





PT SERVVO FIRE INDONESIA

PT SERVVO FIRE INDONESIA merupakan produsen Alat Pemadam Api Ringan (APAR) dan Fire Alarm System di Indonesia. SERVVO berdiri sejak tahun 2001 dengan Kantor Perwakilan dan Distributor resmi yang telah tersebar di seluruh Indonesia. Kantor Pusat SERVVO berlokasi di Kawasan Pusat Niaga Roxy Mas, Jakarta Pusat dan pabrik yang berlokasi di Tangerang dengan luas $\pm 3,5$ Hektar. Pabrik SERVVO menggunakan mesin-mesin berteknologi modern dan laboratorium yang memadai, dikelola secara profesional sehingga menjadikan SERVVO produsen APAR dan Fire Alarm System terbaik yang siap mendukung kebutuhan pasar dalam maupun luar negeri.



About Us



SERVVO menjadi pelopor dan peraih Standar Nasional Indonesia (SNI). Produk-produk SERVVO memiliki sertifikasi SNI 180-1:2022, yaitu Syarat Mutu Alat Pemadam Api Portabel (APAP). Selain Standar Mutu Produk yang telah terakreditasi, SERVVO juga meraih Akreditasi Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015, Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001:2015, dan Sistem Manajemen Keselamatan Kerja ISO 45001:2018. SERVVO juga terpilih sebagai member International Delegate mewakili Indonesia pada Underwriter Laboratory's Collaborative Standards Development System (UL-CSDS), suatu Lembaga Internasional Non-Profit yang bertugas untuk mengembangkan Standar Internasional terkait *Fire and Safety*. Hal ini menunjukkan SERVVO selalu terdepan dalam pengembangan dan pemenuhan standar produk. SERVVO memberikan jaminan keamanan dan keselamatan yang lebih mumpuni dari aspek kecepatan memadamkan api, yang ditunjukkan melalui hasil uji *fire rating* yang memuaskan.

Fitur

- Pelopor SNI dan telah meraih SNI 180-1:2022.
- Terakreditasi dan tersertifikasi lembaga resmi Indonesia maupun Internasional.
- Daya padam terbaik yang di buktikan dengan hasil uji *fire rating*.
- Menggunakan media terbaik dengan standar Internasional.
- Dry Chemical Powder dengan kandungan 90% Monoammonium Phosphate.
- Safety valve untuk mencegah tekanan berlebih pada kondisi ekstrim.
- Menggunakan media ramah lingkungan. Angka Perusak Ozon = 0 atau ODP = 0
- Hose yang tahan lama serta tahan tekanan, agar fungsi produk selalu prima.
- Tabung tanpa las sambungan (*seamless cylinder*) untuk ketahanan terbaik terhadap tekanan tinggi.
- Pengaplikasian *powder coating* anti UV untuk perlindungan terbaik terhadap cuaca dan karat.

Award & Certification



Certified Company
Cert. No. 16 00 E 17075



Certified Company
Cert. No. 08 04 E 17025



Certified Company
Certified No. 03 14 E 17030



TKDN
Tingkat Komponen Dalam Negeri

Tersertifikasi

SNI
SNI 180-1:2022

SNI
Award



2018

2019

2021

2022

**Pemenang The National Quality Award
4 tahun berturut-turut**



NATION WIDE NETWORK

Dalam rangka mengemban VISI perusahaan, menjadi perusahaan yang mampu memenuhi kebutuhan pasar akan produk & jasa proteksi kebakaran yang berkualitas, serta memenuhi persyaratan & Standar Nasional maupun Internasional sehingga dapat berperan serta dalam meningkatkan keselamatan masyarakat. SERVVO berkomitmen menjalankan MISI perusahaan, yaitu meningkatkan kualitas produk, inovasi, kompetensi sumber daya manusia dan pelayanan secara cepat dan berkesinambungan dengan cara mengikuti perkembangan teknologi. Untuk meningkatkan pelayanan, SERVVO hadir di seluruh Indonesia melalui *Representative Office* (Kantor Perwakilan) dan Distributor/Agen Resmi yang tersebar di seluruh Indonesia.

