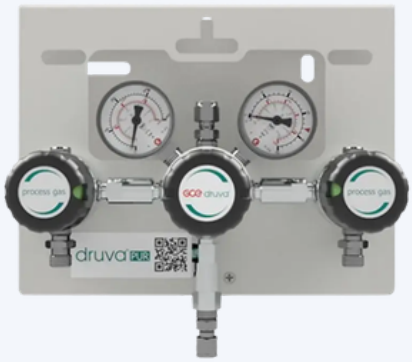
FICHA TÉCNICA

Centrales de regulación de gases

Central Dúplex Manual para Gases Especiales

GCE Druva PUR · Serie MSLH0MSS / MSLHEMSS

Central en acero inoxidable con dos fuentes de suministro y cambio manual mediante válvulas de alta presión, para gases puros, inertes, inflamables, oxidantes, corrosivos y tóxicos, y sus mezclas. Mientras un cilindro está en servicio, el segundo queda conectado como reserva y el cambio se hace sin desconectar la red.



300 bar
Presión máx. de entrada

20 m³/h
Caudal nominal (N_2)

Inox
Apto para gases corrosivos y tóxicos

2 fuentes
Cambio manual entre cilindros

Especificaciones técnicas

Serie	**MSLH0MSS / MSLHEMSS**
Presión máx. de entrada	**300 bar**
Presión de salida	**3 a 200 bar (8 rangos)**
Caudal nominal	**20 m³/h (N_2, ISO 7291)**
Temperatura de trabajo	**−20 °C a +60 °C**
Fuga en asiento	**< 5 × 10^{-6} mbar·l/s He**
Fuga externa	**< 1 × 10^{-9} mbar·l/s He**
Cuerpo	**Acero inoxidable**
Diafragma / asiento	**Hastelloy y Elgiloy / PCTFE**
Sello válvula de alivio	**FKM o EPDM, según versión**
Conexiones	**NPT ¼" H · compresión inox 3–12 mm**
Placas	**Inox pulido, 194 × 30 × 250 mm**
Peso	**Máx. 5,7 kg**

Características

- Dos fuentes: cilindro en servicio y reserva conectados
- Cambio manual por válvulas, sin desconectar la red
- Acero inoxidable: apto para gases corrosivos y tóxicos
- Diafragmas Hastelloy / Elgiloy, asientos de PCTFE
- Seguridad: antirretorno, válvula de seguridad, corte de salida y manómetros de contacto
- Apto para zonas EX 1 y 2

Aplicaciones

- Cromatografía e instrumentación: gases portadores y de calibración
- Laboratorios analíticos y de investigación, con suministro desde caseta
- Gases corrosivos, tóxicos, inflamables y oxidantes
- 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