



ELECTROTECNIA  
**FIORINO**  
EQUIPAMIENTO INTEGRAL PARA EMERGENCIAS Y RESCATE

Autorizado por Ministerio de Salud, A.N.M.A.T. PM-1236

## Válvulas de Reducción Medicinal Especiales

*by Fiorino*

Válvulas de Reducción Medicinal Especiales, p/atención de Múltiples Pacientes y Víctimas Masivas

Válvulas de Reducción Medicinal Especiales, con Minicentral p/técnicas y Propósitos Variados



Concebidos y Construidos bajo el concepto de Garantía Total, sobre la plataforma de una válvula de reducción medicinal (de alta presión -PP 300 BAR, PT 200BAR- según Normas DIN, Latón trefilado libre de poros 58% Cobre, 40% Zinc, 2% Plomo, estampados de contracara para evitar erosión por estiramiento), Pulido delicado a paño (evitando así el sistema de microsferas o vibración), Acabado cromado sanitario de 10 micrones de Níquel y flash de Cromo para lograr textura espejo brillante azulada, con manómetro de contenido y lectura directa en Presión, posee válvula de seguridad incluida.

Hasta hace pocos días atrás, desde cada cilindro de oxígeno (o boca de salida individual de panel en instalaciones centrales) solo se ventilaba a un paciente. Es por ello que nuestro departamento técnico, tomó la firme determinación de resolver este problema de capacidad operativa, y basándonos en este escenario de víctimas masivas, diseñamos la primera Válvula de Reducción Medicinal con Derivador Múltiple para Oxigenoterapia y la primera Minicentral p/técnicas y Propósitos Variados!!!!

*Nuevos Productos de Tecnología Biomédica para Atención en Emergencias de Oxigenoterapia de Víctimas en Masa.*



*Sumamos Vida en Cada Producto*



ELECTROTECNIA FIORINO

Condarco 1832 (C1416AQP) Buenos Aires - Argentina | Tel (54-11) 4581-3700 | Fax (54-11) 4583-5575  
e-mail: [fiorino@sion.com](mailto:fiorino@sion.com) | [www.fiorinoelect.com.ar](http://www.fiorinoelect.com.ar)

## Válvulas de Reducción Medicinal Especiales

Nuevos Productos de Tecnología Biomédica para Atención en Emergencias de Oxigenoterapia de Víctimas en Masa.

Desde hace un largo tiempo, trabajamos en la búsqueda de técnicas a implementar en productos, buscando un punto de inflexión entre nuestra experiencia, e intercambiarlas con necesidades concretas de los profesionales y técnicos de la Emergencia.

Hoy por hoy, necesitamos brindar dedicación, conocimiento, cantidad de razonamientos, excelencia técnica, y seguridad jurídico sanitaria para brindar a los operadores, el tan buscado "respaldo de asistencia" por parte de los dispositivos, en los momentos, donde pocos segundos, definen la continuidad de la vida.

Los tiempos tangibles (y muy concretos por cierto) que se manejan en la emergencia, hacen muy vulnerables a estos usuarios, que trabajan dentro de un vértice de decisiones y actos, con múltiples dificultades (las que frecuentemente escapan al estricto desempeño profesional) y se entremezclan con políticas mal implementadas, falta de infraestructura, equipamiento inadecuado y asistentes con motivación vocacional (no retribuidos por el stress de sus tareas).

Actualmente y en forma paulatina, se capacita al personal estable de planta y se incorpora equipamiento (en aeropuertos, shoppings, industrias, complejos deportivos, centros vacacionales, parques de diversiones y temáticos, instituciones educativas, y hasta en concentraciones sociales) de asistencia en emergencias (tales como, tablas rígidas espinales, estabilizadores cefálicos, collares cervicales, DEA – desfibrilador externo automático, cilindros para administración de oxígeno y productos de resucitación cardiopulmonar).

Todos estos artículos estaban atados a la asistencia de un solo paciente, sin posibilidad de ampliación o interacción con el complemento de uno o más accesorios, para el caso de una hipótesis masiva de accidentes. Salvo dos excepciones, donde nuestra ingeniería realizó lo suyo !!!!!.

