

REGULADOR R50 PILOTADO 0 - 30 PSI

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en aluminio inyectado con revestimiento en pintura electrostática
- Cruceta fabricada en Hierro fundido, con doble protección anticorrosiva (Zincada y pintura electrostática)
- Gran estabilidad en las presiones de salida ajustadas
- Con tornillo de graduación que facilita la calibración de la presión de salida
- Con malla filtro en la conexión de entrada del gas
- **Rango de presión ajustada de salida :**
0 - 2 bar (0 – 30 psi ± 10%)
Orificio: Ø 1/2"
- **Presión Máx. de Diseño: 19 bar (275.5 psi.)**
- **Temperaturas de operación: 3 a 70° C**
- Con dos conexiones disponibles de 1/4" NPT en los extremos del regulador piloto para instalar un manómetro y/o válvula de alivio.

Cód. Producto	Conexión	Entrada	Salida
414012		1 1/4" NPT HEMBRA	1 1/4 " NPT HEMBRA
414011		1" NPT HEMBRA	1 " NPT HEMBRA

TABLA DE CAUDALES PARA GN y GLP

Presiones de entrada en Psi (bar)

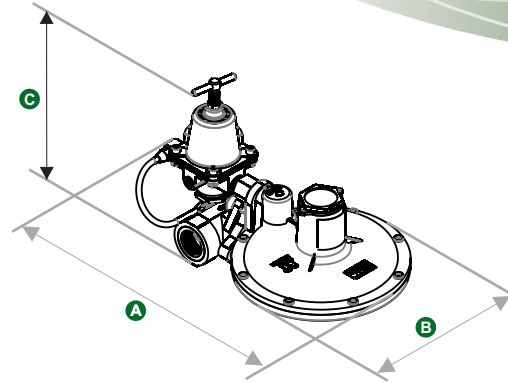
Presión de Salida PSI	Caudal 800 SCFH	10 (0.7)	15 (1.03)	20 (1.72)	40 (2.7)	60 (4.0)	80 (5.17)	100 (6.89)	125 (8.62)
1	GLP (m³/h)	20	24	26	26	26	26	29	29
	GLP (kg/h)	37	43	47	47	47	47	52	52
	GN (m³/h)	32	37	41	41	41	41	45	45
2	GLP (m³/h)	24	29	31	38	32	32	31	31
	GLP (kg/h)	43	52	56	68	57	57	55	55
	GN (m³/h)	38	45	48	59	49	50	48	48
3	GLP (m³/h)	30	37	46	47	42	44	40	40
	GLP (kg/h)	54	65	82	84	74	79	71	71
	GN (m³/h)	47	56	71	73	64	69	62	62
4	GLP (m³/h)	31	41	51	60	62	70	52	52
	GLP (kg/h)	56	73	92	107	111	125	93	93
	GN (m³/h)	49	63	79	93	96	108	81	81
5	GLP (m³/h)	29	41	53	68	74	72	65	65
	GLP (kg/h)	53	74	95	122	132	129	116	116
	GN (m³/h)	45	64	82	106	114	112	100	100
6	GLP (m³/h)	28	41	53	77	86	84	96	96
	GLP (kg/h)	50	73	95	138	154	151	172	172
	GN (m³/h)	44	63	82	119	133	131	149	149
10	GLP (m³/h)	---	37	51	97	120	120	128	128
	GLP (kg/h)	---	66	91	173	215	214	229	229
	GN (m³/h)	---	57	79	150	186	185	199	199
15	GLP (m³/h)	---	---	53	97	132	142	141	141
	GLP (kg/h)	---	---	96	173	235	253	251	251
	GN (m³/h)	---	---	83	150	204	219	218	218
20	GLP (m³/h)	---	---	---	96	143	178	196	196
	GLP (kg/h)	---	---	---	171	255	317	349	349
	GN (m³/h)	---	---	---	148	221	275	303	303
25	GLP (m³/h)	---	---	---	95	141	181	201	201
	GLP (kg/h)	---	---	---	170	253	323	359	359
	GN (m³/h)	---	---	---	148	219	280	311	311

CAUDALES de GN y GLP a condiciones estándar 1013 mbar y 15.5 °C



Humcar
CI Industrias Humcar S.A.S.

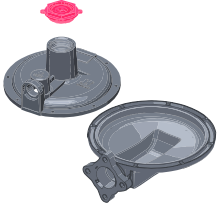
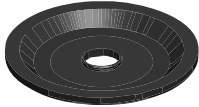
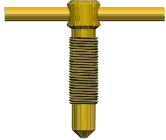
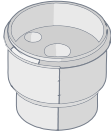
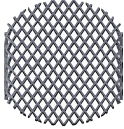
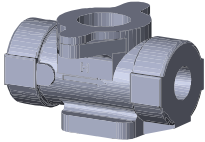
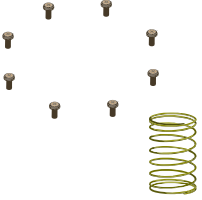
REGULADOR R50 PILOTADO 0 - 30 PSI



DIMENSIONES
en mm

A	B	C
347	210	240

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES:

ALUMINIO	NITRILLO	LATÓN	POLIACETAL Y/O POLIPROPILENO	FLEJES	FUNDICIÓN	ALAMBRE DE ACERO ZINCADO E IRISADO
<p>Tapas, bases inyectados en aluminio AISI 12 Cu con pintura electroestática y base diafragma</p> 	<p>Sello embolo, Sello O'RING y diafragmas de nitrilo</p> 	<p>Tornillo de graduación, tapa externa, embolo y buje con composición química 59,5 % de cobre y 37,5 % de zinc</p> 	<p>Guia embolo</p> 	<p>Malla filtro cruceta y malla venteo en acero inoxidable capacidad de filtrado de partículas de 180 micras</p> 	<p>Cruceta en acero gris ASTM-A48</p> 	<p>Resorte de tensión, resorte válvula de alivio, balancín, arandela diafragma y tornillos</p> 

UNIDAD DE EMPAQUE

El regulador es empacado en caja individual y posteriormente dispuesto en la caja master

