

AIGNEP

(Pad. 23 - Stand B32)

Aignep si presenta oggi al mercato come potenziale 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 meccatronica. La novità è presentata alla Hannover Messe.

Anche meccatronica

Compattezza, modularità e alte prestazioni caratterizzano l'elettrovalvola Serie 15V, che garantisce anche tempi di commutazione veloci e può interfacciarsi in modo semplice con gli strumenti di

controllo delle macchine, siano Plc o Cnc. Due le tipologie di linguaggio standard di comunicazione della Serie 15V (Profibus e 37 poli), che verranno ampliate con altre tre tipologie di comunicazione: CanOpen, Ethernet e DeviceNet.

La nuova elettrovalvola si presenta con un corpo in alluminio, il corpo dei moduli è in tecnopolimero rinforzato, mentre la spola in alluminio nichelato. Ciascuna valvola ha una taglia unica



dello spessore di 15 mm, l'ingombro è il medesimo sia per il modello monostabile sia per quello bistabile, e una portata pari a 830 NI/min.

Gamma completa

È possibile 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 consente oggi ad Aignep di avere una completezza di gamma tale da realizzare 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.



www.aignep.com