono essere configurate con una o più entrate di aspirazione, al fine di recuperare materiali in zone diverse del macchinario in contemporanea.

ESTRARRE RESIDUI DI POLVERE

Aspirare residui di farina, caffè, zucchero, pasta, ecc. non è un problema con un aspiratore Delfin. Infatti ogni sacco di raccolta degli sfridi funge anche da filtro e può essere certificato in classe L o M, mentre è sempre possibile aggiungere un filtro assoluto HEPA nel caso di polveri sottili o pericolose.

UN VERO VALORE AGGIUNTO

La grande silenziosità e funzionalità degli aspiratori Delfin li rende un vero vantaggio competitivo per ogni macchina su cui vengono applicati.

INTEGRAZIONE COMPLETA

Modularità e flessibilità costruttiva permettono a Delfin di integrare, in piena collaborazione con i costruttori, le proprie unità sulle macchine automatiche.

PACKAGING



CAFFÈ, THÈ, TABACCHI



IMBOTTIGLIAMENTO



Un partner unico, per realizzare le tue aspirazioni

Delfin è il partner che moltissimi OEMs (Original Equipment Manufacturers) italiani ed internazionali, scelgono o continuano a scegliere di anno in anno.

Questa rinnovata fiducia è garantita dal rapporto unico che ci lega alle aziende costruttrici e che continuiamo a nutrire, investendo costantemente in flessibilità ed innovazione.

Concretamente, questo si traduce in:

3.000 mq

di officina interna, dotata di tutti i macchinari necessari per produrre **componenti su misura** in brevissimo tempo.

1 impianto di verniciatura a polveri epossidiche **interno**, specifico per gli aspiratori industriali, con il quale possiamo gestire qualsiasi colore RAL ed addirittura i colori speciali dei singoli costruttori.

