

REGULADORES PARA GASES ESPECIALES**REGULADORES DE ALTA PRESIÓN PARA
GASES ESPECIALES SERIE NR11****Características**

- Buena protección contra explosión y corrosión debido al material del diafragma.
- Configuración flexible de 6 puertos.
- Tuerca de montaje en tablero/opcional.
- Disponible en latón cromado o acero inoxidable.
- Presión de salida estable.
- Usos. Laboratorios de investigación, cromatografía e industria petroquímica.



Puertos	1 / 4"NPT
Presión de prueba de diseño	Presión nominal máxima del 150%
Cuerpo material	Acero inoxidable 316 / latón cromado
Diafragma	Hastelloy [®] / acero inoxidable 316 (estándar)
Asiento	TEFLÓN [®]
Presión máxima de entrada	3500 PSIG (241 bar) / 400 PSIG (27,6 bar)
Rangos de presión externos	0-25 PSIG, 0-50 PSIG, 0-250 PSIG, 0-450 PSIG
Temperatura de funcionamiento	-40 °F a 165°F (-40 °C a 74C)
Fuga	Diseñado para cumplir s 2 × 10atm cc / sec
C.V	0.06
Opcionales	Conexión CGA, válvula de alivio, etc.

REGULADOR PARA PUESTO DE TRABAJO SERIE NA7I

Características

Los reguladores de presión para puesto de trabajo están contruidos en acero inoxidable o latón cromado.

- Configuración flexible de 4 puertos.
- Opción de tuerca de montaje en panel.
- Diafragma en acero inoxidable.
- Usos. Laboratorios de investigación, cromatografía e industria petroquímica.



Puertos	1/4 "NPT
Presión de prueba de diseño	Presión nominal máxima del 150%
Cuerpo material	Acero inoxidable 316/ latón cromado
Asiento	TEFLÓN®
Diafragma	Hastelloy® / acero inoxidable 316 (estándar)
O -ring	Viton® , Kalrez®
Presión máxima de entrada	3000 PSIG (207 bar) / 500 PSIG (34.5 bar)
Rangos de presión controlada	0-25 PSIG, 0-50 PSIG, 0-100 PSIG, 0-250 PSIG
Temperatura de funcionamiento	-4 ° F a 165 ° F (-20 ° C a 74 ° C)
Capacidad de flujo	Cv = 0.3

REGULADOR DE PRESIÓN DE DOBLE ETAPA SERIA NR3I

Características

- Regulador de dos etapas diseñado para mantener estable el flujo de gas.
- Proporciona una precisa y continua presión de trabajo independientemente de las fluctuaciones de presión de entrada.
- Los diafragmas son intrincados para una mayor precisión y sensibilidad.
- Disponible en acero inoxidable y latón cromado.



Puertos	1/4 "NPT
Presión de prueba de diseño	Presión nominal máxima del 150%
Cuerpo material	Acero inoxidable 316 /latón cromado
Material del capó	Acero inoxidable / latón
Diafragma	Hastelloy® / Acero inoxidable 316 (estándar)
Asiento	Teflón®
Presión máxima de entrada	3500 PSIG (241 bar)
Rangos de presión externos	0-25 PSIG, 0-50 PSIG, 0-100 PSIG, 0-250 PSIG
Temperatura de funcionamiento	-40 ° F a 165 ° F (-40 ° C a 74 ° C)
Fuga	Diseñada para cumplir con s2 × 10 atm cc / sec
Capacidad de flujo	CV = 0.05
Opcional	Conexión CGA, válvula de corte, válvula de alivio

PANELES DE REGULACIÓN SERIE PRM-S



Característica

- Etapa única.
- Para gases de alta pureza, gases inertes, reactivos, inflamables, oxidantes y mezclas de gases.
- Hastelloy-interno para gases corrosivos.
- Manómetros de contacto opcionales para el monitoreo de fallas en el suministro de gas.



Cuerpo material	Acero inoxidable 316/latón cromado
Presión de entrada	Máx.300 bar
Presión de salida	0-25 PSIG, 0-50 PSIG, 0-100 PSIG, 0-250 PSIG 0-450 PSIG (31 bar)
Diafragma (regulador)	Hastelloy [®] / acero inoxidable 316 (estándar)
Temperatura de funcionamiento	-40 ° F a 165 ° F (-40 ° C a 74 ° C)
Dimensión (WxHxD)	320x160 × 153 mm
Peso	2.2kg
Entrada	1/4 "FNPT
Salida	1/4 "FNPT
Opcional	Válvula de alivio, válvulas de corte

VÁLVULAS/ACCESORIOS

Características.

- Presión nominal de 3000/6000psig (207/4014 bar)
- Temperatura de trabajo de -50 ° F a 150 ° F (10 ° C a 65 ° C)
- Montaje en panel de serie
- Tamaño: NAI-LOK 1/4 a 1/2 in.
- Cada válvula se prueba 100% en fábrica con Nitrógeno @ 1000psig.



Cuerpo	Acero inoxidable 316
Encargarse de	Nylon negro
Tuerca de montaje	Acero inoxidable 316
Asiento	PTFE
Presión de trabajo máxima	3000/6000 PSIG (207/414 bar)
Temperatura de adoración	50 ° F a 150F (10 ° C a 65 ° C)
tamaño	1/4 "-1/2"
Conexión final	NPT hembra / ajuste de tubo NAI-LOK

