



*Diseño, desarrollo y fabricación de equipos
para control de gases.*



CONTACTO

Metal Pilar S.A - Las Magnolias 850 - (1629) Pilar
Buenos Aires - Argentina
Tel fijo: 0230 4485 879
Tel celular: + 54 9 11 2187-4786
Email: metpilar@metalpilar.com.ar



Diseño, desarrollo y fabricación de equipos para control de gases.

¿QUE ES METAL PILAR?

Metal Pilar S.A. es una empresa dedicada al diseño, desarrollo y fabricación de equipos para control de gases que comprende reguladoras de presión para uso medicinal e industrial, válvulas para cilindros de acero y aluminio, centrales de distribución de gases y sopletes para corte y soldadura.

Nos encontramos presentes en el mercado, avalados por más de 40 años de experiencia con productos propios fabricados bajo normas nacionales e internacionales (IRAM - CGA – ABNT – UNIT entre algunas de ellas) , cumpliendo con los requisitos legales y reglamentarios aplicables para satisfacer las necesidades que requieren nuestros clientes tanto en el rubro medicinal como industrial.

Nuestros productos son controlados uno por uno durante todo su proceso productivo: diseño - selección de materiales – producción - probado - embalaje.

Contamos con servicio postventa, de mantenimiento y reparación de nuestros equipos para asegurarles a nuestros clientes la más alta calidad, mediante un sistema de gestión integrado basado en la norma internacional ISO 9001:2015.

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



CERTIFICACION DE EMPRESA ANMAT ISO RINA



CONTACTO

Metal Pilar S.A - Las Magnolias 850 - (1629) Pilar
Buenos Aires - Argentina
Tel fijo: 0230 4485 879
Tel celular: + 54 9 11 2187-4786
Email: metpilar@metalpilar.com.ar

REGULADORES INDUSTRIALES SENIOR



MP 40000
REGULADOR PARA OXIGENO

Presión de entrada: 0-200 kg./cm² - 2800 psi
Presión de salida: 0-10 kg./cm² - 140psi



MP 40003
REGULADOR PARA NITROGENO

Presión de entrada: 0-200 kg./cm² - 2800 psi
Presión de salida: 0-10 kg./cm² - 140psi



MP 40004
REGULADOR PARA ACETILENO

Presión de entrada: 0-20 kg./cm²
Presión de salida: 1,5 kg./cm²



MP 40005
**REGULADOR PARA PROPANO 1
MANOMETRO**

Presión de entrada: 20 Kg./Cm²
Presión de salida: 1,5 Kg./Cm²



MP 40006
**REGULADOR PARA CO2 CON
CAUDALIMETRO**

Presión de entrada: 200 Kg./Cm²
Presión de salida: 4Kg./Cm²
Caudalímetro: Escala 4-28 Lts. / Min. - 12 Intervalos
de 2 Lt. / Min. Cada uno.



MP 40007
**REGULADOR PARA ARGON CON
CAUDALIMETRO**

Presión de entrada: 200 Kg./Cm²
Presión de salida: 4Kg./Cm²
Caudalímetro: Escala 4-28 Lts. / Min. - 12 Intervalos
de 2 Lt. / Min. Cada uno.



MP 40008
REGULADOR PARA AIRE

Presión de entrada: 0-200 kg./cm² - 2800 psi
Presión de salida: 0-10 kg./cm² - 140psi



MP 40080
REGULADOR PARA CO2

Presión de entrada: 0-200 kg./cm² - 2800 psi
Presión de salida: 0-10 kg./cm² - 140psi



MP 40508
**REGULADOR PARA CO2 - ARGON
DOBLE CAUDALIMETRO 0-28 Lts.**

Presión de entrada: 200 kg./cm²
Presión de salida: 4kg./cm²
Caudalímetro: Escala 4-28 Lts. / Min. - 12
Intervalos de 2 Lt. / Min. Cada uno.

REGULADORES JUNIOR



MP 40400
REGULADOR JUNIOR PARA OXIGENO



Presión de entrada: 0-200 kg./cm² - 2800 psi
Presión de salida: 0-10 kg./cm² -140 psi



MP 40406
REGULADOR PARA CO2 CON CAUDALIMETRO 0-28



Presión de entrada: 200 kg./cm² - 2800 psi
Presión de salida: 4 kg./cm² -140 psi
Caudalímetro: Escala 4-28 Lts. / Min. - 12 Intervalos de 2 Lt. / Min. Cada uno.



