

# P-300 Reguladores de presión

## Diseño

Los reguladores de presión de oxígeno más pequeños y ligeros fabricados en Europa.

## Calidad

Hechos de los mejores materiales.

## Ingeniería

El mayor rendimiento de Flujo vs Presión.

## Ahorro

Maxima estabilidad en la salida de presión y caudal durante todo el rango de presión de la botella, permitiendo un uso más eficiente del oxígeno.

## Precisión

El mayor número de pasos de flujo (14) combinado con el rango de flujo más pequeño disponible, juntos para lograr la terapia de oxígeno más precisa.

## Seguridad

Una válvula de sobre-presión de flujo de alta capacidad, permitiendo mantener la presión ante cualquier fallo.

## Variedad

Disponible en varias configuraciones para conexiones a botella, salidas auxiliares y rangos de escala de flujos. Opciones de gases: O<sub>2</sub>, Aire, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, Argón y sus mezclas.

## Especificaciones Técnicas

Presión de entrada (P <sub>1</sub> ) =	300 - 10 bar	Materiales: <ul style="list-style-type: none"><li>Alta presión: Latón cromado mate</li><li>Baja presión: Aluminio cromado mate</li><li>Cubierta manómetro: TPE</li></ul>
Presión de regulación de salida (P <sub>2</sub> ) =	4,5 ± 0,5 bar	
Flujo de salida =	0 - 250 L/min	

**FABRICANTES**  
DESDE 1973

Puerto de Navacerrada, 3  
28935 Móstoles  
Madrid, ESPAÑA

Tel.: +34 91 616 6000  
info@hersill.com  
www.hersill.com



Folleto N°  
ES-5501/25/05




DE LA IDEA  
AL PACIENTE

# P-300

## Reguladores de presión O<sub>2</sub>



Hoja de configuración P-300



**CON CAUDALÍMETRO INTEGRADO**

F1  
0-1 L/min (1)

F5  
0-5 L/min (2)

F15  
0-15 L/min (3)

F30  
0-30 L/min (4)

**CON SALIDA DE PRESIÓN AUXILIAR Y CAUDALÍMETRO INTREGRADO**

F30P1  
0-30 L/min (4)

**CON SALIDA DE PRESIÓN AUXILIAR**

P40

**CON SENSOR**

P40-SENSOR

Válvulas auxiliares

DISS

DIN

NF

BS

UNI

AGA

OXIFAR-B

Mangueras disponibles con las siguientes conexiones

NF

DISS

DIN

AGA

BS

UNI

OXIFAR-B

AFROX

JIS

Reguladores de flujo disponibles:  
4 L/min (FX4) – 5 L/min (FX5) – 6 L/min (FX6)

(1)

(2)

(3)

(4)

0

0,1

0,15

0,2

0,25

0,3

0,35

0,4

0,5

0,6

0,7

0,8

0,9

1

0

0,1

0,2

0,3

0,4

0,6

0,8

1

1,5

2

2,5

3

4

5

0

0,2

0,5

0,7

1

1,5

2

3

4

5

7

10

12

15

0

0,5

4

2

3

4

5

6

8

10

15

20

25







30

Otros gases medicinales (consultar disponibilidad)

CONEXIÓN BOTELLA

CONEXIÓN CORTA

Botella Ø<14 cm

NFS	BSS	CGS	DNS	UNS	PIN
NF E29 650	BS-341	CGA V-1	DIN 477-1	UNI 11144	PIN INDEX EN-850
					

CONEXIÓN LARGA

Botella Ø>14 cm

NFL	BSL	CGL	DNL	UNL
-----	-----	-----	-----	-----

Disponibles DIN6, JIS, AFROX y UNI. Por favor consultar otros modelos de conexiones.

Equipos de Oxigenoterapia



H-700\*

5520700

- Regulador de O<sub>2</sub> P-300-P-40-NFL con manómetro de 0-400 bar y conexión a botella NFL con caudalímetro de bola (0-15 L/min).
- Humedecedor autoclavable a 121 °C.
- Conector DISS (9/16"-18 UNF) plástico para tubo de O<sub>2</sub>.
- 2 mascarillas de O<sub>2</sub> (adulto y niño) con tubo de O<sub>2</sub>.
- Carro porta-botella.

0510010

- Botella vacía de O<sub>2</sub> de 2000 L de capacidad (equivalente a 10 L de agua).

H-700 dial\*

5520701

- Regulador de O<sub>2</sub> P-300-F15-NFL.
- Humedecedor autoclavable a 121°C.
- Conector DISS (9/16"-18 UNF) plástico para tubo de O<sub>2</sub>.
- 2 mascarillas de O<sub>2</sub> (adulto y niño) con tubo de O<sub>2</sub>.
- Carro porta-botella.

0510010

- Botella vacía de O<sub>2</sub> de 2000 L de capacidad (equivalente a 10 L de agua).

\*Botellas de O<sub>2</sub> disponibles en diferentes tamaños y una amplia gama de conexiones de oxígeno. Por favor, consultar.



H-350

5506012

- Regulador de O<sub>2</sub> P-300-P-40-NFL con manómetro de 0-400 bar y conexión a botella NFL con caudalímetro de bola (0-15 L/min).
- Humedecedor autoclavable a 121 °C.
- Conector DISS (9/16"-18 UNF) plástico para tubo de O<sub>2</sub>.

Bolsa bandolera

0200055

- Para botella de O<sub>2</sub> de 400 L de capacidad (equivalente a 2 L de agua).

0200039

- Para botella de O<sub>2</sub> de 1000 L de capacidad (equivalente a 5 L de agua).
- Regulador de O<sub>2</sub> P-300-F15-NFS (válido también NFL).
- Conector (DISS (9/16"-18 UNF) plástico para tubo de O<sub>2</sub>.
- Gafa nasal de oxígeno.
- 2 mascarillas de O<sub>2</sub> (adulto y niño) con tubo de O<sub>2</sub>.

Distribuidor de O<sub>2</sub> para 6 pacientes

5550010

- 6 caudalímetros de O<sub>2</sub> PERFLOW® de 0-15 L/min.
- 6 humedecedores reutilizables de policarbonato.
- 3 m de manguera de alta presión con conexión NF.
- 6 mascarillas de O<sub>2</sub> para adultos.
- Tripode con patas extensibles hasta 85 cm.
- Bolsa de transporte de nylon (50 x 19 x 33 cm).

Accesorios



Humedecedor reutilizable

5530000

Humedecedor tipo burbuja con difusor. Autoclavable a 121 °C. Frasco en policarbonato y tapa en poliamida. Capacidad de frasco: 350 mL.

5530002

Con válvula de sobrepresión.

Connector DISS (9/16"-18 UNF) para tubo O<sub>2</sub>

0520101 Plástico

4905400 Metálico

Mascarilla de O<sub>2</sub> para un solo paciente

3210221 Adulto

3210220 Niño



Mascarilla de O<sub>2</sub> varias concentraciones

0500128 Adulto

0500129 Niño

Gafa nasal de O<sub>2</sub> para un solo paciente

0930001

Mascarilla de O<sub>2</sub> con nebulizador para un solo paciente

0930005 Adulto

0930006 Niño