



nircomp
Automation

**Born for standing out
in the pneumatic automation**

nirxomp

Automation

TECHNO POLYMER

Our strength

Technopolymer is the cornerstone of our projects and the asset accomplishing our success.

Tecnopolimero. La nostra forza

Il tecnopolimero è alla base dei nostri progetti e l'artefice dei nostri successi.

Our expertise in the processing of technical polymers has enabled our realization of cutting-edge products for the pneumatic automation, providing quality and reliability along with lightness, chemical resistance and innovative design.

La nostra esperienza nella trasformazione dei polimeri tecnici ci consente di realizzare componenti per l'automazione pneumatica di ultima generazione che uniscono qualità e affidabilità a leggerezza, resistenza e design innovativo.



AIR



Air preparation

Trattamento aria

A suitable compressed air preparation is essential for the good operation of machines and equipment. Aircomp FRL units can be assembled in battery sets for guaranteeing following functions.

Una adeguata preparazione dell'aria compressa è indispensabile per il buon funzionamento degli impianti e macchinari. Le unità Aircomp possono essere assemblate in batteria per garantire le seguenti funzioni.

- **Filtration**

Filtrazione

- **Regulation**

Regolazione

- **Lubrication**

Lubrificazione

- **Shut-off / Slow-start**

Avviamento/sezionamento



Cylinders

Cilindri

The pneumatic cylinder is the easiest solution in many applications requiring movement. Aircomp range includes products designed for different application requirements.

L'attuatore pneumatico è la soluzione più funzionale per molte applicazioni che richiedono movimento. La gamma Aircomp comprende prodotti studiati per le diverse esigenze applicative.

- **ISO cylinders**

Cilindri normati

- **Compliance free cylinders**

Cilindri non normati

- **Cylinder kits**

Kit cilindro

- **Fixing accessories**

Accessori per il montaggio



Pneumatic components



Valves

Valvole

The control of movement is a strategic aspect of the pneumatic system. Aircomp wide range has been developed for allowing the choice of the most suitable valve.

Il controllo del movimento è un aspetto strategico dell'impianto pneumatico. L'ampia gamma Aircomp è stata sviluppata per permettere la scelta della valvola più idonea.

- **Manual valves**

Valvole manuali

- **Solenoid / Pneumatic valves**

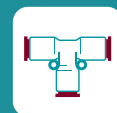
Valvole elettriche/pneumatiche

- **Mechanical valves**

Valvole meccaniche

- **Multipolar valve islands**

Isole di valvole multifunzione



Fittings

Raccordi

The proper connection of the various components in the pneumatic system is an important issue in order to reduce dimensions and costs, both during assembling and maintenance.

Il corretto collegamento dei vari componenti dell'impianto pneumatico è un aspetto importante per ridurre dimensioni e costi, sia in fase di montaggio che di manutenzione.

- **Push in fittings**

Automatici Push-in

- **Standard fittings**

Raccordi tradizionali

- **Auxiliary valves**

Valvole ausiliarie

- **Quick fittings**

Raccordi calzamento



WATER



Water products

Prodotti per acqua

The great compatibility with water of the polymers used along with the applied manufacturing processes make this products range particularly suitable to the contact with liquids.

La grande compatibilità con l'acqua dei polimeri impiegati, gli accorgimenti costruttivi utilizzati, rendono questa gamma di prodotti particolarmente idonea al contatto con i liquidi.

- **Non-relieving balanced pressure regulators**

Regolatori di pressione bilanciati senza relieving

- **High efficiency filters for the impurities removal**

Filtri ad alta efficienza per la rimozione delle impurità

- **Non-relieving Filter-regulator integrated solution**

Soluzioni integrate di Filtro-regolatore senza relieving



Water treatment



Drinking water regulators M.O.C.A. compliant

Prodotti per acqua potabile conformi M.O.C.A.

The research of specific materials and the implementation of dedicated production procedures have allowed the realization of a compliant products range according to the main international standards.

Le ricerca di materiali specifici e lo sviluppo di procedure di produzione dedicate, ha permesso la realizzazione di una gamma di prodotti che rispondono ai principali standard internazionali.