MP 40403
REGULADOR JUNIOR PARA NITROGENO



Presión de entrada: 0-200 kg./cm² - 2800 psi
Presión de salida: 0-10 kg./cm² -140 psi



MP 40407
REGULADOR PARA ARGON CON CAUDALIMETRO 0-28 ENTRADA POSTERIOR.



MP 40607
REGULADOR PARA ARGON CON CAUDALIMETRO 0-28 Lts/Min ENTRADA LATERAL



Presión de entrada: 200 kg./cm²
Presión de salida: 4 kg./cm²
Caudalímetro: Escala 4-28 Lts. / Min. - 12 Intervalos de 2 Lt. / Min. Cada uno.



MP 40606
REGULADOR PARA CO2 CON CAUDALIMETRO 0-28 Lts/MIN ENTRADA LATERAL

Presión de entrada: 200 kg./cm² - 2800 psi
Presión de salida: 4 kg./cm² -140 psi
Caudalímetro: Escala 4-28 Lts. / Min. - 12 Intervalos de 2 Lt. / Min. Cada uno.



REGULADORES ALTA PRESION



MP 40560
**REGULADOR PARA NITROGENO
SALIDA 1/4 FLARE**

Presión de entrada: 0-200 kg./cm² - 2800 psi
Presión de salida: 0-35 kg./cm² -2800 psi
salida 1/4 flare



MP 40570
**REGULADOR PARA NITROGENO
SALIDA 35KG**

Presión de entrada: 0-200 kg./cm² - 2800 psi
Presión de salida: 0-35 kg./cm² -2800 psi



MP 40571
**REGULADOR PARA OXIGENO
SALIDA HASTA 35KG**

Presión de entrada: 0-200 kg./cm² - 2800 psi
Presión de salida: 0-35 kg./cm² -2800 psi



MP 40572
**REGULADOR PARA NITROGENO
SALIDA HASTA 200BAR**

Presión de entrada: 0-200 kg./cm² - 2800 psi
Presión de salida: 0-200 kg./cm² -2800 psi



MP 40573
**REGULADOR PARA OXIGENO
SALIDA HASTA 200BAR**

Presión de entrada: 0-200 kg./cm² - 2800 psi
Presión de salida: 0-200 kg./cm² -2800 psi



MP 40800
**REGULADOR DE ALTO CAUDAL
180° CON SALIDA DE 1/4" o 1/2"**

Presión de entrada: 0-200 kg./cm² - 2800 psi
Presión de salida: 0-35kg./cm² -2800 psi
Alto Caudal

MODULOS CERVECEROS

Modelo A.



Modelo B.



MP 40050 (Modelo "A")
**REGULADOR PRIMARIO
PARA CO2**

PRESION DE ENTRADA MAX: 0-200
Kg./Cm2 - 2800 psi
PRESION DE SALIDA MIN: 0-3.5
Kg./Cm2 - 140psi

MP 40051 (Modelo "B")
**REGULADOR SECUNDARIO
PARA CO2 CON SOPORTE**

Dicho regulador trabaja como segundo equipo en la línea, se utiliza para dar una regulación más fina y estable sobre la presión que otorga el regulador primario, manteniendo así la presión correcta durante toda la alimentación a la línea.

PRESIÓN DE SALIDA MÁXIMA: 0-5 BAR - Se regula a través de su tornillo de mando



MP 40053
**MODULO TRES
REGULADORES PARA CO2**

Pueden ser fabricados de 2 a 7 reguladores por módulo. El equipo se coloca sobre el cilindro que entrega la alimentación, la presión de entrada se verá reflejada en el manómetro del extremo izquierdo (0-300) y la salida es regulada de forma independiente por cada regulador que se encuentra en dicho módulo.



MP 40055
**MODULO CINCO
REGULADORES PARA CO2**

SOPLATES



MP 70000
SOPLATE PARA CORTE BC 500 (X-511 470MM LARGO)



MP 70001
SOPLATE - MANGO X11 NACIONAL + ACOPLA CON 4 BOQUILLAS



VALVULA ANTI-RETORNO
PARA OXIGENO O GAS



VALVULA CORTA FLUJO
PARA OXIGENO O GAS



BOQUILLA DE CORTE PARA
PROPANO Y ACETILENO.

