

Più spazio al vuoto



Giuseppe Di Masi,
fondatore e direttore generale di Piab Italia.

Piab Italia nasce a Torino nel 1991 su iniziativa di Giuseppe Di Masi, che intuisce l'importanza della componentistica del vuoto e le potenzialità di sviluppo nell'ambito dell'automazione industriale. La scelta si dimostra felice e l'azienda consolida la presenza grazie all'offerta di una ricca gamma di prodotti basata sulle conoscenze e sugli investimenti in Ricerca & Sviluppo che la casa madre svedese porta avanti da sempre e che si traducono in soluzioni efficaci ed efficienti in grado di soddisfare le richieste dei propri clienti. A Di Masi, fondatore di Piab Italia e suo direttore generale, abbiamo chiesto di aiutarci a meglio conoscere la realtà della sua azienda.

«La nostra struttura organizzativa – esordisce Di Masi – conta attualmente nove dipendenti che operano in sinergia con 24 distributori in grado di ottimizzare e armonizzare il servizio ai clienti nelle varie zone di competenza, garantendo assistenza pre e post vendita attraverso tecnici altamente qualificati su tutto il territorio nazionale. Il giro di affari si attesta intorno ai 3,8 milioni di euro.

Un punto che merita di essere sottolineato è la partnership tra la casa madre e SKF Logistic Service, che permette di consegnare i prodotti ai propri clienti

Alle crescenti possibilità di impiego della tecnologia del vuoto Piab risponde con un portafoglio prodotti sempre più ricco grazie al costante impegno nella ricerca e sviluppo e a un'articolata offerta di servizi. La multinazionale svedese rappresenta una realtà globale, presente anche in Italia con una struttura dinamica ed efficiente

ti entro 48 ore. Il magazzino centrale di SKF situato a Tongeren, in Belgio, consente di stoccare grandi volumi di prodotti, migliorando la disponibilità dei prodotti stessi, di spedirli in tutta Europa con consegne rapide, affidabili e a un costo molto competitivo».

Fluidotecnica: Qual è la realtà di PIAB AB?

Di Masi: Piab è una realtà globale. Questo significa progettare, costruire e installare soluzioni in depressione in ogni angolo del mondo. Piab ha infatti un'organizzazione con filiali in Argentina, Singapore, Australia, Cina, Francia, Germania, Gran Bretagna, Italia, Giappone, Corea, Nord America, Sud America, Polonia, Sud Africa, India, Spagna, Svizzera e una rete distributiva in più di 50 Paesi. Il fatturato complessivo è di oltre 60 milioni di euro.

Fluidotecnica: Come si articola l'offerta di Piab in termini di prodotti e di servizi?

Di Masi: Il vuoto viene utilizzato in tutto il mondo in molteplici ambiti industriali come l'industria automotive, grafica, dei beni di largo consumo e far-



Il quartier generale di Piab AB a Stoccolma.



Pompe a vuoto pneumatiche.

maceutica, nonché nella produzione di componenti elettronici e di elettrodomestici, in aziende specializzate nella manipolazione robotizzata e nelle macchine per la lavorazione del legno. Per questo Piab fin dal 1951, nell'ambito della tecnologia del vuoto, ha sviluppato e brevettato prodotti quali pompe a vuoto pneumatiche, ventose e una gamma di accessori per il monitoraggio e il controllo dei sistemi del vuoto. Un altro settore trainante per Piab riguarda componenti e macchine per il trasporto in depressione. Questa gamma di prodotti altamente qualificata si identifica nei Conveyors, apparecchiature e sistemi certificati secondo tutti gli standard internazionali, Usda (United States of Agriculture), Fda (Food and Drug Administration), Cip (Clean in Place), Gmp (Good Manufacturing Practice), Iafp (International Association for Food Protection), CE, adatte per il trasporto di polveri, granulati, prodotti alimentari quali, zucchero, farine, caffè, grano, o sostanze nocive per l'uomo come gli additivi coloranti, toner, ecc. Oltre alla gamma di prodotti che Piab offre al mercato, è da evidenziare in termini di servizio globale, rivolto al personale aziendale, la Piab Vacuum Academy, attività formativa relativa a corsi sulla tecnologia del vuoto, ottimizzazione dei circuiti in depressione e, per quanto riguarda i settori specifici, corsi mirati alle applicazioni nel Packaging, Automotive, Grafica e Movimentazione delle polveri. La Piab Vacuum Academy offre l'opportunità ai propri clienti di poter usufruire delle esperienze e delle conoscenze riguardo la tecnologia del vuoto nell'ambito dell'automazione industriale.

