

GASODUCTOS Y ESTACIONES DEL NORTE S.A. de C.V.



ESTACIONES DE DESCOMPRESIÓN.

2016 GENSA agrega a su portafolio de productos **Estaciones de Descompresión.**

GENSA tiene varios convenios y contratos comerciales directamente con los fabricantes de equipos y no con distribuidores.

GENSA es el representante en México de la marca Pietro Fiorentini, motivo por el cual en las estaciones de Descompresión usamos estos reguladores.

El gas se descomprime mediante una estación de reducción de presión, la cual reducirá de **250 bar hasta la presión requerida por el usuario.**



ESTACIONES DE DESCOMPRESIÓN.

GENSA ha venido desarrollando a lo largo de unos meses el ante proyecto de las estaciones de descompresión, es importante mencionar que GENSA no subcontrata ingenierías y que las mismas son desarrolladas y construidas por personal de GENSA.

Al tener el equipo de profesionales, podemos desarrollar cualquier ingeniería, modificación, instalación, construcción y puesta en gas de cualquier estación de descompresión.

GENSA ha desarrollado diversas ingenierías de estaciones de descompresión para varios clientes, de acuerdo a sus necesidades y ajustándonos a dimensiones, sin embargo con la propuesta que se comenzó a trabajar es la siguiente.

ESTACIONES DE DESCOMPRESIÓN



ESTACIONES DE DESCOMPRESIÓN EN FABRICACIÓN.



500 SCMH
300 SCMH

800 SCMH
600 SCMH

1,500 SCMH
1,000 SCMH

2,000 SCMH



Regulador Principal

STAFLUX 187



Presión de Diseño: **250 bar**
 Temperatura de Diseño: **- 20°C a 60° C**
 Rango de Presión de entrada bpu: **2 a 250 bar (29 a 3626 psi)**
 Rango de Presión de salida Wh: **1 a 75 bar (14.5 a 1087 psi)**
 Diámetro Disponible: **1"**
 Conexión: **Clase ANSI 1500 RF.**

Otras Opciones de Reguladores

STAFLUX MINI



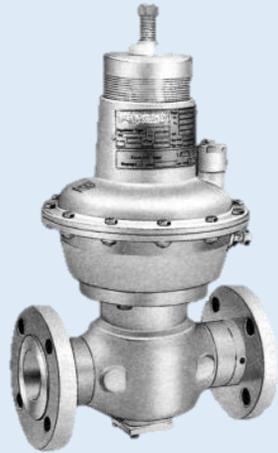
Presión de Diseño: **250 bar**
 Temperatura de Diseño: **- 20°C a 60° C**
 Rango de Presión de entrada bpu: **2 a 250 bar**
 Rango de Presión de salida Wh: **4 a 75 bar**
 Diámetro Disponible: **1"**
 Conexión: **Clase 1500 RF y roscado NPT.**

STAFLUX 185

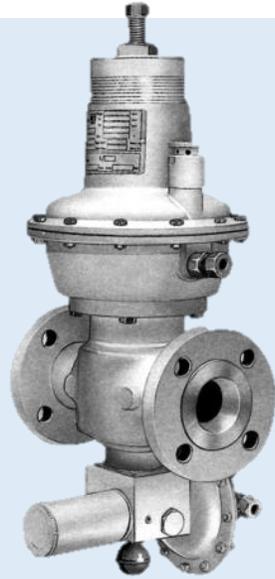


Presión de Diseño: **100 bar**
 Temperatura de Diseño: **- 15°C a 60° C**
 Rango de Presión de entrada bpu: **2 a 85 bar**
 Rango de Presión de salida Wh: **1 a 75 bar**
 Diámetro Disponible: **1", 2" y 3"**
 Conexión: **Clase ANSI 300 y ANSI 600 RF.**

SBC Y REGULADORES DE ESTACIONES DE DESCOMPRESIÓN.



Dival 160 AP



SBC 187



Regulador Secundario

Presión de Diseño: **85 bar**

Temperatura de Diseño: **- 20°C a 60° C**

Rango de Presión de salida: **0.85 a 4.5 bar (12.32 a 62.85 psi)**

Diámetro Disponible: **1"**

Conexión: **Clase ANSI 300 y 600 RF**

Válvula de Corte integrada SB 87.

De acuerdo a la presión de salida se puede cambiar el regulador.

Válvula de Corte.

Presión de Diseño: **250 bar**

Temperatura de Diseño: **- 20°C a 60° C**

Corte por alta: **0.02 a 100 bar**

Corte por baja: **0.01 a 88 bar**

Diámetro Disponible: **1"**

Conexión: **Clase ANSI 900 y 1500 RF/RJ**

MEDIDOR Y COMUNICACIÓN DE ESTACIONES DE DESCOMPRESIÓN.

Medidor

ROTATIVO



De acuerdo al consumo que requiera el cliente será el modelo que se seleccione

TURBINA



Comunicación

De acuerdo a los requerimientos del cliente.



Ventajas

- Tiempo de Entrega Competitivos.
- Diseño de acuerdo a las necesidades del cliente, tanto en consumos, dimensiones, instrumentación, etc. (GENSA realiza todo el diseño de las estaciones).
- Refaccionamiento en Stock.
- Técnicos Calificados para el apoyo al cliente Post Venta.
- Integración y Fabricación Mexicana.
- Precios Altamente Competitivos.

ESTACIÓN DE DESCOMPRESIÓN.

Entregables

- Dossier de Calidad.
- Prueba Hermética.
- Prueba de Resistencia.
- Certificado de los Materiales de la Estación.

Garantía.

La garantía aplicada a los equipos y/o productos de GENSA , contra cualquier defecto atribuible a materiales, diseño o fabricación es de 12 meses después del arranque o 18 meses después de la entrega. El usuario deberá notificar inmediatamente a GENSA sobre el defecto encontrado. Si se determina que el mismo queda amparado por esta garantía, GENSA se compromete a reemplazar, a su única opción, según el caso lo requiera, los equipos supuestamente defectuosos, sin cargo alguno para el cliente.

ESTACIONES DE DESCOMPRESIÓN





CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL MÉXICO
Sistema de Gestión de Calidad
ISO 9001:2015
CERTIFICADO CIM No. 18157

GASODUCTOS Y ESTACIONES DEL NORTE S.A. de C.V.



sistemas de medición
y control
Gasoductos y Estaciones del Norte

Representante Legal y Dirección General Alberto Santos

Cuentas Clave
Carla Parra

cparra@gensa.com.mx

J. Antonio Resendiz

jresendiz@gensa.com.mx

Director División Gas México
Oscar Mendoza

RFC: GEN-091126-8H9

Gerente de Ventas
Heriberto Montaña

hmontano@gensa.com.mx



Teléfono / email
01 (55) 50 17 65 00 /ventas@gensa.com.mx

Calle Carpinteros Lotes 19 y 20, Parque Industrial Xhala,
Cuautitlán Izcalli, Estado De Mexico C.P.54714