



# famox s.a.

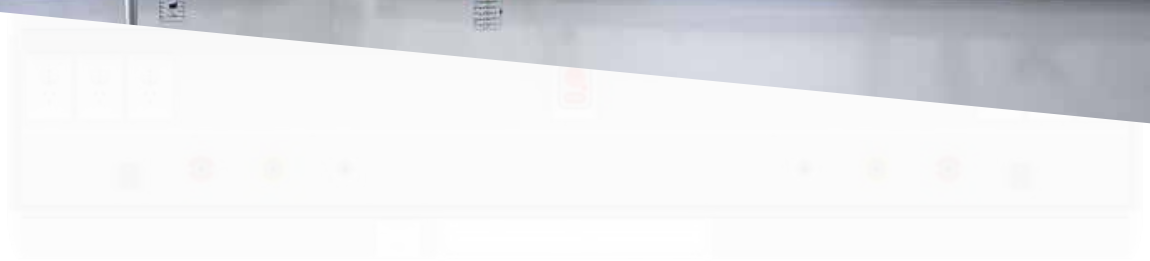
Av. Lisandro de la Torre 2371, C.A.B.A.  
Buenos Aires - Argentina  
Tel.: 4687-8417 // 6073-6020  
info@famox.com.ar  
www.famox.com.ar



<b>Unidades de Suministro</b>	<b>1</b>
Panel de Cabecera	2
Panel de Gases	4
Columna de Quirófano	6
Columna Fija	8
Consola Giratoria	10
Brazo Suspendido	12
Isla de Neonatología	14
Panel Suspendido de Cirugía (Square)	16
Módulos	18
<b>Accesorios de Unidad de Suministro</b>	<b>19</b>
<b>Cestos y Accesorios</b>	<b>20</b>
Cestos	21
Accesorios	22
<b>Soportes</b>	<b>23</b>
Bandejas	24
Soportes	25
<b>Equipos</b>	<b>27</b>
Alarma de Gases	28
Central Repetidora	29
<b>Sistema de Llamado Inteligente de Enfermera</b>	<b>30</b>
Llamador de Enfermera	31
<b>Gasoterapia</b>	<b>34</b>
Caudalímetro	35
Mezclador Aire/Oxígeno	38
Llave de Vacío	41
Regulador de Vacío	44
Regulador de Baja Presión	47
Regulador de Presión Ajustable	50
Regulador de Presión Pre-Ajustado	53
Regulador de Presión Pre-Ajustado con Caudalímetro	56
Aspirador Venturi	59
Recipiente Colector	62
Humidificador	65
Máscara Nasal	68
<b>Accesorios de Gasoterapia</b>	<b>70</b>
<b>Conexiones</b>	<b>71</b>
Unidades Terminales	72
Conectores de Entrada	74
Conectores para Manguera	76
Toma Dupla	78
Adaptaciones	80



# Unidades de suministro



# Panel de Cabecera



## Uso previsto:

Los paneles de cabecera de cama son dispositivos concebidos para otorgar al médico acceso cercano a suministros necesarios para terapéutica (Gases, vacío, energía eléctrica), brindando además al paciente servicios adicionales como iluminación, sistemas de comunicación y alarmas. Están destinados a los servicios de Cuidados Críticos (UTI y coronario), servicios de emergencia/reanimación, salas de complejidad intermedia y en general en cualquier sector hospitalario donde se requiera acceso a los mencionados servicios

Producto médico habilitado por ANMAT **PM-1207-1**

Acabado superficial en pintura poliéster polvo epoxi antibacteriana y anodizado natural, colores, tipos y texturas a elección



Sistema de riel de servicio extrudado  
Perfiles de aluminio extrudados de matriz propia

Tapa ducto con apertura y cierre a presión por clipeo



Unidades terminales para gases médicos fabricadas bajo norma internacional (DISS-AFNOR-SS/AGA-ON-OHMEDA-C.U.)

Punteras terminales laterales en PVC inyectadas y aluminio



Suministro eléctrico de media y baja tensión bajo norma con cables 0 halógenos y tomacorrientes homologados IRAM

Perfiles difusores extrudados de PVC cristal con protección UV



## Normas aplicadas para el desarrollo y ensayo del equipo

Normas de Seguridad Eléctrica **IEC 601** (o su correspondiente **IRAM 4220**)  
Reglamento de la Asociación Electrotécnica Argentina

**IRAM-ISO 7396-1**: Sistemas de redes de gases medicinales comprimidos y vacío

**UNE-EN 793**: Requisitos particulares para la seguridad de las unidades de suministro médico

**UNE-EN 737-1**: Sistemas de distribución canalizado de gases medicinales. Parte 1: Unidades terminales para gases medicinales comprimidos y de vacío.

**ISO 9170-1**: Terminal units for medical gas pipeline systems.

**UNE 60601-1**: Equipos electro médicos - requisitos generales para la seguridad.

La parte eléctrica del panel deberá estar fabricada según **AEA 90634-7-710** Grupo de aplicación 2b.

# Panel de Gases



## Uso previsto:

Los paneles de gases, también conocidos como ductos y miniductos, son dispositivos concebidos para otorgar al médico acceso cercano a suministros necesarios para la acción terapéutica. Destinado a todos aquellos sectores que requieran de las prestaciones del mismo.

Producto médico habilitado por ANMAT **PM-1207-1**



**Punteras terminales laterales en PVC inyectadas y aluminio**

**Acabado superficial en pintura poliéster polvo epoxi antibacteriana y anodizado natural, colores, tipos y texturas a elección**



**Unidades terminales para gases médicos fabricadas bajo norma internacional (DISS-AFNOR-SS/AGA-ON-OHMEDA-C.U.)**

## **Normas aplicadas para el desarrollo y ensayo del equipo**

**Normas de Seguridad Eléctrica IEC 601 (o su correspondiente IRAM 4220)**  
**Reglamento de la Asociación Electrotécnica Argentina**

**IRAM-ISO 7396-1: Sistemas de redes de gases medicinales comprimidos y vacío**

**UNE-EN 793: Requisitos particulares para la seguridad de las unidades de suministro médico**

**UNE-EN 737-1: Sistemas de distribución canalizado de gases medicinales. Parte 1: Unidades terminales para gases medicinales comprimidos y de vacío.**

**ISO 9170-1: Terminal units for medical gas pipeline systems.**

**UNE 60601-1: Equipos electro médicos - requisitos generales para la seguridad.**

**La parte eléctrica del panel deberá estar fabricada según AEA 90634-7-710 Grupo de aplicación 2b.**

# Columna de Quirófano



## Uso previsto:

Las columnas de techo son dispositivos concebidos para otorgar al médico acceso cercano a suministros necesarios para terapéutica (Gases, vacío, energía eléctrica), brindando además la seguridad de contar con los mismos y mantener al perímetro de trabajo lo más libre para las tareas acordes. Poseen además de ser necesarios sistemas de comunicación y alarmas. Están destinados a los servicios de cirugía (quirófanos, salas de parto, quirófanos ambulatorios, etc.), y en general para aquellos sectores donde se requiera acceso a los mencionados servicios con dicha prestación.

Producto médico habilitado por ANMAT **PM-1207-1**





# Columna de Quirófano



**Acabado superficial con pintura electrostática y antibacteriana**



**Ensamble a presión por clipeo entre perfiles**



**Toma de gases medicinales con frente propio**



**Platinas de fijación a losa**



**Módulo de servicios eléctricos y suministros de gases**

## Normas aplicadas para el desarrollo y ensayo del equipo

Normas de Seguridad Eléctrica **IEC 601** (o su correspondiente **IRAM 4220**)  
Reglamento de la Asociación Electrotécnica Argentina

**IRAM-ISO 7396-1**: Sistemas de redes de gases medicinales comprimidos y vacío

**UNE-EN 793**: Requisitos particulares para la seguridad de las unidades de suministro médico

**UNE-EN 737-1**: Sistemas de distribución canalizado de gases medicinales. Parte 1: Unidades terminales para gases medicinales comprimidos y de vacío.

**ISO 9170-1**: Terminal units for medical gas pipeline systems.

**UNE 60601-1**: Equipos electro médicos - requisitos generales para la seguridad.

La parte eléctrica del panel deberá estar fabricada según **AEA 90634-7-710** Grupo de aplicación 2b.

# Columna Fija



## Uso previsto:

Las columnas de techo son dispositivos concebidos para otorgar al médico acceso cercano a suministros necesarios para terapéutica (Gases, vacío, energía eléctrica), brindando además la seguridad de contar con los mismos y mantener al perímetro de trabajo lo más libre para las tareas acordes. Poseen además de ser necesarios sistemas de comunicación y alarmas. Están destinados a los servicios de cirugía (quirófanos, salas de parto, quirófanos ambulatorios, etc.), y en general para aquellos sectores donde se requiera acceso a los mencionados servicios con dicha prestación.

**Producto médico habilitado por ANMAT PM-1207-1**



# Columna Fija



**Acabado superficial con pintura electrostática y antibacteriana**

**Toma de gas medicinal**



**Módulo de servicios eléctricos y suministros de gases**

**Platinas de fijación a losa**



## **Normas aplicadas para el desarrollo y ensayo del equipo**

**Normas de Seguridad Eléctrica IEC 601 (o su correspondiente IRAM 4220)**  
**Reglamento de la Asociación Electrotécnica Argentina**

**IRAM-ISO 7396-1: Sistemas de redes de gases medicinales comprimidos y vacío**

**UNE-EN 793: Requisitos particulares para la seguridad de las unidades de suministro médico**

**UNE-EN 737-1: Sistemas de distribución canalizado de gases medicinales. Parte 1: Unidades terminales para gases medicinales comprimidos y de vacío.**

**ISO 9170-1: Terminal units for medical gas pipeline systems.**

**UNE 60601-1: Equipos electro médicos - requisitos generales para la seguridad.**

**La parte eléctrica del panel deberá estar fabricada según AEA 90634-7-710 Grupo de aplicación 2b.**

# Consola Giratoria



## Uso previsto:

La Consola Giratoria esta diseñada para proveerle al profesional médico una Unidad de Suministro que le permitirá acceder en áreas de Cuidados Críticos y/o Terapias Intermedias a realizar su tarea asistencial optimizando los espacios y recursos necesarios para la atención al paciente. Posee la versatilidad de poder adaptarse según requerimientos y en un espacio reducido. Su equipamiento considera las prestaciones de gases medicos, sistemas de evacuación, suministro de alimentación de baja y media tensión, señales debiles y monitorización, etc.

