



Le pompe per vuoto raffreddate ad acqua mod. V45 installate presso la Seves, vicino a Firenze, sono in funzione dal 1963. Utilizzato in diverse fasi della produzione, il vuoto è necessario 24/7 con una pressione di 100 mbar(a). Nel 2008 è stata installata una pompa per vuoto di nuova generazione mod. UV8, raffreddata ad aria. Il passaggio dal raffreddamento ad acqua a quello ad aria era stato già avviato con l'installazione di una pompa UV6 presso la Vitrablok, una fabbrica del Gruppo Seves in Repubblica Ceca.

Il nostro cliente è specializzato nella produzione sia di vetro isolante per la distribuzione di corrente elettrica, sia di mattoni in vetro. Nel 1963 Pneumofore ha fornito due pompe mod. V45, da 500 m<sup>3</sup>/h ciascuna, raffreddate ad acqua (vedere foto). Da allora, queste unità hanno lavorato ininterrottamente e le loro prestazioni sono rimaste immutate per 45 anni. Nel frattempo, però, il reparto di Ricerca e Sviluppo Pneumofore ha prodotto nuove soluzioni per un minore consumo energetico, con circuiti chiusi di lubrificazione e sostituendo il raffreddamento ad acqua con quello ad aria. L'affidabilità delle 2 x V45 è il risultato dei criteri di progettazione del 1950, che valgono ancora oggi nel 2009. La bassa velocità di rotazione, l'accoppiamento diretto, la struttura solida ed accessibile adatta ad applicazioni industriali pesanti sono le caratteristiche che contraddistinguono tuttora i nostri prodotti.



Targa della pompa Nr. 10447



Due pompe V45, del 1963, raffreddate ad acqua

Negli ultimi anni sono comparsi sulla scena molti concorrenti, alcuni con uno sguardo alle nostre macchine, ma nessuno è in grado di garantire una riduzione dei costi di gestione, una longevità del prodotto ed un basso Costo Ciclo Vita così come Pneumofore. È possibile avere unità con più di 200.000 ore di attività purché la manutenzione sia condotta regolarmente: i tecnici della Seves hanno eseguito loro stessi la manutenzione sulle pompe V45 con cura e competenza per più di 40 anni. All'interno del gruppo Seves ci sono altri siti produttivi che utilizzano il vuoto, come Vitrablok in Repubblica Ceca, che dal 2000 ha una pompa UV6, utilizzata per la fase finale di Pick & Place. Il nostro cliente ora è anche attivo in altri settori industriali, ad esempio nella produzione di mattoni in vetro per l'illuminazione e di flaconi per il profumo dalle forme particolari.

Alcuni stabilimenti utilizzano il vuoto per il Pick & Place nella fase finale dell'imballaggio, altri tipi di produzione usano invece il vuoto come fonte di energia nel processo produttivo stesso. Pneumofore è lieto di annoverare tra i suoi clienti il Gruppo Seves, che include prestigiosi marchi come Vetrorredo. Ogni applicazione viene studiata per trovare la soluzione più appropriata in grado di offrire prestazioni costanti e senza problemi per decenni. Con i nuovi stabilimenti produttivi in Asia ed i migliori esperti mondiali, Seves rappresenta una referenza importante, risultato di una collaborazione consolidata da generazioni.



Mattoni di vetro creati da Seves

### Pneumofore S.p.A.

Via Natale Bruno 34 - 10098 Rivoli (TO) - Italy  
Tel: +39 011.950.40.30 - Fax: +39 011.950.40.40  
info@pneumofore.com - www.pneumofore.com

LOCAL CONTACT