

PRINCIPIO DI **ECCELLENZA**

CHI

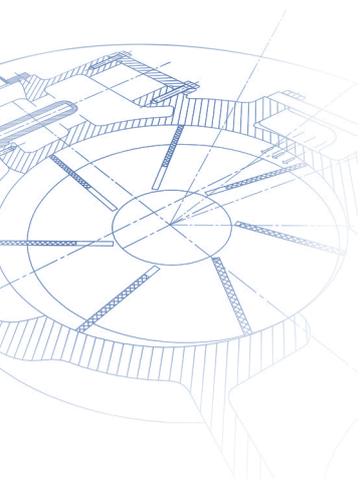
## l'innovazione prima di tutto

Pneumofore, tra i fornitori più stimati al mondo di sistemi per il vuoto e l'aria compressa, **definisce da sempre lo standard nella riduzione del Costo Ciclo Vita di ogni prodotto, grazie alla sua continua attività di Ricerca & Sviluppo.** Con centinaia di progetti di successo, numerosi brevetti e l'introduzione sul mercato di più di 50 modelli, Pneumofore è sinonimo di innovazione.

Guardando al futuro, **Pneumofore intuisce le esigenze industriali anticipandone l'evoluzione,** proprio come all'inizio degli Anni '80, quando per prima propose sul mercato soluzioni a basso impatto ambientale ed a ridotto consumo energetico.

Innovazione, Ricerca e Tecnologia: sono questi i valori in cui crede ed investe Pneumofore, **leader sul mercato nella Tecnologia Rotativa a palette.**

Azienda a conduzione familiare fondata nel 1923, Pneumofore mantiene uno stile unico e personale. Tre generazioni di ingegneri svizzeri con un unico obiettivo: realizzare soluzioni eccellenti per il vuoto e l'aria compressa. Una questione di identità, un principio che affonda le sue radici nel passato e nell'orgoglio del marchio Pneumofore.



COSA

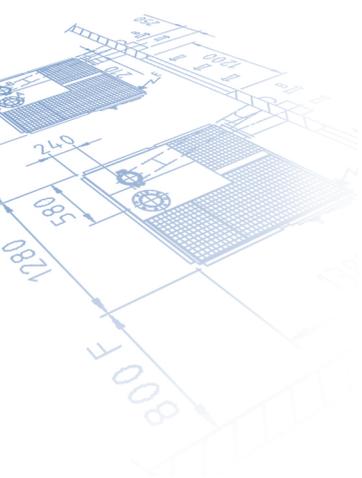
## la nostra **priorità** è ottenere la vostra **fiducia**

Perfezione: un obiettivo che perseguiamo con costante attenzione ai dettagli ed assoluta dedizione al raggiungimento dei risultati desiderati dal cliente.

**Quando occorrono apparecchiature affidabili da inserire in un complesso processo produttivo e quando si deve superare la soglia del possibile,** serve un partner che realizzi il progetto adattando la soluzione ad ogni specifica esigenza.

**Con Pneumofore è il cliente a decidere, definendo il proprio progetto e riponendo piena fiducia nelle nostre macchine** e nel nostro efficiente servizio di assistenza.

Pneumofore rispetta il cliente ed il suo investimento garantendo il più basso Costo Ciclo Vita sul mercato ed una Tecnologia innovativa funzionante per decenni con minimi interventi di manutenzione.



### PNEUMOFORE NEL MONDO

Il marchio Pneumofore, registrato in 50 Paesi nei 5 continenti, dimostra l'impegno dell'azienda nel soddisfare le richieste provenienti da tutto il mondo. Le macchine Pneumofore sono installate ovunque, dai Tropici all'Antartico, e garantiscono prestazioni costanti in ogni condizione ambientale.

### milestones



1923

#### ANNO DI FONDAZIONE

Ha inizio la produzione di compressori d'aria.



"Jakob Hilfiker,  
Fondatore di Pneumofore"

1927

#### LANCIO DEL COMPRESSORE A12

In anticipo di 30 anni sulle richieste di mercato, è il primo compressore rotativo a palette monofase con iniezione ad olio.

