

Nueva estación de válvulas

Estaciones de válvulas multipolo
VM 15 SI



Micro automatión

www.microautomacion.com

VM 15 SI son las nuevas estaciones de válvulas multipolo diseñadas y fabricadas en el país que lanzó al mercado la empresa argentina *Micro automatión*.

Este producto favorece la automatización de una secuencia de trabajo de un proceso de fabricación gracias a que, programado desde un PLC, permite distribuir señales de potencia neumática, con las frecuencias y tiempos de duración que se requieran. El equipo posee un cable eléctrico con conector SUB D-25, a través del cual es capaz de accionar hasta doce válvulas simultáneamente.

Programado desde un PLC, permite distribuir señales de potencia neumática, con las frecuencias y tiempos de duración que se requieran.

Entre las características técnicas específicas vale aclarar que se trata de válvulas 5/2, 5/3, 2 X 3/2 de elevado caudal (700 l/min); funcionamiento con 8 bar de presión máxima; solenoides 10 mm, 24 Vcc, 1 W con indicadores luminosos y actuadores manuales, y conexión eléctrica interna con placas de circuito impreso. El resultado final es un equipo con una buena relación costo-beneficio, por su alta durabilidad y bajo costo de mantenimiento.



Montaje

El equipo ofrece versatilidad de montaje en tanto que se vale de riel DIN. Asimismo, el conexionado es ordenado y eso soluciona problemas de detección de fallas y mantenimiento en campo, pero también de montaje, facilitando la tarea para el técnico a cargo.

Asimismo, el diseño modular y la configuración sencilla posibilitan cambios futuros con ampliaciones o intercambio de modelo de válvula de manera fácil y económica.

Este producto favorece la automatización de una secuencia de trabajo de un proceso de fabricación.

Aplicación

La estación de válvulas multipolo fue desarrollada como dispositivo compacto y confiable con el objetivo de adaptarse a diversas aplicaciones en diferentes tipos de industria, ya sea de proceso, automotriz, alimentaria, embalaje, etc. Su grado de protección IP 50 le permite responder de manera eficiente en entornos con diversos requisitos. ■