



**SOLUZIONI D'ASPIRAZIONE INDUSTRIALE
PER VETRERIE**

PROBLEMI COMUNI NELLE VETRERIE



MANUTENZIONE DEI RULLI E NASTRI TRASPORTATORI

Durante la prima fase detta di composizione, in cui vengono riuniti i materiali destinati alla trasformazione in vetro troviamo una grande quantità di polvere e detriti in prossimità dei nastri e rulli trasportatori. E' necessario inoltre recuperare grandi quantità di materiali quali sabbia silicea e additivi (come rame, piombo).



ASPIRAZIONE POLVERI DALLA VOLTA DEL FORNO

I materiali raccolti e movimentati durante la fase di composizione vengono miscelati e fusi nella fase di cottura all'interno dei forni. Queste miscele raggiungono temperature altissime anche di 1.200/1.500°. La necessità primaria in questa fase è quella di rimuovere in particolare dalla volta del forno (per garantire il corretto scambio termico e non alterare la qualità del prodotto) la polvere fine, calda, leggera ed impaccante generata durante la fusione.



FORMATURA DEL VETRO

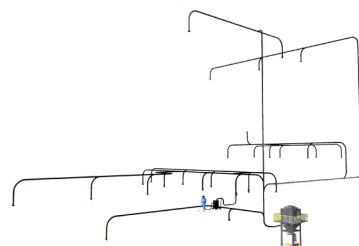
Nella fase finale della produzione del vetro, chiamata formatura, viene data una forma vera e propria al vetro piano o a bottiglie e vasi. E' essenziale in questa fase rimuovere i residui di vetro che possono danneggiare la qualità del prodotto finito e procurare danni alla produzione.

PROBLEMI

SOLUZIONI SPECIFICHE DHV DELFIN

SISTEMI CENTRALIZZATI O MOBILI

Evitare fermi impianto o rottura dei nastri trasportatori in seguito ad intasamento causato dall'accumulo di polvere è molto importante. E' necessaria pertanto una pulizia regolare ed efficiente. Un sistema d'aspirazione centralizzata Delfin garantirà la piena efficienza del vostro processo di movimentazione dei materiali rimuovendo in sicurezza anche i materiali più pericolosi.



PULIZIA ZONA RAFFREDDAMENTO

Gli aspiratori della gamma DHV soddisfano ogni esigenza. Per lavorazioni a contatto con polveri incandescenti e materiali ad altissima temperatura, le nostre soluzioni vengono equipaggiate con speciali filtri, speciali separatori e speciali accessori di captazione permettendo l'aspirazione sicura ed efficiente dei materiali.



PULIZIA E RECUPERO POLVERI

Potenti ed efficienti sistemi di aspirazione su ruote sono lo strumento più adatto a garantire la manutenzione dell'area di formatura attraverso la captazione di eventuali rottami o scarti di lavorazione.



Delfin è leader globale nella produzione di soluzioni di aspirazione industriale ed offre un'ampia gamma di prodotti dall'aspiratore per la pulizia, all'impianto centralizzato di aspirazione, fino ai trasportatori pneumatici. La nostra mission è quella di Creare Valore progettando soluzioni innovative che possano migliorare l'efficienza, la sicurezza e la produttività. Il nostro scopo è quello utilizzare la nostra esperienza per aiutare i nostri clienti a raggiungere i loro obiettivi.



Delfin Srl • Strada della Merla 49/A • 10036 Settimo T.se (To) Italy
Tel +39 011 800 55 00
delfin@delfinvacuums.it • delfinvacuums.com