

## 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  
Disponibles 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 <sup>®</sup> / acero inoxidable 316 (estándar)
Asiento	TEFLÓN <sup>®</sup>
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 74°C)
Fuga	Diseñado para cumplir $\leq 2 \times 10 \text{ atm cc / sec}$
C.V	0.06
Opcionales	Conexión CGA, válvula de alivio, etc.

## REGULADOR PARA PUESTO DE TRABAJO SERIE NA71

### 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 NR31

### 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

### Características

- 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 <sup>®</sup> / 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 (69bar)



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 tamaño	50 ° F a 150F (10 ° C a 65 ° C)
Conexión final	NPT hembra / ajuste de tubo NAI-LOK