

## INVERSORES AUTOMÁTICOS DE ALTA PRESIÓN

### VENTAJAS

- Los inversores automáticos permiten la alimentación continua de los aparatos pasando automáticamente a las botellas de reserva cuando la o las botellas de servicio están vacías,
- El magiscopio permite constatar a distancia si el abastecimiento está asegurado por la botella de servicio o la botella de reserva, de aquí la importancia de su instalación en un lugar visible de la vivienda.

### CONEXIÓN

Las entradas de los inversores automáticos están provistas de una válvula antirretorno para evitar cualquier fuga en el momento de cambiar la botella.



Funcionamiento del inversor automático	
<p><b>Puesta en marcha y funcionamiento en la primera botella</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dirigir la flecha del indicador de reserva hacia la derecha o la izquierda,</li> <li>2. Abrir los grifos de ambas botellas. El indicador del magiscopio está en blanco y la flecha del inversor automático indica que la botella está en servicio.</li> </ol> <p>La instalación está lista para funcionar.</p>	<p>El magiscopio está blanco</p> <p>Botella en reserva    Botella en servicio</p>
<p><b>Funcionamiento en reserva</b></p> <p>Cuando la botella en servicio está vacía, el indicador del magiscopio se vuelve rojo. La continuidad de la instalación está asegurada automáticamente por la botella en reserva.</p>	<p>El magiscopio está rojo</p> <p>Botella en reserva    Botella en servicio vacía</p>
<p><b>Recambio de la botella vacía</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cerrar el grifo de la botella vacía, indicada por la flecha del inversor. el magiscopio vuelve a estar blanco</li> <li>2. Dar una media vuelta a la maneta del inversor. El indicador del magiscopio vuelve a estar blanco y la flecha del Inversor indica la nueva botella en servicio.</li> <li>3. Reemplazar la botella vacía por una botella llena.</li> <li>4. Abrir el grifo de esta botella que constituye la nueva reserva.</li> </ol>	<p>El magiscopio vuelve a estar blanco</p> <p>Botella en reserva    Sustitución de la botella vacía</p>

**NOTA:** Una botella llena siempre lo está sólo al 85 %

Código	Conexión		Presión de entrada (Pu) bar	Presión de salida (Pd) bar	Caudal	
	Entrada	Salida			kg/h	kW
GP 10 035	M. M20X1,5	M. M20X1,5	2 - 16	1,5	12,5	172