REGULADORES MEDICINALES SENIOR



MP 50501
**REGULADOR PARA OXIGENO
MEDICINAL SALIDA EN BAR**

Presión de entrada: 0-200 kg./cm² - 2800 psi
Presión de salida: 0-10 kg./cm² - 140 psi



MP 50503
**REGULADOR PARA OXIDO
NITROSO**

Presión de entrada: 0-200 kg./cm² - 2800 psi
Presión de salida: 0-10 kg./cm² - 140 psi



MP 50504
**REGULADOR PARA
NITROGENO**

Presión de entrada: 0-200 kg./cm² - 2800 psi
Presión de salida: 0-10 kg./cm² - 140 psi



MP 50505
**REGULADOR PARA CO2 MEDICI-
NAL**

Presión de entrada: 0-200 kg./cm² - 2800 psi
Presión de salida: 0-10 kg./cm² - 140 psi



MP 50507
**REGULADOR PARA CILINDRO DE
OXIGENO SALIDA CTA_LTS**

Presión de entrada: 0-200 kg./cm²
Salida: 0-18 LLts./min
Manometro de salida: Manómetro Cuenta Litros
0-18 Lts./Min. Salida presión 3.5 KG/CM²



MP 50510
**REGULADOR PARA OXIGENO
MEDICINAL CON CAUD. 0-15 LTS_MIN**

Presión de entrada: 0-200 kg./cm²
Presión de salida: 0-15 Lts./Min. - 15 Intervalos de
1 Lt./Min. cada uno.



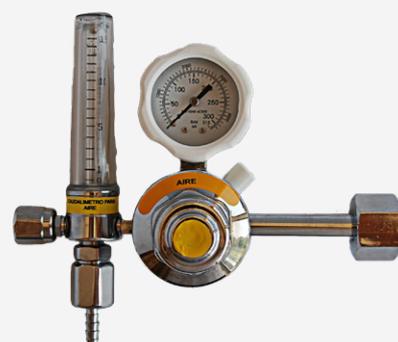
MP 50524
**REGULADOR PARA AIRE
MEDICINAL SALIDA EN BAR**

Presión de entrada: 0-200 kg./cm² - 2800 psi
Presión de salida: 0-10 kg./cm² - 140 psi



MP 50563
**REGULADOR PARA OXIGENO
MEDICINAL CON CAUD. 0-3 LTS_MIN**

Presión de entrada: 0-200 kg./cm² - 2800 psi
Presión de salida: 0-3 Lts/min



MP 50564
**REGULADOR PARA AIRE MEDICINAL
CON CAUD. 0-15 LTS_MIN**

Presión de entrada: 0-200 kg./cm²
Presión de salida: 0-15 Lts./Min. - 15 Intervalos de
1 Lt./Min. cada uno.

REGULADORES JUNIOR



MP 50401
**REGULADOR JUNIOR PARA
OXIGENO SALIDA EN BAR**

Presión de entrada: 300 kg./cm²
Presión de salida: 10 kg./cm²



MP 50410
**REGULADOR JUNIOR PARA
OXIGENO CON CUADRALIMETRO**

Presión de entrada: 200 kg./cm²
Presión de salida: 15 lts./min



MP 50430
**REGULADOR JUNIOR PARA
OXIGENO SALIDA EN LTS_MIN**

Presión de entrada: 300 kg./cm²
Presión de salida: 18 lts./min



MP 50538
**REGULADOR YOKE (CGA870) CON
SELECTOR DE CAUDALES 0-15 LTS/MIN**

Presión de entrada: 300 kg./cm²
Presión de salida: 0-15 Lts./min
Con sistema de click



MP 50631
**REGULADOR JUNIOR PARA
OXIGENO CON CUADRALIMETRO**

Presión de entrada: 200 kg./cm²
Presión de salida: 0-15 lts./min



MP 50632
**REGULADOR JUNIOR DE OXIGENO
- CON AUTOREGULACION**

Presión de entrada: 0-200 kg./cm²
Salida conexión diss oxígeno – equipo
autoregulado.



