


PRODUCTO: MANORRED. CANALIZACIÓN GAS PURO LATÓN CROMO


REFERENCIA: 350.00.000

Características Constructivas:

MODELOS	CANALIZACIÓN LATÓN CROMADO
DESCRIPCION	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 (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 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
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	LATÓN CuZn39Pb3 Cromado	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 DIN 2076 ZINCADO	Resorte Cierre	ACERO INOX. AISI-316

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

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			