

Dpto. Técnico ICIGS-001/1.DOT

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: FTP-342.00.000

Fecha: 13-7-21

Rev.: 1

Página 1 de 2

PRODUCTO: MANORRED. DOBLE ETAPA GAS PURO CROMO 10BAR

REFERENCIA: 342.00.000

Características Constructivas:

MODELOS	DOBLE ETAPA GASES PUROS LATÓN CROMADO				
DESCRIPCION	Manorreductor utilizado para el control de presiones de gases de alta pureza, en dónde se requiere una presión de salida totalmente estable independiente de la presión de suministro.				



CARACTERISTICAS	 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
APLICACIONES:	 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

Código: FTP-342.00.000

Fecha: 13-7-21

Rev.: 1

Página 2 de 2

ATERIALES:	S/EN 29.539			
Cuerpo / Tapa	LATÓN CuZn39Pb3 Cromado	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 PRES	S/EN 5171		
ROSCA DE ENTRADA:	W21,7x14H. RH	ROSCA DE SALIDA:	GAS 1/4" RH

PESO:	1,75 Kg.	DIMENSIONES:		approx 240	L=	175 cm.	
T ^a máxima uso:	75ºC		DIMENSIONES:	5 - P2 - P		P=	240 cm.
T ^a mínima uso:	-40ºC		di e		H =	135 cm.	

Características Técnicas:

PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA (P1):	PRESIÓN MÁXIMA DE SALIDA (P2):	CAUDAL NOMINAL (Q1):	COEFICIENTE(i):	COEFICIENTE(R):
200 bar	10 bar	20 m³/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			