

Datos técnicos

Sistemas de montaje de molstic-L



Características principales

- Sistema de montaje L, versiones simple y doble disponibles
- Soluciones para montar el molbloc, regular la presión y conectar dispositivos.
- Utiliza componentes de alta calidad integrados en un conjunto compacto para asegurar un rendimiento óptimo.
- Maximice los beneficios de rendimiento de su sistema molbloc/molbox.

Descripción general del producto: Sistemas de montaje de molstic-L

molstics proporciona una entrada de conector rápida para una conexión práctica a la fuente de gas. Esto es seguido por un filtro de 2 micrones (0,5 micrones para un flujo bajo) para proteger los componentes derivados. A continuación, un regulador ajustable establece y regula la presión ascendente de molbloc óptima y protege los transductores de molbox de una sobrepresión accidental. El intervalo del regulador admite todos los intervalos estándares de presión del funcionamiento de molbloc. Una válvula de cierre de fuelle, justo antes de molbloc, permite el cierre del suministro de gas para cambios de configuración y/o comprobación de fugas del sistema.

Unas cunas especiales aguantan el molbloc. Se proporcionan una conexión y almohadillas en la parte inferior del molbloc para el montaje del MFC (controlador de flujo de masa), otro dispositivo a prueba o el juego de válvula de medición opcional para el control del flujo de masa.

Los molstics de canal simple pueden acomodar molblocs individuales. Los modelos de canal doble permiten el montaje



simultáneo de dos molblocs para poder cambiar entre dos tipos de molbloc distintos sin tener que cambiar el hardware o para aprovecharse de la capacidad de molbloc de trabajar con dos molblocs en paralelo.

Hay versiones de flujo bajo, mediano y alto de molstic. Los molstic de flujo bajo utilizan un regulador único de presión de alta estabilidad y minimizan los volúmenes muertos. Son necesarios para un uso eficaz de 2E2-L y los molblocs bajos y pueden aprovecharse para el tamaño de molbloc IE3-L. Los molstics de flujo medio abarcan una variedad de molblocs desde 2E2-L bajo hasta 3E4-L. El molstic de flujo alto es necesario para el molbloc 1E5-L (100 slm) y solo admite ese molbloc.

Especificaciones: Sistemas de montaje de molstic-L

Dimensiones	Α	В	С	D	E	F
Flujo bajo simple	584 mm (22,99 pulg.)	26 mm (1,02 pulg.)	687,3 mm (27,06 pulg.)	60 mm (2,36 pulg.)	19 mm (0,75 pulg.)	6,40 mm (0,252 pulg.) orificios de montaje, 4 PL
Flujo medio doble	690 mm (27,17 pulg.)	20 mm (0,79 pulg.)	752,4 mm (29,62 pulg.)	144 mm (5,67 pulg.)	19 mm (0,75 pulg.)	6,40 mm (0,252 pulg.) orificios de montaje, 4 PL
Flujo alto simple	690 mm (27,17 pulg.)	20 mm (0,79 pulg.)	787,7 mm (31,01 pulg.)	60 mm (2,36 pulg.)	19 mm (0,75 pulg.)	6,40 mm (0,252 pulg.) orificios de montaje, 4 PL



Modelos



Sistemas de montaje de molstic-L

For molbloc-L Mass Flow Elements

molstic simple, flujo bajo

molbloc simple, 1E3-L o inferior

molstic doble, flujo bajo

Dos molblocs, 1E3-L o inferior

molstic simple, flujo medio

molbloc simple, de 2E2-L a 3E4-L

molstic doble, flujo medio

Dos molblocs, de 2E2-L a 3E4-L

molstic simple, flujo alto

molbloc simple, solo 1E5-L

molstic de flujo bajo de válvula de medición

Instalar en salida de molstic del molbloc para el control de flujo manual

Válvula de medición molstic de flujo med./alto



Instalar en salida	de molstic del molb	loc para el control d	de fluio manual



Fluke. Manteniendo su mundo en marcha.

Fluke Ibérica, S.L.
Avda de la Industria, 32
Edificio Payma
28108 Alcobendas (Madrid)
Spain
Tel: +34 91 414 0100

Tel: +34 91 414 0100 E-mail: cs.es@fluke.com www.fluke.es @2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos.

Información sujeta a modificación sin previo aviso. 04/2025

No se permite ninguna modificación de este documento sin permiso escrito de Fluke Corporation.