

 **SYNTESA MULYA PRIMA**

KATALOG PRODUK

PT SYNTESA MULYA PRIMA
Medical Gas Equipment



PT SYNTESA MULYA PRIMA

Djati Khayangan Residence No.G-01,
Kec. Giri, Kabupaten Banyuwangi, Jawa
Timur 68423

 +62 811-2519-2026

 ptsyntesamulyaprima@gmail.com

 PT SYNTESA MULYA PRIMA <https://share.google/OiCCBs2pV8Uvh0fNN>

FLOWMETER WITH HUMIDIFIER



Specification

Model	: F-5
Flow Range Adjustable	: 1 - 15 L/m
Bottle Capacity	: 330 cc
Water Capacity	: 170 cc
Size	: 9x15 x 30cm
Weight	: 800 g

KICK TYPE SUCTION UNIT

Specification

Model	: K-5 Bottle 5,000CC
Pressure Adjustable	: 0 - Pipeline pressure
Bottle Capacity	: 5000cc
Size	: 42 x 42 x 62 cm
Weight	: 9.0 kg



WALL MOUNTING SUCTION UNIT



Specification

Model	: AV-SR Built-in ON/OFF Switching
Lever	
Pressure Adjustable	: 0 - Pipeline pressure
Bottle Capacity	: 1500cc
Size	: 20 x 20 x 48 cm
Weight	: 2.2 kg





FLOWMETER WITH HUMIDIFIER

Specification

Model	: F-315
Flow Range Adjustable	: 1 - 15 L/min
Bottle Capacity	: 390cc
Size	: 9 x 15 x 30 cm
Weight	: 980 g



FLOWMETER WITH HUMIDIFIER



Specification

Model	: F-301
Flow Range Adjustable	: 1 - 10 L/min
Bottle Capacity	: 390 mL
Size	: 300 mm(H) x 120mm(D)
Weight	: Approx. 890 g



M.A MEDICAL MEDICAL GAS COMPRESSED AIR SYSTEM



Jenis kompresor ini memiliki dua unit mesin yang dapat dioperasikan secara bergantian maupun bersamaan dalam konfigurasi otomatis maupun manual. Produk ini tidak menggunakan oli dalam proses operasionalnya (Oil Free)

Spesifikasi Umum

	M.A. 1.50P-	M.A. 2.20P-	M.A. 3.70P-	M.A. 5.50P-	M.A. 7.50P-
Model	165- DUPLEX	240- DUPLEX	405- DUPLEX	605- DUPLEX	1347- DUPLEX
Aliran (L/min)	165	240	405	605	1347
Tanki (L)	600 ✓	1000 ✓	1500 ✓	2000 ✓	✓
Air Dryer		AMH-8T		AMH-12T	
Air Filter		FT-008		FT-012	



Spesifikasi Teknis

Tekanan Maksimum	0.93 MPa (9.3 Bar)
Sistem Kelistrikan	380V/3PH/50Hz
Posisi Tanki	Horizontally
Pengendali	Pressure Switch
Mode Operasi	Duplex
Berat	1000 kg

FITUR UNGGULAN

- Dilengkapi air dryer.
- Filter udara standar gas medis.
- Garansi 2 tahun dijamin.
- Ketersediaan sparepart terjamin.
- Dilengkapi safety valve pengaman tekanan

MEDICAL GAS CENTRAL VACUUM SUCTION M.A-U5.165-4-DUPLEX-OL



Central Vakum Medis dengan daya mesin sebesar 4 kW mampu mengalirkan udara hingga 165 m³/hour dan tekanan didalam tangki maksimum mencapai 0.1 mBar absolute. Unit central vakum ini memiliki dua mesin yang dapat dioperasikan secara bersamaan maupun bergantian dalam konfigurasi otomatis maupun manual. Produk ini menggunakan oli ketika beroperasi (Oil Lubricated).

FITUR UNGGULAN

- Sistem Filter Bakteri Standar Gas Medis
- Tidak Memakan Ruang
- Garansi 2 Tahun Dijamin
- Ketersediaan Sparepat Terjamin

SPESIFIKASI

Daya Mesin	4 kW (5.4 HP)	
Flowrate	165 m ³ /hour	
Sistem Kelistrikan	380V / 50Hz / 4A	
Tekanan Vakum Maksimum	0.1 mBar absolute	
Ukuran Port	2 inch	
Posisi Tanki	Horizontal Mounted	
Kapasitas Tanki	1000 Liter	
Mode Operasi	Duplex	
Control	Pressure Switch	
Kapasitas Oli	5 Liter	
Berat	800 Kg	
Spesifikasi Filter	FM 120	3500 L/min



Medical Gas Shut-OFF Zone Valve



SPESIFIKASI

Dimension	(590,40 x 300,40) mm
Enclosure	Galvanized Sheet Steel 1 mm Coating Paint
Front Panel	Galvanized Sheet Steel 1,2 mm Finishing Paint
Weight	5 kg
Color Theme	White

PART SERIES
SV-ONAV

MODEL
SV-T4

GAS LINE
4 GAS



No Izin Edar:
Kemenkes RI AKD 20402121219

Master IoT Alarm Gas Medis Digital

TYPE : M.A AI-ONAV

Fitur:

