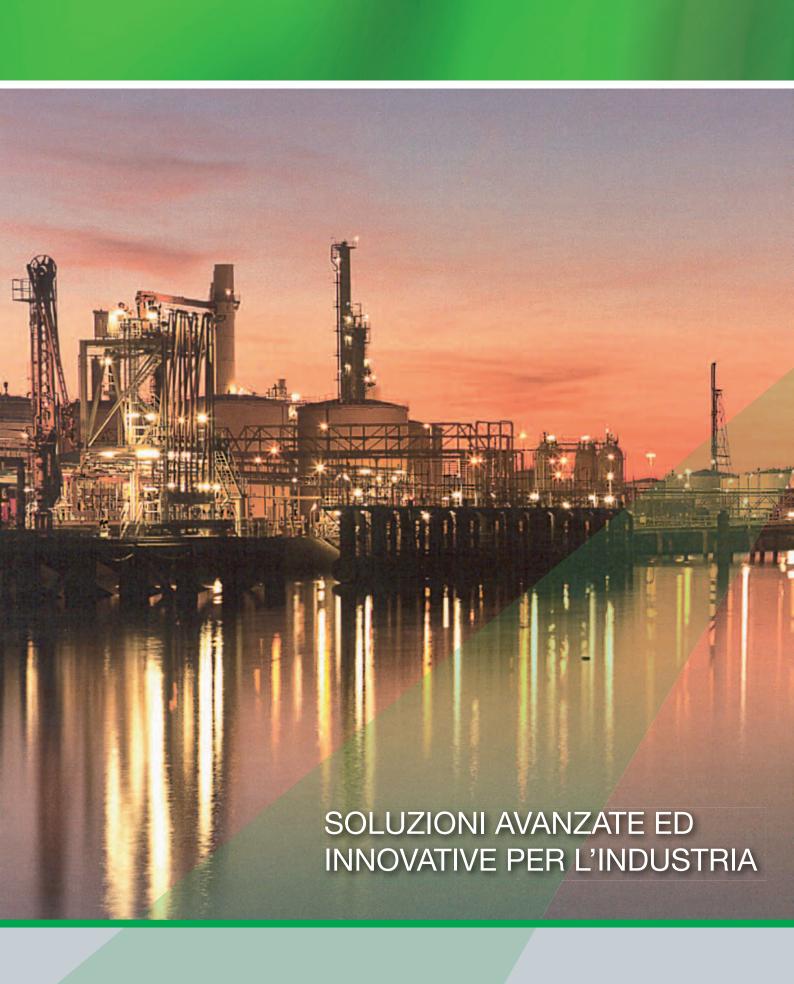
# PREUMAX 5UD

PNEUMAX GREEN LINE: TECHNOLOGY & INNOVATION



www.pneumaxsud.it





# PNEUMAX SUD s.r.l.

#### LA NOSTRA STORIA

Ultima nata in ordine di tempo, **PNEUNAX 5UD** è entrata a far parte del gruppo **PNEUNAX** che, avvalendosi di oltre 450 dipendenti e grazie a 23 società controllate e collegate, produce e commercializza componenti per l'automazione pneumatica in Italia ed in tutto il mondo.

La **PNEUMAX SUD** si compone di un team di professionisti di comprovata esperienza nei settori della componentistica pneumatica e del vuoto industriale, nonché di impianti di trattamento dell'aria compressa.

La partnership con i migliori brand che il panorama industriale propone ci consente di porci come partner strategico per tutti i settori e tutte le applicazioni che richiedono performance di alto livello, flessibilità, risparmio energetico e longevità.

La PNEUNAX SUD cura la distribuzione e l'assistenza del brand PNEUNAX nel mercato del sud Italia: la nostra mission aziendale è orientata ad offrire alla clientela la competenza tecnica e l'affidabilità di una multinazionale, coniugate con la versatilità, il dinamismo e l'abnegazione che solo un partner locale può garantire, con la sana presunzione di poter diventare un "polo" unico specializzato nell'automazione pneumatica nel proprio bacino di riferimento.

Pneumatica, strumentazione di misura per pressioni e temperature, pompe per vuoto pneumatiche, ventose e sistemi di presa anche a norma FDA, valvole di processo, attuatori rotanti, valvole servo pilotate, anche per fluidi aggressivi e per ambienti potenzialmente esplosivi, filtrazione industriale anche per applicazioni sterili, tubazioni lineari, spiralate e molto altro: i nostri ambiti operativi spaziano dalla fornitura del componente alla realizzazione di impianti pneumatici complessi. Noi siamo tutto questo, ed abbiamo appena iniziato....



## Componenti per l'automazione pneumatica

Dal 1976 PNEUMAX
è una delle più importanti
aziende costruttrici di
componenti ed
apparecchiature
per l'automazione
pneumatica.

La varietà della sua produzione risponde alle necessità di ogni settore industriale, che richiede versatilità, affidabilità ed ampie possibilità di scelta per ottimizzare costi e prestazioni.

La struttura dell'Azienda è tale da disporre di tutte le risorse per attuare in maniera completamente autonoma tutte le fasi di ricerca e sviluppo di nuovi prodotti indipendentemente che essi siano destinati all'ampliamento della gamma di produzione o destinati ad applicazioni specifiche per determinati clienti o settori di applicazione.







Per automatizzare una macchina o un impianto servono una molteplicità di componenti: dal gruppo trattamento aria alle valvole o elettrovalvole, dai cilindri ai sensori, dalla raccorderia ai sistemi seriali ed a ogni tipo di accessori.

È sempre più importante avere a disposizione una gamma omogenea di prodotti con lo stesso livello di flessibilità, affidabilità, prestazioni e qualità. L'utilizzatore in questo caso si trova ad avere un solo interlocutore che può fornire un pacchetto completo o dei kit macchina con un solo codice e prezzo.