Producto médico habilitado por ANMAT **PM-1207-1**

# Consola Giratoria



Acabado superficial con pintura electrostática y antibacteriana

Ensamble a presión por clipeo entre perfiles



Toma de gases medicinales con frentes propios

Platinas de fijación a losa



Módulo de servicios eléctricos y suministros de gases

## Normas aplicadas para el desarrollo y ensayo del equipo

Normas de Seguridad Eléctrica **IEC 601** (o su correspondiente **IRAM 4220**)  
Reglamento de la Asociación Electrotécnica Argentina

**IRAM-ISO 7396-1**: Sistemas de redes de gases medicinales comprimidos y vacío

**UNE-EN 793**: Requisitos particulares para la seguridad de las unidades de suministro médico

**UNE-EN 737-1**: Sistemas de distribución canalizado de gases medicinales. Parte 1: Unidades terminales para gases medicinales comprimidos y de vacío.

**ISO 9170-1**: Terminal units for medical gas pipeline systems.

**UNE 60601-1**: Equipos electro médicos - requisitos generales para la seguridad.

La parte eléctrica del panel deberá estar fabricada según **AEA 90634-7-710** Grupo de aplicación 2b.

# Brazo Suspendido



## Uso previsto:

El Brazo articulado de suministro es un producto concebido para proveer al personal médico de una mayor comodidad, movilidad, desplazamiento en áreas críticas, facilitar dichas labores y optimizar las condiciones de seguridad permitiendo conformarse según el área asignada y cuya complejidad lo requiera. Según el equipamiento y la versión su uso será para: soportar y posicionar dispositivos médicos, monitores, etc., en un espacio reducido; y suministrar las prestaciones de media tensión, señales débiles, aire comprimido, aspiración, gases médicos, sistemas para evacuación de gases, etc.

**Producto médico habilitado por ANMAT PM-1207-1**

# Brazo Suspendido



**Acabado superficial con pintura electrostática y antibacteriana**



**Toma de gases medicinales con frentes propios**

**Ensamble a presión por clipeo entre perfiles**



**Platinas de fijación a losa**



**Accesorios para fijación de equipos secundarios**



## **Normas aplicadas para el desarrollo y ensayo del equipo**

**Normas de Seguridad Eléctrica IEC 601 (o su correspondiente IRAM 4220)**  
Reglamento de la Asociación Electrotécnica Argentina

**IRAM-ISO 7396-1:** Sistemas de redes de gases medicinales comprimidos y vacío

**UNE-EN 793:** Requisitos particulares para la seguridad de las unidades de suministro médico

**UNE-EN 737-1:** Sistemas de distribución canalizado de gases medicinales. Parte 1: Unidades terminales para gases medicinales comprimidos y de vacío.

**ISO 9170-1:** Terminal units for medical gas pipeline systems.

**UNE 60601-1:** Equipos electro médicos - requisitos generales para la seguridad.

La parte eléctrica del panel deberá estar fabricada según **AEA 90634-7-710** Grupo de aplicación 2b.

# Isla de Neonatología



## Uso previsto:

Las Islas de Neonatología son productos concebidos para brindar al médico acceso cercano a suministros necesarios para su acción terapéutica (gases, vacío, energía eléctrica) en un área por demás crítica, brindando además servicios adicionales que permiten contener prestaciones secundarias (equipamiento electromédico) y trabajar sobre el neonato en su mesa de apoyo. Su configuración permite poder ser utilizada contra-muro o bien como su nombre lo indica en una Isla con soporte verticales Piso-Techo, la cantidad de puestos la determinará el cliente según su necesidad y superficie del área a instalar con un máximo de hasta 10 puestos. El sistema al ser realizado en su totalidad por perfiles de aluminio extrudado, es el que posibilita la versatilidad de su configuración, cuenta además con sistema de rieles verticales al cual se le podrá adosar todo tipo de accesorios de uso múltiple (porta bombas, porta sueros, canastos, luz de examinación, porta historia clínica, cajoneras, etc)

**Producto médico habilitado por ANMAT PM-1207-1**







**Mesa de apoyo para usos múltiples**



**Rieles verticales adosados a sus laterales**



**Cobertores de terminación para un adecuado acabado de instalación del conjunto**

**Platinas de fijación a piso y losa**



**Perfiles de aluminio de extrusión**

## **Normas aplicadas para el desarrollo y ensayo del equipo**

**Normas de Seguridad Eléctrica IEC 601 (o su correspondiente IRAM 4220)**  
**Reglamento de la Asociación Electrotécnica Argentina**

**IRAM-ISO 7396-1: Sistemas de redes de gases medicinales comprimidos y vacío**

**UNE-EN 793: Requisitos particulares para la seguridad de las unidades de suministro médico**

**UNE-EN 737-1: Sistemas de distribución canalizado de gases medicinales. Parte 1: Unidades terminales para gases medicinales comprimidos y de vacío.**

**ISO 9170-1: Terminal units for medical gas pipeline systems.**

**UNE 60601-1: Equipos electro médicos - requisitos generales para la seguridad.**

**La parte eléctrica del panel deberá estar fabricada según AEA 90634-7-710 Grupo de aplicación 2b.**

# Panel Suspendido de Cirugía (Square)



## Uso previsto:

El Panel Suspendido de Cirugía "Square" es un desarrollo totalmente innovador para facilitar en las áreas de Cirugía la posibilidad de contar con todos los elementos necesarios en un perímetro asociado para los profesionales del ámbito de referencia. Su diseño optimiza la disposición de los equipos al poder realizar el desplazamiento perimetral según necesidad durante las intervenciones quirúrgicas. Su equipamiento es totalmente configurable en dimensiones, altura y prestaciones. Facilita el agregado de equipamiento, los cuales deben utilizar los profesionales en dicha area (equipos de anestesiología, de laparoscopia, etc.), de manera suspendida y desplazable.

**Producto médico habilitado por ANMAT PM-1207-1**

# Panel Suspendido de Cirugía



**Acabado superficial con pintura electrostática y antibacteriana**



**Sistema de riel de servicio extrudado**



**Perfiles de aluminio de extrusión**



**Ensamble a presión por clipeo entre perfiles**

## **Normas aplicadas para el desarrollo y ensayo del equipo**

**Normas de Seguridad Eléctrica IEC 601 (o su correspondiente IRAM 4220)**  
**Reglamento de la Asociación Electrotécnica Argentina**

**IRAM-ISO 7396-1: Sistemas de redes de gases medicinales comprimidos y vacío**

**UNE-EN 793: Requisitos particulares para la seguridad de las unidades de suministro médico**

**UNE-EN 737-1: Sistemas de distribución canalizado de gases medicinales. Parte 1: Unidades terminales para gases medicinales comprimidos y de vacío.**

**ISO 9170-1: Terminal units for medical gas pipeline systems.**

**UNE 60601-1: Equipos electro médicos - requisitos generales para la seguridad.**

**La parte eléctrica del panel deberá estar fabricada según AEA 90634-7-710 Grupo de aplicación 2b.**



## Módulos para Unidades de Suministro

### Media Tensión

- DOBLE IRAM
- SIMPLE IRAM
- DOBLE IRAM ESTABILIZADO
- SIMPLE IRAM ESTABILIZADO
- DOBLE DIN
- DOBLE IRAM-DIN
- DOBLE DIN ESTABILIZADO
- SIMPLE DIN
- SIMPLE DIN ESTABILIZADO
- TERMOMAGNÉTICA
- TERMO+DISYUNTOR
- RESERVA 2M

### Iluminación

- LUZ PACIENTE LED 5W
- LUZ PACIENTE LED 9W
- LUZ AMBIENTE LED 18W
- LUZ NOCTURNA O CORTESIA LED RGB
- LUZ NOCTURNA Bi-Pin LED Bca 6W

### Baja Tensión

- LLAMADO DE ENFERMERA
- PARO CARDÍACO - GOLPE DE PUÑO
- PARO CARDÍACO DIGITAL
- PARO CARDÍACO DIGITAL + GOLPE DE PUÑO
- DATOS RJ45 CAT6
- TELEFONIA RJ11

### Conexiones

#### Conector

- DISS
- AFNOR
- SS/AGA
- OHMEDA
- ON
- EVAC

#### Gas

- O2
- AIRE
- N2O
- N2
- CO2
- VACIO
- OXÍGENO/AIRE

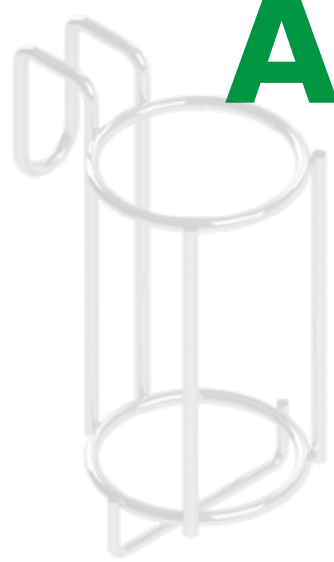
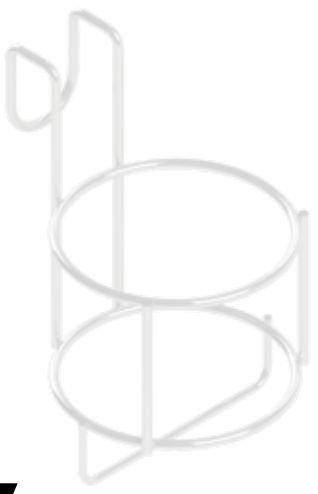


