

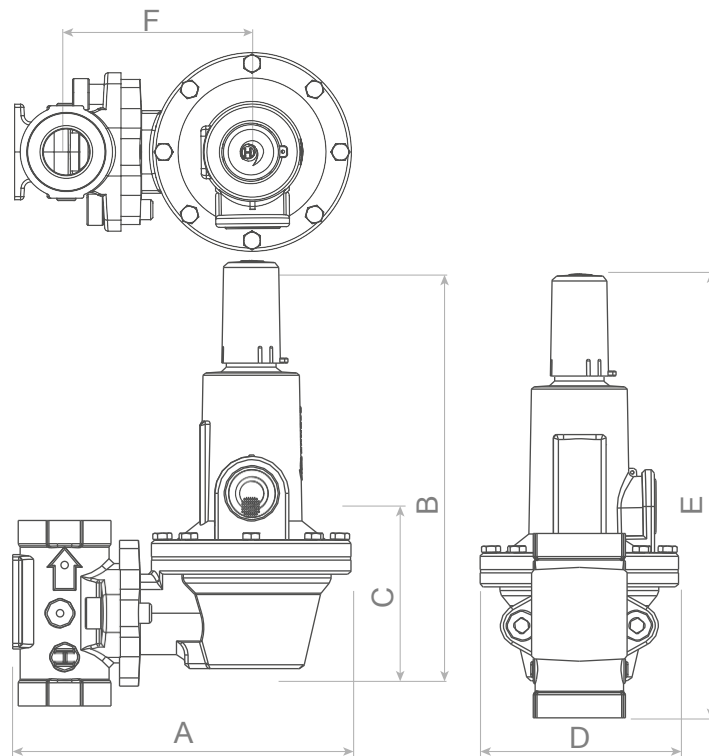


# REGULADOR RTB ALTA TEMPERATURA ACCIÓN DIRECTA PE GLP

## Características:

- Regulador de primera etapa utilizado en el manejo de Gas propano GLP para tanques con vaporizadores tipo forzado.
- Regulador ajustable sin válvula de alivio. En sistemas de distribución por etapas debe instalarse protección adicional por exceso de presión en la red de acuerdo a NFPA 58. Código del Gas Licuado de Petroleo 2020.
- Ideal para usar en plantas aire propanado de consumo constante y en tanques de capacidades de vaporización altas y confiables.
  - **Operación con temperatura GLP hasta 150 °C.**
    - Norma de referencia: ANSI/CAN/UL 144:2021.
    - Pe Máxima de diseño: 17,24 bar (250 psi).
  - Incluye manómetro análogo 0 - 4 bar ( 0 - 58 psi).

## DIMENSIONES EN mm



REF. 414080



## UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

4 Regulador empacado en caja master de 4 unidades.

3 Garantía de 3 años.

## Rango de presión de entrada:

Mínima 1,40 bar (20 psi)  
Máxima 8,60 bar (125 psi)

Orificio de entrada: 12,7 ± 0,1 mm

## Punto de ajuste

Presión de entrada: 6,9 bar (100 psi)  
Presión de salida: 1,38 bar (20 psi)  
Caudal: 10 kg/h GLP  
500.000 BTU/h GLP

## Rango de ajuste de presión de salida:

Mínima 0,70 bar (10 psi)  
Máxima 2 bar (30 psi)

Presión de Bloqueo: 1,80 bar (26 psi)

## Caudal GLP

Con presión entrada : 1,40 bar (20 psi)  
Capacidad calorífica: 36 kg/h GLP  
1.792.047BTU/h GLP

Con presión entrada : 6,89 bar (100 psi)  
Capacidad calorífica: 346 kg/h GLP  
17.223.643 BTU/h GLP

## TABLA DE CAUDALES - DROOP 20 %

Presión de Salida Psi	Caudal	Presiones de entrada en Psig (bar)							
		10(0,7)	15(1,03)	20(1,72)	40(2,7)	60(4,0)	80(5,17)	100(6,89)	125(8,62)
10	Kg/ h	-	32,0	36,6	92,9	182,1	158,9	185,7	185,7
	BTU/h	-	1'602.000	1.824.500	4'628.000	9'078.000	7'921.000	9'256.000	9'256.000
15	Kg/ h	-	-	121,4	194,6	276,8	316,1	330,4	330,4
	BTU/h	-	-	6'052.000	9'701.000	13'795.000	15'753.000	16'465.000	16'465.000
20	Kg/ h	-	-	-	308,9	346,4	360,7	375,0	375,0
	BTU/h	-	-	-	15'397.000	17'266.000	17'978.000	18'690.000	18'690.000
25	Kg/ h	-	-	-	323,2	360,7	375,0	392,9	392,9
	BTU/h	-	-	-	16'109.000	17'978.000	18'690.000	19'580.000	19'580.000
30	Kg/ h	-	-	-	339,3	367,9	392,9	432,1	432,1
	BTU/h	-	-	-	16'910.000	18'334.000	19'580.000	21'538.000	21'538.000

CAUDALES EN kg/h y BTU/h de GLP a condiciones estándar 1013 mbar y 15.5 °C

CONEXIÓN DE ENTRADA

1" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

1" NPT h