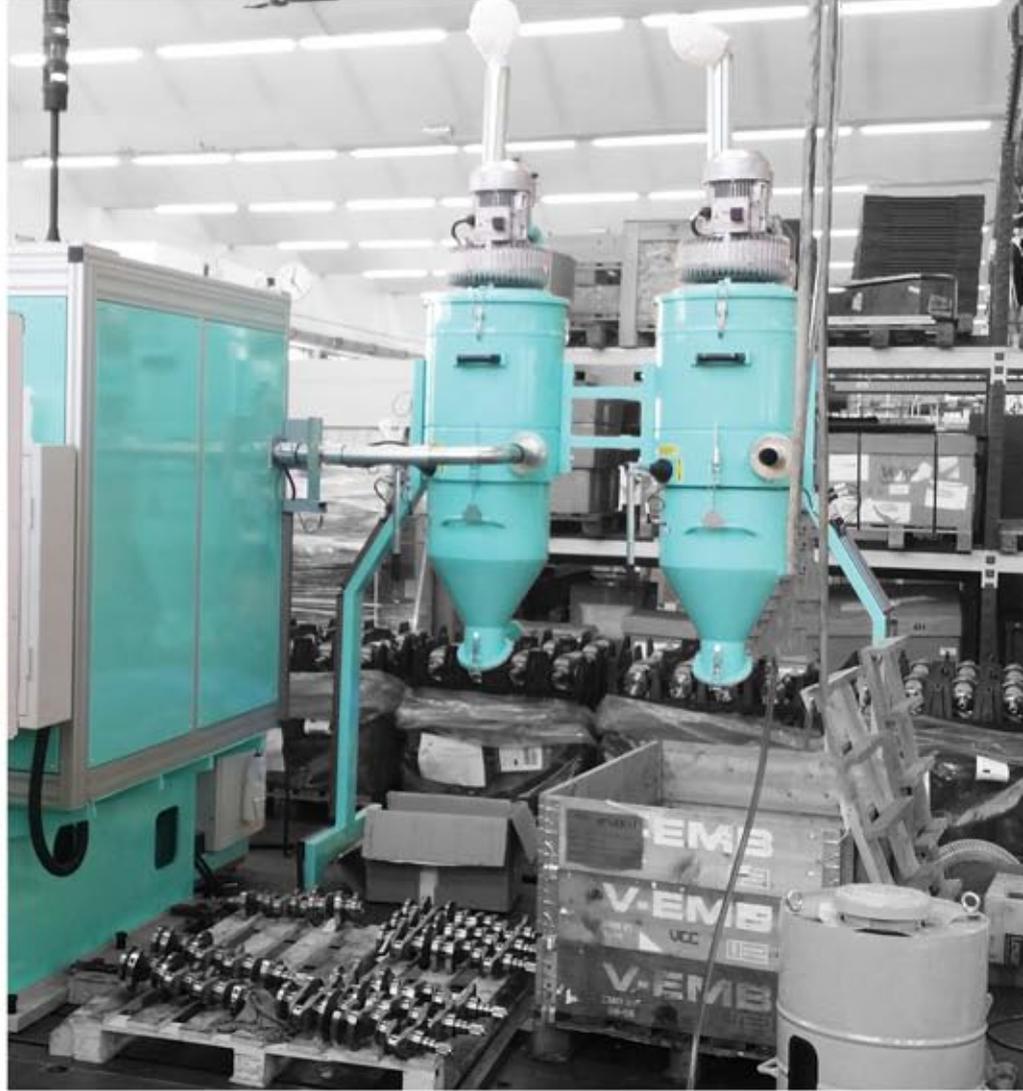
5.000 mq

di magazzino componenti e ricambi (turbine comprese), per garantire un servizio di assistenza unico nel suo genere, capace di inviare ricambi in meno di 48 ore.



Flessibilità





**Soluzioni per
macchine operanti
nella meccanica,
automotive,
ceramica, ...**



		DBF 10	DBF 20	DBF 30	DBFV 05	DBFV 10	DBFV 20	DBFV 30	AS FIXE	AS 10	AS 20	AS 30	AS 70
Alimentazione	V	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Frequenza	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Potenza	kW	0,75	1,8	2,2	0,4	0,75	1,8	2,2	3	0,75	1,8	2,2	5,5
Depressione servizio continuativo	mmH2O	2000	2300	3000	1750	2000	2300	3000	3000	2000	2300	3000	3000
Depressione max.	mmH2O	1400	1800	2100	1500	1400	1800	2100	2300	1400	1800	2100	2200
Portata d'aria	m3/h	150	250	315	100	150	250	300	350	150	250	315	550
Superficie filtro primario	cm ²	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	12.000	20.000	-	-	-	-
Classe di filtrazione (filtro primario)	(IEC 60335-2-69)	L	L	L	L	L	L	L	L	-	-	-	-
Classe filtrazione filtro Assoluto (Optional)	(EN1822)	-	-	-	-	-	-	H14	-	-	-	-	-
Capacità contenitore	lt	25	25	25	25	25	25	40	75	150	150	150	210
Livello sonoro	dB(A)	64	68	72	62	64	68	72	75	72	72	72	76
Protezione elettrica / Ins.Cl.	IP	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Dimensioni	cm	35 X 70 X 50 h.	35 X 70 X 50 h.	35 X 70 X 50 h.	41 X 38 X 70 h.	41 X 38 X 70 h.	41 X 38 X 70 h.	41 X 38 X 90 h.	58 X 55 X 140 h.	45 x 45 x 120 h.	45 x 45 x 120 h.	45 x 45 x 120 h.	63 x 100 x 125 h.



		202 DS ECO M	202 DS ECO T	PHARMA 20	PHARMA 30	MISTRAL 3533	MISTRAL 3534	MISTRAL 3535	DG 30 EXP	DG 50 EXP	DG 70 EXP
Alimentazione	V	230 1~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Frequenza	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Potenza	kW	1,8	1,8	1,8	2,2	2,2	3	4	2,2	4	5,5
Depressione servizio continuativo	mmH2O	1800	1800	1800	2100	3000	3000	3200	3000	3200	3000
Depressione max.	mmH2O	2300	2300	2300	3000	2100	2700	2600	2100	2600	2200
Portata d'aria	m3/h	250	250	250	315	315	315	420	320	420	550
Superficie filtro primario	cm ²	30.000	30.000	30.000	30.000	20.000	20.000	20.000	20.000	30.000	30.000
Classe di filtrazione (filtro primario)	(IEC 60335-2-69)	M	M	M	M	L	L	L	L	L	L
Classe filtrazione filtro Assoluto (Optional)	(EN1822)	H14	H14	H14	H14	H14	H14	H14	H14	H14	H14
Capacità contenitore	lt	20	20	33	33	45	45	45	100	100	100
Livello sonoro	dB(A)	74	74	67	68	76	76	69	74	76	76
Protezione elettrica / Ins.Cl.	IP	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Dimensioni	cm	50 X 48 X 120 h.	50 X 48 X 120 h.	47 x 69 x 135 h.	47 x 69 x 135 h.	100 X 52 X 125 h.	100 X 52 X 125 h.	100 X 52 X 125 h.	66 X 118 X 140 h.	66 X 118 X 140 h.	66 X 118 X 140 h.

Scopri tutti le nostre soluzioni su www.delfinvacuums.it



Delfin S.r.l.
 strada della merla 49/a
 Settimo Torinese - 10036 - TO - Italia
 F +39 800 55 06
T +39 011 800 55 00
delfin@delfinvacuums.it