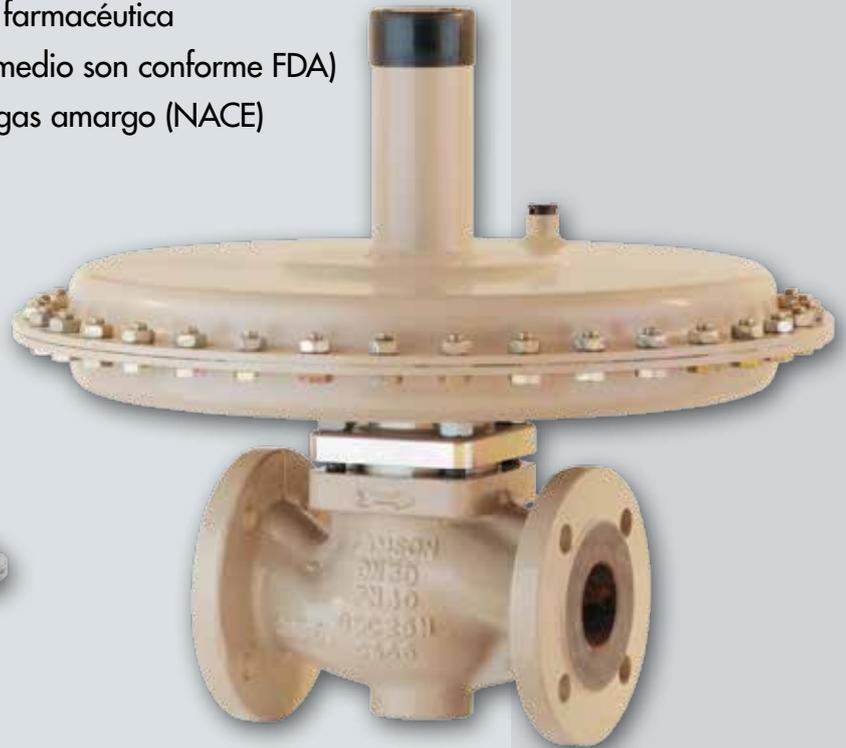


# Reguladores de presión para gases

SAMSON

- Alta calidad de regulación
- Construcción compacta
- Resortes de punto de consigna internos
- Reguladores económicos
- Adecuados tanto para gases inflamables como no inflamables
- Excelente cierre al exterior (conforme TA-Luft)
- Se pueden utilizar para la inertización o blanketing de depósitos de almacenamiento
- Ejecución para las industrias alimenticia y farmacéutica (las partes de plástico en contacto con el medio son conforme FDA)
- Se pueden utilizar para aplicaciones con gas amargo (NACE)

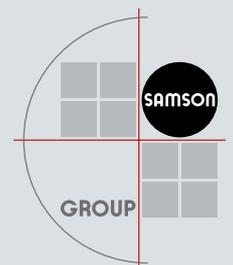


$N_2$

$CH_4$

$O_2$

$CO_2$



# Datos técnicos

		
<b>Tipo</b>	<b>reductor de presión Tipo 2405 (también disponible como estabilizadora de presión Tipo 2406)</b>	<b>reductor de presión Tipo 2407 (también disponible como estabilizadora de presión Tipo 2408)</b>
Ejecuciones	DIN/ANSI/JIS	DIN/ANSI/JIS
Presión nominal	PN 16, PN 25, PN 40/CL 150/300, JIS 10 K y 20 K	PN 25, Cl 150 <sup>1)</sup> , JIS 20K
Conexión	DN 15 a DN 50 NPS 1/2 a NPS 2	DN 15 y 25 <sup>2)</sup> G 1/2 a G 1 1/2 NPT a 1 NPT ISO 7/1 Rc 1/2 a 1
Punto de consigna	0,005 a 10 bar 0,075 a 150 psi	0,005 a 1 bar 0,075 a 15 psi
Temperatura admisible	-20 <sup>3)</sup> a +60 °C (0 a 150 °C) <sup>4)</sup> -5 <sup>3)</sup> a +140 °F (32 a 300 °F) <sup>4)</sup>	-20 <sup>5)</sup> a +60 °C -5 <sup>5)</sup> a +140 °F
Presión diferencial y de entrada admis.	12 bar 175 psi	6 bar 85 psi
Valores $K_{vs}$ <sup>6)</sup> Valores $C_v$ <sup>6)</sup>	0,016 a 32 0,02 a 37	0,25 a 5 0,3 a 6
Cuerpo	fundición gris, acero al carbono, acero inoxidable	fundición esferoidal, acero inoxidable
Membrana	EPDM/FPM/NBR	EPDM/FPM/NBR
Cierre obturador	EPDM/FPM/NBR	EPDM/FPM/NBR

<sup>1)</sup> rosca interna acero inoxidable Class 300

<sup>2)</sup> cuerpo con bridas sólo en acero esferoidal (DIN)

<sup>3)</sup> se requiere cuerpo de acero al carbono o acero inoxidable

<sup>4)</sup> valores de  $K_{vs}$  0,016 hasta 4 en combinación con membrana FPM o bien con junta blanda

<sup>5)</sup> se requiere cuerpo de acero inoxidable

<sup>6)</sup> en función del paso nominal

