

## Especificación de ingeniería

Nombre del trabajo \_\_\_\_\_

Contratista \_\_\_\_\_

Ubicación del trabajo \_\_\_\_\_

Aprobación \_\_\_\_\_

Ingeniero \_\_\_\_\_

N.º de OC del contratista \_\_\_\_\_

Aprobación \_\_\_\_\_

Representante \_\_\_\_\_

# Válvula de exceso de flujo comercial

La válvula de exceso de flujo comercial Dormont ayuda a proteger la cocina comercial utilizada en el sector de alimentos con su diseño revolucionario.

En caso de ruptura o desconexión de una línea de gas, la válvula de exceso de flujo comercial Dormont detecta la amenaza potencial y se activa automáticamente.

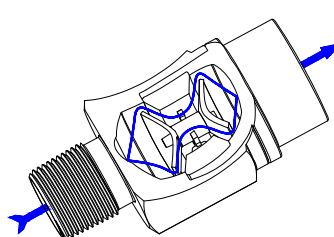
Cuando se activa, una válvula interna limita el flujo de gas y ayuda a proteger al producto contra una acumulación perjudicial de gas dentro del espacio.

## Beneficios

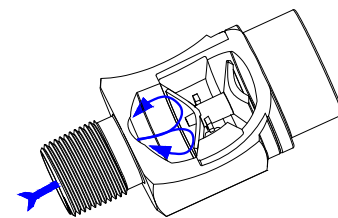
- Protección contra fugas excesivas de gas
- Restablecimiento automático
- Fácil de instalar
- Compatible con la mayoría de los aparatos a gas comerciales
- Hecho en los EE. UU.

## Características

- Diseño bidireccional a prueba de errores
- Válvula interna de alta temperatura, compatible con gas, limitadora de flujo
- Construcción de acero resistente a la corrosión
- Certificación CSA conforme a la norma ANSI Z21.93/CSA 6.30
- Certificación DSA de California (CA-DSA)
- Aprobado por el Estado de Massachusetts
- Para usar únicamente con conectores para electrodomésticos a gas Dormont



Flujo total durante la operación convencional, que proporciona las necesidades de suministro para el aparato de gas



La válvula interna restringe el flujo de gas en caso de ruptura o desconexión completa de la línea, lo que proporciona protección contra fugas excesivas de gas

## Patentado

### ⚠ ADVERTENCIA

La instalación y el servicio DEBEN ser realizados por un instalador calificado. El instalador debe leer y seguir todas las instrucciones de seguridad, uso, dimensionamiento, instalación y cuidados de Dormont, y acatar todos los códigos de construcción, normas de construcción, recomendaciones e instrucciones del fabricante del electrodoméstico, así como las normas ANSI correspondientes.

### AVISO

La información contenida en este documento no tiene por objeto reemplazar la información completa sobre la instalación y seguridad del producto disponible ni la experiencia de un instalador de productos capacitado. Es necesario que lea detenidamente todas las instrucciones de instalación y la información de seguridad del producto antes de comenzar a instalarlo.

Las especificaciones de los productos Dormont en unidades de medida estadounidenses y métricas habituales son aproximadas y se ofrecen únicamente como referencia. Para conocer las dimensiones exactas, póngase en contacto con el Servicio Técnico de Dormont. Dormont se reserva el derecho de cambiar o modificar el diseño, la fabricación, las especificaciones o los materiales del producto, sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación de hacer dichos cambios y modificaciones en los productos de Dormont que se hayan vendido antes o después del cambio o la modificación. Consulte el manual del propietario para obtener información sobre la garantía.

**Dormont**<sup>®</sup>  
A WATTS Brand

Llame al Servicio de atención al cliente si necesita ayuda con los detalles técnicos.

MODELO EFV40-V10		
TABLA DE DIMENSIONES DE EFV	Disparo nominal	Capacidad máxima
Horizontal	310 a 2.33	275 a 0.88
Vertical ascendente	330 a 2.46	290 a 0.98
Vertical descendente	295 a 2.20	265 a 0.82
Entrada	MNPT de ¾"	
Salida	FNPT de ¾"	

### AVISO

1. Los valores de flujo de disparo nominal y capacidad de flujo máx. son kBTU/h a máx. w.c. PD (gas natural, 0.64 s.g., 1000 BTU/pies cúbicos).
2. Se requiere una presión de entrada mínima de 5" w.c. con una presión de entrada máxima de 14" w.c. (½ psig).
3. Para obtener más información sobre los caudales con un conector de gas Dormont específico, comuníquese al 1-800-DORMONT.
4. Temperatura de operación: -20 °F a 200 °F (-29 °C a 93 °C).
5. Tasa de desvío: MÁX. 2.5 SCFH a 0.5 psi.
6. Orientación de la instalación: Multiposición (horizontal, vertical hacia arriba, vertical hacia abajo).
7. Tipo de EFV: EFVB (Desvío con reinicio automático).
8. El flujo de disparo máximo es 1.4 veces el flujo de disparo nominal.



EE. UU.: Tel.: (800) 367-6668 • Fax: (724) 733-4808 • Dormont.com  
Canadá: Tel.: (888) 208-8927 • Fax: (905) 481-2316 • Dormont.ca  
Latinoamérica: Tel.: (52) 55-4122-0138 • Dormont.com