È in questa ottica che stiamo implementando la nostra gamma di produzione con l'accortezza di interpretare le reali esigenze del mercato che verrà.



# Raccordi e accessori















































#### Serbatoi accumulo aria compressa



I serbatoi per aria compressa Sicc sono collaudati e garantiti singolarmente. La progettazione, la costruzione con procedimenti di saldatura qualificati e la valutazione di conformità dei serbatoi sono regolate dalle seguenti normative:

# Direttiva Europea CE 87/404 e Direttiva CE 97/23 PED.

Disponiamo di un assortimento di prodotti sempre in pronta consegna dal 270 litri al 3.000 litri.

#### Filtrazione aria e gas







- ▲ Filtrazione sino a 350 bar anche con portate elevate
- Filtri ad elevata purezza, anche sterili, sino a 350 bar

### Impianti per aria respirabile



#### Scarico delle condense





## Tecnologia del vuoto

#### Pompe/generatori di vuoto

#### **Dimensioni Compatte**

Potenti generatori di vuoto con funzioni integrate.

Pompe con grande portata (comparabili con pompe elettriche fino a 4kW che possono ridurre i consumi di energia fino al 40%.



Ora con il 22% di maggiore efficienza rispetto alla generazione precedente.

Prestazioni maggiori con minimo impatto ambientale.

#### Design "In linea"

Riduzione del consumo di energia del 40-50% rispetto agli altri generatori in linea di taglia corrispondente.

DURAFLEX® Doppia durezza





piCOMPACT10, P3010, P5010



P6010, P6040



piCLASSIC



Pompe Chip



piINLINE®



- Macchine per il settore elettronico e dei semiconduttori.
- Robot per la manipolazione nei settori della plastica, beni di consumo, arredo e automobilistico.
- Consigliato per lo svuotamento veloce e affidabile di circuiti a tenuta.
- Manipolazione automatizzata o altri processi di lavorazione nel settore automobilistico, robotico e del confezionamento.
- Equipaggiamento di macchine per l'industria grafica, come stampa off set, o macchine di post stampa.
- Automazione per stampaggio ad iniezione.
- Attrezzature per la manipolazione di fogli di lamiera, come macchine per il taglio laser, piegatura e punzonatura.
- Pick-and-place, come su macchine etichettatrici.
- ▶ Per ambienti con alte concentrazioni di agenti chimici.
- Termoformatura, evacuazione e riempimento di liquidi, test di tenuta.
- Equipaggiamento di Robot per la manipolazione di parti in plastica, beni di consumo, arredi e parti nell'industria automobilistica.
- ► Macchine per il confezionamento.



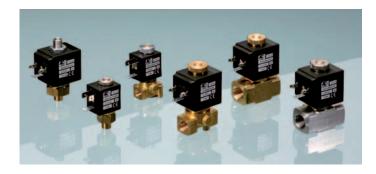


# Elettrovalvole per controllo fluidi

offre una vasta gamma di elettrovalvole in ottone, acciaio inox e materiali plastici adatti all'intercettazione di aria, acqua, vapore e di tutti i fluidi compatibili con questi materiali, anche in versione ATEX.

Le elettrovalvole sono a 2 o 3 vie, normalmente chiuse, normalmente aperte, per servizio generale, a comando diretto o servoazionate, con connessioni da M5 fino a G3", con pressioni di lavoro che vanno dal vuoto fino a 100bar.







## Strumenti di misura

Vasto assortimento di manometri, vuotometri e manovuotometri, a secco e con riempimento in glicerina, anche in versione digitale.







## Attuatori e valvole automatiche



**Prova** dispone di una gamma completa di attuatori rotanti e valvole automatiche di alta qualità per prestazioni elevate, per intercettazione di aria e fluidi, inerti o aggressivi, sino ad altissime pressioni. Attuatori rotanti "Rack-Pinion Design" con certificazione ATEX, doppio e semplice effetto, per utilizzo singolo o per accoppiamento con valvole in ottone – inox – PVC, a farfalla Wafer, sfera, 2 o 3 vie, ghigliottina e per flusso avviato.













# Vasto assortimento di...

...tubi lineari, spiralati, flessibili idonei per il passaggio di aria a bassa pressione, olio, grasso e acidi resistenti alle basse e alte temperature, nonché pistole di gonfiaggio e soffiaggio professionali.





























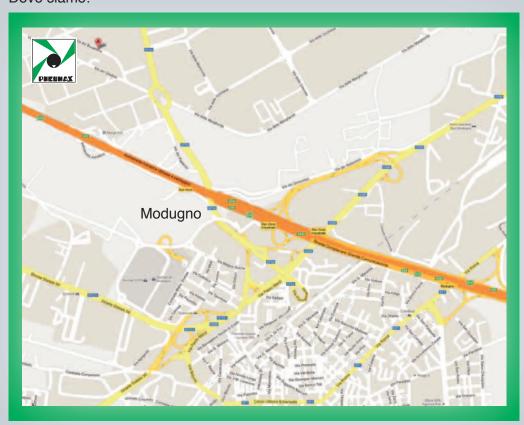
# Valutiamo inoltre qualsiasi Vs. esigenza in merito a:

- Utensili pneumatici ad uso professionale ed industriale, anche per impieghi gravosi
- ➤ Vibratori elettrici industriali Vibratori pneumatici industriali
- ► Deceleratori Industriali
- ➤ Soffianti e pompe per vuoto elettriche, lubrificate e a secco





#### Dove siamo:



70026 MODUGNO (BA) Via Dei Bucaneve snc Tel. +39 080 9645904 Fax +39 080 9727070 info@pneumaxsud.it



www.pneumaxsud.it