

SOLUZIONI COMPLETE E VERSATILI PER OGNI TIPO DI APPLICAZIONE

CINQUE in uno e il cliente è servito

In circa 20 anni, numerosi i cambiamenti effettuati da Aignep dal punto di vista produttivo, passando da produttore di raccorderia a produttore di componenti per l'automazione. Obiettivo? Presentarsi a distributori e utilizzatori finali come singola fonte per tutte le esigenze tecniche nel settore automazione pneumatica. Connessioni; giunti automatici; automazione; Infinity, rete distribuzione aria; Fluidity, valvole controllo fluidi. Cinque in uno.

Situata a Bione (Bs), Aignep Spa dal 1992 produce componenti per automazione pneumatica. Con un background nel campo della rubinetteria - l'azienda è stata fondata nel 1976 -, ha saputo evolversi fino a diventare un leader del mercato. Oggi, ha come obiettivo quello di presentarsi, a distributori e utilizzatori finali, come singola fonte per tutte le esigenze tecniche nel settore automazione pneumatica. Già dal 2016 l'azienda bresciana ha deciso di muoversi in 5 direzioni per quanto riguarda la produzione: connessioni, giunti automatici, automazione, Infinity (rete di tubi in alluminio per la distribuzione per l'aria) e Fluidity (valvole di controllo dei Fluidi). In questo modo un cliente Aignep ha a disposizione soluzioni complete e versatili per qualsiasi tipo di applicazione.

Tratti distintivi

• Alla base dell'automazione

Alla base dell'automazione, l'elemento della connessione ha un ruolo fondamentale nel garantire la funzionalità delle applicazioni. L'azienda è riconosciuta dal mercato come un produttore leader di raccordi per automazione pneumatica. I suoi raccordi sono più di un semplice "consumabile", ma una vera e propria garanzia di funzionalità, conformità agli standard e versatilità. La sua offerta comprende 10 serie di raccordi automatici, i più popolari del mercato, ai quali affianca soluzioni a calzamento, a compressione e filettate. Per un totale di migliaia di alternative di connessioni disponibili.

"Le cinque direzioni in cui si muove l'azienda bresciana consentono ai suoi clienti di relazionarsi con una sola fonte per risolvere problemi di diversa natura"

• Completa intercambiabilità

I giunti automatici sono un esempio della versatilità e della completezza della gamma Aignep: presenti tutti gli standard del mercato e 100% made in Italy. L'esperienza della produzione dell'azienda ha portato anche nuove soluzioni sul mercato, come la presa Multisocket, che è in grado di connettersi a 4 diversi standard di giunti. Sono, inoltre, presenti soluzioni di sicurezza, a ghiera o a pulsante, e soluzioni per l'acqua e raffreddamento stampi. La gamma di giunti automatici include, poi, tutti i principali standard del mercato per una intercambiabilità completa.

• Affidabilità e sicurezza

Dal 1992, dopo l'acquisizione da parte del Gruppo Bugatti, Aignep ha iniziato la sua "missione Pneumatica" per potersi rendere sempre più competitiva sul mercato dell'automazione. In circa vent'anni, l'azienda è stata in grado di effettuare numerosi cambiamenti dal punto di vista produttivo, per poter ultimare il passaggio da produttore di raccorderia a produttore di componenti per automazione. L'ultimo step è stato il lancio della valvola modulare "15V", che segna l'approccio alla meccatronica.

I corpi valvola sono prodotti da precise macchine utensili, studiate ad hoc per le esigenze produttive d'Aignep. Nella gamma si trovano i principali standard del mercato, realizzati con materiali di qualità e disegnati per esaltarne le qualità tecniche.

Insomma, si tratta di valvole che intendono posizionarsi tra i più alti standard qualitativi, pur rimanendo accessibili su scala mondiale, promuovendo automazione made in Italy ma sempre disponibile. A fine 2018, è

stata lanciata anche la serie in acciaio inossidabile.