#### F360

Compressore ad alta portata con 3720 m<sup>3</sup>/h e potenza nominale di 500 HP (370 kW).

anni 50

# PERCHÈ SCEGLIERE PNEUMOFORE

Per soddisfare le esigenze del mercato, Pneumofore offre una vasta gamma di prodotti industriali per il vuoto e per l'aria compressa. Sono macchinari progettati per durare decenni, garantire una minore manutenzione ed un ridotto consumo energetico. Pneumofore fornisce consulenza tecnica ai suoi clienti in ogni fase del progetto, così da ottenere una perfetta integrazione delle macchine per il vuoto o l'aria compressa nel processo di produzione. L'eccellente servizio post-vendita inoltre, assicura un'attenzione costante e duratura a tutti i clienti ed in qualsiasi parte del mondo.

vuoto



aria compressa



progettazione



service



## PUNTI DI FORZA

### TECNOLOGIA

Leader mondiale nella Tecnologia Rotativa a palette

Impianti industriali con soluzioni personalizzate: a palette, a vite, a pistoni e a lobi rotanti

### RIDUZIONE DEI COSTI

**Il più basso consumo energetico** garantito paragonato a tecnologie simili e di pari prestazioni

**Il miglior Costo Ciclo Vita** per un rapido ritorno dell'investimento iniziale

**Minima manutenzione** delle macchine poiché progettate per durare nel tempo

**Attrezzature pronte all'uso** che non necessitano di fondamenta o sistemi di raffreddamento esterni

### EFFICIENZA ED AFFIDABILITÀ

Macchine progettate per **funzionare 24 ore su 24** per decenni anche in condizioni ambientali estreme

**Prestazioni elevate** garantite per qualsiasi esigenza di produzione

Fino a 5 anni di **garanzia**

**Assistenza continua**, dalla progettazione al post-vendita

### BASSO IMPATTO AMBIENTALE

**Il raffreddamento ad aria esclude il consumo d'acqua** e tutte le problematiche relative al suo trattamento e smaltimento

Macchine di **facile installazione** e dal minimo ingombro

Unità con **cabine insonorizzate** per garantire la perfetta integrazione con l'ambiente di lavoro

#### SISTEMA AD INIEZIONE INTENSIVA

Pneumofore, con la collaborazione dell'Istituto di Tecnologia di Zurigo, breveta il suo sistema ad iniezione intensiva, una tecnologia per compressori d'aria che riduce il consumo energetico del 15%. Successivamente la stessa miglioria sarà applicata ai compressori rotativi a vite.

Lancio della Serie U, compressori che garantiscono aria pulita. Sono macchine dall'esclusivo design verticale, moderne, automatizzate e con cabina insonorizzata.

#### SERIE UP SEMPLIFICATA

Evoluzione della prima gamma di compressori, anticipa le tendenze del mercato in termini di affidabilità, riduzione del consumo energetico e della manutenzione. Senza dimenticare l'ambiente.

Segue nella gamma di oltre 100 kW la Serie UF, tra i primi compressori industriali con tutti i componenti a bordo macchina.

#### SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ARIA

Un'innovazione d'avanguardia che diventa lo standard per tutti i macchinari necessari nelle grandi installazioni industriali.

Il raffreddamento ad aria, anche per ambienti con oltre 55°C, apre nuovi mercati nel Medio Oriente e in Asia.

#### SERIE UV

Nascono le pompe per il vuoto raffreddate ad aria tra cui la UV50, la pompa rotativa a palette raffreddata ad aria più grande al mondo.

La serie UV si migliora rapidamente con l'introduzione dell'opzione "a doppio stadio" e la progettazione della versione H, pensata per l'evacuazione del vapore.

Lancio dei nuovi compressori rotativi a palette raffreddati ad aria: la Serie A.