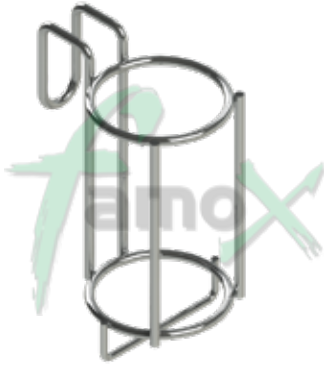
# Accesorios de Unidad de Suministro



**Accesorios de Unidad de Suministro**

# Cestos y Accesorios





## Cesto porta frasco 500cm<sup>3</sup>

**CPO003**

**Carga máxima: 1kg**

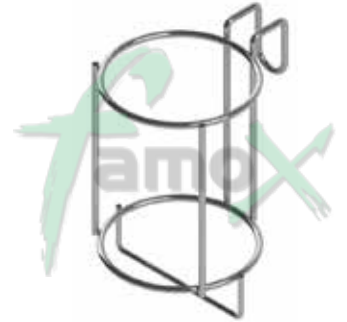
**Espacio en riel: 250mm**

## Cesto porta frasco 1000cm<sup>3</sup>

**CPO004**

**Carga máxima: 2kg**

**Espacio en riel: 250mm**



## Cesto porta tensiómetro

**CPO005**

**Carga máxima: 750gr**

**Espacio en riel: 300mm**

## Cesto múltiples usos

**CPO051**

**Carga máxima: 2kg**

**Espacio en riel: 325mm**



## Porta suero doble 'V'



**CPO006**

**Carga máxima: 1kg**

**Espacio en riel: 250mm**

## Porta historia clínica

**CPO007**

**Carga máxima: 500gr**

**Espacio en riel: 750mm**



## Gancho porta ambu tipo 'S'

**CPO008**

**Carga máxima: 500gr**

**Espacio en riel: 250mm**



## Mini porta suero

**CPO009**

**Carga máxima: 500gr**

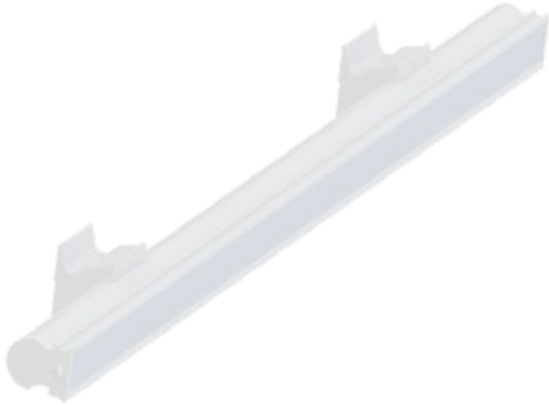
**Espacio en riel: 170mm**



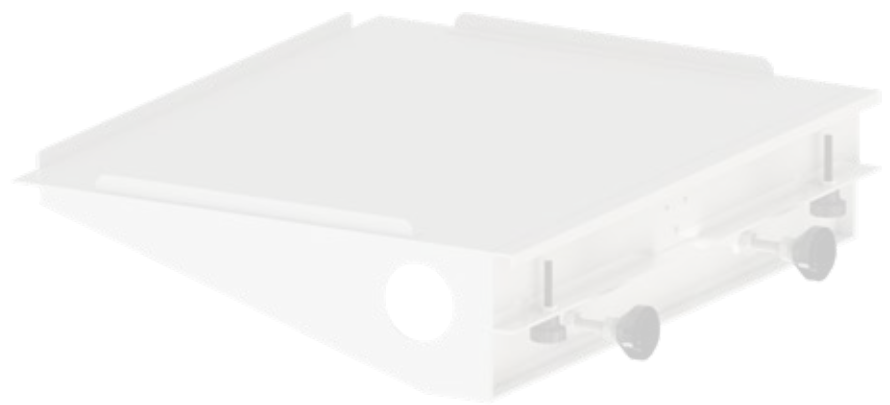




**Accesorios de Unidad de Suministro**



# Soportes





## Bandeja porta monitor

**SPO005**

**Carga máxima: 5kg**

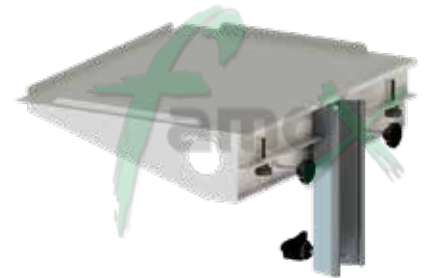
**Espacio en riel: 450mm**

## Bandeja porta monitor para riel vertical

**SPO029**

**Carga máxima: 5kg**

**Espacio en riel: 450mm**



## Bandeja porta monitor para riel horizontal

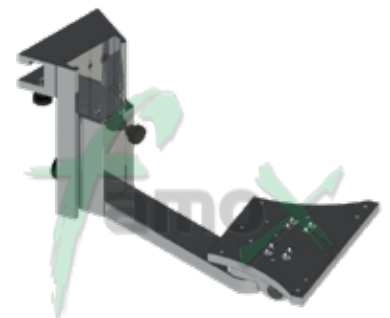
**SPO036**

**Carga máxima: 5kg**

**Espacio en riel: 450mm**

## Soporte monitor panel

**SPO030**



## Soporte suero 2 ganchos

**SPO001**

**Carga máxima: 1kg**

**Espacio en riel: 200mm**



## Soporte bomba de infusión

**SPO004**

**Carga máxima: 15kg**

**Espacio en riel: 200mm**



## Soporte bomba de infusión y porta sueros para riel vertical

**SPO004**

**Carga máxima: 15kg**

**Espacio en riel: 200mm**





## Soporte de lámpara con morza deslizable

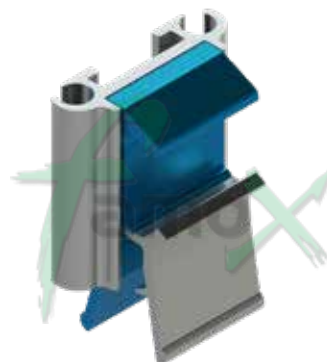
**SPO028**

Espacio en riel: 60mm

## Soporte deslizable con morza

**SPO003**

Espacio en riel: 60mm



## Soporte para accesorio fijo

**SPO012**

Espacio en riel: 35mm



## Riel de pared

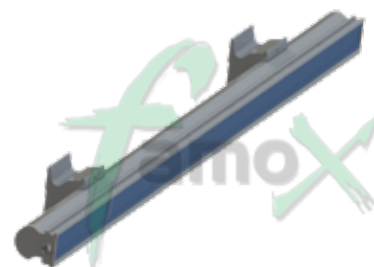
Medidas:

600mm

**SPO007**

1200mm

**SPO008**





Accesorios de Gasoterapia



# Equipos



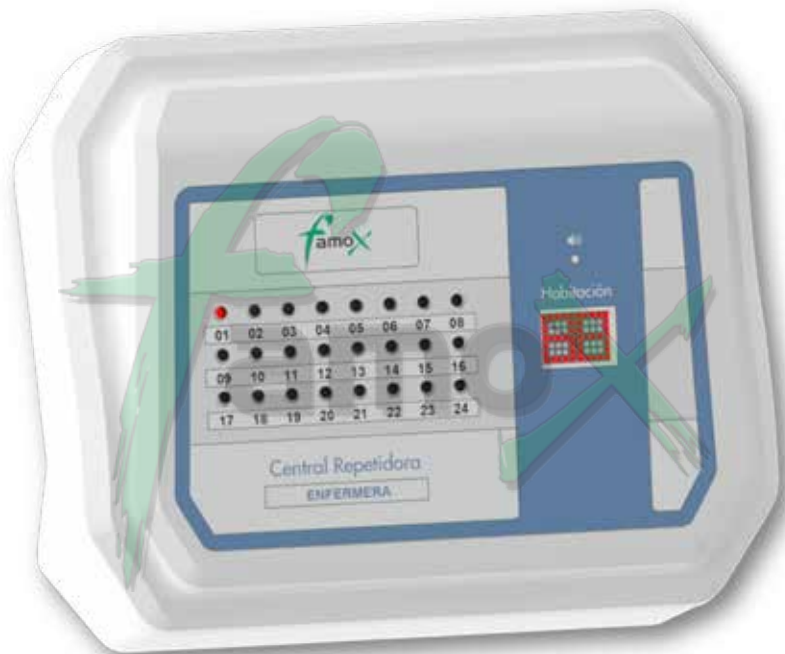
# Alarma de Gases



## Uso previsto:

La Alarma de Gases Digital es un equipo cuya finalidad es la de informar las variaciones en los rangos de presión de los diferentes gases utilizados en los distintos servicios hospitalarios. El equipo cuenta con un sensor de presión para medir dichas variaciones que se puedan llegar a generar, ya sea en redes primarias o secundarias, e informarlas mediante avisos sonoro-luminosos. Los valores indicados se pueden observar en su pantalla de cristal líquido de excelente visibilidad y los destellos y sonidos son emitidos mediante frecuencias y decibeles ajustados según norma, y la lectura detectada informará el estado de la presión de la red del gas medido. Posee además un teclado para realizar la puesta en marcha de la misma y efectuar todos los ajustes necesarios para su correcto funcionamiento.

# Central Repetidora

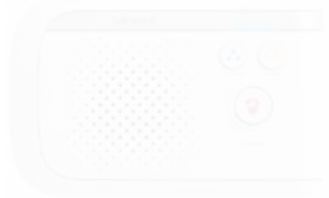


## Uso previsto:

La Central Repetidora de Señales de 16-24PP es un equipo específico que sirve de interface principal entre paciente y personal sanitario y representa un sistema cuya finalidad es la de monitorear, recibir e informar los eventos de aquellas estaciones que poseen diversos módulos de señales y que pueden provenir de: cabeceras decamas, columnas, brazos, islas, etc. El equipo recibe una señal y emite ante cada una de ellas un alerta sonora – luminosa e indicativa. Puede almacenar desde 16 y hasta 24 puestos de señales entre Paciente – Enfermera.



# Sistema de Llamado Inteligente de Enfermera





# Llamador de Enfermera



## Uso previsto:

El llamador de enfermera Yarward esta pensado para informatizar el sistema de gestión y comunicación de la enfermera. Características: Diseñado para los usuarios de camas y soporte de estadísticas de los pacientes ingresados; llamada bidireccional entre paciente y el office sin necesidad de transferencia; unidad de Office sin interrupción, admite llamadas y visualizaciones en todo momento; permite el ajuste del volumen de las comunicaciones tanto en el Office como en la cabecera; función de configuración de números en línea; grabación de llamados; admite la transmisión de voz de los números y la configuración del volumen de soporte por período; permite adicionar pantalla de pasillo de llamadas; permite funciones de transmisión de música de fondo; en caso de fallas de red o PC el sistema aún puede realizar la llamada, la comunicación y emitir la alarma; Autocheck por defectos.