Dispositivos Simples, Seguros y Prácticos, de baja peso y alta versatilidad, ideal para trabajo en EMS (Sistemas de Emergencia Médica), ER (Emergency Room), e Hipótesis de media y alta concentración de población.

Sus características únicas y exclusivas, los destacan como dispositivos de inmediata necesidad, muy alta confiabilidad y bajo costo de inversión.



### Válvula de reducción medicinal, c/derivador de oxígeno de 5 salidas incorporado, p/atención de víctimas múltiples

Derivador Múltiple de 5 (cinco) bocas de salida individuales y selectivas (cada una c/válvula aguja de bloqueo y apertura a rosca) de Flujo constante. Se conecta a cilindros de Oxígeno Standard de cualquier medida (de acero con salida a rosca, o de aluminio con adaptador Yoke) posee 1 manómetro de alta presión [kg/cm<sup>2</sup>] monitoreando en forma constante la presión existente dentro del cilindro de oxígeno (contenido neto), multisalida a necesidad o requerimiento del operador con 5 bocas entregando un caudal o flujo de 12 lts/min (Presión de salida 50 Psi, aprox 3,5 kg/cm<sup>2</sup>) en forma individual y simultánea, por cada una de las 5 salidas.

Compacto y liviano, totalmente construido en bronce cromado sanitario, con válvulas de funcionamiento individual (sistema aguja-pistón) c/autobloqueo y apertura a placer, ideal para intervención en catástrofes, accidentes múltiples, centros comerciales, aeropuertos, autopistas, ambulancias, salas de guardia, consultorios médicos laborales, piscinas, centros deportivos, emergency rooms, terapia intensiva, inundaciones, tifones, huracanes, terremotos, maremotos, resurgimientos de pandemias, epidemias, y plagas aparentemente extintas, químicos, contaminantes, industrias, etc.

Aplicaciones mas frecuentes: Alimentaciones directas e indirectas (de MultiPacientes –hasta cinco– en todas sus versiones, mascarar, cánulas, nebulizadores, respiradores, ventiladores, ciclados, etc)



### Válvula de reducción medicinal, Minicentral p/dosificación de oxígeno y Aspiración Venturi incorporado, en asistencia de pacientes múltiples

Minicentral para dosificación de oxígeno humidificado y aspiración, consta de flowmeter con frasco lavador, posee 1 manómetro de alta presión [kg/cm<sup>2</sup>] monitoreando en forma constante la presión existente dentro del cilindro de oxígeno (contenido neto), mide flujo o caudal de salida, humidificado con extrema precisión y aspirador venturi con frasco colector y manovacuómetro (mide depresión o presión negativa en aspiración, colecta la mucosidad aspirada en un frasco especial).

Se conecta a cilindros de Oxígeno Standard de cualquier medida (de acero con salida a rosca, o de aluminio con adaptador Yoke)

Compacto y liviano, totalmente construido en bronce cromado sanitario, apertura individual a placer, ideal para intervención en Ambulancias, UTIM, Salas de guardia, consultorios médicos laborales, piscinas, centros deportivos, emergency rooms, terapia intensiva, catástrofes, accidentes múltiples, centros comerciales, aeropuertos, autopistas, inundaciones, tifones, huracanes, terremotos, maremotos, resurgimientos de pandemias, epidemias, y plagas aparentemente extintas, químicos, contaminantes, industrias, etc.

Aplicaciones mas frecuentes: Alimentaciones directas e indirectas (Desde un simple Cilindro de oxígeno convierte al mismo en un panel central de cabecera, dado que cuenta con todos los servicios del mismo. Ideal para todo tipo de hipótesis y escenarios.

*Rogamos no confundir con falsificaciones de válvulas industriales cromadas.*

Pueden existir cambios y/o modificaciones de los productos exhibidos sin previo aviso, en virtud de una mayor versatilidad mejor seguridad y comodidad de los pacientes, operadores y usuarios.



Sumamos Vida en Cada Producto

