

Aignep si presenta oggi al mercato come potenzialmente l'unico interlocutore in grado di fornire al cliente l'intera automazione necessaria per costruire una macchina completa. Grazie alla recente introduzione sul mercato della nuova valvola elettropneumatica Serie 15V, l'azienda bresciana specializzata in pneumatica ora è a pieno titolo entrata anche nel comparto della mecatronica. La novità verrà presentata alla Hannover Messe. Compattezza, modularità ed alte prestazioni caratterizzano l'elettrovalvola Serie 15V, che garanti-

Aignep risponde alle richieste di mercato con quasi 1.500 prodotti, tra questi la nuova valvola elettropneumatica 15V che rappresenta l'ingresso di Aignep nella mecatronica.

Aignep responds to the demands of the market with nearly 1,500 products, including the new 15V solenoid valve, which represents the company's entry into mechatronics.

Aignep presents itself on today's market as the only potential partner able to provide the customer with all the automation needed to build a complete machine. Thanks to the recent introduction of the new 15V Series electro-pneumatic valve, the Brescia-based company specializing in pneumatics has now fully entered the mechatronics sector. The latest developments will be presented at Hannover Messe.

Compactness, modularity and high performance characterize the 15V Series solenoid valve, which also ensures fast switching times and easy interfacing

with the control instruments, whether PLC or CNC. There are two types of standard communication language for the 15V Series (Profibus and 37 Poles), which will be expanded with two additional types of communication: EtherNet/IP - Profinet.



with the control instruments, whether PLC or CNC. There are two types of standard communication language for the 15V Series (Profibus and 37 Poles), which will be expanded with two additional types of communication: EtherNet/IP - Profinet. The new solenoid valve comes with an aluminum housing, while the body of the modules is reinforced polymer and the spool is nickel-plated aluminum. Each valve has a single thickness of 15 mm, the footprint is the same

for both the monostable and bistable models, and a flow rate of 830 NI/min. It can accept connections from up to 32 solenoids. The seals and pistons are made of elastomer, the springs are in AISI 303 stainless steel. The 15V Series can be used in both pressurized and vacuum environments. The degree of protection is IP67. Installation and activation are rapid and flexible. The 15V Series solenoid valve is the latest advance on a tech-

logical path that allows Aignep to offer a range of products so complete that an entire machine can be built with them: from the connector to the movement with cylinders and grippers to solenoid valves that control all of these components.

bile arrivare a collegare fino a 32 solenoidi. Le guarnizioni e i pistoni sono realizzati in elastometro, le molle sono in acciaio Inox AISI 303. L'utilizzo della Serie 15V è possibile sia in pressione sia a vuoto. Il grado di protezione è IP67. L'installazione e la messa in servizio sono nel segno della rapidità e della flessibilità.

La valvola elettropneumatica Serie 15V rappresenta quindi l'ultima tappa di un percorso tecnologico che permette oggi ad Aignep di avere una completezza di gamma tale da realizzare con essi interamente una macchina: dal raccordo, passando per la movimentazione con i cilindri e le pinze di presa, fino ad arrivare appunto alle elettrovalvole che comandano tutti questi componenti.

nological path that allows Aignep to offer a range of products so complete that an entire machine can be built with them: from the connector to the movement with cylinders and grippers to solenoid valves that control all of these components.