# Modelos

## Llamadores de Enfermera Yarward



Modelo	Módulos												
	Servidor interactivo de información	Servidor de atención médica	Terminal de cama	Handset	Terminal de puerta	Luz de corredor	Terminal de sala de servicio	Extensión de control de acceso	Estación de baño	Control multimedia de red	Unidad médica mobile	Transmisor inalámbrico	Display de pasillo
YHE-997S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
YHE-916S	X	X	X	X		X			X				X
YHE-968K		X	X	X		X			X				X

**Servidor de atención médica**

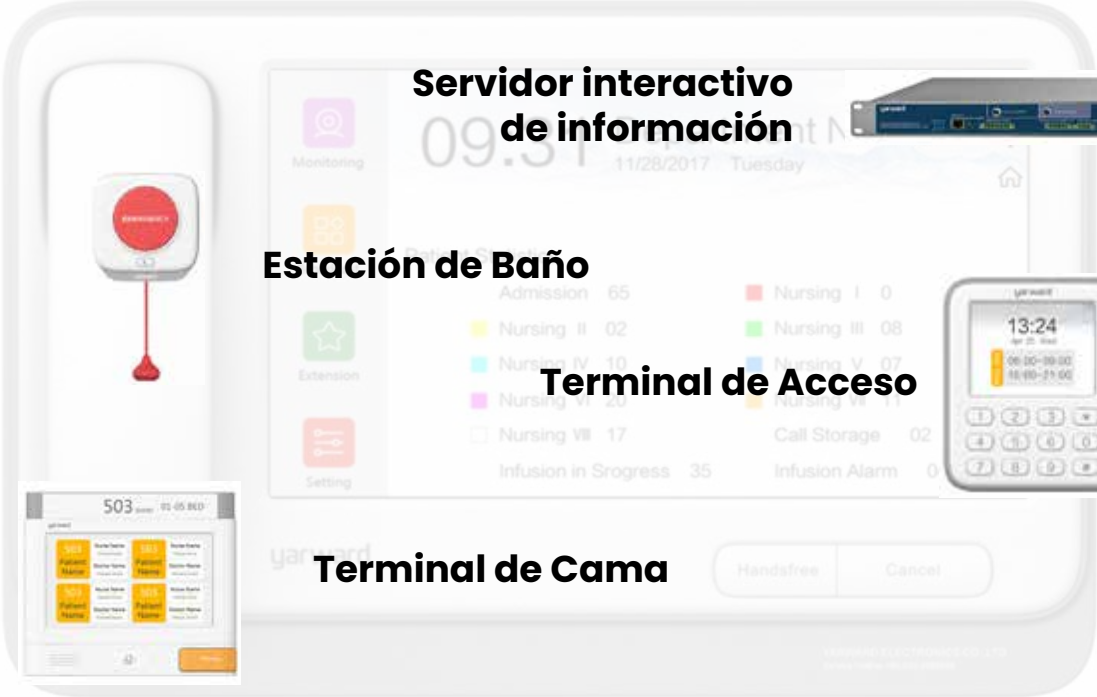


**Luz de Pasillo**

**Handset**



**Terminal de Cama**



**Servidor interactivo de información**

**Estación de Baño**

**Terminal de Acceso**

**Terminal de Cama**

**Display del pasillo**



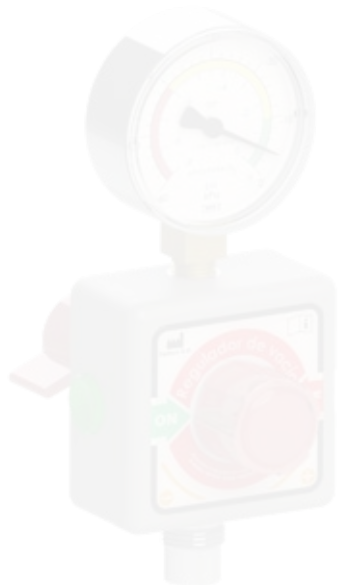
**Terminal de Puerta**

**Terminal de Sala de Servicio**





# Gasoterapia





## Uso previsto:

Los caudalímetros son equipos empleados para seleccionar y controlar el caudal de gas medicinal a entregar en aplicaciones tales como la alimentación de respiradores mecánicos y oxigenoterapia (por ejemplo: mediante una cánula nasal) a partir de una toma de conexión a la red de gas hospitalaria.

## Rango de uso:

Disponemos equipos con escala de 0 a 3 l/min, 0 a 15 l/min, de 0 a 30 l/min y de 0 a 70 l/min.

**Producto médico habilitado por ANMAT** **PM-1207-2 (O<sub>2</sub>)**  
**PM-1207-10 (AIRE)**

# Caudalímetro



**Cuerpo de latón pulido y cromado**

**Escalas de medición calibradas y controladas en cada partida de inyección con instrumental certificado**



**Tubo exterior/interior de policarbonato de alta resistencia**

**Eje de regulación de latón**

**Válvula de seguridad por sobrepresión**



## **Normas aplicadas para el desarrollo y ensayo del equipo**

**UNE-EN ISO 9170-1:** Unidades terminales para gases medicinales comprimidos y de vacío.

**UNE EN ISO 15001:** Equipo respiratorio y de anestesia. Compatibilidad con oxígeno.

**UNE-EN ISO 15002:** Dispositivos de medición del caudal para conexión a unidades terminales de sistemas de canalización de gases medicinales.

# Códigos

**Caudalímetro**

**PCA**



**DISS  
AFNOR  
SS/AGA  
OHMEDA  
ON  
C.U.**

O2			
0-3	0-15	0-30	0-70
PCA002	PCA014	PCA149	PCA151
PCA026	PCA038	PCA153	PCA155
PCA050	PCA062	PCA157	PCA159
PCA074	PCA086	PCA161	PCA163
PCA098	PCA110	PCA165	PCA167
PCA124	PCA136	PCA169	PCA171

**DISS  
AFNOR  
SS/AGA  
OHMEDA  
ON  
C.U.**

AIRE			
0-3	0-15	0-30	0-70
PCA008	PCA020	PCA150	PCA152
PCA032	PCA044	PCA154	PCA156
PCA056	PCA068	PCA158	PCA160
PCA080	PCA092	PCA162	PCA164
PCA104	PCA116	PCA166	PCA168
PCA130	PCA142	PCA170	PCA172

# Mezclador de Aire/Oxígeno



## Uso previsto:

Las técnicas modernas de administración de Oxígeno definen que el mismo bien administrado produce beneficios, pero su falta o abuso puede producir daños, es por ello que se torna imprescindible contar con una dosificación adecuada y conocida del gas. A raíz de este requerimiento se desarrolló el mezclador automático de Aire / Oxígeno. El funcionamiento está basado en la igualación de presiones de aire y oxígeno por el sucesivo paso a través de membranas reductoras, la mezcla se realiza circulando por medio de agujas cónicas comandadas por una perilla en el frente.

**Producto médico habilitado por ANMAT PM-1207-5**



# Mezclador de Aire/Oxígeno



**Cuerpo de aluminio  
aleación compatible  
con uso de oxígeno  
medicinal**

**Funcionamiento de alarma  
calibrada. Mezcla de gases  
calibrada con instrumental  
certificado**



**Agujas de regulación en acero  
inoxidable**

**Entrada y salida de gases DISS**



## **Normas aplicadas para el desarrollo y ensayo del equipo**

**UNE-EN ISO 9170-1:** Unidades terminales para gases medicinales comprimidos y de vacío.

**UNE EN ISO 15001:** Equipo respiratorio y de anestesia. Compatibilidad con oxígeno.

**UNE-EN ISO 11195:** Mezcladores de gases medicinales.

# Mezclador Aire/Oxígeno PMG



**PMG001**



Mezclador Aire/O<sub>2</sub>  
Alto Caudal

**PMG002**



Mezclador Aire/O<sub>2</sub>  
Bajo Caudal  
sin Caudalímetro

**PMG003**



Mezclador Aire/O<sub>2</sub>  
Bajo Caudal  
con Caudalímetro de  
3 a 15 l/min

**PMG004**



Mezclador Aire/O<sub>2</sub>  
Bajo Caudal  
con Caudalímetro  
de 0 a 3 l/min

**PMG005**



Mezclador Aire/O<sub>2</sub>  
Bajo Caudal con  
Caudalímetro de  
0 a 3 l/min ó  
de 3 a 15 l/min

**PMG006**



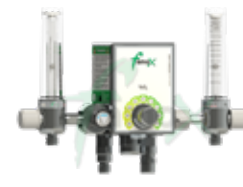
Mezclador Aire/O<sub>2</sub>  
Alto Caudal  
con Caudalímetro de  
0 a 70 l/min

**PMG007**



Mezclador Aire/O<sub>2</sub>  
Bajo Caudal  
con Caudalímetro de  
0 a 30 l/min

**PMG008**



Mezclador Aire/O<sub>2</sub>  
Bajo Caudal con  
Caudalímetro de  
0 a 3 l/min y  
de 3 a 30 l/min

# Llave de Vacío



## Uso previsto:

Las llaves de vacío son empleadas para dosificar el caudal de vacío entregado a partir de una toma de conexión de la red hospitalaria. Este equipo puede incluir un vacuómetro para la lectura de presión que se suministra, o puede ser suministrado sin el mismo, de acuerdo a la solicitud del cliente.