Our Product

FIRE EXTINGUISHER



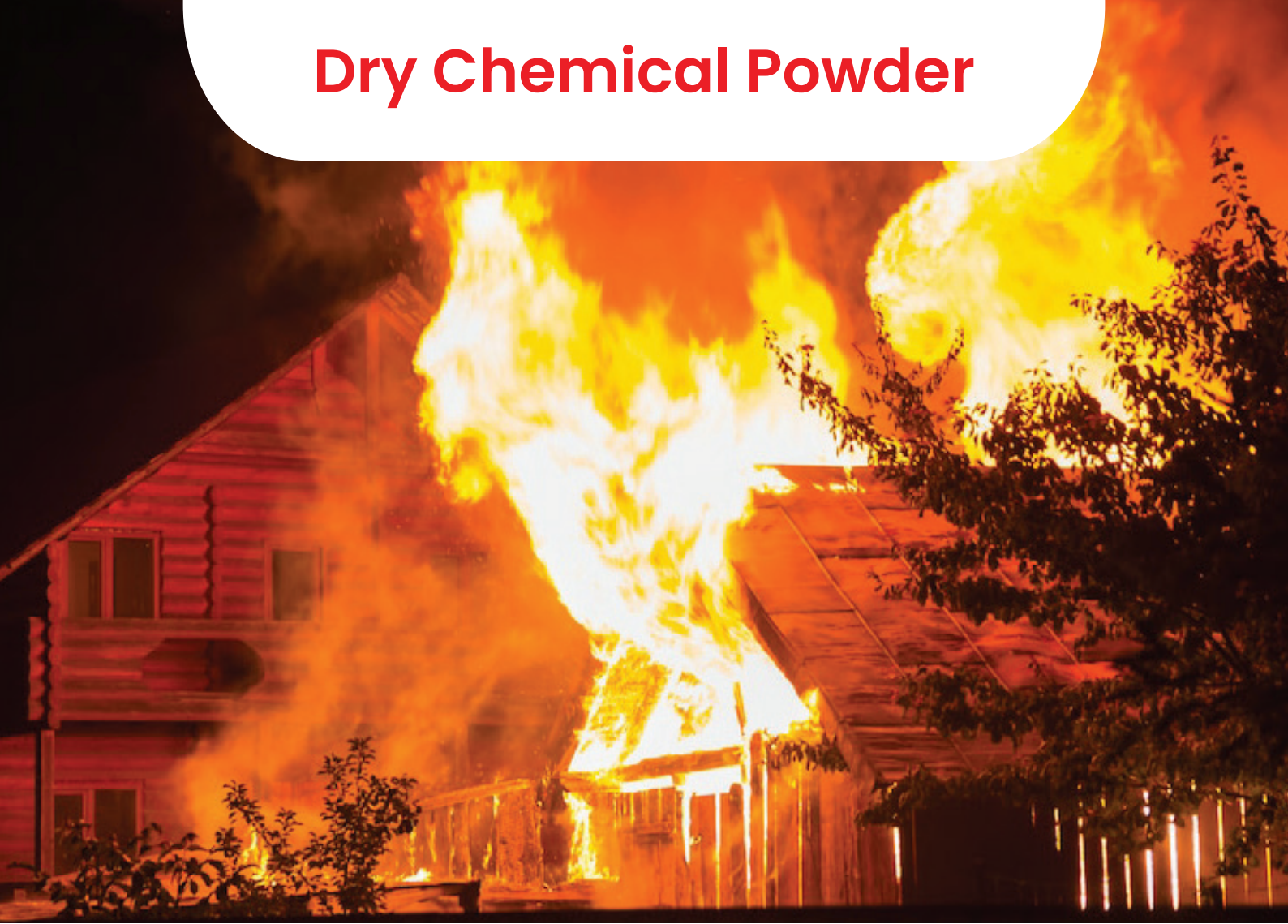
FIRE ALARM SYSTEM



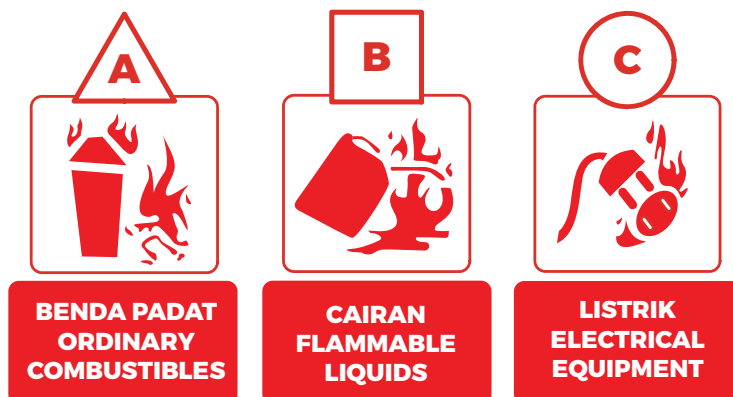


THINK SAFETY
THINK SERVVO

Dry Chemical Powder



SERVVO Dry Chemical Powder, merupakan produk andalan dalam memadamkan berbagai kelas kebakaran. Mengandung 90% Monoammonium Phospate, paling efektif untuk memadamkan semua risiko kelas kebakaran A (benda padat mudah terbakar), B (cairan dan gas mudah terbakar), dan C (listrik). Media Dry Chemical Powder SERVVO memiliki standar Internasional yaitu UL approved part No.711 (ABC 90% UL). SERVVO Dry Chemical Powder juga hadir dengan model APAP (Alat Pemadam Api Portabel) dan APAB (Alat Pemadam Api Beroda).



Portable



P 100 ABC 90 P 200 ABC 90 P 300 ABC 90 P 450 ABC 90 P 600 ABC 90 P 900 ABC 90 P 1200 ABC 90

Data Teknis

MODEL	P100 ABC90	P200 ABC90	P300 ABC90	P450 ABC90	P600 ABC90	P900 ABC90	P1200 ABC90
Media	Dry Chemical Powder PC ABC 90% (UL)						
Tipe	STORED PRESSURE N2 (NITROGEN)						
Kapasitas	1kg	2 kg	3 kg	4,5 kg	6 kg	9 kg	12 kg
Kelas Kebakaran	A,B,C						
Tabung Silinder	TANPA LAS						
Jarak Semprot (meter)	2 s/d 5	2 s/d 5	2 s/d 7	3 s/d 9	3 s/d 9	3 s/d 9	3 s/d 9
Waktu Semprot min (detik)	8	12	15	16	17	20	25
Tinggi Total (mm)	310	380	445	442	532	560	653
Lebar Total (mm)	130	155	268	275	285	290	297
Diameter Tabung (mm)	90	130	130	160	160	190	190
Temperature (°C)	-20 s/d 60						
Tekanan Dalam Tabung	15 bar						
Berat Total rata-rata (kg)	2	3.8	5.4	7.2	9.3	13.1	16.4
Fire Rating	5A.55B	8A.113B	21A.144B	27A.183B	34A.233B	43A.233B	55A.233B
Labeling	SCREEN PRINTING						
Finishing	COLOR: RED, UV RESISTANCE POWDER COATING						

Sesuai dengan standar SNI: toleransi relatif pengukuran $\pm 2\%$ - 5%
Guna peningkatan mutu secara konsisten, PT Servvo Fire Indonesia berusaha sedemikian rupa dan berhak mengadakan perubahan-perubahan yang dianggap perlu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

Ve-Ex Vehicle Extinguisher



P 100 SA

Vehicle Extinguisher (Ve-Ex) dirancang khusus untuk memberikan perlindungan optimal pada alat transportasi seperti: Sedan, MPV, SUV, pick up, dan lain-lain. Ve-Ex dilengkapi dengan *bracket* atau *soft case*, untuk memastikan penempatan keamanan dan kenyamanan berkendara. SERVVO Ve-Ex telah menjadi pilihan Industri Otomotif terkemuka baik di pasar domestik maupun internasional dalam menyediakan perlindungan dari risiko kebakaran.

Data Teknis

MODEL	P 100 SA
Media	DRY CHEMICAL POWDER PC ABC 90% (UL)
Tipe	STORED PRESSURE N2 (NITROGEN)
Kapasitas	1 kg
Kelas Kebakaran	A , B , C
Tabung Silinder	TANPA LAS
Jarak Semprot (meter)	2 s/d 5
Waktu Semprot min.(detik)	8
Tinggi Total (mm)	300
Lebar Total (mm)	118
Diameter Tabung (mm)	90
Temperature (°C)	-20 s/d 60
Tekanan Dalam Tabung	15 bar
Berat Total rata-rata (kg)	2
Fire Rating	5A.55B
Labeling	SCREEN PRINTING
Finishing	COLOR: RED, UV RESISTANCE POWDER COATING

Sesuai dengan standar SNI: toleransi relatif pengukuran $\pm 2\%$ - 5%
 Guna peningkatan mutu secara konsisten, PT Servvo Fire Indonesia berusaha sedemikian rupa dan berhak mengadakan perubahan-perubahan yang dianggap perlu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

Dry Chemical Powder

Trolley



P 2500 ABC 90



P 5000 ABC 90



P 6800 ABC 90



P 8000 ABC 90

Data Teknis

MODEL	P 2500 ABC 90	P 5000 ABC 90	P 6800 ABC 90	P 8000 ABC 90
Media	DRY CHEMICAL POWDER PC ABC 90% (UL)			
Tipe	STORED PRESSURE N2 (NITROGEN)			
Kapasitas	25 kg	50 kg	68 kg	80 kg
Kelas Kebakaran	A , B , C			
Tabung Silinder	DENGAN LAS			
Jarak Semprot (meter)	4 s/d 10	4 s/d 10	4 s/d 10	4 s/d 10
Waktu Semprot min.(detik)	30	60	90	90
Tinggi Total (mm)	960	1110	1110	1340
Lebar Total (mm)	575	575	575	575
Diameter Tabung (mm)	370	370	370	370
Temperature (°C)	-20 s/d 60			
Tekanan Dalam Tabung	15 bar			
Berat Total rata-rata (kg)	70	100	118	139,5
Fire Rating	55A.IIB	55A.IIIB	55A.IVB	55A.IVB
Labeling	STICKER			
Finishing	COLOR: RED, UV RESISTANCE POWDER COATING			

Sesuai dengan standar SNI: toleransi relatif pengukuran $\pm 2\% - 5\%$
Guna peningkatan mutu secara konsisten, PT Servvo Fire Indonesia berusaha sedemikian rupa dan berhak mengadakan perubahan-perubahan yang dianggap perlu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.



