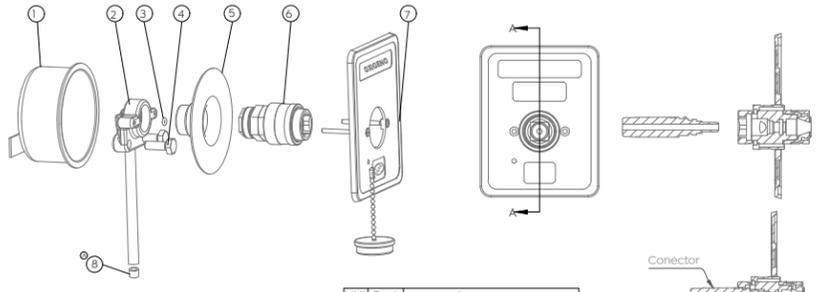


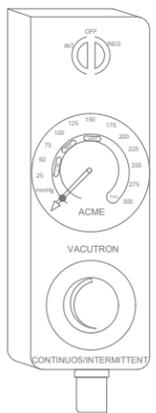
Especificaciones:

Las salidas o tomas deben ser metálicas en todos sus componentes, con enchufe rápido tipo DISS, o roscadas deben contar con doble válvula check, fijación roscable que permitan el cierre automático de toma poniendo punto final al flujo de la toma, sistema de seguridad de identificación dimensional y de fabricación nacional, deben cumplir con la NFPA 99C, cada toma debe estar identificada legiblemente, las conexiones de las salidas (oxígeno, aire y óxido nítrico) y las entradas (vacío) no deben ser intercambiables entre sí, el diámetro del tubo de alimentación que incluyen las salidas de oxígeno, aire y óxido nítrico no debe ser menor de 6 mm y para las entradas de vacío el diámetro de alimentación no debe ser menor a 8 mm. Tanto las tomas para los sistemas de oxígeno, aire y óxido nítrico, así como las entradas murales para vacío, podrán ser montadas en columnas de servicios fijas o retractiles, en brazos giratorios, en paneles para terapia intensiva, en consolas verticales y/o horizontales o bien sobre el muro. Las tomas para la evacuación de gases anestésicos (WAGD), serán marca OHIO, AMICO o BEACON MEDAES debido a que en México no son fabricadas.



- A) Engrasar O'RING con grasa BESSIL AT-2
- B) Colocar CHECK a la paleta (SUB-ENS. cuerpo con CHECK)
- C) Atornillar paleta a la CHALUPA
- D) Empacar

UNI	Cant.	Descripción
1	1	Chalupa
2	1	Sub-ensamble de paleta
3	1	O'RING 2-008-70
4	2	Tomillo CAB. HEX. 1/4" x 3"
5	1	Cubierta P/soporte
6	1	SUB-ENS CHECK O2, Aire, Vacío
7	1	SUB-ENS Plafón O2, A, VAC
8	1	Cuerpo check diss ox.



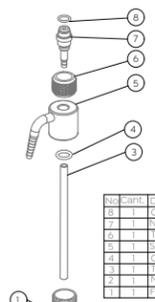
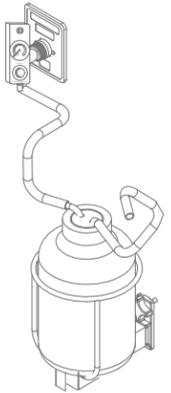
- Regulador para vacío directo.
- Vacuometro de 2" rango 0-76 cm hg
- Frasco de vidrio grabado con flotador de 1 litro, tapa de hule natural con niple de entrada para manguera de 3/8" y niple de salida con esfera de plástico de 25 mm de diámetro y sello de neopreno para evitar el paso de secreciones a la tromba, canastilla de latón cromada para sujeción a pared.
- Válvula de seguridad (evita que se tape la manguera de succión).
- Conexión directa a la válvula de pared de vacío.

Nota importante: tipos de reguladores de vacío a emplearse:

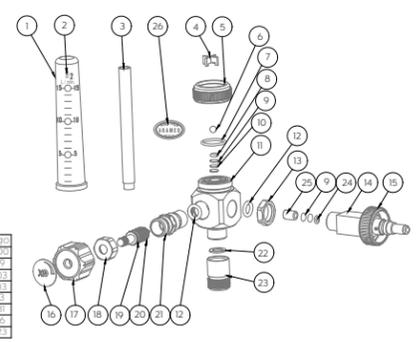
- Los reguladores de vacío pediátricos deben tener un rango de 0-130 mmhg +/- 10.
- Para las áreas de Ucin y observación menores se emplearan reguladores de vacío tipo pediátrico continuo/intermitente con rango de 0-110 mm HG para uso continuo y de 0-130mm HG para uso intermitente.
- Para las áreas de UCI, recuperación cirugía, observación adultos se emplearan reguladores de vacío tipo continuo/intermitente con rango de 0-150 mm HG para uso continuo y de 0-300 mm HG para uso intermitente.
- Las salas de cirugía emplearan reguladores de vacío tipo quirúrgico con rango de 0-300 mmhg +/- 20.

