



Dpto. Técnico
ICIGS-001/1.DOT

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: FTP-348.00.000

Fecha: 14-4-21


Rev.: 0

Página 1 de 2

PRODUCTO: MANORRED. CANALIZACIÓN GAS PURO INOX. AISI-316

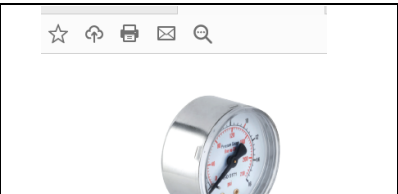
REFERENCIA: 348.00.000

Características Constructivas:

MODELOS	CANALIZACIÓN INOX AISI-316
DESCRIPCION	Manorreductor utilizado para el control de presiones de gases de alta pureza y corrosivos en aplicaciones en donde las ligeras fluctuaciones en las presiones de salida son permitidas cuando las presiones de entrada decrecen (llegando la presión a través de una tubería a baja presión).
	
CARACTERISTICAS	<ul style="list-style-type: none">• Canalización.• Manómetro 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.

MATERIALES:	S/EN 29.539		
Cuerpo / Tapa	ACERO INOX. AISI-316	Juntas	PTFE (TEFLÓN)
Cierre expansión	PTCFE	Filtro	ACERO INOX. AISI-316
Racor cierre	ACERO INOX. AISI-316	Membrana	ACERO INOX. AISI-316
Resortes Presión	ACERO INOX. AISI-316	Resorte Cierre	ACERO INOX. AISI-316

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

PESO:	1,4 kg.	DIMENSIONES:		L=	55 mm.
Tª máxima uso:	75°C			P=	135 mm.
Tª mínima uso:	-40°C			H=	116 mm.

Características Técnicas:

PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA (P1):	PRESIÓN MÁXIMA DE SALIDA (P2):	CAUDAL NOMINAL (Q1):	COEFICIENTE(i):	COEFICIENTE(R):
50 bar	2 bar	4 m ³ /h.	0,04	0,1
50 bar	4 bar	8 m ³ /h.	0,04	0,09
50 bar	10 bar	20 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			