Producto médico habilitado por ANMAT **PM-1207-9**

# Llave de Vacío



**Cuerpo de nylon con carga de alta resistencia**

**Salida de presión DISS normalizada**



**Perilla de regulación de nylon de alta resistencia**

**Vacuómetro calibrado**



**Normas aplicadas para el desarrollo y ensayo del equipo**

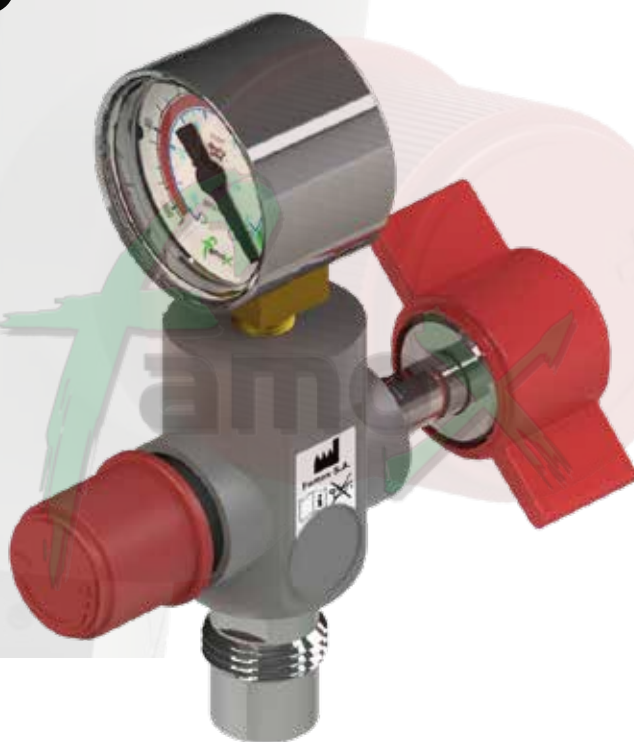
**UNE EN ISO 15001: Equipo respiratorio y de anestesia. Compatibilidad con oxígeno.**

**UNE-EN ISO 10079-3: Equipos de aspiración.**

# Códigos

Llave de Vacío

PLV



**DISS  
AFNOR  
SS/AGA  
OHMEDA  
ON**

## SIN VACUÓMETRO

PLV001

PLV003

PLV005

PLV007

PLV009

**DISS  
AFNOR  
SS/AGA  
OHMEDA  
ON**

## CON VACUÓMETRO

PLV002

PLV004

PLV006

PLV008

PLV010

# Regulador de Vacío



## Uso previsto:

El regulador de vacío permite ajustar con precisión una depresión a partir de una canalización de vacío del hospital. Su uso está previsto para todas las áreas hospitalarias que requieran su aplicación, incluidas unidades de terapia intensiva y quirófanos.

## Rango de uso:

De 0 a -60 kPa

Producto médico habilitado por ANMAT **PM-1207-9**

# Regulador de Vacío



**Cuerpo de nylon de alta resistencia**

**Perilla de regulación plástica de alto impacto**

**Sistema ON/OFF con corte de suministro**



**Vacuómetro calibrado**



**Salida de presión DISS normalizada**



**Normas aplicadas para el desarrollo y ensayo del equipo**

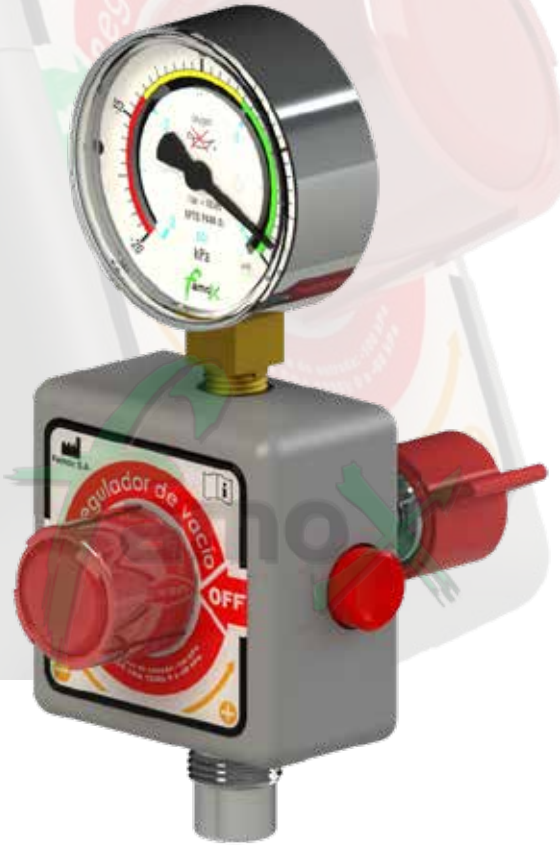
**UNE EN ISO 15001: Equipo respiratorio y de anestesia. Compatibilidad con oxígeno.**

**UNE-EN ISO 10079-3: Equipos de aspiración.**

# Códigos

Reguladora de Vacío

PRV

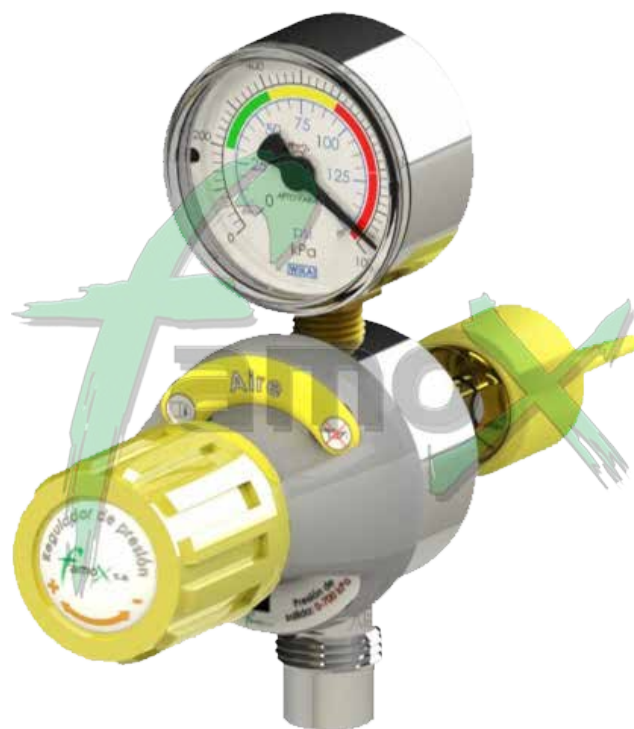


**DISS  
AFNOR  
SS/AGA  
OHMEDA  
ON**

-20 Kpa	-60 kPa
PRV006	PRV001
PRV007	PRV002
PRV008	PRV003
PRV009	PRV004
PRV010	PRV005



# Regulador de Baja Presión



## Uso previsto:

Los reguladores de baja presión para puesto están diseñados para regular de manera controlada y en la etapa terminal, la presión provista por un circuito de provisión de gases medicinales. Su uso está previsto en todas las áreas hospitalarias que requieran su aplicación, incluidas unidades de terapia intensiva y quirófanos.

## Rango de uso:

De 0 a 1.000 kPa

Producto médico habilitado por ANMAT **PM-1207-4 (O<sub>2</sub>)**  
**PM-1207-15 (AIRE)**

# Regulador de Baja Presión



**Cuerpo de latón pulido y cromado**

**Manómetro compatible con uso de oxígeno**



**Salida de presión normalizada DISS con pistón de cierre para evitar fugas**



**Diafragma con tela para mayor seguridad**

**Volante de regulación nylon de alta resistencia**

**Eje de regulación de acero**



## **Normas aplicadas para el desarrollo y ensayo del equipo**

**UNE-EN ISO 9170-1:** Unidades terminales para gases medicinales comprimidos y de vacío.

**UNE EN ISO 15001:** Equipo respiratorio y de anestesia. Compatibilidad con oxígeno.

**UNE-EN ISO 10524-4:** Reguladores de presión para la utilización con gases medicinales.

# Códigos

Regulador Baja Presión

PRB



DISS  
AFNOR  
SS/AGA  
OHMEDA  
ON  
C.U.

O2	AIRE	N2O	N2	CO2
PRB001	PRB002	PRB003	PRB004	PRB005
PRB006	PRB007	PRB008	PRB009	PRB010
PRB011	PRB012	PRB013	PRB014	PRB015
PRB016	PRB017	PRB018	X	PRB019
PRB020	PRB021	PRB022	X	X
PRB023	PRB024	PRB025	PRB026	X

# Regulador de Presión Ajustable



## Uso previsto:

Están diseñados para reducir y regular de manera controlada la alta presión provista por un circuito de provisión de gases medicinales. Su uso está previsto en todas las áreas hospitalarias que requieran su aplicación, incluidas unidades de terapia intensiva y quirófanos.

## Rango de uso:

De 0 a 22.500 kPa

Producto médico habilitado por ANMAT **PM-1207-3 (O<sub>2</sub>)**  
**PM-1207-11 (AIRE)**  
**PM-1207-13 (CO<sub>2</sub>)**  
**PM-1207-14 (N<sub>2</sub>O)**



**Cuerpo de latón pulido y cromado**

**Manómetros compatibles con uso de oxígeno**



**Válvula de seguridad por sobrepresión**

**Volante "T" de Bronce**



## **Normas aplicadas para el desarrollo y ensayo del equipo**

**UNE-EN ISO 9170-1:** Unidades terminales para gases medicinales comprimidos y de vacío.

**UNE EN ISO 15001:** Equipo respiratorio y de anestesia. Compatibilidad con oxígeno.

**UNE-EN ISO 10524-1:** Reguladores de presión para la utilización con gases medicinales.

# Códigos

Regulador Ajustable

PRA



**IRAM  
YUGO**

O2	AIRE	N2O	N2	CO2
PRA001	PRA002	PRA003	PRA004	PRA005
PRA006	PRA007	PRA008	PRA009	PRA010

# Regulador de Presión Preajustado



## Uso previsto:

Están diseñados para reducir de manera controlada la presión en un circuito de provisión de gases medicinales. Su uso está previsto en todas las áreas hospitalarias que requieran su aplicación, incluidas unidades de terapia intensiva y quirófanos. Su función es reducir la presión de salida del cilindro de alta presión aproximadamente a 350 kPa, controlando e indicando la carga remanente en el cilindro.

