

REGULADOR DE PUNTO DE USO

GCE DRUVA EMD 400-06

Regulador de presión de punto de uso de una etapa, diseñado para la regulación final de gases en instalaciones de laboratorio y sistemas centralizados de distribución de gases. El modelo GCE Druva EMD 400-06 permite disponer de regulación de presión directamente en el puesto de trabajo, proporcionando al usuario control local de la presión de suministro mediante regulador y manómetro integrado. Su diseño compacto permite su instalación en muros, paneles técnicos y mobiliario de laboratorio, proporcionando una solución segura, limpia y de fácil operación.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Regulación de presión de una etapa
- Instalación como punto de uso
- Montaje mediante placa/panel
- Regulador de presión integrado
- Manómetro para indicación de presión de salida
- Válvula de corte manual integrada
- Diseño compacto para mobiliario y paneles de laboratorio
- Identificación específica según el tipo de gas
- Construcción disponible en latón cromado o acero inoxidable
- Diseño modular GCE Druva LabSystem
- Apto para gases hasta pureza 6.0



APLICACIONES

- ✓ Gases inertes
- ✓ Gases reactivos
- ✓ Gases inflamables
- ✓ Mezclas de gases
- ✓ Gases de alta pureza hasta grado 6.0

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Regulación de presión de una etapa
- Instalación como punto de uso
- Montaje mediante placa/panel
- Regulador de presión integrado
- Manómetro para indicación de presión de salida
- Válvula de corte manual integrada
- Diseño compacto para mobiliario y paneles de laboratorio
- Identificación específica según el tipo de gas
- Construcción disponible en latón cromado o acero inoxidable
- Diseño modular GCE Druva LabSystem
- Apto para gases hasta pureza 6.0

MATERIALES

El regulador puede suministrarse, dependiendo de la aplicación y gas utilizado, en:

BC – Latón cromado

Cuerpo de latón CW614 (CuZn39Pb3), especialmente limpiado y cromado.

SS – Acero inoxidable

Acero inoxidable 316L / 1.4404, especialmente limpiado y electropulido. La selección del material debe realizarse de acuerdo con el gas, pureza requerida y condiciones particulares de la instalación.

CONFIGURACIÓN 0-6 BAR

Para aplicaciones generales de laboratorio, el EMD 400-06 puede configurarse para trabajar con:

Presión de entrada: hasta 40 bar / 600 psi

Presión regulada de salida: 0,2 – 6 bar

Manómetro: 0 – 6 bar / 0 – 85 psi

Esta configuración permite ajustar localmente la presión requerida por instrumentos y equipos conectados a la red de gases.

DATOS TECNICOS

Característica	Especificación
Fabricante	GCE Druva
Modelo	EMD 400-06
Tipo	Regulador de punto de uso
Etapas de regulación	1 etapa
Presión máxima de entrada	40 bar / 600 psi
Rango de salida ofrecido	0,2 – 6 bar / aprox. 3 – 85 psi
Manómetro	Presión de salida
Rango manómetro para versión 6 bar	0 – 6 bar / 0 – 85 psi
Pureza máxima del gas	60
Material del cuerpo	Latón cromado o acero inoxidable 316L, según configuración
Peso aproximado	0,8 kg
Montaje	Placa / panel / muro
Conexiones	Según configuración del punto de uso
Regulación	Manual mediante perilla frontal