Fluidotecnica: Quali sono le ultime novità lanciate da Piab sul mercato?

Di Masi: Piab negli ultimi anni ha investito molte risorse nella Ricerca & Sviluppo in particolare per quanto riguarda le ventose e proprio in questo contesto sono state messe sul mercato le ventose a marchio registrato Duraflex, ventose brevettate in poliuretano speciale che combina elasticità della gomma a una grande resistenza all'usura, riducendo al contempo la formazione di

aloni sulle superfici. Le Ventose Duraflex sono disponibili in piccole e grandi dimensioni, piane, a soffietto (singolo o multiplo), ovali e molte di queste sono prodotte nella versione a doppia durezza. Questo consente alla ventosa di adattarsi a superfici irregolari, pur garantendo una ottima stabilità di presa. Le ventose a bassa o doppia durezza sono indicate per aumentare le forze tangenziali ottenibili e a ridurre le micro perdite su superfici rugose.

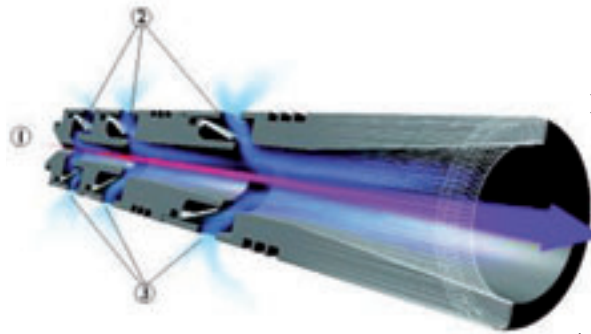
Oltre a nuovi tipi di ventose specifiche per varie applicazioni nel mondo dell'automazione industriale e alcuni accessori per l'impiantistica, i nuovi prodotti Piab hanno come contenuto tecnologico la nuova tecnologia brevettata Coax, il nuovo metodo per la creazione del vuoto sfruttando l'aria compressa. Evoluzione delle pompe per vuoto Piab, le cartucce Coax sono più piccole, efficienti ed affidabili degli eiettori tradizionali e permettono di sviluppare sistemi in depressione flessibili, modulari ed efficienti. Un dispositivo basato sulla tecnologia Coax è in grado di aspirare una portata fino a tre volte superiore, permettendo di aumentare la cadenza operativa in tutta sicurezza,



Conveyors per il trasporto di polveri, granulati, prodotti alimentari, sostanze nocive per l'uomo.



Ventosa
Duraflex.



Cartuccia Coax. L'aria compressa

(1) viene immessa in una serie di eiettori (2) creando un effetto di aspirazione che si manifesta sulle aperture realizzate nelle camere che isolano i vari stadi (3).

riducendo il consumo energetico. Le cartucce Coax sono disponibili nei modelli Pi e Si e nelle taglie Micro, Mini, Midi, da utilizzare in base alle esigenze del grado di vuoto e della portata d'aria aspirata che l'applicazione richiede. Le cartucce Coax si possono utilizzare inserendole direttamente nella carpenteria della macchina o in un punto qualsiasi dove bisogna creare il vuoto. È sufficiente realizzare un foro ed inserire la cartuccia aspirante per ottenere un sistema in depressione completamente integrato.

