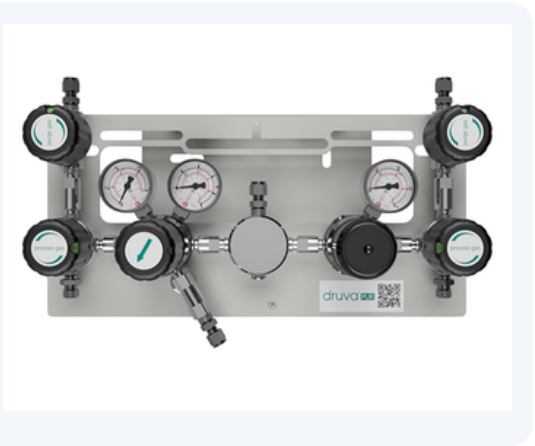
FICHA TÉCNICA

Centrales de regulación de gases

Central Semiautomática para Gases Especiales

GCE Druva PUR · Serie MSLH0SSP / MSLHESSP

Central de regulación de alta presión para gases puros, inertes, inflamables, oxidantes, corrosivos y tóxicos, y sus mezclas, con purezas de hasta 6.0. Trabaja con dos fuentes de suministro para mantener disponible una segunda fuente de gas y dar continuidad al consumo.



300 bar
Presión máx. de entrada

20 m³/h
Caudal nominal (N_2)

6.0
Pureza máxima del gas

2 fuentes
De suministro, sin cortes

Especificaciones técnicas

Fabricante	**GCE Druva PUR**
Serie	**MSLH0SSP / MSLHESSP**
Etapas de regulación	**1 etapa**
Presión máx. de entrada	**300 bar**
Presión de salida	**10 · 14 · 28 · 50 bar**
Caudal nominal	**20 m³/h (N_2)**
Temperatura de trabajo	**−20 °C a +60 °C**
Fuga en asiento	**≤ 1 × 10^{-6} mbar·l/s He**
Placas	**Acero inoxidable pulido**
Diafragmas	**Hastelloy / Elgiloy**
Purga	**Con gas de proceso**
Conexiones	**NPT y compresión, acero inox.**
Montaje	**Compacto, con conexión a tierra**

Características

- Dos fuentes de suministro para dar continuidad al consumo
- Purga del sistema con gas de proceso
- Placas base y frontal en acero inoxidable pulido
- Diafragmas Hastelloy / Elgiloy de alta hermeticidad
- Válvula de alivio en el lado de salida
- Opciones de seguridad: corte y válvula de seguridad en la salida, antirretorno en la entrada

Aplicaciones

- Cromatografía e instrumentación: gases portadores y de calibración
- Laboratorios analíticos y de investigación, con suministro desde caseta
- Gases inflamables y oxidantes: hidrógeno, oxígeno y mezclas
- Procesos industriales con gases de alta pureza

High Solutions diseña, instala, certifica y mantiene centrales y redes de gases especiales en todo Chile.

Valores referenciales según modelo y configuración. Consulte por opciones de presión de salida, conexiones y gases específicos.

HIGH SOLUTIONS INGENIERÍA · Representantes de GCE Druva en Chile

Comandante Véliz 1766, Recoleta, Santiago · +56 2 2621 4552 · WhatsApp +56 9 4164 8397 · contacto@highsolutions.cl · highsolutions.cl

Empresa certificada ISO 9001:2015 · ISO 14001:2015