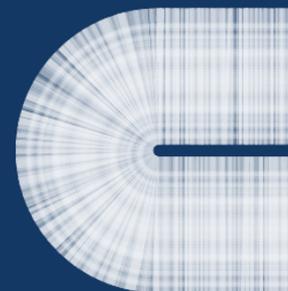


Aspiratori industriali ISC Trifase



Specifici per l'aspirazione di polveri e solidi



Filtrazione

Aspira polveri e solidi in grandi quantità, con un elevato potere filtrante.

Continuità

Lavora in modo continuativo, anche a bordo macchina, in qualsiasi ambiente, anche i più gravosi.

Mobilità

Sposta l'aspiratore dove serve e/o sgancia solo il contenitore per semplificare le azioni di scarico.

La linea Trifase

Gli aspiratori trifase a canale laterale ISC nascono per aspirare **grandi quantità di polveri, in modo continuativo**, fino a 24 ore, 7 giorni su 7, senza necessità di manutenzione.

Riduci:

- i tempi **improduttivi** e i **fermi macchina**
- i costi di **manutenzione**
- i costi **energetici**



Perché ne hai bisogno

In ambienti di produzione di qualsiasi settore, questi aspiratori sono la soluzione ideale per **aspirare polveri, detriti e solidi, anche pesanti**.

L'uso continuativo a bordo macchina migliora la **qualità del prodotto finito**, mentre i contenitori da 100 litri permettono l'**abbinamento con sistemi centralizzati** e l'**uso in situazioni con grandi cumuli**.

La potenza di 7,5 kW garantisce un'**alta portata d'aria** per aspirare a distanza o con due operatori.

Aumenti:

- la **produttività**
- la **qualità** del prodotto finito
- la **sicurezza** degli operatori



Con gli aspiratori TRIFASE puoi:



aspirare **materiali pesanti**



aspirare **polveri potenzialmente esplosive** in ambienti certificati Atex



aspirare in modo **continuativo** in ambienti di qualsiasi settore



aspirare **polveri combustibili o conduttive**

Caratteristiche

Estremamente maneggevoli e robusti, con corpo in **acciaio verniciato**, sono dotati di potente **turbina a canale laterale**, **vuotometro**, filtro **classe L** con **scuotifiltro manuale integrato** e contenitore a **sgancio** con possibilità di insaccamento.



Il **filtro stellare di classe L**, alto e con molte tasche separate, determina una superficie filtrante superiore alla media, adatto alla filtrazione anche di polveri estremamente fini.

Sono disponibili filtri anche di classe M, PTFE, Nomex e antistatico per applicazioni specifiche.

Tutti gli aspiratori possono essere personalizzati e muniti di accessori (standard od opzionali) **a seconda dell'ambiente e del materiale che si deve aspirare.**



Lo **scuotifiltro manuale (6)** permette di rimuovere il materiale rimasto attaccato alla parte esterna del filtro.

La **valvola limitatrice (5)** evita il sovraccarico della turbina (cavitazione) nel caso di attività di aspirazione continuativa e relativa otturazione del tubo.

La **turbina a canale laterale (4)** genera un flusso d'aria potente e concentrato, ideale per aspirare materiali pesanti e polveri dense massimizzando l'efficienza energetica.

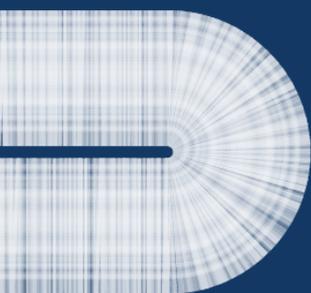
Il **vuotometro (1)** avvisa di eventuali ostruzioni durante l'attività di aspirazione.

La **verniciatura epossidica (2)** protegge la macchina da ruggine e invecchiamento.

Contenitore da 65 o 100 litri (3) e maniglia a sgancio rapido e ruote pivotanti per il trasporto riducono la fatica dell'operatore.



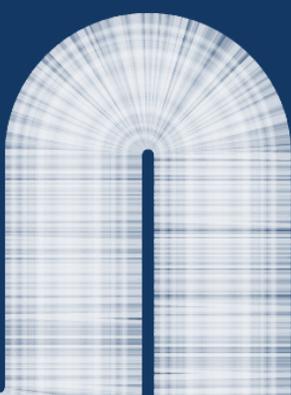
Dettagli tecnici



	TB30/65	TB40/65	TB55/100	TB75/100	TB75/600
Alimentazione (V- Hz)	400V - 50Hz				
Potenza (kW)	3	4	5,5	7,5	7,5
Depressione Max (mm H²o)	3200/2700	3200/2600	3600/3000	4000/2700	3200/2700
Portata d'aria max (m³/h)	318	420	530	700	700
Filtro primario	Tasche Polyester L	Tasche Polyester L	Tasche Polyester L	Tasche Polyester L	Tasche Polyester M
Superficie filtrante (cm²)	20000-420	20000-420	35000-420	35000-420	49000
Bocchettone (Ø) mm	80	80	80	80	80
Capacità (l)	65	65	100	100	600
Rumorosità (dB(A))	74	74	74	77	76
Dimensioni (cm)	108 x 62 x 137	108 x 62 x 137	119 x 65 x 180	119 x 65 x 180	210 x 120 x 220
Peso (Kg)	105	120	149	182	530
Sistema di scarico	Contenitore	Contenitore	Contenitore	Contenitore	Frontale

	Classe H	Classe M	Classe L
Filtri disponibili	polveri < 1 micron rischio elevato	polveri > 1 micron rischio medio	polveri > 2 micron rischio moderato

Su richiesta, disponibili versioni per ambienti certificati **Atex** e **ACD** per polveri conduttive.



ISC S.r.l
Torino - Brescia - Padova
Numero verde 800 128048
www.iscsrl.com