Producto médico habilitado por ANMAT **PM-1207-19 (O<sub>2</sub>)**  
**PM-1207-20 (AIRE)**

# Regulador de Presión Prea-ajustado



**Cuerpo de latón pulido y cromado**



**Manómetro compatible con uso de oxígeno**



**Eje de regulación de latón**

**Tubo exterior/interior de policarbonato de alta resistencia**



**Escalas de medición calibradas y controladas en cada partida de inyección con instrumental calibrado**

**Normas aplicadas para el desarrollo y ensayo del equipo**

**UNE-EN ISO 9170-1:** Unidades terminales para gases medicinales comprimidos y de vacío.

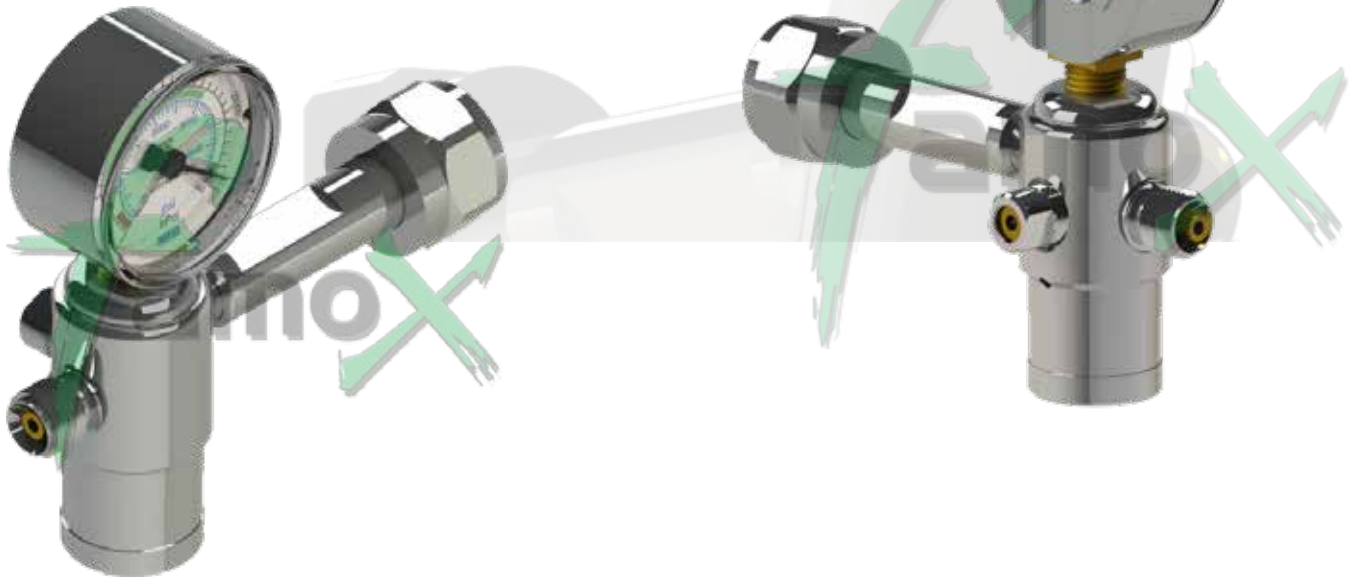
**UNE EN ISO 15001:** Equipo respiratorio y de anestesia. Compatibilidad con oxígeno.

**UNE-EN ISO 10524-1:** Reguladores de presión para la utilización con gases medicinales.



# Códigos

Reguladora Preajustada  
PRP



IRAM  
YUGO

O2	AIRE	N2O	N2	CO2
PRP001	PRP001	PRP003	PRP004	PRP005
PRP006	PRP007	PRP008	PRP009	PRP010

# Regulador de Presión Preajustado con Caudalímetro



## Uso previsto:

Están diseñados para reducir de manera controlada la presión en un circuito de provisión de gases medicinales. Su uso está previsto en todas las áreas hospitalarias que requieran su aplicación, incluidas unidades de terapia intensiva y quirófanos. Su función es reducir la presión de salida del cilindro de alta presión aproximadamente a 350 kPa, controlando e indicando la carga remanente en el cilindro.

## Rango de uso:

Disponemos equipos con escala de 0 a 15 l/min y de 0 a 3 l/min.

**Producto médico habilitado por ANMAT** **PM-1207-19 (O<sub>2</sub>)**  
**PM-1207-20 (AIRE)**  
**PM-1207-13 (CO<sub>2</sub>)**  
**PM-1207-14 (N<sub>2</sub>O)**

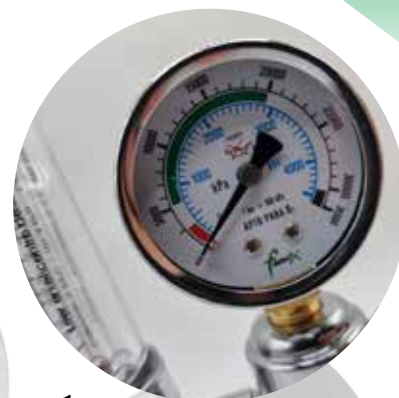
# Regulador de Presión Pread-ajustado



**Cuerpo de latón pulido y cromado**



**Manómetro compatible con uso de oxígeno**



**Eje de regulación de latón**

**Tubo exterior/interior de policarbonato de alta resistencia**



**Escalas de medición calibradas y controladas en cada partida de inyección con instrumental calibrado**

## **Normas aplicadas para el desarrollo y ensayo del equipo**

**UNE-EN ISO 9170-1:** Unidades terminales para gases medicinales comprimidos y de vacío.

**UNE EN ISO 15001:** Equipo respiratorio y de anestesia. Compatibilidad con oxígeno.

**UNE-EN ISO 10524-1:** Reguladores de presión para la utilización con gases medicinales.

# Códigos

Reguladora Preajustada con Caudalímetro

PRP



**IRAM  
YUGO**

O2		AIRE	
0-3	0-15	0-3	0-15
PRP011	PRP013	PRP015	PRP017
PRP012	PRP014	PRP016	PRP018

# Aspirador Venturi



## Uso previsto:

El sistema de Aspirador Venturi es empleado para proporcionar una fuente de alto vacío en áreas hospitalarias en las que sólo se disponga de aire comprimido u oxígeno. El equipo cuenta con un conector de entrada para aire u oxígeno (según solicitud de cliente) y su conector de salida es de vacío.

## Rango de uso:

La presión de entrada es de 0 a 1000 kPa, y la presión de salida es de 0 a -80 kPa (vacío).

**Producto médico habilitado por ANMAT**

# Aspirador Venturi



**Cuerpo de aluminio compatible con uso medicinal**



**Salida de presión DISS normalizada**



**Perilla de regulación de nylon de alta resistencia**



**Perilla ON/OFF**



**Vacuómetro calibrado**



## **Normas aplicadas para el desarrollo y ensayo del equipo**

**UNE-EN ISO 9170-1:** Unidades terminales para gases medicinales comprimidos y de vacío.

**UNE EN ISO 15001:** Equipo respiratorio y de anestesia. Compatibilidad con oxígeno.

**UNE-EN ISO 15002:** Dispositivos de medición del caudal para conexión a unidades terminales de sistemas de canalización de gases medicinales.

# Códigos

Aspirador Venturi

PAV



**DISS  
AFNOR  
SS/AGA  
OHMEDA  
ON  
C.U.**

O2
PAV001
PAV003
PAV005
PAV007
PAV009
PAV011

**DISS  
AFNOR  
SS/AGA  
OHMEDA  
ON  
C.U.**

AIRE
PAV002
PAV004
PAV006
PAV008
PAV010
PAV012

# Recipiente Colector



## Uso previsto:

El recipiente colector de Famox S.A. se adapta a cualquier equipo que proporcione una adecuada aspiración de fluidos corporales. Posee una válvula de corte que es accionada cuando el líquido que ingresa en el interior del recipiente supera una determinada capacidad, imposibilitando así el ingreso del mismo a la red de suministro. Su uso está previsto para todas las áreas hospitalarias que requieran su aplicación, incluidas unidades de terapia intensiva y quirófanos.

**Producto médico habilitado por ANMAT PM-1207-7**



# Recipiente Colector



**Conectores de aluminio anodizados**

**Tapa, vaso y flotante fabricado con nylon de alta resistencia**



**Compatible con proceso de esterilización por autoclave**

**Permiten ser esterilizados con vapor a una temperatura de 121 °C, durante 15 minutos máximo**

**Normas aplicadas para el desarrollo y ensayo del equipo**

**ISO 10079-3: Equipos de aspiración.**

# Códigos

Recipiente Colector

PFR



**PFR008**



Conexión Superior para manguera  
Capacidad 500 cm<sup>3</sup>

**PFR009**



Conexión Superior DISS  
Capacidad 500 cm<sup>3</sup>

**PFR013**



Conexión Lateral para manguera  
Capacidad 1000 cm<sup>3</sup>

# Humidificador



## Uso previsto:

Se adapta a cualquier equipo de oxigenoterapia, proporcionando la humedad requerida al aire u oxígeno respirado por el paciente, siendo parte de un circuito respiratorio. Los materiales que componen al equipo permiten que el mismo pueda ser esterilizado por autoclave. Su uso está previsto en todas las áreas hospitalarias que requieran su aplicación, incluidas unidades de Terapia Intensiva y Quirófanos.

**Producto médico habilitado por ANMAT PM-1207-6**

# Humidificador



**Conectores de latón cromados**

**Tapa, vaso y pieza plástica fabricada con nylon de alta resistencia**



**Compatible con proceso de esterilización por autoclave**

**Permiten ser esterilizados con vapor a una temperatura de 121 °C, durante 15 minutos máximo**

## **Normas aplicadas para el desarrollo y ensayo del equipo**

**ISO 8185: Humidificador del tracto respiratorio para uso médico**

**IEC 60601-1:1988 + A1:1991 + A2: 1995 – Ed.2.2: Parte 1: Requisitos generales de seguridad de aparatos electromédicos. Anexo Parte 2: Requisitos particulares para los sistemas de humidificación respiratoria.**

# Códigos

Humidificador

PFR



PFR001



O2

PFR002



AIRE

# Máscara Nasal



## Uso previsto:

Se adapta a cualquier equipo de oxigenoterapia, proporcionando la humedad requerida al aire u oxígeno respirado por el paciente, siendo parte de un circuito respiratorio. Los materiales que componen al equipo permiten que el mismo pueda ser esterilizado por autoclave. Su uso está previsto en todas las áreas hospitalarias que requieran su aplicación, incluidas unidades de Terapia Intensiva y Quirófanos.

