

### CARACTERÍSTICAS:

- Regulador de PRIMERA ETAPA utilizado en el manejo de Gas Propano (GLP) para redes de tipo DOMICILIARIO y COMERCIAL.
- Fabricado en aluminio inyectado con revestimiento en pintura electrostática.
- Sistema de seguridad: VÁLVULA DE ALIVIO.
- Norma de referencia NTC-3873
- Plásticos y cauchos resistentes a los derivados del petróleo

### TABLA DE CAUDALES

**Ps: 15 psi Droop 20%**

PRESIÓN ENTRADA EN Psi	BTU/h GLP
20	1 691.000
25	1 780.000
40	3 613.400
60	5 268.800
80	7 582.800
100	9 781.100

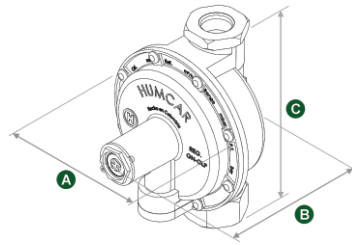
Cód. Producto	Conexión	Entrada	Salida
411261		3/4" NPT HEMBRA	3/4 " NPT HEMBRA
411262		1" NPT HEMBRA	1 " NPT HEMBRA

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada	
Mínima	20 psi (1,3 bar)
Máxima	100 psi (7 bar)
Presión máxima de diseño	250 psi (17.2 bar)
Punto de ajuste :	
Presión de entrada	60 psi (4,0 bar)
Presión de salida	15 psi (1,03 bar)
Caudal Cond. Std.	2'491.750 BTU/h GLP
Válvula de alivio:	
Apertura	≤ 45 psi (3,1 bar)
Reasentamiento	≥ 26 Psi (1,8 bar)
Orificio de entrada:	9,0 ± 0,2 mm

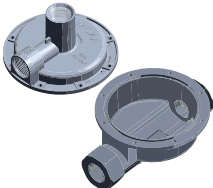
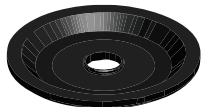

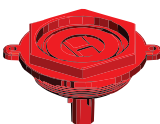
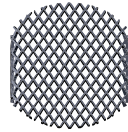

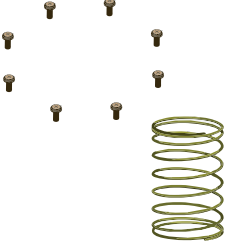
# REGULADOR R10

## RPE 20 GLP



DIMENSIONES en mm	A	B	C
	130	125	174.2

### CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES:

ALUMINIO	NITRILLO	LATÓN	POLIACETAL Y/O POLIPROPILENO	FLEJES	ACERO	ACERO ZINCADO E IRISADO
Tapa, base inyectados en aluminio AISI 12 Cu con pintura electroestatica (Azul) .	Sello de caucho, Sello O'RING, Diafragma nitrilo y Sello embolo	Tapa interior roscada con composición química 59,5 % de cobre y 37,5 % de zinc	Tapa exterior roscada, tapón venteo, base diafragma, tuerca y embolo	Malla Venteo en aluminio y malla filtro en acero inoxidable capacidad de filtrado de partículas de 180 micras	Resorte de válvula de venteo, arandela diafragma y balancín es fabricado en acero laminado en frío zincado e irisado	Resorte de tensión, resorte válvula de alivio y tornillos
						

### UNIDAD DE EMPAQUE

Cada regulador es empacado en bolsa plástica y posteriormente dispuesto en la caja máster de 18 unidades, adecuado en colmenas en 2 niveles

