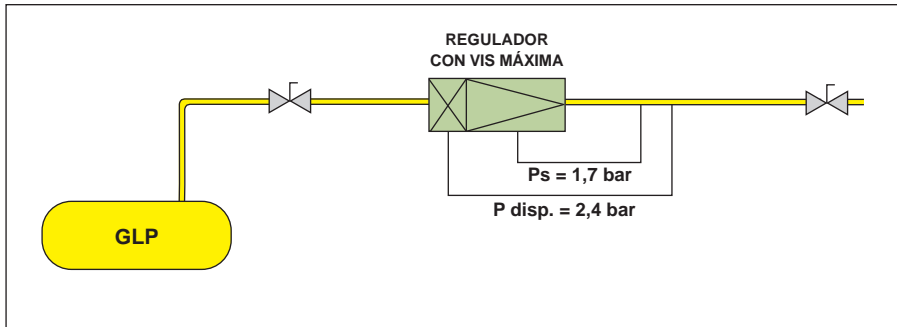


# REGULADORES PARA TANQUES DE GLP

## TANQUE CON VAPORIZACIÓN NATURAL

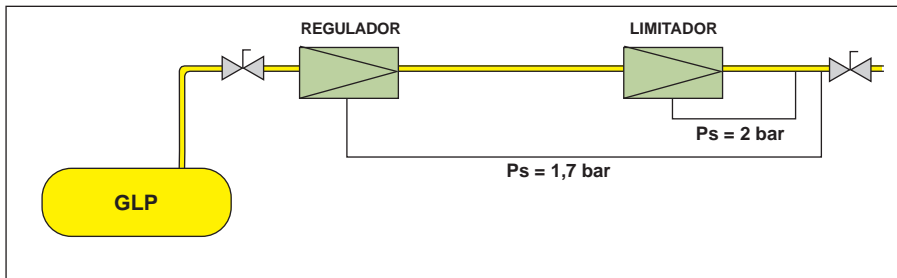
Toma el GLP del depósito por vaporización natural, pudiéndose montar un regulador con válvula de seguridad por máxima (esquema 1) o dos reguladores, (esquema 2) haciendo trabajar el de aguas arriba como regulador de servicio y el de aguas abajo como regulador limitador.

ESQUEMA 1



Importante: Los tubings tanto del regulador como de la válvula de seguridad deben conectarse aguas abajo del regulador (ver esquema 1). Son válidos los reguladores tanto con impulso interno como externo.

ESQUEMA 2



Importante: Los tubings tanto del regulador de servicio como del regulador limitador, deberán conectarse siempre aguas abajo del regulador limitador (ver esquema 2).

El regulador de servicio deberá ser de impulso externo.

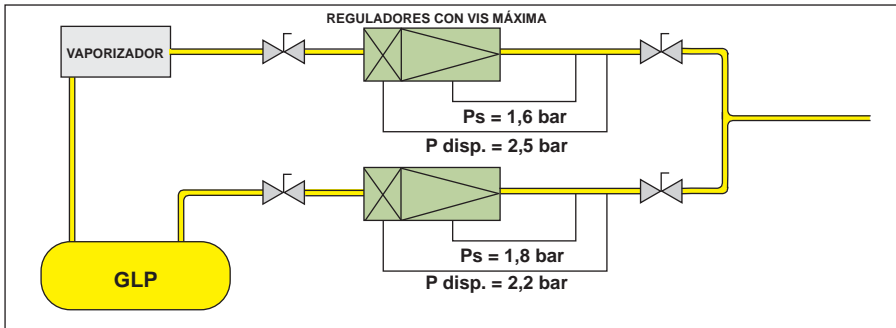
El regulador limitador tanto podrá ser con impulso interno como externo.