- 7 Inch Touchscreen Display
- Internet of Things yang mampu diakses dari manapun selama terhubung ke internet
- Nilai indikator tekanan dapat disetting manual
- Satuan tekanan dapat diubah menyesuaikan standart

SPESIFIKASI

Ukuran terluar	(352x66x275) mm
Enclosure	Galvanic plate 1 mm Coating Paint
Front Panel	Galvanic plate 1,2 mm Finishing Paint
Weight	3 kg
Color Theme	White

Indikator	Layar Sentuh dan Stereo Speaker
Koneksi Jaringan	Gigabit Ethernet
Satuan Tekanan	Bar, kPa, PSI dan inHg
Chipset	Broadcom 2837B0
CPU	ARM Cortex A53
Base Clock	1,4 GHz
RAM	1 GB LP DDR2
Sistem Operasi	Linux 64 bit
Jalur Gas	4 Jalur



AUTOMATIC CHANGEOVER MANIFOLD



OVERVIEW

Gas manifold dengan tekanan konstan secara terus menerus memasok gas ke jalur pipa rumah sakit. Saat sisi pensuplai mulai kosong, sisi lain yang stand-by mengalirkan gas dengan mekanisme pergantian otomatis, sehingga tekanan gas di pipa tetap stabil dan konstan.

TECHNICAL SPECIFICATION

Automatic Changeover Manifold terdiri dari panel changeover dengan input daya 220~240 VAC sekitar 5~20 Watt dan Output sekitar 20 ~ 24 VDC. Suhu operasional untuk manifold changeover otomatis berada di sekitar 16 ~ 50 °C (Suhu Kamar). Jaringan letakkan manifold changeover otomatis di luar. Dengan frekuensi 50 ~ 60 Hz, sensor dapat mendeteksi tekanan dari 0 hingga 10 Bar. Automatic Changeover Manifold menggunakan katup solenoida Normally Open.



SPECIFICATION

Parameter	Standar
Daya Input	220 ~ 240VAC / 5-20W
Output	20 ~ 24 VDC
Temperatur Operasional	16 ~ 50°C
Frekuensi	50 ~ 60 Hz
Sensor Tekanan	0 ~ 10 Bar
Lampu Indikator	LED 10 mm
Katup Solenoid	Normally Open (NO)

MEDICAL GAS OUTLET ISO STANDART



SPESIFIKASI

Pilihan standart: Autralian,JIS, ISO

CIG Screw Model

Jaminan layak untuk layanan gas medis

Masing-masing gas dibedakan dengan sistem pewarnaan

Jaminan ketersediaan spare part

Garansi 1 tahun

Karya Anak Bangsa

Sertifikasi Produksi Kemenkes:
No.FK.01.02/VI/1016-e/2020

MEDICAL GAS OUTLET JIS



SPESIFIKASI

Standar JIS

Quick connect wall point outlet

Jaminan layak untuk layanan gas medis

Terdapat pinhole pada masing-masing outlet untuk membedakan gas serta sistem kode warna.

Jaminan ketersediaan spare part

Garansi 1 tahun

Karya Anak Bangsa

Sertifikasi Produksi Kemenkes:
No.FK.01.02/VI/1016-e/2020

ALUMINIUM BEDHEAD WALLDUCT SLIDE COVER OVAL



SPESIFIKASI

Part Series	M.A BD-0
Dimension	(1200 x 216 x 81,5) mm
Enclosure	Aluminium 1 mm Finishing Paint
Color Theme	White
Slide Cover	Oval
Gas Line	4 Gas
Stop Kontak	Panasonic WEJP 1121-7
Saklar	Panasonic WEJP 78029W
Weight	6 Kg

Sertifikasi Produksi Kemenkes:
No.FK.01.02/VI/1016-e/2020

ALUMINIUM BEDHEAD WALLDUCT SLIDE COVER OVAL-PRISM



SPESIFIKASI

Part Series	M.A BD-0P
Dimension	(1200 x 280 x 80) mm
Enclosure	Aluminium 1 mm Finishing Paint
Color Theme	White
Slide Cover	Oval-Prism
Gas Line	4 Gas
Stop Kontak	Panasonic WEJP 1121-7
Saklar	Panasonic WEJP 70929W
Weight	7 Kg

Sertifikasi Produksi Kemenkes:
No.FK.01.02/VI/1016-e/2020

ALUMINIUM BEDHEAD WALLDUCT SLIDE COVER PRISM



SPESIFIKASI

Part Series	M.A BD-P
Dimension	(1200 x 340 x 80) mm
Enclosure	Aluminium 1 mm Finishing Paint
Color Theme	White
Slide Cover	Oval
Gas Line	4 Gas
Stop Kontak	Panasonic WEJP 1121-7
Saklar	Panasonic WEJP 78029W
Weight	8 Kg



PT SYNTESA MULYA PRIMA

Djati Khayangan Residence No.G-01,
Kec. Giri, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur 68423



+62 811-2519-2026

ptsyntesamulyaprima@gmail.com

PT SYNTESA MULYA PRIMA <https://share.google/OiCCBs2pV8Uvh0fNN>