**Producto médico habilitado por ANMAT PM-1207-16**

# Códigos

Máscara Nasal

PMA

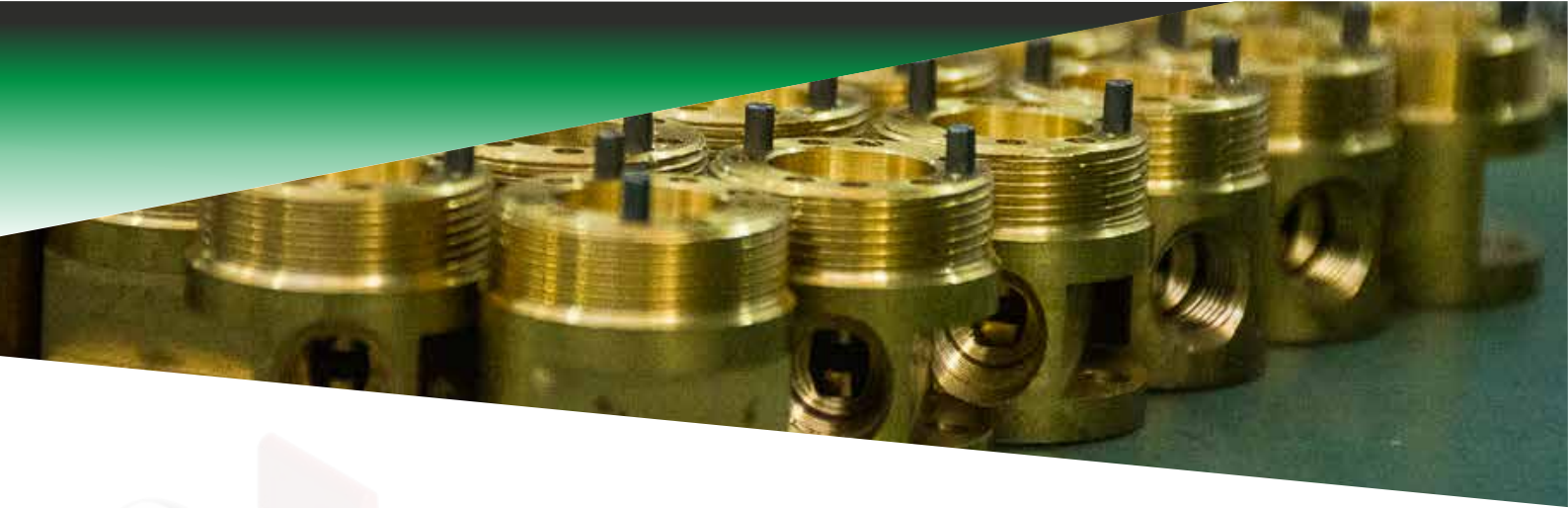


**PMA002**

Tamaño MS

**PMA003**

Tamaño M



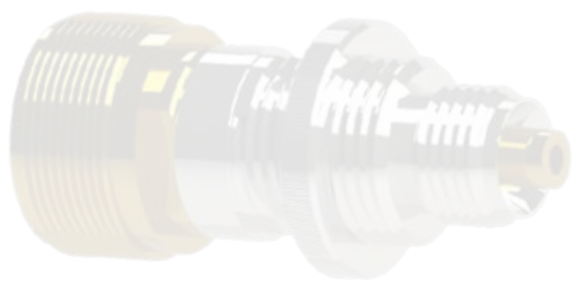
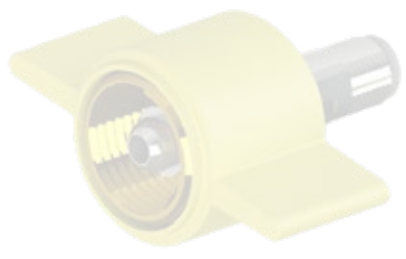
# Accesorios de Gasoterapia







Accesorios de Gasoterapia



# Conexiones



# Unidades Terminales



U. T. M1 DISS



U. T. M2 AFNOR



U. T. OHMEDA



U. T. M2 SS/AGA



U. T. M2 DISS

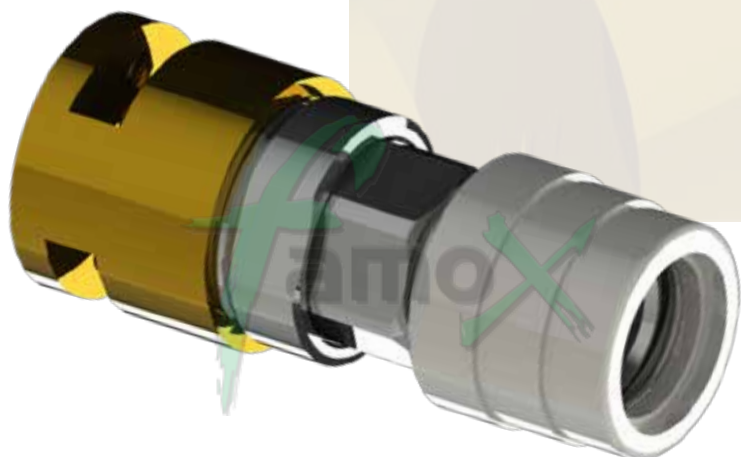
## Uso previsto:

Las Unidades Terminales son los puntos de un sistema de canalización de gases medicinales en los que el operador efectúa las conexiones para el suministro de gases medicinales especificados a los aparatos de anestesia, respiradores pulmonares u otras unidades de equipo médico. Normas de conexión disponibles: DISS, AFNOR, SS/AGA y OHMEDA.

# Códigos

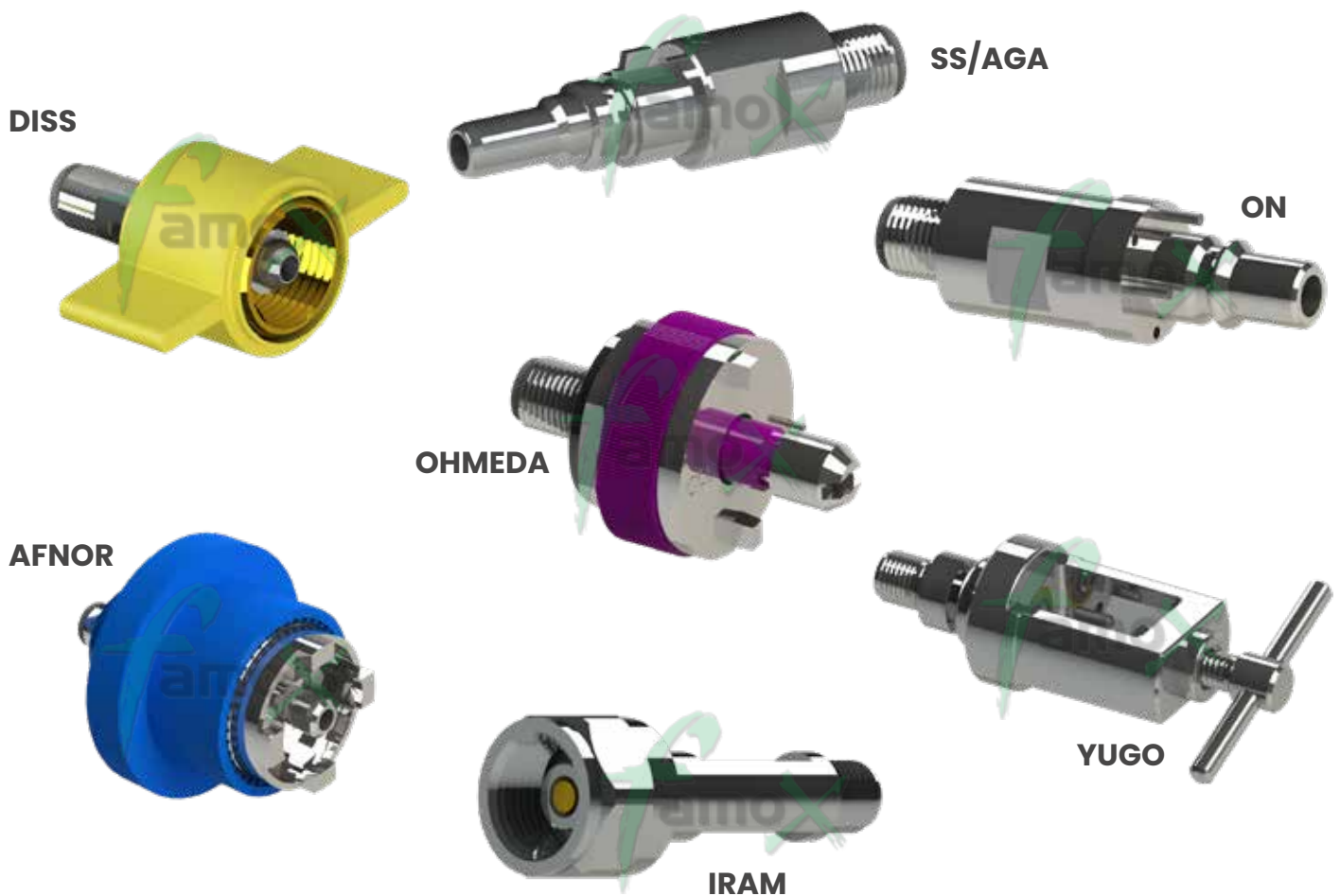
Unidades Terminales

PUT



UNIDADES TERMINALES					
GAS	UT M2 DISS	UT M2 AFNOR	UT M2 SS/AGA	UT M1 DISS	UT OHMEDA
OXIGENO	PUT064	PUT072	PUT017	PUT001	PUT042
AIRE	PUT065	PUT073	PUT018	PUT002	PUT043
VACIO	PUT066	PUT074	PUT019	PUT003	PUT044
N2O	PUT067	PUT075	PUT020	PUT004	PUT045
N2	PUT068	PUT076	PUT021	PUT005	X
CO2	PUT069	PUT077	PUT022	PUT006	X
IAIRE	PUT070	PUT078	PUT023	PUT008	X
EVAC	PUT071	X	X	PUT009	X

# Conectores de Entrada



## Uso previsto:

Los conectores de entrada son aquellos que se utilizan para la entrada de los equipos de gasoterapia, para realizar una correcta conexión a un sistema de canalización de gases medicinales. re Conectores para baja presión disponibles: DISS, AFNOR, SS/AGA, OHMEDA y O.N. Conectores para alta presión: IRAM y YUGO

# Códigos

## Conectores de Entrada SCO



GAS	DISS	AFNOR	SS/AGA	OHMEDA	ON	IRAM	YUGO
OXIGENO	SCO001	SCO010	SCO017	SCO028	SCO024	SCO040	SCO044
AIRE	SCO002	SCO011	SCO018	SCO029	SCO025	SCO041	SCO045
VACIO	SCO003	SCO012	SCO019	SCO030	SCO026	X	X
N2O	SCO004	SCO013	SCO020	SCO031	SCO027	SCO042	SCO046
N2	SCO005	SCO014	SCO021	X	X	SCO043	X
CO2	SCO006	SCO015	SCO022	SCO032	X	SCO043	SCO047
IAIRE	SCO007	SCO016	SCO023	X	X	X	X
EVAC	SCO008	X	X	X	X	X	X