# REGULADORES PARA TANQUES DE GLP

## TANQUE CON VAPORIZADOR EXTERNO

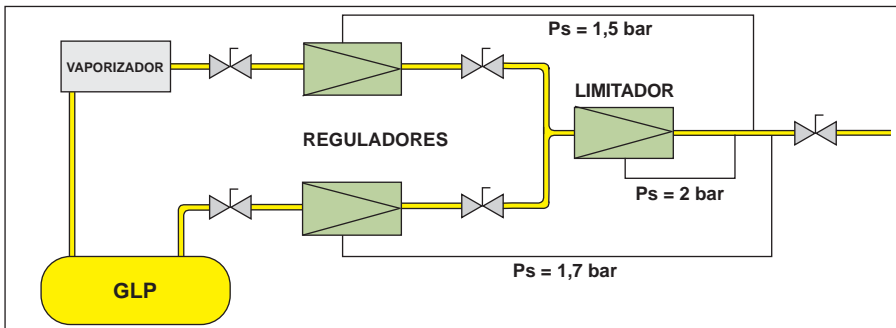
Montaje con dos líneas de regulación, que permite aprovechar al máximo la vaporización natural del tanque. Si los reguladores de servicio de cada línea llevan válvula de seguridad (esquema 3), no se monta el limitador de salida. Si los reguladores de servicio de cada línea, no llevan válvula de seguridad, deberá montarse un regulador limitador común a la salida de ambas líneas (esquema 4).

ESQUEMA 3



Importante: Los tubings de cada regulador y su válvula de seguridad deben conectarse aguas abajo de cada regulador (ver esquema 3). Son válidos los reguladores tanto con impulso interno como externo.

ESQUEMA 4



Importante: Los tubings tanto de los reguladores de servicio como del regulador limitador, deberán conectarse siempre aguas debajo del regulador limitador (ver esquema 4).

Los reguladores de servicio deberán ser de impulso externo.

El regulador limitador tanto podrá ser con impulso interno como externo.

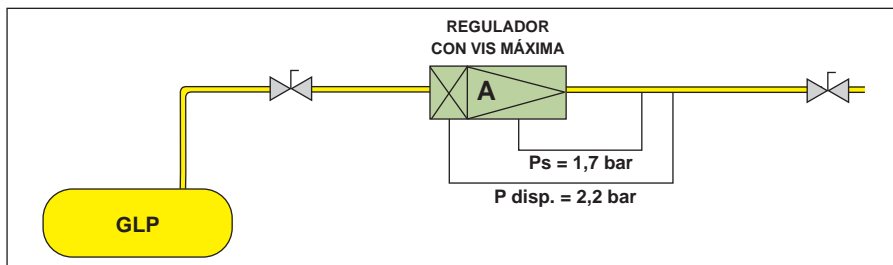
# REGULADORES PARA TANQUES DE GLP

## SELECCIÓN DE MODELO REGULADOR

Escala de caudales de acuerdo a los siguientes valores:

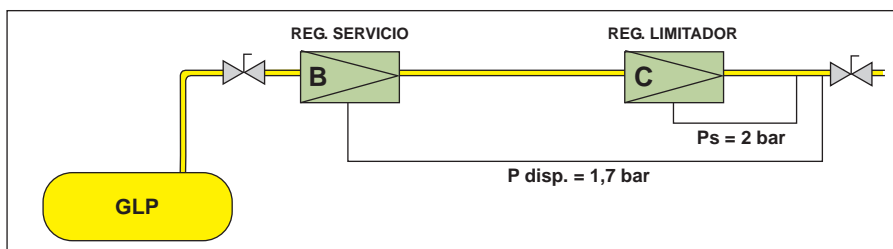
- Presión de entrada  $P_e = 20$  bar
- Presión de salida  $P_s = 1,72$  bar (típica)
- Caudal en kg/h de GLP

ESQUEMA 1



Caudal kg/h GLP	Código	Regulador A
150 ÷ 250	RI.ROS.2512.AP ó RI.ROS.2612.AP	R.2512.AP ó R.2612.AP
250 ÷ 750	RI.RPM.4010.D5	RPM 40/S
750 ÷ 1000	RI.RPM.5010.D5	RPM 50/S
1000 ÷ 1500	RI.SUT.5010.D5	SUTON 50/S
1500 ÷ 2000	RI.DBM.5010.D5	DBM 50/S
2000 ÷ 3000	RI.ALT.8010.D5	ALTON 80/S

