

## REGULADOR DE ALTA PRESIÓN

### APLICACIÓN

- Reguladores fijos o variables para aplicaciones comerciales, agrícolas e industriales, baterías de botellas o instalaciones en red.
- Generalmente proporcionan la 1ª etapa de regulación directamente del tanque de GLP,
- Usados normalmente en instalaciones de GLP (industrial, agricultura, procesos de control, ...) y en instalaciones de gas natural,
- Capacidad en GLP de al menos 150 kg/h, para el rango completo en condiciones ( $P_u = P_d + 0,5 \text{ bar}$ ) y puede llegar a los 250 kg/h gracias al diseño innovador del balance de asiento

### CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo y tapa: Fundición a presión de aluminio,
- Diafragma: NBR-R (FPM según petición),
- Junta de válvula: NBR-R (FPM según petición),
- Conexión: latón.

### CARACTERÍSTICAS

- Todas las juntas suministradas con esta gama de reguladores son juntas con inserto metálico (JIM). Estas juntas garantizan una estanqueidad perfecta independientemente:
  - del par de apriete,
  - de las dilataciones térmicas,
  - de los esfuerzos mecánicos aplicables.
- Todos estos reguladores están equipados con filtro integral de acero inoxidable con malla de  $200 \mu\text{m}$ , fácilmente accesible para el remplazo in situ o mantenimiento (código 004455AA),
- Cada regulador está equipado con un manómetro o con conexión para manómetro en la entrada y en la salida,



- Los reguladores 346 V y 1346 V son equipados con una conexión de entrada vertical para el montaje en la válvula vertical del tanque,
- Los reguladores 346 V y 1346 V están equipadas con una entrada especial de conexión para el suministro de reserva en caso de mantenimiento del tanque. Esta conexión está diseñado para suministro temporal de GLP mediante botellas,
- Los limitadores 4346 limitadores se instalan a posterior del regulador de primera etapa (346, 346 V, 1346 V) para proteger la línea descendente y las aplicaciones frente a cualquier aumento de presión regulada sobre un valor definido en la instalación.

Código	Conexión		Presión de entrada (Pu)	Presión de salida (Pd)	Caudal (EN 16129)		Caudal (Pu=Pdmax + 1bar)		Tipo de gas	Accesorios	Observaciones JIM
	Entrada	Salida	Bar	Bar	kg/h	kW	kg/h	kW			
GP 10 080	M.G3/4	M.G3/4	3,5 - 16	1 - 3	150	2070	>200	>2760	Propano	Con manómetro G1/4	Regulador de presión regulable (manoregulador)