P 13600 ABC 90

P 16000 ABC 90

Varian Big Wheel merupakan (APAB) Alat Pemadam Api Beroda berukuran besar dengan kapasitas 136 Kg dan 160 Kg. Varian ini sangat mumpuni untuk mencegah risiko kebakaran pada Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU), Stasiun Pengisian Bahan Bakar Elpiji (SPBE), pertambangan minyak dan gas bumi, pertambangan batu bara, industri, dan aplikasi-aplikasi khusus lainnya dengan risiko kebakaran besar.

Data Teknis

MODEL	P 13600 ABC 90	P 16000 ABC 90
Media	DRY CHEMICAL POWDER PC ABC 90% (UL)	
Tipe	STORED PRESSURE N2 (NITROGEN)	
Kapasitas	136 kg	160 kg
Kelas Kebakaran	A , B , C	
Tabung Silinder	DENGAN LAS	
Jarak Semprot (meter)	4 s/d 10	4 s/d 10
Waktu Semprot min.(detik)	220	240
Tinggi Total (mm)	1280	1400
Lebar Total (mm)	1100	1100
Diameter Tabung (mm)	580	580
Temperature (C°)	-20 s/d 60	
Tekanan Dalam Tabung	15 bar	
Berat Total rata-rata (kg)	275	320
Fire Rating	55A,IVB	55A,IVB
Labeling	STICKER	
Finishing	COLOR: RED, UV RESISTANCE POWDER COATING	

Sesuai dengan standar SNI: toleransi relatif pengukuran $\pm 2\% - 5\%$
Guna peningkatan mutu secara konsisten, PT Servvo Fire Indonesia berusaha sedemikian rupa dan berhak mengadakan perubahan-perubahan yang dianggap perlu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.



SERVVO D-Met berfungsi untuk memadamkan kebakaran Kelas D (logam). Media D-Met dirancang secara khusus dalam rangka meredam kebakaran, karena suhu tinggi dari logam terbakar yang tidak dapat dipadamkan oleh media lainnya. Melalui cara kerjanya yang unik, SERVVO D-Met akan membentuk lapisan pemisah khusus yang tahan panas tinggi dan akan memisahkan logam terbakar tersebut dengan udara sehingga suhu logam akan turun hingga mencapai titik panas terendahnya. SERVVO D-Met efektif untuk digunakan pada industri yang intens menggunakan atau berhubungan dengan logam. Tersedia dalam beberapa model: P100D, P200D, P300D, P450D, P600D, P900D, P1200D, P2500D, P5000D, dan P6800D.

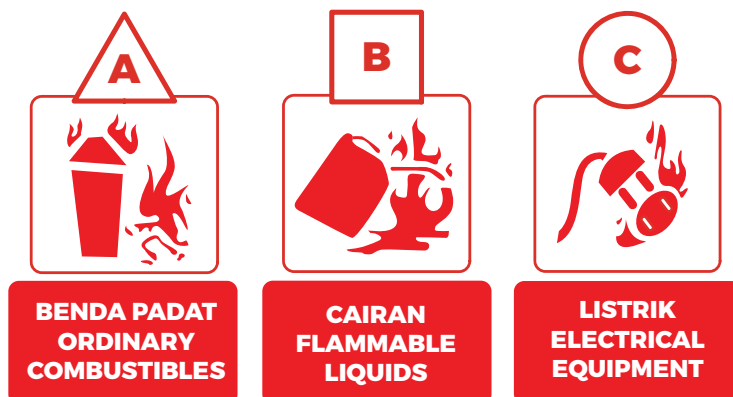


**LOGAM & METAL
MAGNESIUM
ALUMINIUM**

Clean Agent SV-36



SV-36 Hexafluoropropane (HFC-236fa) merupakan standar pengganti Halon 1211 yang mempunyai performa dan efisiensi sebanding dengan Halon 1211. SV-36 atau media Clean Agent ini sangat ramah lingkungan, aman bagi makhluk hidup, dan aset. Media ini sangat disarankan dalam rangka *sustainability* atau memelihara lingkungan berdasarkan United States Environmental Protection Agency (US EPA) dan National Fire Protection Association (NFPA) karena sifatnya yang non konduktif, non korosif, dan bebas residu. SV-36 mempunyai tingkat perusak ozon yang nihil atau Ozone Depletion Potential (ODP) = 0.



Portable



D 240 SV-36



D 840 SV-36



D 990 SV-36



D 1430 SV-36

SERVVO Clean Agent SV-36 Hexafluoropropane (HFC-236fa) dengan model APAP (Alat Pemadam Api Portabel) diciptakan untuk mencegah dan memadamkan kelas kebakaran A (benda padat mudah terbakar), B (cairan dan gas mudah terbakar), dan C (listrik). Media Clean Agent menjadi pilihan kala pemadaman api lainnya seperti air, kimia kering dan karbondioksida tidak efektif digunakan, maka diperlukan Clean Agent atau SV-36 guna menekan risiko kerusakan yang dapat mengganggu produktifitas usaha atau dapat menimbulkan risiko keamanan maupun ancaman lingkungan akibat dari media lainnya.

Data Teknis

MODEL	D 240 SV-36	D 840 SV-36	D 990 SV-36	D 1430 SV-36
Media	CLEAN AGENT SV - 36			
Tipe	STORED PRESSURE N2 (NITROGEN)			
Kapasitas	1 kg/2.4 lbs	3.8 kg/8.4 lbs	4.5 kg/9.9 lbs	6.5 kg/14.3 lbs
Kelas Kebakaran	A , B , C			
Tabung Silinder	TANPA LAS			
Jarak Semprot (meter)	3 s/d 6	4 s/d 8	4 s/d 8	4 s/d 8
Waktu Semprot min. (detik)	8	10	12	13
Tinggi Total (mm)	310	445	442	532
Lebar Total (mm)	130	268	275	285
Diameter Tabung (mm)	90	130	160	160
Temperature (°C)	-20 s/d 60			
Tekanan Dalam Tabung	7 bar			
Berat Total rata-rata (kg)	2.1	6.2	7.2	9.8
Fire Rating	5A.8B	5A.21B	8A.34B	13A.55B
Labeling	SCREEN PRINTING			
Finishing	COLOR: RED, UV RESISTANCE POWDER COATING			

Sesuai dengan standar SNI: toleransi relatif pengukuran $\pm 2\% - 5\%$
Guna peningkatan mutu secara konsisten, PT Servvo Fire Indonesia berusaha sedemikian rupa dan berhak mengadakan perubahan-perubahan yang dianggap perlu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.