# Conectores para Manguera



Manguera AFNOR



Manguera DISS Bronce



Manguera DISS



DISS Plástico



90° AFNOR



90° DISS

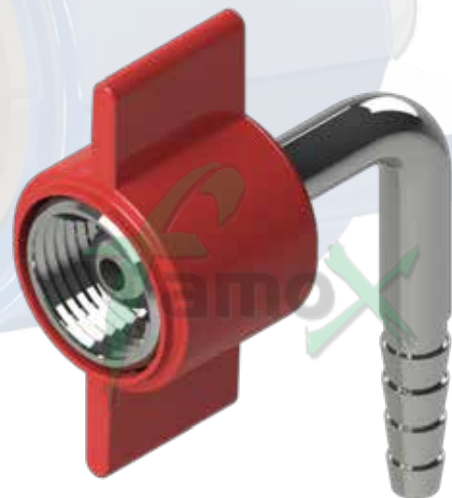
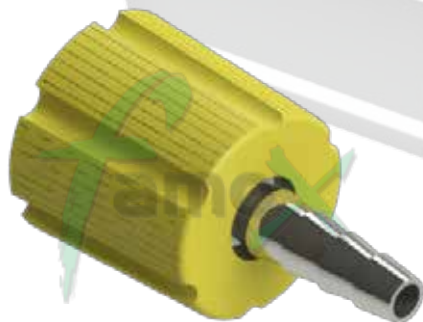
## Uso previsto:

Los conectores para manguera son aquellos utilizados para la conexión de un terminal bajo norma junto a una manguera. Los mismos pueden ser rectos o a 90°.

# Códigos

## Conectores para Manguera

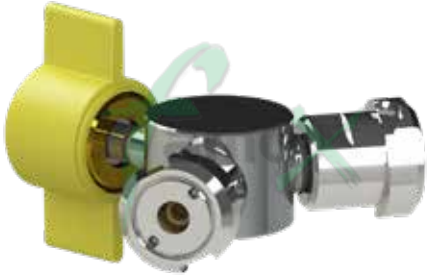
### SCO



CONECTOR RECTO PARA MANGUERA				
GAS	DISS PLASTICO	DISS BRONCE	DISS	AFNOR
OXIGENO	SCO123	SCO048	SCO126	SCO135
AIRE	SCO124	SCO049	SCO127	SCO136
VACIO	X	SCO050	SCO128	SCO137
N2O	X	SCO051	SCO129	SCO138
N2	X	SCO052	SCO130	SCO139
CO2	X	SCO053	SCO131	SCO140
IAIRE	X	SCO054	SCO132	SCO141
EVAC	X	SCO055	SCO133	X

CONECTOR 90° PARA MANGUERA		
GAS	DISS	AFNOR
OXIGENO	SCO057	SCO066
AIRE	SCO058	SCO067
VACIO	SCO059	SCO068
N2O	SCO060	SCO069
N2	SCO061	SCO070
CO2	SCO062	SCO071
IAIRE	SCO063	SCO072
EVAC	SCO064	X

# Toma-Dupla



Entrada DISS / Salida AFNOR



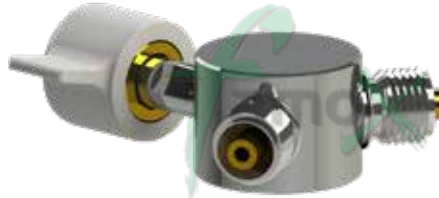
Entrada SS/AGA / Salida DISS



Entrada AFNOR / Salida DISS



Entrada ON / Salida DISS



Entrada DISS / Salida DISS



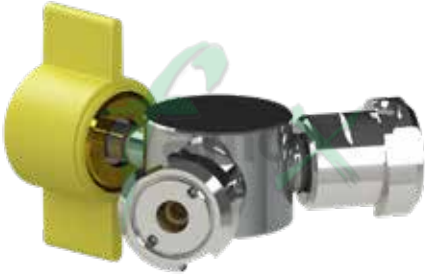
Entrada AFNOR / Salida AFNOR

## Uso previsto:

Los conectores "Toma dupla" sirven para la ampliación de conexiones de una unidad terminal, pasando de la disponibilidad de una a dos. Hay muchas variantes dentro de este artículo, ya que el mismo puede ser con conector de entrada bajo una norma, y salidas de presión bajo otra norma.



# Toma-Dupla



Entrada DISS / Salida AFNOR



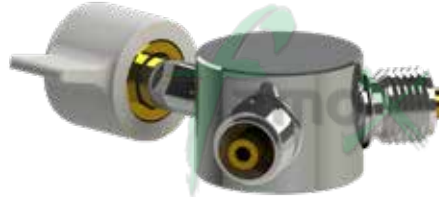
Entrada SS/AGA / Salida DISS



Entrada AFNOR / Salida DISS



Entrada ON / Salida DISS



Entrada DISS / Salida DISS



Entrada AFNOR / Salida AFNOR

## Uso previsto:

Los conectores "Toma dupla" sirven para la ampliación de conexiones de una unidad terminal, pasando de la disponibilidad de una a dos. Hay muchas variantes dentro de este artículo, ya que el mismo puede ser con conector de entrada bajo una norma, y salidas de presión bajo otra norma.

# Códigos

## Toma Duple PUT



TOMA DOBLE ENTRADA/SALIDA						
GAS	DISS DISS	DISS AFNOR	AFNOR AFNOR	AFNOR DISS	ON DISS	SS/AGA DISS
OXIGENO	PUT048	PUT088	PUT057	PUT079	PUT130	PUT134
AIRE	PUT049	PUT089	PUT058	PUT080	PUT131	PUT135
VACIO	PUT050	PUT090	PUT059	PUT081	PUT132	PUT136
N2O	PUT051	PUT091	PUT060	PUT082	PUT133	PUT137
N2	PUT052	PUT092	PUT061	PUT083	X	PUT138
CO2	PUT053	PUT093	PUT062	PUT084	X	PUT139
IAIRE	PUT054	PUT094	PUT063	PUT085	X	X
EVAC	X	X	X	X	X	X

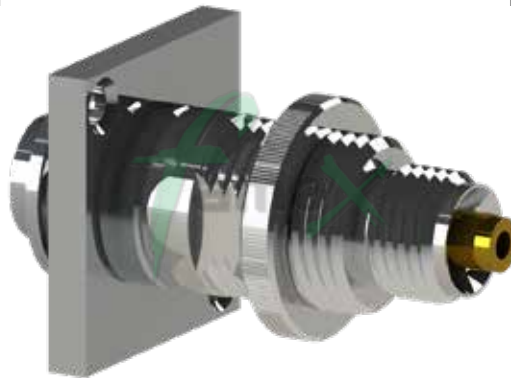
# Adaptaciones



DISS M1 a Bloque Base AGA M1



DISS M1 a Bloque Base ON



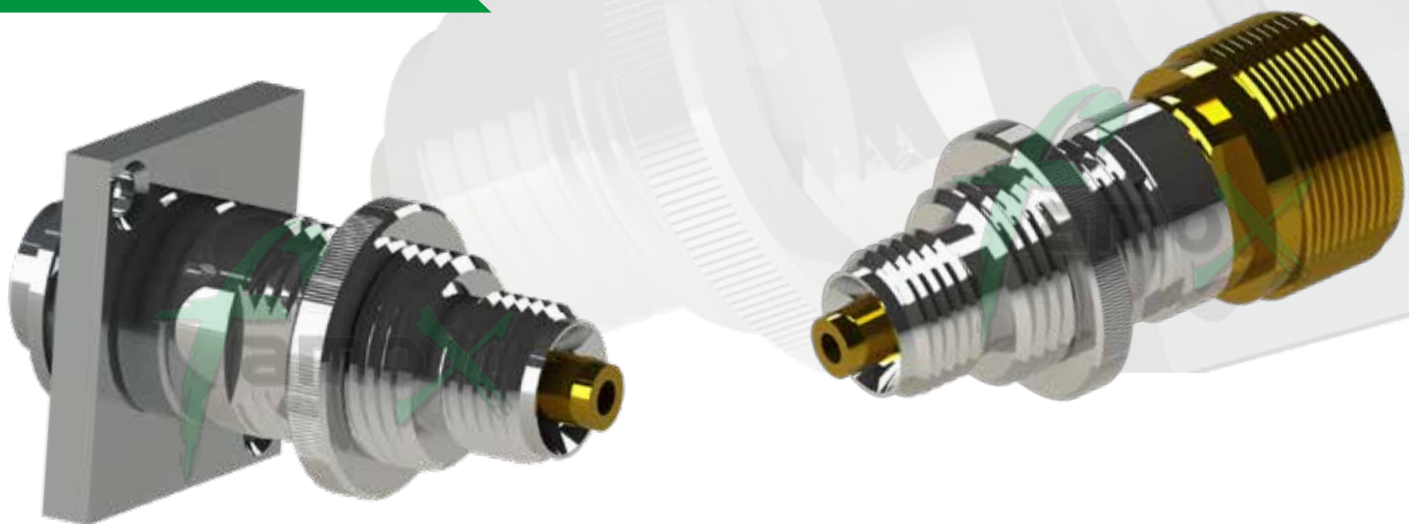
DISS M1 a Bloque Base AFNOR M1

## Uso previsto:

Contamos con adaptaciones de unidades terminales para todas las normas. De esta forma, usted podrá adaptar su antigua unidad terminal a una que crea más conveniente.

# Códigos

## Adaptaciones SUT



GAS	DISS M1 A BLOQUE BASE AFNOR M1	DISS M1 A BLOQUE BASE ON	DISS M1 A BLOQUE BASE AGA
OXIGENO	SUT096	SUT114	SUT120
AIRE	SUT097	SUT115	SUT121
VACIO	SUT098	SUT116	SUT122
N2O	SUT099	X	SUT123
N2	SUT100	X	SUT124
CO2	SUT101	X	SUT125
IAIRE	X	X	SUT126
EVAC	X	X	X



[www.famox.com.ar](http://www.famox.com.ar)

Av. Lisandro de la Torre 2371, C.A.B.A.

Buenos Aires - Argentina

Tel.: 4687-8417 // 6073-6020

[info@famox.com.ar](mailto:info@famox.com.ar)