

PRODUCTO: MANORREDUCTOR DOBLE ETAPA GASES PUROS INOX.

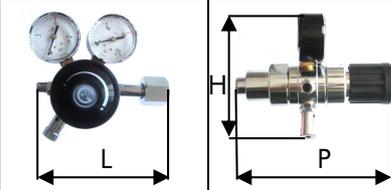
REFERENCIA: 340.00.000

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 | | | |