D 5000 SV-36

D 10000 SV-36

SERVVO Clean Agent SV-36 Hexafluoropropane (HFC-236fa) dengan model APAB (Alat Pemadam Api Beroda) diciptakan untuk mencegah dan memadamkan kelas kebakaran A (benda padat mudah terbakar), B (cairan dan gas mudah terbakar), dan C (listrik). Tersedia juga dalam ukuran lain.

Data Teknis

MODEL	D 5000 SV-36	D 10000 SV-36
Media	CLEAN AGENT SV - 36	
Tipe	STORED PRESSURE N2 (NITROGEN)	
Kapasitas	22.7 kg / 50 lbs	45.4 kg / 100 lbs
Kelas Kebakaran	A,B,C	
Tabung Silinder	DENGAN LAS	
Jarak Semprot (meter)	6 s/d 12	6 s/d 12
Waktu Semprot min.(detik)	28	40
Tinggi Total (mm)	960	1110
Lebar Total (mm)	575	575
Diameter Tabung (mm)	370	370
Temperature (°C)	-20 s/d 60	
Tekanan Dalam Tabung	7 bar	
Berat Total rata-rata (kg)	68	95.5
Fire Rating	27A.144B	34A.183B
Labeling	STICKER	
Finishing	COLOR: RED, UV RESISTANCE POWDER COATING	

Sesuai dengan standar SNI: toleransi relatif pengukuran $\pm 2\% - 5\%$
Guna peningkatan mutu secara konsisten, PT Servvo Fire Indonesia berusaha sedemikian rupa dan berhak mengadakan perubahan-perubahan yang dianggap perlu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

Fire Tubing SFT



SFT (Servvo Fire Tubing)

SERVVO Fire Tubing adalah *spot release* fire extinguisher yang sangat handal dan dirancang khusus sebagai Fire Extinguisher tanpa operator. Dilengkapi dengan tubing/selang khusus yang akan mengeluarkan gas Clean Agent SV-36 dan memadamkan api seketika apabila selang atau tubing terkena jilatan api. Clean Agent SV-36 sangat efektif untuk memadamkan semua risiko kelas kebakaran A (benda padat mudah terbakar), B (cairan dan gas mudah terbakar), dan C (listrik). SFT Clean Agent SV-36 Cocok untuk digunakan di panel listrik, server komputer, lemari penyimpanan bahan kimia, peralatan mesin industri dan lain-lain.

Data Teknis

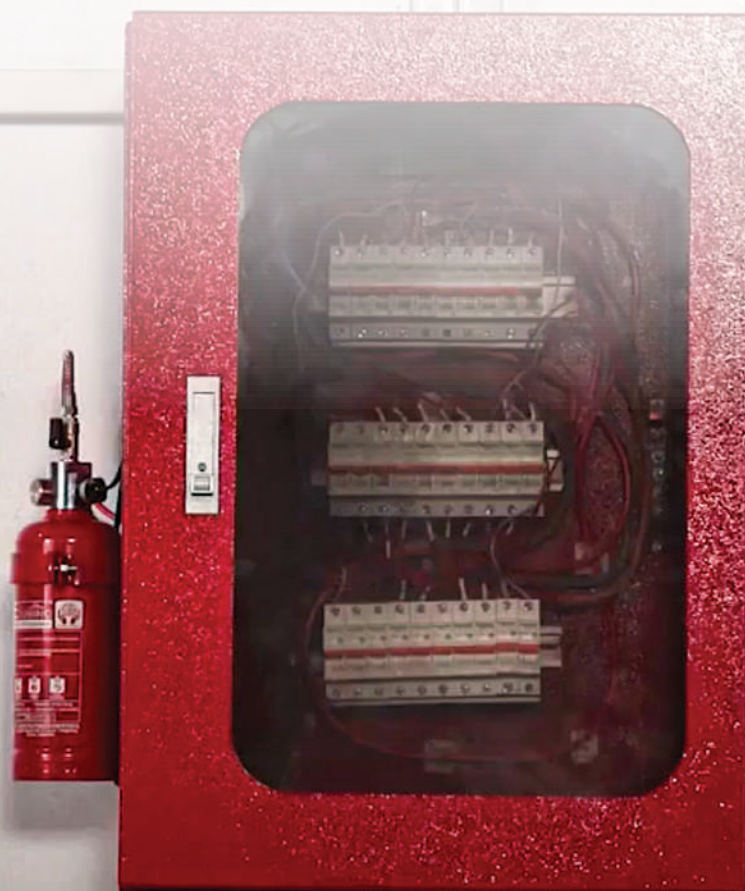
MODEL	SFT 240 SV-36	SFT 840 SV-36	SFT 990 SV-36	SFT 1430 SV-36
Media	CLEAN AGENT SV - 36			
Tipe	STORED PRESSURE N2 (NITROGEN)			
Kapasitas	1 kg/2.4 lbs	3.8 kg/8.4 lbs	4.5 kg/9.9 lbs	6.5 kg/14.3 lbs
Kelas Kebakaran	A,B,C			
Tabung Silinder	TANPA LAS			
Tinggi Total (mm)	293	420	410	502
Diameter Tabung (mm)	90	130	160	160
Temperature (°C)	-20 s/d 60			
Tekanan Dalam Tabung	7 bar			
Berat Total rata-rata (kg)	2.6	6.8	7.9	10.6
Luas Proteksi	1 m ²	2m ²	4 m ²	6 m ²
Panjang Selang (m)	3 m	10 m	14 m	20 m
Labeling	SCREEN PRINTING			
Finishing	COLOR: RED, UV RESISTANCE POWDER COATING			

Sesuai dengan standar SNI: toleransi relatif pengukuran $\pm 2\%$ - 5%
Guna peningkatan mutu secara konsisten, PT Servvo Fire Indonesia berusaha sedemikian rupa dan berhak mengadakan perubahan-perubahan yang dianggap perlu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.



SAFT (Servvo Automatic Fire Tubing)

SERVVO Automatic Fire Tubing (SAFT) adalah pengembangan dari SFT yang telah dilengkapi dengan *pressure switch* yang berperan otomatis mengirim sinyal untuk aktifkan alarm atau sirene setelah ada penurunan tekanan pada saat media di-*release* dalam rangka memadamkan api. Seperti SFT, SAFT juga efektif untuk digunakan di panel listrik, server komputer, lemari penyimpanan bahan kimia, peralatan mesin industri dan lain-lain.





TND 1100 SV-36

SERVVO Thermatic adalah Automatic Fire Extinguisher yang dilengkapi dengan alat pendeteksi panas/*sprinkler* yang secara otomatis akan bekerja untuk mengeluarkan media ketika suhu mencapai 57°C atau lebih. SERVVO Thermatic dipasang pada plafon ruangan yang hendak diproteksi dan ketika suhu ruangan mencapai 57°C maka *bulb sprinkler* akan pecah dan secara otomatis media gas Clean Agent SV-36 akan segera di-*release* untuk memadamkan api. Clean Agent SV-36 sangat efektif untuk memadamkan semua resiko kelas kebakaran A (benda padat mudah terbakar), B (cairan dan gas mudah terbakar), dan C (listrik). Maksimal digunakan sebagai proteksi dari kebakaran untuk ruang server, ruang komputer, ruang laboratorium, ruang panel, dan lain-lain.