MP 50340
**ADAPTADOR DE CARGA
PARA CILINDRO YOKE**



MP 50530
**REGULADOR YOKE (CGA 870)
DOS MANOMETROS (SALIDA LTS/MIN)**

VALVULAS



MODULO PARA REGULADOR DE GASES ESPECIALES - CON VALVULA AGUJA Y SALIDA 90°



MP 50522
REGULADOR GASES ESPECIALES CON VALVULA DE PURGA Y AGUJA



MP 50522
REGULADOR GASES ESPECIALES CON VALVULA DE PURGA Y AGUJA



MP 50522
REGULADOR PARA GASES ESPECIALES 1 MANOMETRO - 180° - CON SOPORTE DE INOX.



VÁLVULA AGUJA PARA REGULADORES DE GASES ESPECIALES.



MP 50521
REGULADOR GASES ESPECIALES CON 2 NANOMETROS CON VALVULA AGUJA

REGULADORES PARA PANEL



MP 50511
DOSIFICADOR PARA PANEL DE VACIO

Presión de entrada 60 cm.Hg.
Presión salida 60 cm.Hg.
Escala 0-76 cmhg.



MP 50515
REGULADOR PARA PANEL DE AIRE

Presión de entrada: max.= 8 kg./cm²
Presión salida: regulable de 0 a 8 kg./cm²



MP 50517
REGULADOR PARA PANEL DE OXIGENO

Presión de entrada: max.= 8 kg./cm²
Presión salida: regulable de 0 a 8 kg./cm²



MP 50552
REGULADOR PARA PANEL DE NITRÓGENO

Presión de entrada: max.= 8 kg./cm²
Presión salida: regulable de 0 a 8 kg./cm²



MP 50553
REGULADOR PARA PANEL DE CO₂

Presión de entrada: max.= 8 kg./cm²
Presión salida: regulable de 0 a 8 kg./cm²



MP 50513
REGULADOR PARA PANEL DE NO₂

Presión de entrada: max.= 8 kg./cm²
Presión salida: regulable de 0 a 8 kg./cm²

LOS EQUIPOS PUEDEN SER FABRICADOS CON CONEXIÓN DE SALIDA DISS – OHM – AGA – AFNOR/BM

CAUDALIMETROS

4 MODELOS DE ESCALA



MP 50519
**CAUDALIMETRO DE
OXIGENO 0-15 LTS-MIN**

Presión de entrada: 4,5 kg./cm²
Salida: regulable. Escala 0-15 lts./min. - 15 intervalos de 1 lt./min. Cada uno

MP 50535
**CAUDALIMETRO DE
OXIGENO 0-6 LTS-MIN**

Presión de entrada: 4,5 kg./cm²
Salida: regulable. Escala 0-6 lts./min. - 6 intervalos de 1 lt./min. Cada uno

MP 50534
**CAUDALIMETRO DE
OXIGENO 0-3 LTS-MIN**

Presión de entrada: 4,5 kg./cm²
Salida: regulable. Escala 0-3 lts./min. - 12 intervalos de 0,25 lts./min. Cada uno

MP 50523
**CAUDALIMETRO DE
OXIGENO 0-1 LTS-MIN**

Presión de entrada: 4,5 kg./cm²
Salida: regulable. Escala 0-1 lts./min. - con intervalos de 0,05 lts./min. Cada uno

4 MODELOS DE ESCALA

MP 50519
**CAUDALIMETRO DE AIRE
0-15 LTS-MIN**

Presión de entrada: 4,5 kg./cm²
Salida: regulable. Escala 0-15 lts./min. - 15 intervalos de 1 lt./min. Cada uno

MP 50535
**CAUDALIMETRO DE AIRE
0-6 LTS-MIN**

Presión de entrada: 4,5 kg./cm²
Salida: regulable. Escala 0-6 lts./min. - 6 intervalos de 1 lt./min. Cada uno

MP 50534
**CAUDALIMETRO DE AIRE
0-3 LTS-MIN**

Presión de entrada: 4,5 kg./cm²
Salida: regulable. Escala 0-3 lts./min. - 12 intervalos de 0,25 lts./min. Cada uno

