



Clippard lanza la serie PHV de válvulas con refuerzo

Potencia compacta para aplicaciones de alto flujo

Louvain-la-Neuve, Bélgica - Clippard, un fabricante líder de soluciones de control de flujo y presión de precisión en miniatura, anuncia el lanzamiento de su nueva serie **PHV de válvulas con refuerzo de flujo**, que ofrece un rendimiento excepcional de alto flujo en un diseño compacto y controlado por presión. Diseñada para el montaje en colector, la serie PHV alcanza caudales de salida de hasta **400 l/min a 7 bar** (100 psig) con **un tiempo de respuesta nominal ultra rápido de 10 ms**, lo que la hace ideal para la automatización de alta velocidad, la dosificación de grandes volúmenes, la ventilación rápida y otras aplicaciones exigentes.

La serie PHV se destaca por su **bajo consumo de energía**, con diseños de bobina eficientes que minimizan el consumo de energía, una ventaja para los sistemas alimentados por batería o térmicamente sensibles. Su **tamaño compacto** simplifica la integración en ensamblajes compactos y colectores de válvulas múltiples, lo que reduce el tiempo de instalación y ahorra un espacio valioso. Disponible con válvulas en **dos tamaños piloto** (10 mm y 15 mm), los ingenieros pueden optimizar el rendimiento para sus requisitos de aplicación específicos.

Las características clave incluyen:

- **Alta capacidad de flujo** en un paquete pequeño para un accionamiento rápido y tiempos de ciclo cortos
- **Bajo consumo de energía** para diseños conscientes de la energía
- **Diseño compacto** de montaje en colector para una integración que ahorra espacio
- **Respuesta nominal rápida** de 10 ms para un control de precisión
- **Configuración de 3 vías, normalmente cerrada** para seguridad y versatilidad integradas



La serie PHV está diseñada para una amplia gama de industrias, incluidos **dispositivos médicos, instrumentación analítica, empaque y automatización industrial**. En aplicaciones como la generación de vacío, el suministro de gas, los sistemas de dosificación y la ventilación rápida, el PHV proporciona una fiabilidad y velocidad inigualables sin sacrificar la eficiencia.

Para obtener más información sobre este producto o cualquiera de las más de 7.000 soluciones estándar de control de caudal de precisión de Clippard, visite shop.clippard.eu o llame al +32 10 45 21 34.

Clippard Europe

Rue du Bosquet 6 | 1348 Louvain-la-Neuve | Belgium

+32 10 45 21 34 | shop.clippard.eu

###