Data Teknis

MODEL	TND 1100 SV-36
Media	CLEAN AGENT SV- 36
Tipe	STORED PRESSURE N2 (NITROGEN)
Kapasitas	5 kg/11 lbs
Kelas Kebakaran	A,B,C
Tabung Silinder	DENGAN LAS
Tinggi Total (mm)	390
Diameter Tabung (mm)	220
<i>Sprinkler Detector Temperature</i> (°C)	57
Tekanan Dalam Tabung	7 bar
Berat Total rata-rata (kg)	8.8
Volume Proteksi	27 m ³
<i>Labeling</i>	SCREEN PRINTING
<i>Finishing</i>	COLOR: RED, UV RESISTANCE POWDER COATING

Sesuai dengan standar SNI: toleransi relatif pengukuran $\pm 2\% - 5\%$
 Guna peningkatan mutu secara konsisten, PT Servvo Fire Indonesia berusaha sedemikian rupa dan berhak mengadakan perubahan-perubahan yang dianggap perlu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.



Keistimewaan:

- Pemasangan mudah dan cepat.
- Tidak membutuhkan instalasi kabel khusus.
- Tidak membutuhkan instalasi pemipaan.
- Input 24 Volt DC dari sistem penginderaan api yang sudah terpasang, sehingga tidak membutuhkan eksternal power supply.
- Memiliki dual sistem aktivasi: Thermal dan Aktuator.

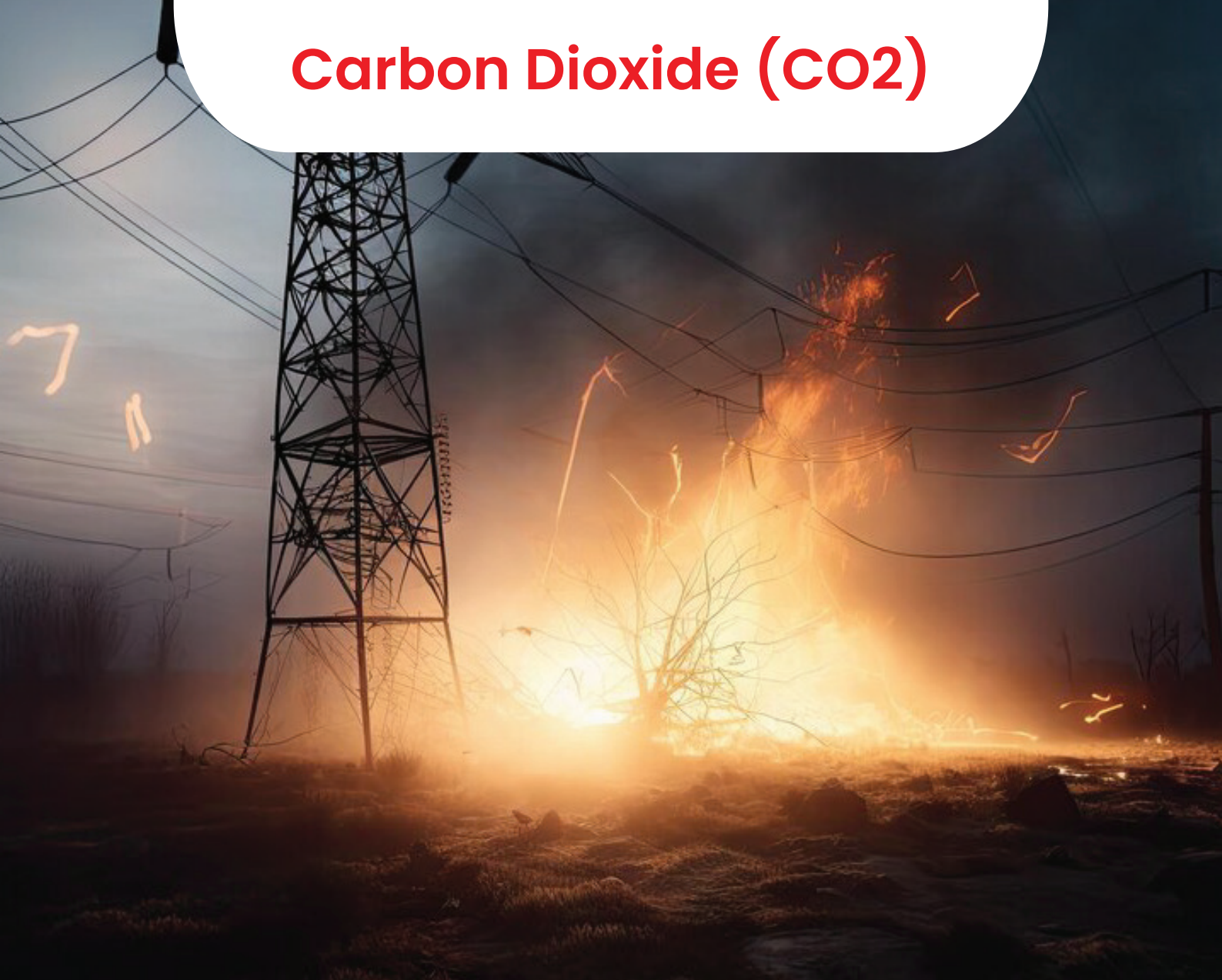
SERVVO Metronic adalah Automatic Fire Extinguishing System yang sangat handal dengan teknologi mutakhir, yang dipasang pada plafon ruangan *hazardous area*. Tidak seperti Thermatic yang me-release Clean Agent SV-36 ketika suhu mencapai 57°C. Metronic juga dapat merelase Clean Agent SV-36 setelah menerima perintah dari Fire Alarm Control Panel ketika mendeteksi asap. Clean Agent SV-36 sangat efektif untuk memadamkan semua resiko kelas kebakaran A (benda padat mudah terbakar), B (cairan dan gas mudah terbakar), dan C (listrik). SERVVO Metronic efektif digunakan pada aplikasi ruang server, ruang arsip, ruang komputer, BTS, ruang laboratorium dan lain-lain.