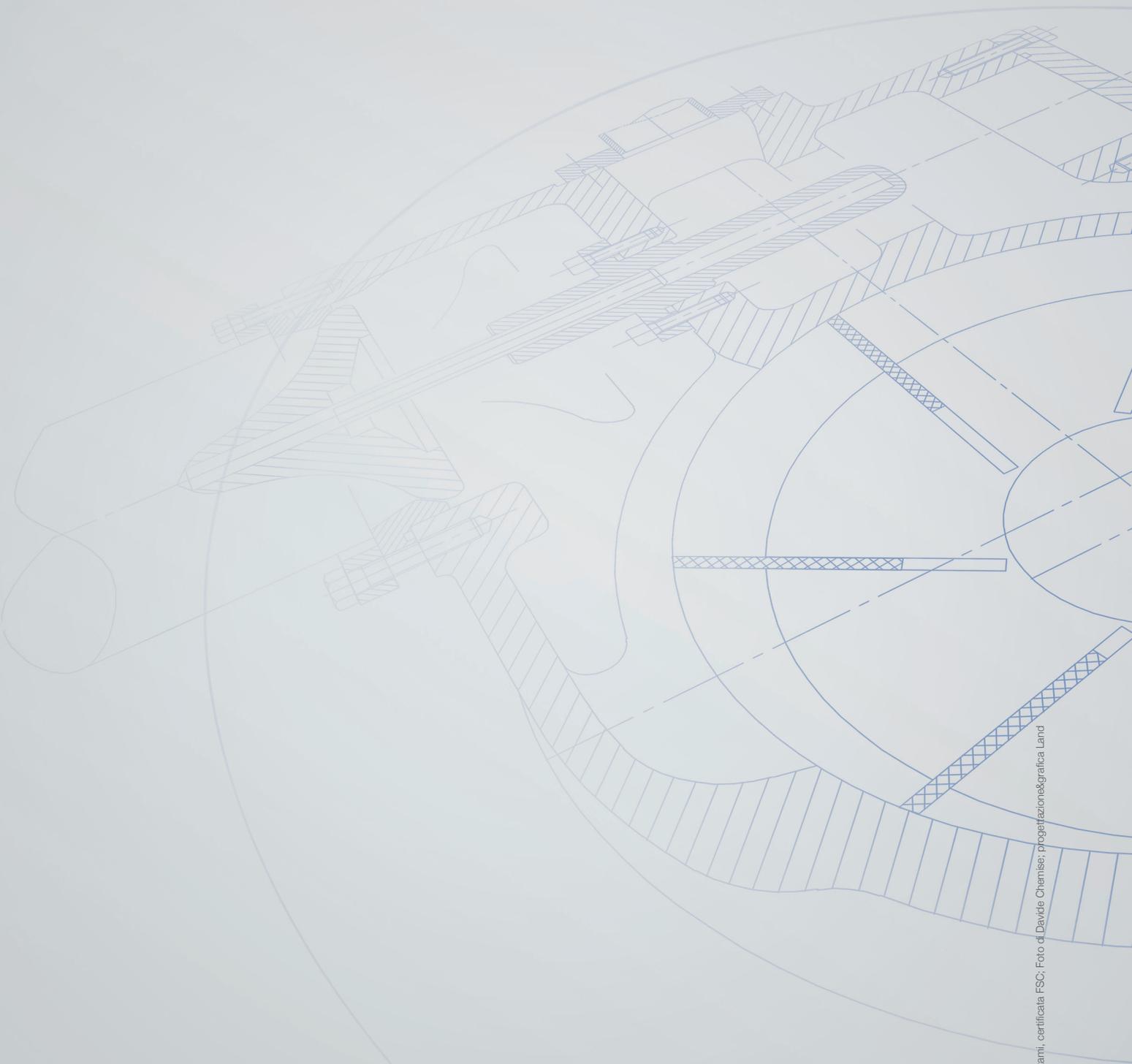
Con il variatore di frequenza (VS) le macchine variano le loro prestazioni in base alle esigenze del processo con maggior risparmio energetico rispetto al passato.

anni 70

anni 80

anni 90

il nuovo millennio



**Pneumofore S.p.A.**

Via N. Bruno, 34 - 10098 Rivoli (TO) ITALY  
Tel. +39 011.950.40.30 - Fax +39 011.950.40.40  
info@pneumofore.com - www.pneumofore.it

Co.profile ita - Gennaio 13

Il marchio e il logo Pneumofore® sono registrati in tutto il mondo. È severamente vietato realizzare copie non autorizzate di questo documento, o diffonderlo senza autorizzazione scritta. © Pneumofore S.p.A. - tutti i diritti riservati.

Stampato da Moglia (Torino) su carta Fedrigoni Itami, certificata FSC; Foto di Davide Chemise; progettazione&grafica Land