

Equipos para gases especiales

Reguladores, válvulas y accesorios

Los productos GCE-DruVa cumplen con todos los requisitos específicos de los sistemas de distribución de gases de alta pureza y gases especiales en términos de pureza, estabilidad de presión y seguridad operacional. La supervisión y el control minucioso de los materiales usados son decisivos para la máxima calidad y seguridad de nuestros productos. El uso de Hastelloy para los diafragmas de las válvulas y reguladores garantizan la más alta seguridad contra posibles fugas y roturas. Gracias al procedimiento de electro pulido y de limpieza de múltiples etapas, se asegura la más alta calidad superficial y la ausencia de generación de partículas. Los productos GCE-DruVa son generalmente ECD (Electron Capture Detector) compatibles, con sus cuerpos de acero inoxidable 316L, piezas internas de Hastelloy y las purgas apropiadas nuestros equipos son extremadamente resistentes contra la corrosión. El estricto control unitario de las tasas de fugas internas y externas evita cualquier contaminación de gas desde el exterior y garantiza la seguridad del usuario.



Cooperación abierta y beneficiosa con nuestros clientes.

Los más nuevos equipos de pruebas y medición, la tecnología CAD y la experiencia de un fabricante con más de 100 años de experiencia nos permite brindar soluciones más allá de las expectativas generales. Una calidad y un concepto de diseño avanzado del producto evitan cortes innecesarios y garantizan un continuo flujo de gas en el sistema. Nuestra proximidad con los usuarios y diseñadores nos permiten desarrollar productos que satisfacen hoy los requisitos del mercado del mañana. Esto hace de la tecnología para gases especiales de GCE-DruVa una base segura para la creación de soluciones que cumplan con las necesidades más exigentes.

Gama de productos

- Reguladores
- Reguladores de Línea
- Puestos de trabajo
- Válvulas de regulación y cierre
- Instalaciones de gas para laboratorios
- Instalaciones de gas para láser
- Accesorios

Campos de aplicación

- Tecnología de análisis
- Cromatografía de gases
- Espectrometría de masas
- Control de los gases de escape en la industria de automoción
- Tecnología de procesos químicos
- Tecnología Láser
- Industria farmacéutica
- Industria petroquímica
- Sector alimentario / Farmacéuticas
- Tecnología semiconductora
- Industria de fibra óptica

Pureza de gas hasta 6.0

Gas	Pureza	Pureza	Máxima Contaminación
Tipo	[grados]		[ppm]
Gases puros	2.5	99,5%	5000
	3.0	99,9 %	1000
Gases alta pureza	3.5	99,95 %	500
	4.0	99,99 %	100
	4.5	99,995 %	50
	5.0	99,999 %	10
	6.0	99,9999 %	1,0
Ultra pure gas	7.0	99,99999 %	0,1





Gas Control Equipment

SOLDADURA Y CORTE



- Sistemas de soldadura y corte
- Sistemas de soplete de oxicorte
- Instalaciones para gases industriales

APLICACIONES INDUSTRIALES



- Válvulas de alta presión para todos los gases
- Válvulas de presión residual y de bajo par
- Equipamiento para aplicaciones industriales

MEDICINAL



- Equipos para la oxigenoterapia
- Instalaciones de gases para hospitales
- Equipos de emergencia

ALTA PUREZA



- Reguladores y válvulas
- Equipos y centrales de gas
- Accesorios



GCE Latín America Email: america.latina@gcegroup.com Tel : 00 507 317 61 68 Fax : 00 507 317 65 00
www.gcegroup.com

Ziroba Industrial S.A. de C.V. México, D.F. C.P. 07920 Tel: +52(55) 2617 7166
ventas@ziroba.com www.ziroba.com