

FICHA TÉCNICA

MATERIAL ACCESORIOS

Gases Medicinales

REDUCTOR PRESIÓN REGULABLE PROTAL

MODELO

PROTAL

NORMAS Y LEGISLACIÓN DE REFERENCIA

- En conformidad con el Reglamento nº 745/2017
- En conformidad con la norma EN ISO 10524-1

REFERENCIA DEL PRODUCTO SANITARIO

- **FABRICANTE:** Air Liquide Medical Systems
- **CERTIFICACIÓN CE:** Clase IIb
- **REF. FABRICANTE:** CD08XXXX

DESCRIPCIÓN

PROTAL es un reductor de alta presión para el mantenimiento de las redes de gases medicinales. Es un producto sanitario y está pensado para su uso en botellas de gases medicinales a 200 bares: oxígeno (O₂), aire medicinal, óxido nitroso (N₂O), dióxido de carbono (CO₂) y nitrógeno (N₂).

Gran caudal

- 25 m³/h (416 L/min).
- Para aplicaciones de mantenimiento, paradas de red y uso en laboratorio.
- Diseño que limita el riesgo de formación de hielo de los gases licuados para caudales elevados.

Presión regulable

- Para una presión máxima de entrada de 200 bar.
- Regula la presión de salida de 0 a 10 bar.

Seguridad

- Protección contra los riesgos de la compresión adiabática, mediante una válvula de seguridad de abertura rápida integrada.
- Fácil higiene gracias a su diseño ergonómico.





CONFIGURACIÓN

Presión nominal de alimentación: 200 bar como máximo
 Presión de ajuste regulable: de 0 a 10 bar
 Temperatura de funcionamiento y almacenamiento: de -20°C a +60°C
 Válvula de seguridad integrada
 Materiales en contacto con el gas: Latón, EPDM, silicona.

DIMENSIONES (AnxAIxP): 210 x 115 x 145 mm

PESO: 2,5 KG

GAMA DE PRODUCTOS (CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR)

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	GAS	RACOR DE ENTRADA	TIPO DE TOMA
168279	REDUCTOR PROTAL- OX-315-16	O2	F	AFNOR
172665	REDUCTOR PROTAL AIRE 0-10B TYPE B NF ESP	AIRE	B	AFNOR
168282	REDUCTOR PROTAL ARC-345X16	CO2	C	AFNOR
168281	REDUCTOR PROTAL N2-315X16	N2	C	AFNOR

ACCESORIOS

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	GAS	TIPO TOMA	CONEXIÓN DE MANGUERAS	TIPO	FABRICANTE	REFª FT
196042	CONJ. MANGUEIRA FLEXIVEL 1,5M - AFNOR - O2	O2	AFNOR	LONGITUD: 1,5M	Acodado	Flow Meter	FT041A - ES
115435	CONJ. MANGUEIRA FLEXIVEL 2,5M - AFNOR - O2	O2	AFNOR	LONGITUD: 2,5M	Acodado	Flow Meter	FT041A - ES
115436	CONJ. MANGUEIRA FLEXIVEL 2,5M - AFNOR - AIRE	AIRE	AFNOR	LONGITUD: 2,5M	Acodado	Flow Meter	FT041A - ES
196049	CONJ. MANGUEIRA FLEXIVEL 4,5M - AFNOR - AIRE	AIRE	AFNOR	LONGITUD: 4,5M	Acodado	Flow Meter	FT041A - ES
205223	CONJ. MANGUERA FLEXIBLE 1,5 M - AFNOR - O2	O2	AFNOR	LONGITUD: 1,5M	-	Gasinox	FT041A - ES
205224	CONJ. MANGUERA FLEXIBLE 3 M - AFNOR - O2	O2	AFNOR	LONGITUD: 3M	-	Gasinox	FT041A - ES
205225	CONJ. MANGUERA FLEXIBLE 1,5 M - AFNOR - AIRE	AIRE	AFNOR	LONGITUD: 1,5M	-	Gasinox	FT041A - ES
205226	CONJ. MANGUERA FLEXIBLE 3 M - AFNOR - AIRE	AIRE	AFNOR	LONGITUD: 3M	-	Gasinox	FT041A - ES
205227	CONJ. MANGUERA FLEXIBLE 1,5 M - AFNOR - VACÍO	VC	AFNOR	LONGITUD: 1,5M	-	Gasinox	FT041A - ES
205228	CONJ. MANGUERA FLEXIBLE 3 M - AFNOR - VACÍO	VC	AFNOR	LONGITUD: 3M	-	Gasinox	FT041A - ES
205229	CONJ. MANGUERA FLEXIBLE 1,5 M - AFNOR - N2O	N2O	AFNOR	LONGITUD: 1,5M	-	Gasinox	FT041A - ES
205230	CONJ. MANGUERA FLEXIBLE 3 M - AFNOR - N2O	N2O	AFNOR	LONGITUD: 3M	-	Gasinox	FT041A - ES
201614	CONJ. MANGUEIRA FLEXIVEL 3M - AFNOR - O2	O2	AFNOR	LONGITUD: 3M	-	ITC	FT041A - ES