En las salas de expulsión se deben suministrar un regulador de vacío pediátrico para el producto y uno de tipo continuo/intermitente con rango de 0-150 mm HG para uso continuo y de 0-300 mm HG para uso intermitente.

El porcentaje de equipos periféricos y tipos de equipos se debe corroborar en la tabla 2.2, plano IM cm 01.

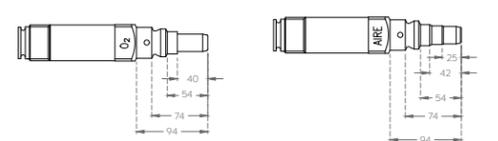


No. Cant.	Detalle	Materia	Código
1	O'RING 2-002-70"	Neopreno	202390
2	Placa de conexión	Latón	602317
3	Tuerca de acoplamiento	Latón	602303
4	Sub Embrague para ARAMED	Latón	602312
5	O'RING 2-115-70"	Neopreno	202393
6	Tubo de plástico ARAMED	Plástico	402331
7	Niple de manguera INF.	Latón	602316
8	Frasco grabado	Plástico	602323

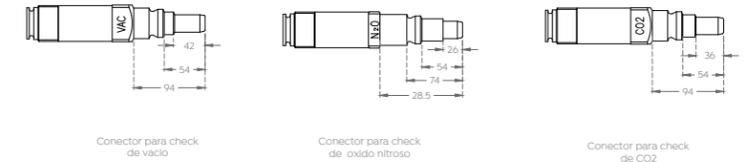


Detalle de Equipo Periférico Para Toma de Aire Aditamento Sencillo Para Aire

Cruz Verde Sur
Sin escala



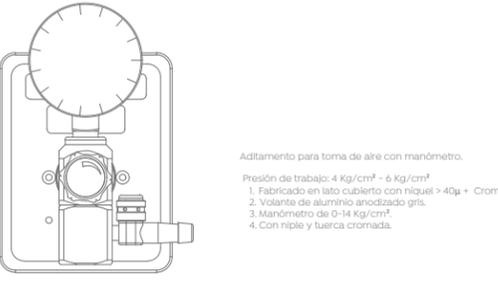
CODIGO DE COLORES PARA TOMAS Y ACCESORIOS PARA GASES MEDICINALES	
GAS	COLOR
AIRE	GRIS
OXIGENO	VERDE
VACIO	NEGRO O BLANCO
OXIDO NITROSO	AZUL



Nota: El uso de conexiones como adaptadores o convertidores para un gas en específico a otro quedan prohibidas.
Ejemplo: El conector check para oxígeno no debe ser adaptado como conector check para aire o viceversa. El conector check para aire no debe ser adaptado como conector check para vacío. Y de igual entre los demás conectores.
Como medida de precaución cada conector check debe ser identificado por el color correspondiente de la red de gas oxígeno, aire, vacío y óxido nítrico.

Detalle de Toma Normalizada NFPA Plafón INOX. Salida Mural y Para Consola

Cruz Verde Sur
Sin escala

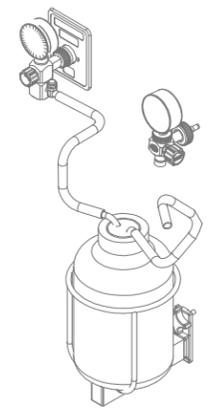


Aditamento para toma de aire con manómetro.
Presión de trabajo: 4 Kg/cm² - 6 Kg/cm²
1. Fabricado en latón cubierto con níquel > 40µ + Cromo > 4µ.
2. Volante de aluminio anodizado gris.
3. Manómetro de 0-14 Kg/cm².
4. Con niple y tuerca cromada.

Detalle Toma a Pared Clásica Enchufe Rápido Tipo DISS MCA. ARAMED

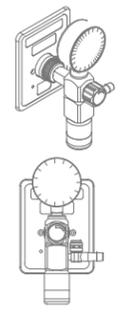
Cruz Verde Sur
Sin escala

- Equipo de succión con vacuometro incluye:
- Aditamento de vacío directo con vacuometro. Fabricado en latón cubierto con níquel > 40µ + cromo > 4µ.
 - Con volante ergonómico de aluminio anodizado gris, silenciador de algodón.
 - Conexión de entrada vacío para manguera transparente.
 - Conexiones de salida americana 3/8" con adaptador europeo de R 3/8" BSP.
 - Válvula de seguridad (evita que se tape la manguera de succión).
 - Vacuometro de 2" rango 0-76 cm HG.
 - Frasco de vidrio grabado con flotador de 1 litro, tapa de hule natural con niple de entrada para manguera de 3/8" y niple de salida con esfera de plástico de 25 mm de diámetro y sello de neopreno para evitar el paso de secreciones a la tromba, canastilla de latón cromada para sujeción a pared.
 - Válvula de seguridad (evita que se tape la manguera de succión).
 - Conexión directa a la válvula de pared de vacío.

