

### 1 SURTIDORES DE DESCARGA DE GNC

Las sistemas de descarga de GGE son equipos para descargar GNC procedente de unidades de transporte, desde un valor máximo de 250 bar a un valor mínimo de 10 bar, hasta una presión que permita su utilización en instalaciones receptoras.

En general, las principales aplicaciones del sistema de descarga de GNC de GGE son:

- Para usos industriales suministrados por GNC.
- Para City gates suministrados por CNG.
- Para fuel gas para la generación de energía (turbinas o motores suministrados por GNC).
- Para estaciones de GNV donde un booster no es la solución más conveniente.

### 2 MODELOS DE OPERACIÓN

En general existen dos tipos de operación para este tipo de equipos:

#### ■ OPERACIÓN AUTOMÁTICA

En dicha operación el operario de la instalación solo realiza la conexión y desconexión del camión y el propio sistema realiza la apertura y cierre de las válvulas correspondientes.

#### ■ OPERACIÓN MANUAL

En dicha operación el operario de la instalación realiza todo el proceso de conexión, manipulación de las válvulas y desconexión una vez se ha finalizado la descarga.

### 3 SERIES CNG DISCHARGE MANIFOLD

GGE ofrece 3 tipos de CNG DISCHARGE MANIFOLDS.

La selección depende del caudal requerido en la instalación, la configuración de los camiones y el método de operación.

TIPO DE MANIFOLD	CAUDAL
M1	650 m <sup>3</sup> (s)/h @ 10 bar 1.000 m <sup>3</sup> (s)/h @ 20 bar
M2	1350 m <sup>3</sup> (s)/h @ 10 bar 1.000 m <sup>3</sup> (s)/h @ 20 bar
M3	2.000 m <sup>3</sup> (s)/h @ 10 bar 3.000 m <sup>3</sup> (s)/h @ 20 bar



### 4 GGE's After Sale: GHS

El post venta de los equipos de GGE es administrado por GHS (GAS HELP SERVICES).

A través de la plataforma Web de GHS, los clientes de GGE tienen acceso a:

- El foro de Global Gas Help Services
- Las tiendas online de los repuestos
- Biblioteca Online
- Sistema SCADA de su equipo
- Y servicios más especializados