ESQUEMA 2

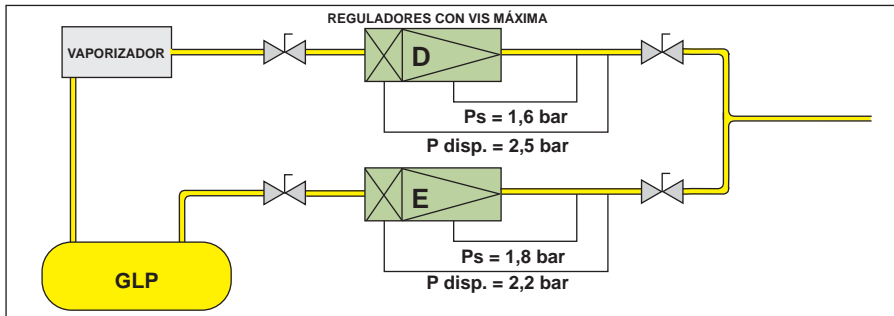


Caudal kg/h GLP	REGULADOR B (Servicio)		REGULADOR C (Limitador)	
	Código	Regulador	Código	Regulador
150 ÷ 250	RI.ROS.2602.AP	R.2602.AP	RI.ROS.2502.AP ó RI.ROS.2602.AP	R.2502.AP ó R.2602.AP
250 ÷ 750	RI.SUT.4000.D5	SUTON 40	RI.RPM.4000.D5 ó RI.SUT.4000.D5	RPM 40 ó SUTON 40
750 ÷ 1000	RI.SUT.5000.D5	SUTON 50	RI.RPM.5000.D5 ó RI.SUT.5000.D5	RPM 50 ó SUTON 50
1000 ÷ 1500	RI.SUT.5000.D5	SUTON 50	RI.SUT.5000.D5	SUTON 50
1500 ÷ 2000	RI.DBM.5000.D5	DBM 50	RI.DBM.5000.D5	DBM 50
2000 ÷ 3000	RI.ALT.8000.D5	ALTON 80	RI.ALT.8000.D5	ALTON 80

# REGULADORES PARA TANQUES DE GLP

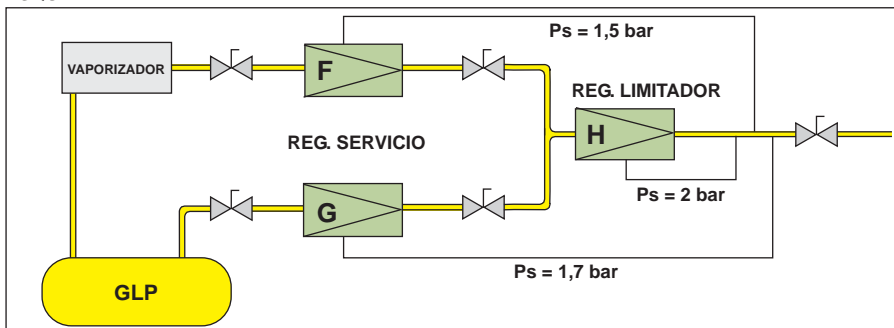
## SELECCIÓN DE MODELO REGULADOR

ESQUEMA 3



Caudal kg/h GLP	Código	Reguladores D ó E
150 ÷ 250	RI.ROS.2512.AP ó RI.ROS.2612.AP	R.2512.AP ó R.2612.AP
250 ÷ 750	RI.RPM.4010.D5 ó RI.SUT.4010.D5	RPM 40/S ó SUTON 40/S
750 ÷ 1000	RI.RPM.5010.D5 ó RI.SUT.5010.D5	RPM 50/S ó SUTON 50/S
1000 ÷ 1500	RI.SUT.5010.D5	SUTON 50/S
1500 ÷ 2000	RI.DBM.5010.D5	DBM 50/S
2000 ÷ 3000	RI.ALT.8010.D5	ALTON 80/S

ESQUEMA 4



Caudal kg/h GLP	REGULADOR F ó G (Servicio)		REGULADOR H (Limitador)	
	Código	Regulador	Código	Regulador
150 ÷ 250	RI.ROS.2602.AP	R.2602.AP	RI.ROS.2502.AP ó RI.ROS.2602.AP	R.2502.AP ó R.2602.AP
250 ÷ 750	RI.SUT.4000.D5	SUTON 40	RI.RPM.4000.D5 ó RI.SUT.4000.D5	RPM 40 ó SUTON 40
750 ÷ 1000	RI.SUT.5000.D5	SUTON 50	RI.RPM.5000.D5 ó RI.SUT.5000.D5	RPM 50 ó SUTON 50
1000 ÷ 1500	RI.SUT.5000.D5	SUTON 50	RI.SUT.5000.D5	SUTON 50
1500 ÷ 2000	RI.DBM.5000.D5	DBM 50	RI.DBM.5000.D5	DBM 50
2000 ÷ 3000	RI.ALT.8000.D5	ALTON 80	RI.ALT.8000.D5	ALTON 80