- **CE 1935/2004**

CE 1935/2004

- **CE 2023/2006**

CE 2023/2006

- **GMP (good manufacturing practices)**

GMP (buone prassi di fabbricazione)



Special projects

Progetti speciali

Our Know-how about technopolymers along with our experience in the world of fluids have enabled our offering an outstanding insight to the customer.

The division focusing on special products designs turnkey engineered solutions dedicated to each specific customer, who will share with us all the operational phases.

Il nostro Know-how sui tecnopolimeri unito all'esperienza nel mondo dei fluidi ci consente di offrire al cliente una prospettiva unica.

La divisione dedicata agli special products progetta soluzioni ingegnerizzate chiavi in mano dedicate al singolo cliente con il quale si condividono tutte le fasi operative

- **Feasibility analysis**

Esame di fattibilità

- **Investing in moulds and tools**

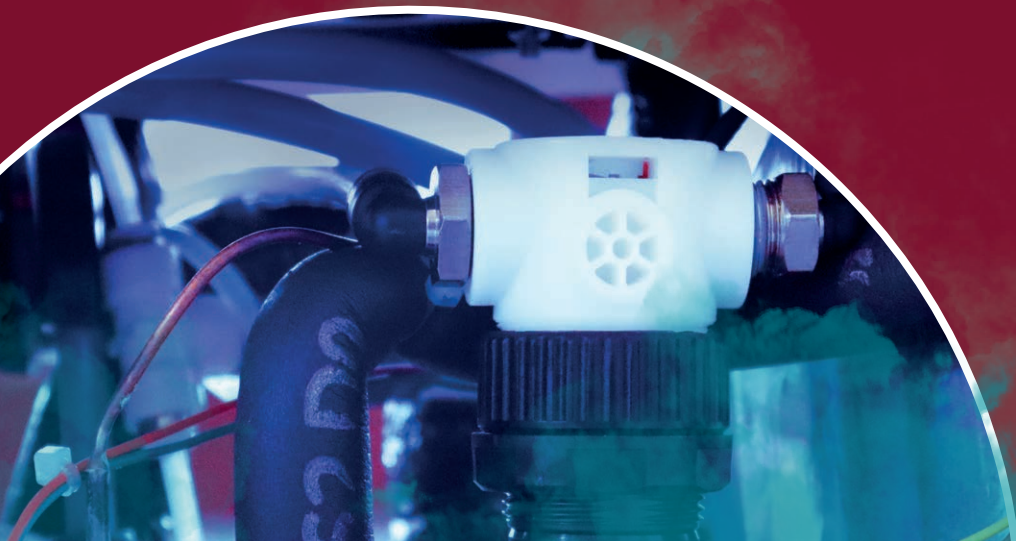
Investimento in stampi attrezzature

- **R&D planning**

R&D progettazione

- **Final product assembled and tested**

Prodotto finale montato e testato



Drinking water and food sector

Acqua potabile e alimentare

- **Regulator and valve for water (M.O.C.A. customized project)**

Regolatore e valvola per acqua (progetto M.O.C.A. personalizzato)



- **Double valve for water (M.O.C.A. customized project)**

Doppia valvola per acqua (progetto M.O.C.A. personalizzato)



Automotive

Automotive

- **Minivalves for control panels**

Microvalvole per consolle di comando



- **Quick filling valves**

Valvole di gonfiaggio

- **Valves and solenoid valves**

Valvole ed elettrovalvole



- **Filtering units**

Unità di filtrazione

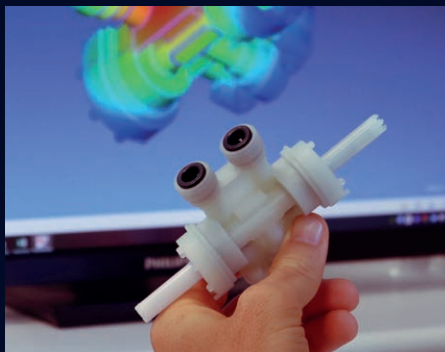


HOW WE DO

we DESIGN

Joining state-of-the-art planning technologies with our long-standing experience in the fluid sector.