Data Teknis

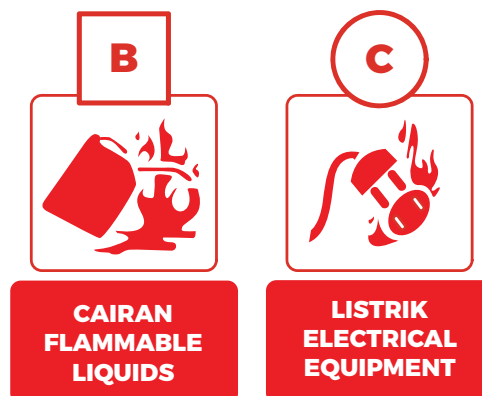
MODEL	SMT 1100 SV-36
Media	CLEAN AGENT SV - 36
Type	STORED PRESSURE N2 (NITROGEN)
Kapasitas	5 kg / 11 lbs
Kelas Kebakaran	A,B,C
Tabung Silinder	DENGAN LAS
Tinggi Total (mm)	390
Diameter Tabung (mm)	220
<i>Sprinkler Detector Temperature (°C)</i>	68
Tekanan Dalam Tabung	7 bar
Berat Total rata-rata (termasuk aksesoris) (kg)	8.8
Luas Proteksi	27 m3
Input	24 volt (DC)
Labeling	SCREEN PRINTING
Finishing	COLOR: RED, UV RESISTANCE POWDER COATING

Sesuai dengan standar SNI: toleransi relatif pengukuran $\pm 2\% - 5\%$
 Guna peningkatan mutu secara konsisten, PT Servvo Fire Indonesia berusaha sedemikian rupa dan berhak mengadakan perubahan-perubahan yang dianggap perlu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

Carbon Dioxide (CO₂)



Pemadam api SERVVO Carbon Dioxide (CO₂) merupakan alat perlengkapan pemadam api yang bersih, aman, dan berkemampuan tinggi untuk memadamkan kelas kebakaran B (cairan dan gas mudah terbakar) dan C (listrik). Memiliki keunikan pada model portabel yang menggunakan tabung silinder ringan, tahan karat, dan dilengkapi corong anti statik non konduktif untuk menghindari risiko saat digunakan. SERVVO CO₂ juga hadir dengan model APAP (Alat Pemadam Api Portabel) dan APAB (Alat Pemadam Api Beroda).





C 200 CO2

C 500 CO2

C 680 CO2

C 900 CO2

C 2300 CO2

C 4500 CO2

Data Teknis

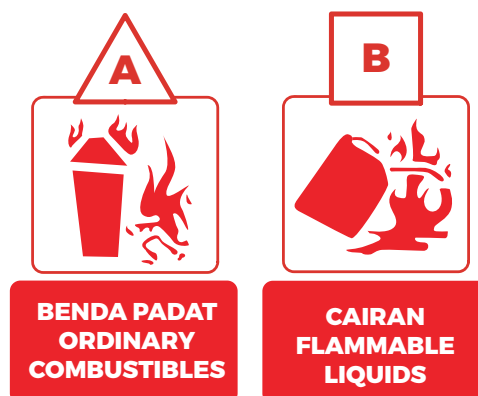
MODEL	C 200 CO2	C 500 CO2	C 680 CO2	C 900 CO2	C 2300 CO2	C 4500 CO2
Media	CARBON DIOXIDE (CO2)					
Tipe	SELF PRESSURE					
Kapasitas	2 kg	5 kg	6.8 kg	9 kg	23 kg	45 kg
Kelas Kebakaran	B , C					
Tabung Silinder	TANPA LAS			STEEL		
Jarak Semprot (meter)	2 s/d 3	2 s/d 3	2 s/d 3	2 s/d 3	2 s/d 3	2 s/d 3
Waktu Semprot min.(detik)	9	20	25	30	50	60
Tinggi Total (mm)	525	805	1020	1200	1500	1600
Lebar Total (mm)	175	370	350	415	580	622
Diameter Tabung (mm)	114	152	152	152	220	268
Temperature (°C)	-20 s/d 60					
Tekanan Dalam Tabung	±70 bar					
Berat Total rata-rata (kg)	7.6	17	22	30	95	136
Fire Rating	21B	34B	55B	70B	89B	113B
Labeling	SCREEN PRINTING			STICKER		
Finishing	COLOR: RED, UV RESISTANCE POWDER COATING					

Sesuai dengan standar SNI: toleransi relatif pengukuran $\pm 2\% - 5\%$
 Guna peningkatan mutu secara konsisten, PT Servvo Fire Indonesia berusaha sedemikian rupa dan berhak mengadakan perubahan-perubahan yang dianggap perlu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

Foam AFFF 6%



SERVVO Foam AFFF 6% dengan formulasi Aqueous Film Forming Foam, sangat efektif untuk memadamkan kelas kebakaran A (benda padat mudah terbakar) dan B (cairan dan gas mudah terbakar). Melalui foam extreme layer yang menyelimuti seluruh area genangan minyak dan cairan. Foam extreme layer mencegah api menyala kembali pada saat kebakaran, yang disebabkan oleh sisa panas yang memungkinkan menyala kembali jika tidak di selimuti. SERVVO Foam AFFF 6% juga hadir dengan model APAP (Alat Pemadam Api Portabel) dan APAB (Alat Pemadam Api Beroda).





