

MANORREDUCTOR PANELABLE RP-GG-4-10

MANORREDUCTORES GASES PUROS

Ref. 350.00.410

Código: FT35000410V0

Fecha: 26/04/2012

Revisión: 0

Página: 1/2

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción:

Manorreductor panelable utilizado para el control de presiones de gases de alta pureza.

Uso:

En aplicaciones en donde el gas viene canalizado a una presión hasta 30 bar, para caudales bajos y presiones de salida muy estables.

- Oftalmología.
- Instrumentación analítica.
- Protectores dieléctricos.
- Cromatografía y otros usos en laboratorios.
- Industria farmacéutica y cosmética.
- Industria alimentaria.
- Centros docentes y de investigación.

Gas de uso:

Gases de alta pureza.

Ventajas principales:

- Regulación precisa y suave de la presión.
- Visualización instantánea de la presión regulada.
- Fácil montaje sobre panel. Acoplamiento posterior.
- Posibilidad de poder acoplar válvula de regulación a la salida.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	RP-GG-4-10 Ref. 350.00.410
Presión máxima de entrada (P1)	30 bar
Presión máxima de salida (P2)	4 bar
Caudal nominal (Q1)	5 m ³ /h.
Coeficiente (i)	0,04
Coeficiente (R)	0,09
Presión de Seguridad	1,5xMáxima Presión entrada (P1)
Nivel de Fuga Interior / Exterior	≤3x10 ⁻⁷ mbar l/s de helio
Materiales S/EN 29.539	
Cuerpo / Tapa	Latón CuZn39Pb3 Cromado
Juntas	PTFE (Teflón)
Cierre expansión	PTCFE
Filtro interior / Racor cierre / Resorte cierre	Acero Inox AISI-316
Membrana	Fuelle de acero inoxidable
Resorte presión	Acero DIN 2076 Zincado
Manómetros de presión S/EN 5.171	Ø53 mm.
Rosca de entrada	G ¼" RH (2)
Rosca de salida	G ¼" RH (2)
Tª máxima de uso	75°C
Tª mínima de uso	-40°C
Normas de aplicación S/EN 2.503, S/EN 5.171 (EN 562)	

gala gar
REGULACIÓN

Soluciones en regulación

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS

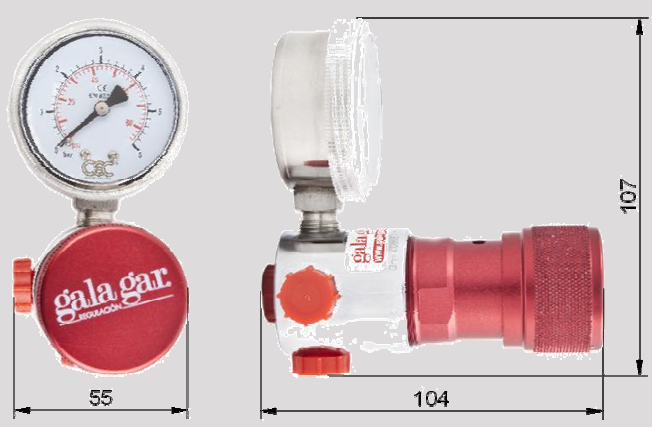
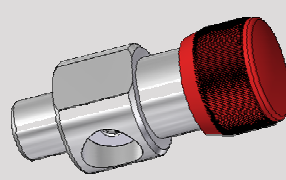
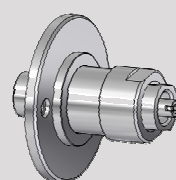


MANORREDUCTOR PANELABLE RP-GG-4-10

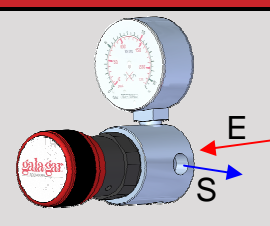
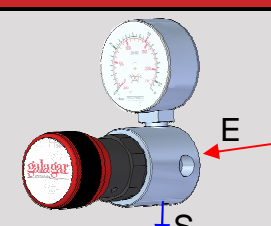
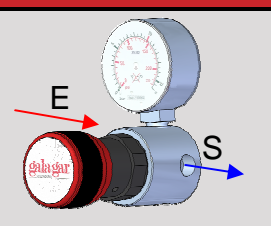
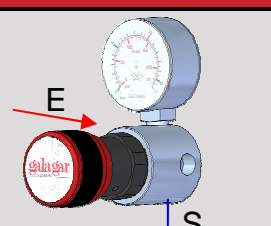
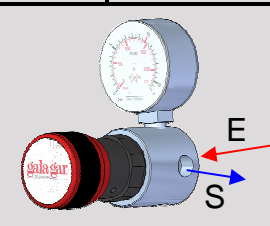
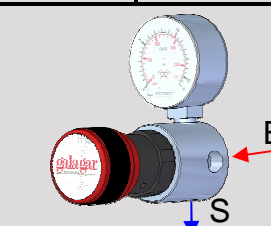
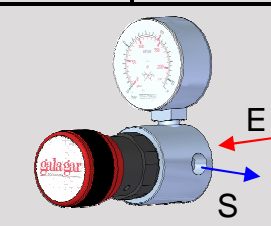
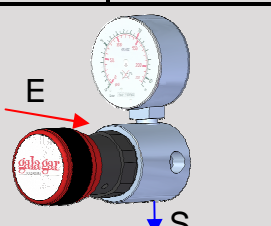
MANORREDUCTORES GASES PUROS

Ref. 350.00.410
Fecha: 26/04/2012

Código: FT35000410V0
Revisión: 0

Página: 2/2

DIMENSIONES Y PESO DEL EQUIPO		ACCESORIOS	
			
DIMENSIONES = 104x55x107 mm.		PESO=0,8 Kg.	
		LLAVE DE PASO REF. 350.00.450	CONEXIÓN PANEL 350.00.460
			
		KIT RACORES G1/4"-G1/4" + TAPONES G1/4" REF. 350.20.014	KIT RACORES G1/4"-G3/8" + TAPONES G1/4" REF. 350.20.038

COMBINACIONES POSIBLES							
							
E:R G1/4"-G1/4"	S:R G1/4"-G1/4"	E:R G1/4"-G1/4"	S:R G1/4"-G1/4"	E:R G1/4"-G1/4"	S:R G1/4"-G1/4"	E:R G1/4"-G1/4"	S:R G1/4"-G1/4"
E:R G1/4"-G3/8"	S:R G1/4"-G3/8"	E:R G1/4"-G3/8"	S:R G1/4"-G3/8"	E:R G1/4"-G3/8"	S:R G1/4"-G3/8"	E:R G1/4"-G3/8"	S:R G1/4"-G3/8"
							
E:CONEXIÓN PANEL	S:R G1/4"-G1/4"	E:CONEXIÓN PANEL	S:R G1/4"-G1/4"	E:R G1/4"-G1/4"	S:LLAVE DE PASO	E:R G1/4"-G1/4"	S:LLAVE DE PASO
E:CONEXIÓN PANEL	S:R G1/4"-G3/8"	E:CONEXIÓN PANEL	S:R G1/4"-G3/8"	E:R G1/4"-G3/8"	S:LLAVE DE PASO	E:R G1/4"-G3/8"	S:LLAVE DE PASO
* E:ENTRADA S:SALIDA R:RACOR * NOTA: EL RESTO DE AGUJEROS LIBRES DEBERAN IR CON TAPÓN G1/4"							

gala gar
REGULACIÓN

Soluciones en regulación

INNOVAMOS • FABRICAMOS • FORMAMOS • ASESORAMOS