MP 50523
**CAUDALIMETRO DE AIRE
0-1 LTS-MIN**

Presión de entrada: 4,5 kg./cm²
Salida: regulable. Escala 0-1 lts./min. - con intervalos de 0,05 lts./min. Cada uno



FRASCOS



MP 50580
**FRASCO HUMECTADOR DE
OXIGENO 275 CC
ENTRADA SUPERIOR / AUTOCLAVE**

ENTRADA : DISS 1240 (para O2)

SALIDA: Conexión Toma Goma

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO
10 kg/cm²



MP 50583
**FRASCO DE VACIO 500CC CON
VACUOMETRO / AUTOCLAVE**

ENTRADA : DISS 1220 (para Vacío)

SALIDA: Conexión Toma Goma
plastico

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO
76 cmHg



MP 50584
**FRASCO DE VACIO 500CC
ENTRADA SUPERIOR / AUTOCLAVE**

ENTRADA : DISS 1220 (para Vacío)

SALIDA: Conexión Toma Goma
plastico

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO
76 cmHg

PANELES



MP 50801

PANEL

Poliducto de 1 gas con base y acople diss
Caja : Perfil de Aluminio Pintado.
Tapas laterales : P.V.C.
Soporte : Hierro cincado



MP 50802

PANEL

Poliducto de 2 gases con bases y acoples
Caja : Perfil de Aluminio Pintado.
Tapas laterales : P.V.C.
Soporte : Hierro cincado



MP 50803

PANEL

Poliducto de 3 gases con bases y acoples
Caja : Perfil de Aluminio Pintado.
Tapas laterales : P.V.C.
Soporte : Hierro cincado

ALARMAS



MP 80030
ALARMA AIRE COMPRIMIDO



MP 80030
ALARMA VACIO



MP 80030
ALARMA OXIGENO

Alarma Visual y Auditiva para gases medicinales para hospitales, salas de gases, emergencias, entre otras. Dicha alarma funciona con aviso por caída de presión con luz amarilla y sonido, y también brinda aviso por alta presión con luz roja y sonido.

Cuenta con manómetro de lectura de presión de línea. Dicha alarma puede ser utilizada para gran variedad de gases, entre ellos (O₂ / Aire / Vacío / N₂ / N₂O / CO₂)

ACOPLES PARA PANEL



MP 51604
ACOPLE DISS OXIGENO



MP 51605
ACOPLE DISS AIRE



MP 51606
ACOPLE DISS PARA VACIO



MP 51607
ACOPLE DISS PARA OXIDO NITROSO



MP 51609
ACOPLE DISS PARA NITROGENO

Especificaciones Tecnicas Generales

CONEXIÓN DE ENTRADA:
Rosca BSPT 1/4" Macho Derecha

CONEXION DE SALIDA: Según Norma
DISS1240

PRESION DE ENTRADA MAX.: 10 Kg/cm²

PRESION SALIDA MAX.: 10 Kg./Cm²

TERMINACION: Cromado

SISTEMA DE DOBLE RETENCIÓN



MP 50595
SALIDA DOBLE DISS PARA OXIGENO



MP 50595
SALIDA DOBLE DISS PARA AIRE



MP 50000
BASE PARA ACOPLE DISS.

CONCENTRADOR



CAIRE

Especificaciones :

Concentrador de oxígeno Caire Companion 0-5 LTS de alto rendimiento, con un diseño avanzado construido específicamente para que tenga una vida útil larga, siendo aún más fiable y fácil de usar.

Es un equipo pequeño que se adapta fácilmente al hogar

De bajo consumo de corriente y ahorro eléctrico

Soporte del humidificador de fácil acceso

Controles y alarmas fáciles de leer

Salida de bajo ruido con la tecnología ultra-silencioso

Sin filtro de entrada para limpiar

Rango de flujo: 0,5 - 5,0 lpm.

Concentración de O₂: 90%.



YUWELL

El concentrador de oxígeno YUWELL 8F-5AW ha sido diseñado para uso individual en el hogar con un control remoto para facilitar el uso. Proporciona una alta concentración de oxígeno directamente a través de una cánula nasal

Rango de flujo: 0,5 - 5L/min

Concentración de oxígeno: 87% ~ 95.5%

Tiempo de funcionamiento mínimo: 30 minutos

Sistema de trabajo: Continuo

Función de alarma de interrupción de energía.

