

**PRODUCTO:** MANORRED. SIMPLE ETAPA GAS PURO CROMO 15BAR

**REFERENCIA:** 345.00.500

### **Características Constructivas:**

<b>MODELOS</b>	SIMPLE ETAPA CROMO GRAN CAUDAL
<b>DESCRIPCION</b>	Manorreductor utilizado para el control de presiones de gases de alta pureza en aplicaciones en donde las ligeras fluctuaciones en las presiones de salida son permitidas cuando las presiones de entrada decrecen. Idóneo para el uso con gases corrosivos.
	
<b>CARACTERISTICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simple Etapa.</li> <li>• Manómetros Ø53 mm.</li> <li>• Roscas de entrada y salida G 1/4".</li> <li>• Filtro interior.</li> <li>• Fácil montaje sobre panel.</li> <li>• Posibilidad de poder colocar válvulas de aguja y de diafragma en las salidas.</li> </ul>
<b>NORMA DE APLICACIÓN:</b>	UNE-EN-2503
<b>APLICACIONES:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oftalmología.</li> <li>• Instrumentación analítica.</li> <li>• Protectores dieléctricos.</li> <li>• Cromatografía y otros usos en laboratorios.</li> <li>• Industria farmacéutica y cosmética.</li> <li>• Industria alimentaria.</li> <li>• Centros docentes y de investigación.</li> <li>• Industria petrolera.</li> </ul>

<b>MATERIALES:</b>	S/EN 29.539		
<b>Cuerpo / Tapa</b>	LATON CROMADO	<b>Juntas cierre</b>	PEEK
<b>Aguja cierre</b>	ACERO INOX AISI-316	<b>Filtro</b>	ACERO INOX. AISI-316
<b>Racor cierre</b>	LATON CROMADO	<b>Membrana</b>	ACERO INOX. AISI-316
<b>Resortes Presión</b>	ACERO DIN 2076 ZINCADO	<b>Resorte Cierre</b>	ACERO INOX. AISI-316

<b>MANOMETROS DE PRESIÓN:</b>	S/EN 5171		
<b>ROSCA DE ENTRADA:</b>	W21,7x1,814 RH	<b>ROSCA DE SALIDA:</b>	GAS 3/8" RH

<b>PESO:</b>	2,7 Kg.	<b>DIMENSIONES:</b>		<b>L=</b>	200 mm.
<b>Tª máxima uso:</b>	75°C			<b>P=</b>	165 mm.
<b>Tª mínima uso:</b>	-40°C			<b>H=</b>	180 mm.

### Características Técnicas:

PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA (P1):	PRESIÓN MÁXIMA DE SALIDA (P2):	CAUDAL NOMINAL (Q1):	COEFICIENTE(i):	COEFICIENTE(R):
200 bar	15 bar	150 m³/h.	0,07	0,12
<b>PRESION DE SEGURIDAD</b>	1,5xMáxima Presión entrada(P1)			
<b>NIVEL DE FUGA INTERIOR/EXTERIOR</b>	$\leq 3 \times 10^{-7}$ mbar.l/s de helio			