

## **FICHA TÉCNICA**

### **Manorreductor alta presión Nitrógeno**

Diseño y construcción inspirado EN-2503.  
Permite obtener presión de salida de hasta 125 bares, con fácil regulación para presiones intermedias.

Dispone de un grifo de salida para la regulación del caudal deseado, manteniendo la presión de salida constante.  
Es utilizado para el llenado de depósitos a altas presiones, comprobación de la estanqueidad, etc.

#### **Aplicaciones**

Llenado de depósitos a medias presiones, rellenado de extintores, barrido de redes y estanqueidad de equipos.  
Presión de entrada P1=200 bar- Máxima presión de salida P2=125 bar.

<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>	<b>Manorreductor alta presión Nitrógeno</b>
<b>NOMBRE</b>	<b>Manorreductor alta presión Nitrógeno</b>
<b>GAS DE USO:</b>	<b>NITROGENO</b>
<b>CLASE S/UNE-EN-2503:</b>	<b>UNE-EN-2503</b>
<b>PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA (P1):</b>	<b>200 bar</b>
<b>PRESIÓN MÁXIMA DE SALIDA (P2):</b>	<b>125 bar</b>
<b>CAUDAL NOMINAL (Q1):</b>	<b>150 m3/h</b>
<b>PRESIÓN DE SALIDA ESTABILIZADA (P4):</b>	<b>130 bar</b>
<b>CAUDAL MÁXIMO A PRESIÓN P2 (Q máx.):</b>	<b>800 Nm3/h</b>
<b>COEFICIENTE DE INCREMENTO DE PRESIÓN (R):</b>	<b>0.276</b>
<b>COEFICIENTE DE IRREGULARIDAD (i):</b>	<b>0.289</b>
<b>ROSCA ENTRADA / SALIDA:</b>	<b>21.8x14h INT / G 1/4" RH</b>