Función de alarma de falla del dispositivo (incluyendo falla de presión / ciclo, falla del compresor, baja concentración de oxígeno).

Compresor con función de protección contra sobre calentamiento para aumentar la seguridad del compresor y el concentrador.

*Con opción de usar la función de nebulización.

DISTRIBUCION DE GASES



MP 50902
CAMBIO SEMIAUTOMATICO CON REGULADOR PARA CILINDROS



MP 90010
PENTAGONO PARA CARGA



MP 80705
CENTRAL PARA CUATRO TUBOS CON VALVULA Y SOPORTE CADENA PARA TUBOS



MP 80695
CALENTADOR PARA CO2 (60 WATTS)



MP 80201
SERPENTÍN DE COBRE CINCADO PARA ALTA PRESIÓN



MP 80695
CAMBIO MANUAL PARA CILINDROS



MP 80713
FLEXIBLE PARA GAS ALTA PRESION

VALVULAS



MP 80321
VÁLVULA CRIOGENICA DN 15 VASTAGO CORTO (90MM)



MP 80716
FLEXIBLE PARA TERMO LIQUIDO



MP 80230
VÁLVULA CRIOGENICA DN 15 VASTAGO CORTO (280MM)



MP 80716
FLEXIBLE PARA TERMO LIQUIDO



MP BR/001784C
VALVULA REGO USA

TEMP -40° A 75°C
PRESIÓN MÁX : 34.50 BAR (500 PSI)
PRESIÓN TRABAJO : 6.8 - 13.78 BAR (100-200 PSI)



**CONSULTAR POR
FABRICACIÓN
VÁLVULA USO
CRIOGENICO DN
25 Y DN 40**

VALVULAS PARA CILINDROS



MP 60001
VALVULA DOBLE VIA. DOBLE SALIDA INDIVIDUAL 1/4 FLARE



MP 60022
VALVULA PARA CO2 INDUSTRIAL SALIDA W21,8



MP 60025
VALVULA PARA OXIGENO SALIDA W21,8



MP 60032
VALVULA PARA NITROGENO SALIDA 5/8" BSP



MP 60525
VALVULA YOKE (CGA870) MODELO METAL PILAR



MP 60070
VALVULA PARA CLORO SALIDA CGA 660- CON FUSIBLE



MP 60661
VALVULA PARA CILINDRO CGA 540



MP 60669
VALVULA PARA CILINDRO CGA 320



MP 60774
VALVULA PARA CILINDRO DE ALUMINIO 2/4 m3 - CO2 INDUSTRIAL

CILINDROS ALUMINIO & ACERO



CILINDROS ALUMINIO

MD 15 - CILINDRO ALUMINIO 1/2M3

ME 24 - CILINDRO ALUMINIO 1M3

MO 60 - CILINDRO ALUMINIO 2M3

MO 90 - CILINDRO ALUMINIO 4M3



CILINDROS ACERO

MP-CIL-3.3LTS : Cilindro de 1/2 M3 (3.3 LTS) con válvula

MP-CIL-6.6LTS : Cilindro de 1 M3 (6.6 LTS) con válvula

MP-CIL-13LTS : Cilindro de 2 M3 (13 LTS) con válvula

MP-CIL-20LTS : Cilindro de 4 M3 (20 LTS) con válvula

MP-CIL-30LTS : Cilindro de 6 M3 (30 LTS) con válvula

MP-CIL-40LTS : Cilindro de 8 M3 (40 LTS) con válvula

MP-CIL-50LTS : Cilindro de 10 M3 (50 LTS) con válvula



**PRUEBAS HIDRÁULICAS
CERTIFICADAS PARA
CILINDROS DE ALUMINIO
Y ACERO**

Todos aptos para uso medicinal o industrial

BATERIAS PARA CILINDRO



BATERIA PARA MIX 20



BATERIA PARA NITROGENO



BATERIA PARA OXIGENO



Diseño, desarrollo y fabricación de equipos
para control de gases.

CONTACTO

Metal Pilar S.A - Las Magnolias 850 - (1629) Pilar
Buenos Aires - Argentina
Tel fijo: 0230 4485 879
Tel celular: + 54 9 11 2187-4786
Email: metpilar@metalpilar.com.ar