


PRODUCTO: MANORREDUCTOR SIMPLE ETAPA GASES PUROS INOX.

REFERENCIA: 341.00.000


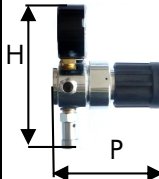
Características Constructivas:

MODELOS	SIMPLE ETAPA INOXIDABLE AISI-316
DESCRIPCION	Manorreductor utilizado para el control de presiones de gases de alta pureza en aplicaciones en dónde las ligeras fluctuaciones en las presiones de salida son permitidas cuando las presiones de entrada decrecen. Idóneo para el uso con gases corrosivos.
	
<p>*Ejemplo de montaje manorreductor con vástago y tuerca de acoplamiento, no incluidos en la referencia.</p>	
CARACTERISTICAS	<ul style="list-style-type: none"> • Simple Etapa. • Manómetros Ø53 mm. • Roscas de entrada y salida 1/4"NPT". • Filtro interior. • Fácil montaje sobre panel. • Posibilidad de poder colocar válvulas de aguja y de diafragma en las salidas.
NORMA DE APLICACIÓN:	UNE-EN-2503
APLICACIONES:	<ul style="list-style-type: none"> • Oftalmología. • Instrumentación analítica. • Protectores dieléctricos. • Cromatografía y otros usos en laboratorios. • Industria farmacéutica y cosmética. • Industria alimentaria. • Centros docentes y de investigación. • Industria petrolera.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

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

MANOMETROS DE PRESIÓN:	S/EN 5171		
ROSCA DE ENTRADA:	1/4"NPT RH int.	ROSCA DE SALIDA:	1/4"NPT RH int.

PESO:	1,2 Kg.	DIMENSIONES:			L=	139,5 cm.
Tª máxima uso:	75°C				P=	106,2cm.
Tª mínima uso:	-40°C				H=	138,6cm.

Características Técnicas:

PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA (P1):	PRESIÓN MÁXIMA DE SALIDA (P2):	CAUDAL NOMINAL (Q1):	COEFICIENTE(i):	COEFICIENTE(R):
200 bar	4 bar	10 m ³ /h.	0,07	0,12
200 bar	10 bar	20 m ³ /h.	0,05	0,1
200 bar	50 bar	50m ³ /h.	0,04	0,08
PRESION DE SEGURIDAD	1,5xMáxima Presión entrada(P1)			
NIVEL DE FUGA INTERIOR/EXTERIOR	≤3x10 ⁻⁷ mbar.l/s de helio			