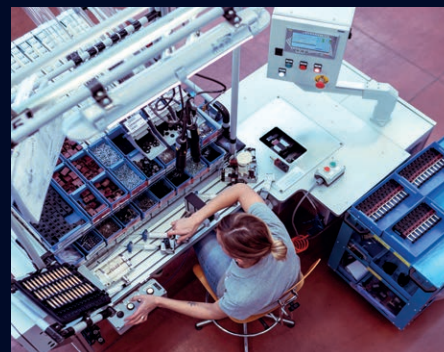
Unendo le più moderne tecnologie di progettazione e la pluriennale esperienza nel settore dei fluidi.



we ASSEMBLE

Applying the most effective manufacturing procedures.

Applicando le più efficaci modalità produttive.



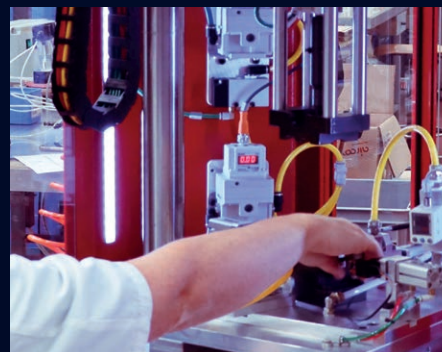
we PRODUCE



Guaranteeing the utmost control on production processes.

Garantendo il massimo controllo dei processi.

we TEST



For ensuring maximum quality and reliability.

Per assicurare la massima qualità e affidabilità.

SOLUTIONS DESIGNED

for specific applications

Pneumatic components suitable for **several industrial applications**: each product is designed to provide the highest **performance** and **durability**.

Soluzioni progettate per applicazioni specifiche

Componenti pneumatici adatti a **diverse applicazioni industriali**: ogni prodotto è progettato per fornire le massime **prestazioni** e **durata**.



Packaging
Imballaggio



Medical care
Medicale



Compressors
Compressori



Precision work
Lavoro di precisione



Lifting and Handling
Sollevamento e
movimentazione



Food&Beverage
Alimentare



Lubrication
Lubrificazione



Painting
Verniciatura



Automotive
Automotive



Agricultural
Agricoltura

FOR THE OEM MANUFACTURER

Per i costruttori

We believe that **partnership** between **customer** and **supplier** is the key to achieving extraordinary results.

Crediamo che la partnership tra cliente e fornitore sia la chiave per ottenere risultati straordinari.

What we offer

Cosa offriamo

Analysis and consulting starting from the design phase

Studio e consulenza già in fase progettuale

Kan-Ban supplies and order management as chief contractor

Forniture kan-ban e gestione ordini in capo-commessa

Specific laboratory testing

Test di laboratorio specifici

Realization of customized special products

Realizzazione di prodotti speciali personalizzati

Assembly and testing according to shared specifications

Montaggi e collaudi secondo specifiche condivise

Dedicated packaging and labeling

Imballaggio etichettatura dedicata

FOR THE DEALER

Per i rivenditori

Establishing **partnerships** with dealers means creating a **network of qualified professionals**, ensuring a widespread presence on the local and international markets.

Stabilire partnership con i rivenditori significa creare una rete di professionisti qualificati, garantendo una presenza capillare sul mercato locale e internazionale.

What we offer

Cosa offriamo

Structured sales program featuring products for air and water preparation

Ampio programma di vendita prodotti per aria compressa e acqua

Consulting on products and application areas

Consulenza su prodotti e settori di applicazione

Research and development of new solutions

Ricerca di nuove soluzioni

Marketing literature for product promotion

Materiale di supporto per promuovere i prodotti

Collaboration in penetrating new markets/sectors

Collaborazione nella penetrazione di nuovi mercati/settori

Pre- and after-sales service

Servizio pre-post vendita

Dedicated ongoing training

Formazione

WE BELIEVE IN

Relationship among people
Quality of products
Process control

*Noi crediamo
nelle relazioni tra le persone
nella qualità dei prodotti
nel controllo dei processi*



Standing out

in industrial automation



Automation



aircomp.it

STAMPOTECNICA SRL

Via Martiri di Cervarolo,5
42015 Correggio (RE) Italy
+39 0522 641840

info@aircomp.it



us.aircomp.it