F 600 AF3

F 900 AF3

F 3000 AF3

F 5000 AF3

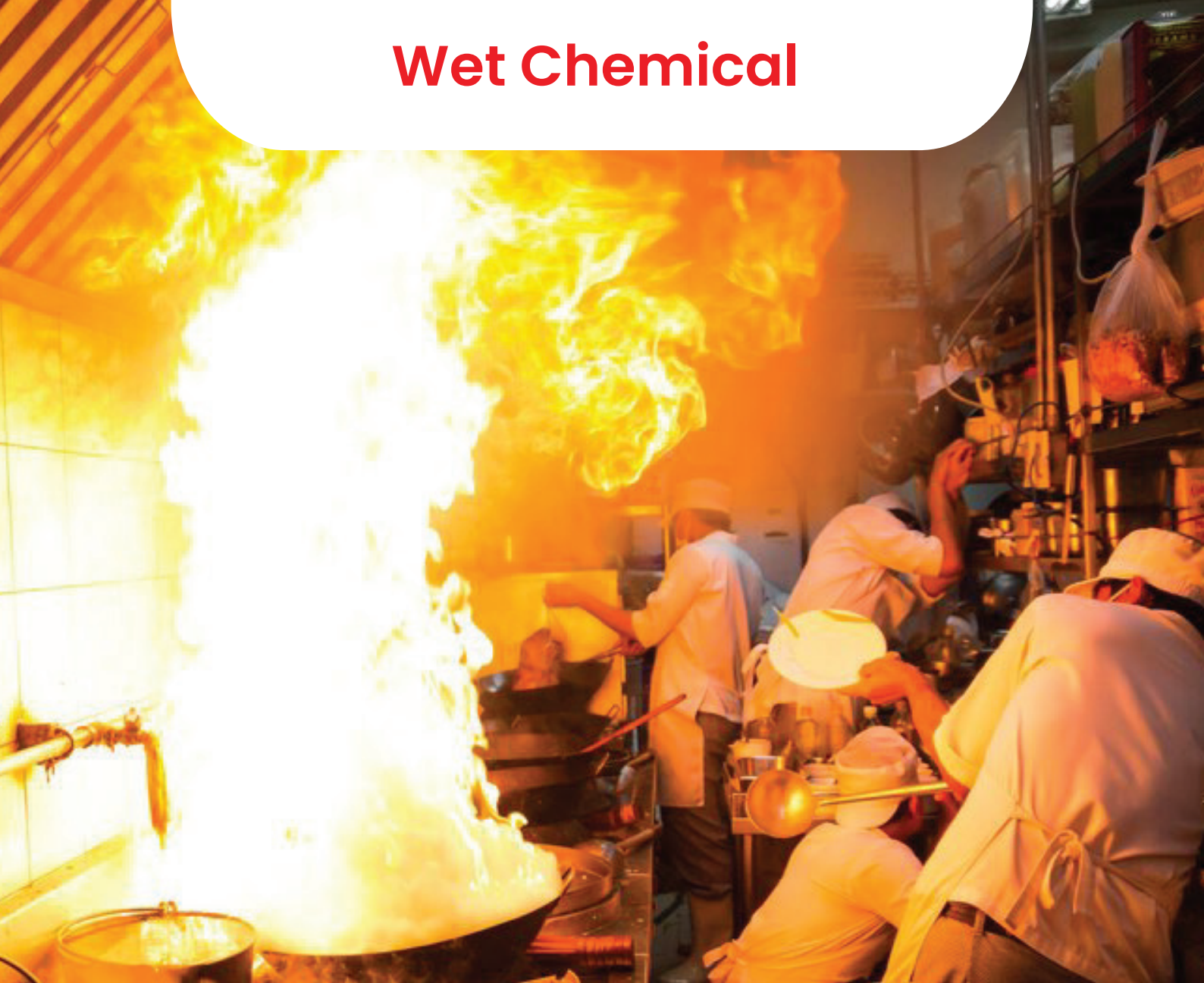
F 9000 AF3

Data Teknis

MODEL	F 600 AF3	F 900 AF3	F 3000 AF3	F 5000 AF3	F 9000 AF3
Media	FOAM AFFF 6%				
Tipe	STORED PRESSURE N2 (NITROGEN)				
Kapasitas	6 liter	9 liter	30 liter	50 liter	90 liter
Kelas Kebakaran	A , B				
Tabung Silinder	TANPA LAS		DENGAN LAS		
Jarak Semprot (meter)	4 s/d 8	4 s/d 8	6 s/d 9	6 s/d 9	6 s/d 9
Waktu Semprot min.(detik)	13	18	40	80	120
Tinggi Total (mm)	532	560	960	1110	1340
Lebar Total (mm)	285	290	575	575	575
Diameter Tabung (mm)	160	190	370	370	370
Temperature (°C)	1 s/d 65				
Tekanan Dalam Tabung	15 bar				
Berat Total rata-rata (kg)	9.5	13.2	75	100	140
Fire Rating	8A.113B	13A.183B	34A.IIB	55A.IIIB	55A.IVB
Labeling	SCREEN PRINTING			STICKER	
Finishing	COLOR: RED, UV RESISTANCE POWDER COATING				

Sesuai dengan standar SNI: toleransi relatif pengukuran $\pm 2\% - 5\%$
 Guna peningkatan mutu secara konsisten, PT Servvo Fire Indonesia berusaha sedemikian rupa dan berhak mengadakan perubahan-perubahan yang dianggap perlu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

Wet Chemical



SERVVO Wet Chemical dikembangkan untuk memadamkan kelas kebakaran K, yaitu kebakaran di dapur yang disebabkan oleh minyak goreng dalam proses memasak yang mencapai suhu 300°C. Produk ini tersedia untuk proteksi dapur rumah tangga, dapur restoran, pusat olah makanan baik skala rumahan maupun industri, dapur instalasi gizi rumah sakit, dan industri pengolah makanan lainnya. Selain memiliki kemampuan terbaik dalam memadamkan kebakaran kelas K, SERVVO Wet Chemical juga mempunyai kemampuan untuk memadamkan api Kelas A (benda padat mudah terbakar) SERVVO Wet Chemical juga hadir dengan model APAP (Alat Pemadam Api Portabel).



Portable



W 300 K

W 600 K

W 900 K

Data Teknis

MODEL	W 300 K	W 600 K	W 900 K
Media	WET CHEMICAL		
Tipe	STORED PRESSURE N2 (NITROGEN)		
Kapasitas	3 Liter	6 Liter	9 Liter
Kelas Kebakaran	A , K		
Tabung Silinder	TANPA LAS		
Jarak Semprot (meter)	2 s/d 7		
Waktu Semprot min.(detik)	9	12	15
Tinggi Total (mm)	445	532	560
Lebar Total (mm)	268	285	290
Diameter Tabung (mm)	130	160	190
Temperature (°C)	1 s/d 65		
Tekanan Dalam Tabung	15 bar		
Berat Total rata-rata (kg)	5,4	9,4	13,2
Fire Rating	5A, 25K	8A, 40K	13A, 75K
Labeling	STICKER		
Finishing	COLOR: RED, UV RESISTANCE POWDER COATING		

Sesuai dengan standar SNI: toleransi relatif pengukuran $\pm 2\% - 5\%$
 Guna peningkatan mutu secara konsisten, PT Servvo Fire Indonesia berusaha sedemikian rupa dan berhak mengadakan perubahan-perubahan yang dianggap perlu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

Foam AFFF 6%

Marine



Untuk area pantai, laut, dan atau area yang korosif dibutuhkan alat pemadam api dengan ketahanan korosi yang tinggi.

SERVVO Marine adalah alat pemadam api yang sesuai dengan kebutuhan tersebut karena dilapisi oleh pelindung khusus tahan korosi yang telah lulus *Salt Spray Test*.

Dengan penggunaan lapisan khusus ini, tabung pemadam api SERVVO dapat bertahan dengan baik tanpa karat pada area pantai, laut dan atau area dengan kadar garam tinggi. Tersedia dalam semua varian atau model alat pemadam api SERVVO.



***SAFETY IS
NO OPTION***

Fire Alarm System

SFS 1000 Series – 1050E/1100E/1200E/1324E



- Display LCD 4,3" berwarna dengan resolusi 430 × 272.
- Panel single loop dengan kapasitas sampai dengan 324 address point yang dapat digunakan secara bebas (mix-programmed) untuk detektor maupun modul intelligent.
- User interface dengan tampilan menyerupai menu Windows®, alat input menggunakan keypad, mouse dan keyboard** melalui port USB memudahkan pengoperasian panel.
- Mendukung interkoneksi menggunakan CAN bus sampai dengan 20 unit panel kontrol SERVVO.
- Memiliki fungsi perekaman riwayat operasional sampai dengan 1000 data.
- Koneksi dengan twisted-pair non-polar memudahkan pemasangan kabel.