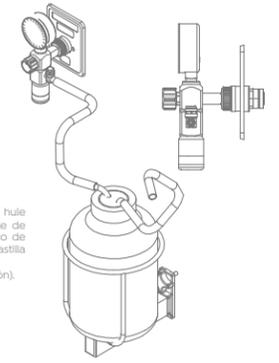


Detalle de Equipo Periférico Para Toma de Vacío Aditamento Sencillo Para Vacío

Cruz Verde Sur
Sin escala



- Equipo de succión accionada por aire incluye:
- Tromba de succión con manómetro.
 - Presión de trabajo: 4 kg/cm² - 6 kg/cm²
 - Fabricado en latón cubierto con níquel > 40µ + cromo > 4µ.
 - Volante de aluminio anodizado gris.
 - Manómetro de 0-14 kg/cm².
 - Con niple y tuerca cromada.
 - Frasco de vidrio grabado con flotador de 1 litro, tapa de hule natural con niple de entrada para manguera de 3/8" y niple de salida con esfera de plástico de 25 mm de diámetro y sello de neopreno para evitar el paso de secreciones a la tromba, canastilla de latón cromada para sujeción a pared.
 - Válvula de seguridad (evita que se tape la manguera de succión).
 - Conexión directa a la válvula de pared de aire.

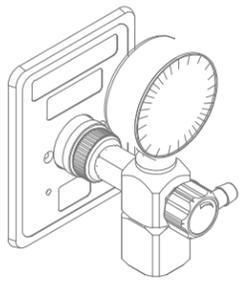


Detalle de Equipo Periférico Para Toma de Vacío Aditamento Sencillo Para Vacío

Cruz Verde Sur
Sin escala

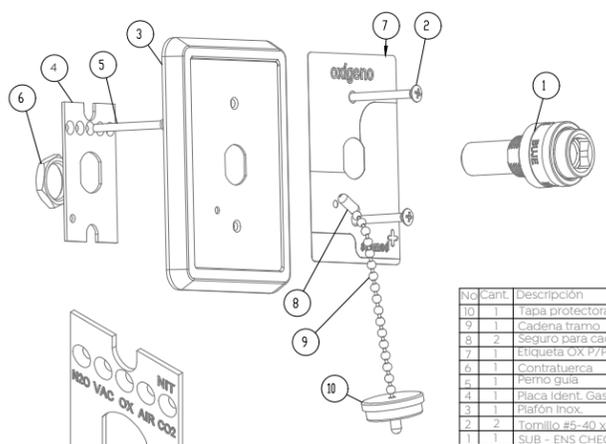
Detalle de Equipo Periférico Para Toma de Aire Aditamento Sencillo Para Aire

Cruz Verde Sur
Sin escala



Detalle de Equipo Periférico Para Oxígeno Flujómetro con Frasco Humedecedor

Cruz Verde Sur
Sin escala



No. Cant.	Descripción	Materia	Código
10	1	Tapá protectora	202394
9	1	Cadena tramo	402206
8	2	Seguro para cadena	202211
7	1	Etiqueta OX P/Plafón Inox.	201131
6	1	Contratuercas	582202
5	1	Perno guía	582207
4	1	Placa Ident. Gas	582205
3	1	Plafón inox.	602287
2	2	Tomillo #5-40 x 11/2"	202242
1	1	SUB-ENS CHECK OX	882210

Nombre del proyecto:
Construcción de la Cruz Verde (Hospitalito Sur) y obras complementarias, etapa 01, ubicada en la confluencia de la Av. Moctezuma y calle Hidalgo, colonia Hacienda del Tepeyac, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:

Instalación Gases Medicinales_Detalles

No. Contrato:

DOPI-MUN-CUSMAX-IM-LP-117-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jeefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jeefe de área:

Arq. Alejandro Tapia Olarra

Responsable del proyecto:

Arq. Guillermo Pacheco Gonzalez

Ubicación:

Avenida Moctezuma esquina Calle Hidalgo, Col. Hacienda del Tepeyac, Zapopan, Jalisco

North:

Fecha: Septiembre 2023

Escala: indicada

Acotaciones: cm

Clave: Número: GM-06