Per quanto riguarda l'automazione, l'azienda continua a investire anche nel reparto cilindri, con processi semi-automatici che garantiscono flessibilità in caso di richieste speciali. Tutti gli standard del mercato sono disponibili e, grazie a un'ampia gamma di guarnizioni speciali e diversi materiali, i cilindri Aignep sono pronti a soddisfare le principali esigenze del mercato. Inoltre, dal 2017 è stato attivato un magazzino per le corse standard e per le soluzioni più ricorrenti sul mercato, così da poter offrire un servizio rapido in caso di urgenze. Altre serie, all'interno del dipartimento "automation", sono gli "FRL", che si distinguono per 3 diverse taglie più una soluzione miniaturizzata. L'azienda associa a queste serie il concetto di perfetta regolazione e completa modularità. Tali FRL sono composti da diversi moduli che eseguono diverse funzioni, essenziali per il condizionamento dell'aria che va direttamente all'applicazione finale. Le soluzioni in questo campo sono complete. Aignep conferisce un apporto di aria efficiente a tutte le applicazioni grazie alla combinazione di diverse caratteristiche: dimensioni, portata, gradi di filtrazione, livelli di regolazione. La gamma "automation" dell'azienda bresciana è caratterizzata anche dalla certificazione ATEX, che garantisce il funzionamento anche in condizioni ostili.

In primo piano

- "Infinity", nuovo trend nel mercato della distribuzione dell'aria compressa. Si tratta di una linea di prodotti di

alta qualità, completamente made in Italy, composta da raccordi metallici e tubazioni in alluminio. Una soluzione in grado di soddisfare le richieste di risparmio energetico ed efficienza del mercato: i tubi in alluminio sono trattati sia esternamente che interna-

"Diversificare la produzione per assistere al meglio la clientela, con la qualità del marchio Aignep, simbolo del made in Italy e di servizio eccellente"

mente, per creare un sistema anti-corrosivo; il sistema è studiato per garantire il passaggio totale dell'aria, con tubi precisamente calibrati; Infinity include anche soluzioni speciali e brevettate, come il raccordo calata, che immette aria priva di condensa al punto di utilizzo, senza apportare scomode e antiestetiche modifiche all'installazione.

Infinity esalta professionalità e servizio delle aziende che la installano: infatti, la tecnologia di connessione



è a innesto rapido, si estende a tutti i diametri (da 20 a 110 mm) senza la necessità di lavorare il tubo per creare scanalature, incidendo positivamente sui tempi di realizzazione dell'installazione. Inoltre, sono presenti nume-

rose soluzioni per creare nuove calate su un impianto già installato, anche in funzione.

Grazie alle sue abilità produttive, l'azienda bresciana è in grado di rendere Infinity una linea completamente versatile, in grado di sostenere installazioni di vario tipo: fino a 16 bar, per il vuoto, per gas inerti (azoto, argon); applicabile in ogni tipo di industria e settore.

- "Fluidity", una novità per il controllo di fluidi. L'azienda sta anche investendo nel campo del controllo dei fluidi con la sua nuova linea Fluidity. Si tratta di valvole per utilizzo industriale dalle precise caratteristiche: dirette e servoassistite; tre membrane standard, NBR, FKM ed EPDM; corpi in ottone o acciaio inossidabile. Anche in questo caso, sono mantenuti alti standard qualitativi, come mostra l'ottenimento della certificazione ATEX. Con Fluidity, Aignep conferma di muoversi anche in direzione "Fluid Technology", offrendo al mercato una soluzione di alta qualità accessibile a tutte le aziende dei settori pneumatica e controllo fluidi.

Sintetizzando, le cinque direzioni in cui si muove l'azienda bresciana consentono ai suoi clienti di relazionarsi con una sola fonte per risolvere problemi di diversa natura. Così facendo, l'azienda - tiene a precisare - si pone come "unica nel settore", in grado di diversificare la propria produzione per assistere al meglio la propria clientela, con la qualità del marchio Aignep, simbolo del made in Italy e di servizio eccellente.

www.aignep.com