

# MicroValve® 3

## Reguladora Flujo de Abrasivo

La válvula más nueva de la familia Schmidt® MicroValve. Diseñada para una vida útil prolongada y facilidad de mantenimiento.

### Características

- La vida útil se amplía mediante mejoras que incluyen
  - Cuerpo mecanizado de acero inoxidable
  - Base de acero resistente a la abrasión
  - Grueso y resistente nipple de acero de montaje
- El diseño general de la válvula mejora la eficiencia de mantenimiento mediante el control del tiempo de inactividad y al mismo tiempo brinda un control preciso del flujo abrasivo
- El estilo con bridales para limpieza proporciona fáciles acceso y eliminación de desechos
- El indicador de posición virtual (VPI™) debajo de la perilla permite una configuración de flujo abrasivo rápida y uniforme para optimizar la productividad



Diseñada para una vida útil prolongada,  
¡así su trabajo es mucho más simple!

### Especificaciones:

Cuerpo: acero inoxidable de calidad  
 Base / Niple: acero endurecido de alta resistencia  
 Manga: poliuretano  
 Conexión de entrada de medios: 1 1/4 "NPT  
 Tamaños de tubería: 1 1/4 ", 1 1/2 "  
 Largo: 7 1/2 "

La Solución Total para Limpieza y Preparación de Superficies en Latinoamérica y El Caribe

241 West 16th Street, Hamilton, Ontario, CANADA - Tel.1-905-541-0997

Av. de las Américas No. 68B-51 PBX: 1-704 5000 Bogotá - Colombia [www.blastingexperts.com](http://www.blastingexperts.com)

Atención y Soporte Técnico [comercial@blastingexperts.com](mailto:comercial@blastingexperts.com) - [ingenieria@blastingexperts.com](mailto:ingenieria@blastingexperts.com)





Ancho: 6 3/4 " - 7 1/2 "

Altura: 5 "- 5 1/2"

Peso: 7.85 lbs (8.5 lbs con el niple de montaje de acero)

## Tabla de Comparación familia Micro Válvulas Schmidt

Características de la válvula	Schmidt MicroValve	Schmidt MV2™	Schmidt MV3	Ventajas de MV3
Cuerpo	Aluminio	Acero carbono	Acero inoxidable	Extiende la vida útil de la válvula, especialmente con medios agresivos
Base / nipple	Acero carbono	Acero endurecido de alta resistencia	Acero endurecido de alta resistencia	
Bolt Holes	No sellado	Sellado	Sellado	Elimina fugas de aire alrededor de pernos
Nudo	Pin-sujetado	Integrado	Integrado	Simplifica el ensamblaje / desmontaje
Conexión de medios	NPT hembra de 1 1/4 "	NPT macho de 1 1/4 "	NPT hembra de 1 1/4 "	La gruesa boquilla de montaje de acero resistente (incluida) aumenta la vida útil de la válvula
Tasa de flujo abrasivo	Normal	Alto	Alto	Flujos más abrasivos (hasta 2 veces más, dependiendo del tipo de medio)
Indicador de posición virtual (VPI)	No	Sí	Sí	Fácil de configurar y mantener un flujo de medios constante. Véalo, configúrelo
Ajuste de perilla	Sí	Sí (grande)	Sí (grande)	Fácil de usar, más compacto que otros tipos de asa. La perilla grande es fácil de agarrar y ajustar
Puerto de limpieza	No	Sí	Sí	Despeje las obstrucciones sin quitar / desmontar la válvula
Requiere acceso de mantenimiento	Arriba, abajo	Fondo	Fondo	De fácil acceso, menos componentes acortan el tiempo de mantenimiento de la reconstrucción
Perno del cuerpo	5/16 "x 3 1/4"	3/8 "x 1"	3/8 "x 1"	Simplifica el ensamblaje / desmontaje

## **La Solución Total para Limpieza y Preparación de Superficies en Latinoamérica y El Caribe**

241 West 16th Street, Hamilton, Ontario, CANADA - Tel.1-905-541-0997

Av. de las Américas No. 68B-51 PBX: 1-704 5000 Bogotá - Colombia [www.blastingexperts.com](http://www.blastingexperts.com)

**Atención y Soporte Técnico** [comercial@blastingexperts.com](mailto:comercial@blastingexperts.com) - [ingenieria@blastingexperts.com](mailto:ingenieria@blastingexperts.com)

