


PRODUCTO: MANORREDUCTOR DOBLE ETAPA GASES PUROS INOX.

REFERENCIA: 340.00.000

Características Constructivas:

MODELOS	DOBLE ETAPA GASES PUROS INOXIDABLE AISI-316
DESCRIPCION	Manorreductor utilizado para el control de presiones de gases de alta pureza, en procesos dónde se requiere una presión de salida totalmente estable independiente de la presión de suministro. Idóneo para el uso con gases corrosivos.
	
CARACTERISTICAS	<ul style="list-style-type: none"> • Doble Etapa. • Manómetros Ø53 mm. • Roscas de entrada y salida G 1/4". • 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, 2014/68/EU PED.
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.

MATERIALES:	S/EN 29.539		
Cuerpo / Tapa	ACERO INOX. AISI-316	Juntas cierre	PEEK Y PTFE (TEFLÓN)
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-ISO-5171		
ROSCA DE ENTRADA:	GAS 1/4" RH	ROSCA DE SALIDA:	GAS 1/4" RH

PESO:	1,55 Kg.	DIMENSIONES:		L=	139,5cm.
Tª máxima uso:	75°C			P=	173,7 cm.
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	1,5 bar	5 m ³ /h.	0,04	0,09
200 bar	4 bar	20 m ³ /h.	0,03	0,08
200 bar	10 bar	50 m ³ /h.	0,03	0,08
PRESION DE SEGURIDAD	1,5xMáxima Presión entrada(P1)			
NIVEL DE FUGA INTERIOR/EXTERIOR	≤3x10 ⁻⁷ mbar.l/s de helio			