Fluidotecnica: Che cosa caratterizza Piab nei confronti della concorrenza?

Di Masi: Il concetto imprenditoriale della Piab è di essere un'azienda leader a livello globale nella tecnologia industriale del vuoto, grazie a soluzioni innovative e a prodotti brevettati negli anni; pone come obiettivo primario la volontà di poter migliorare la produttività e l'ambiente di lavoro delle imprese che utilizzano questa tecnologia in tutto il mondo. Il brand che Piab porta nel mondo identifica una gamma di prodotti di alta qualità e di alto contenuto tecnologico: questo ci permette di occuparci delle necessità primarie di ogni azienda, produrre in modo affidabile ed efficiente riducendo problemi quali la riduzione del tempo di messa in servizio, del tempo ciclo delle macchine, la loro flessibilità e della possibilità di manutenzione, al miglioramento dell'ambiente di lavoro e alla riduzione del consumo energetico.

Fluidotecnica: Quali sono i settori di maggiore interesse per Piab? E quali di questi settori dimostrano dinamiche più interessanti per Piab?

Di Masi: Piab è impegnata da sempre nel mondo dell'automazione industriale e della tecnologia del vuoto, i settori più rappresentativi, ritenuti strategici sia a livello nazionale che internazionale sono: Industria Automotive, Industria Grafica, Industria del Packaging e confezionamento, Manipolazione e Robotica, Industria per la produzione dei beni di largo consumo,

Industria Farmaceutica e per Piab Italia il settore delle Macchine lavorazione del Legno. I settori sopra elencati così come tutti gli altri settori industriali sono costantemente impegnati nella semplificazione dei processi produttivi, l'efficienza e la flessibilità nelle macchine è sempre un problema all'

ordine del giorno; la qualità della produzione, il rispetto dell'ambiente, il risparmio energetico e la competitività che oggi il mercato globale impone obbligano le aziende stesse a continui investimenti e a considerare quella che oggi è definita innovazione a 360 gradi.

Fluidotecnica: Il rispetto dell'ambiente è nel DNA dell'azienda.

Quali sono le linee guida di Piab al riguardo?

Di Masi: Ogni giorno ci si chiede che cosa la propria azienda possa fare per avere un mondo più pulito e un posto sicuro per le generazioni future. Per questo motivo quando vengono progettati sistemi in depressione per i processi produttivi, il risparmio energetico deve essere un obiettivo primario. Piab cerca sempre di progettare sistemi estremamente semplici che abbiano un ridotto impatto ambientale. Utilizzando la quantità di energia strettamente indispensabile, e non di più, le aziende possono ridurre le emissioni di anidride carbonica. Dalla pompa pneumatica del vuoto ad ogni ventosa, tutti i componenti del sistema contribuiscono al risparmio energetico. Piab si sente fortemente responsabile per il nostro ambiente. Per questo ha sviluppato un'ambiziosa Politica ambientale, grazie alla quale ha ottenuto la certificazione Eco Management System Iso 14001.

Inoltre, Piab è alla continua ricerca di sistemi di spedizione delle merci maggiormente compatibili con l'ambiente, incoraggiando i fornitori a cercare e sviluppare materiali che semplifichino la produzione, migliorino la funzionalità e permettano il loro riciclaggio completo. Per i clienti, le nostre soluzioni rappresentano un mezzo per ridurre il consumo energetico e in più contribuiscono ad un ambiente migliore.

Fluidotecnica: Quali sono le previsioni di fatturato di Piab per l'anno in corso?

Di Masi: In accordo con la casa madre svedese e in seguito a una serie di investimenti organizzativi in atto nelle filiali Piab nel mondo e conseguentemente in Italia, il programma di crescita per l'anno 2008 relativo a Piab Italia ha come obiettivo di fatturato + 20% rispetto al 2007.

readerservice.it n. 251