Kapasitas	50/100/200/324 address
Power Supply	220 V ± 20% / 50 Hz
Backup Battery	24 VDC / 5 Ah
Output	Output active fire alarm: 1 A @ 24 VDC Output dry contact fault: (satu grup normally open, satu grup normally closed) 1 A @ 220 VAC, 3 A @ 24 VDC
Panjang Loop	Twisted-pair ≤ 2000 meter
Mounting	Wall-mount atau semi-flush mount
Dimensi (P × L × T)	330 × 120 × 405 mm

SFS 9000 Series – 9180E/9280E



- Display LCD 10" berwarna dengan resolusi 1024 × 600.
- Panel 2-80 loop dengan kapasitas 324 address point per loop yang dapat digunakan secara bebas (mix-programmed) untuk detektor maupun modul intelligent.
- Mendukung interkoneksi sampai dengan 99 unit panel kontrol SERVVO menggunakan CAN Bus atau 255 unit menggunakan komunikasi TCP/IP.
- Memiliki fungsi perekaman riwayat operasional sampai dengan 1000 data
- Memiliki virtual interface board yang memungkinkan pemrograman cause and effect complex.
- Dapat dihubungkan dengan telepon, sistem broadcast, dan monitor CRT (opsional***) untuk menampilkan lokasi spesifik dari kebakaran dan perangkat yang mengalami fault.

Sumber Tegangan	Tegangan Input: 220 VAC ± 20% 50 Hz Konsumsi Daya Input: ≤ 200 W
Loop	2-80 loop (324 address per loop)
Panjang Loop	Twisted-pair ≤ 2000 meter
Komunikasi Network	Via CAN bus atau Ethernet
Kapasitas Network	CAN bus ≤ 99 unit, komunikasi TCP/IP ≤ 255 unit
Mounting	Tipe rak / tipe konsol
Dimensi (P × L × T)	600 × 600 × 1800 mm / 1300 × 560 × 1110 mm

* Windows® adalah merek dagang dari Microsoft Corporation.

** Mouse dan keyboard tidak termasuk dalam pembelian panel kontrol alarm kebakaran.

*** Monitor CRT, telepon dan sistem broadcast dijual secara terpisah.

SFS 8000 Series – 8108E/8116E



- Display LCD 7" berwarna dengan resolusi 800 × 480.
- Panel 2-16 loop dengan kapasitas 324 address point per loop.
- Mendukung interkoneksi sampai dengan 60 unit panel kontrol SERVVO menggunakan CAN Bus atau 255 unit menggunakan komunikasi TCP/IP.
- Memiliki fungsi perekaman riwayat operasional sampai dengan 1000 data.
- Detektor/modul dapat dites secara individu.
- Memiliki sistem manajemen hierarki sampai dengan 4 tingkat akses pengguna. Masing-masing tingkat akses memiliki izin pengoperasian sistem operasi yang berbeda.

Sumber Tegangan	Tegangan Input: 220 VAC ± 20% 50 Hz Konsumsi Daya Input: ≤ 200 W
Loop	2-16 loop (324 address per loop)
Panjang Loop	Twisted-pair ≤ 2000 meter
Komunikasi Network	Via CAN bus atau Ethernet
Kapasitas Network	CAN bus ≤ 60 unit, komunikasi TCP/IP ≤ 255 unit
Mounting	Wall-mount
Dimensi (P × L × T)	440 × 125 × 580 mm

SFFT 1001 Fire Telephone Panel



- Koneksi power supply dan komunikasi menggunakan kabel twisted-pair non-polar, sehingga memudahkan proses debugging.
- Dapat mendeteksi short circuit dan open circuit pada koneksi bus, lalu membunyikan dan menyalakan lampu alarm.
- Transmisi suara menggunakan differential signaling meminimalkan gangguan transmisi.
- Memiliki tombol berbahan gel silika yang nyaman disentuh dan dapat bertahan lama.
- Host dan pengguna telepon ekstensi dapat berkomunikasi menggunakan sistem Full Duplex, dan host juga dapat berkomunikasi dengan 3 telepon ekstensi secara bersamaan.
- Dapat menyimpan 120 riwayat panggilan dan waktu respon jawaban antara host dan telepon ekstensi.

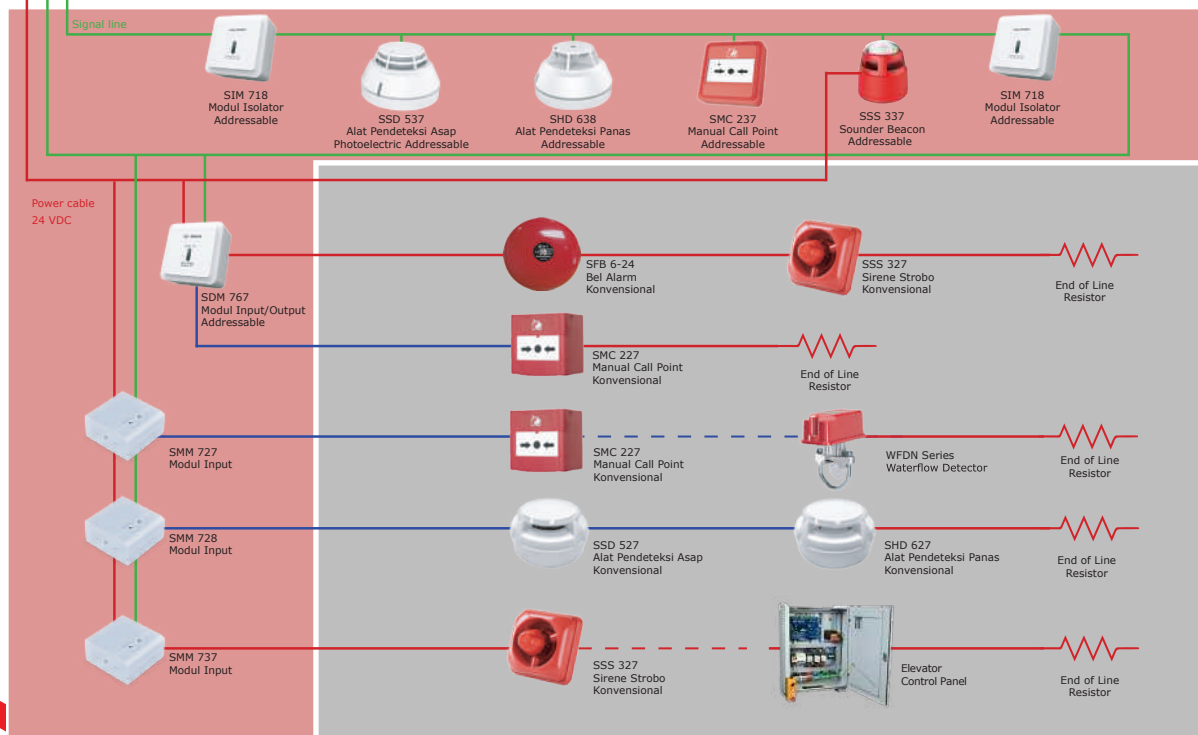
Sumber Tegangan	Tegangan Input: 220 VAC $\pm$ 15% 50 Hz Power Supply Backup: 24 VDC (Eksternal)
Kapasitas	99 address
Panjang Bus	Twisted-pair $\leq$ 1500 meter
Arus Bus	$\leq$ 600 mA
Frekuensi	300-3400 Hz
Atenuasi	$\leq$ 5 dB
Durasi Rekaman	Max 20 menit
Mounting	Wall-mount
Dimensi (P x L x T)	331 x 174 x 406 mm

SFS 2640E



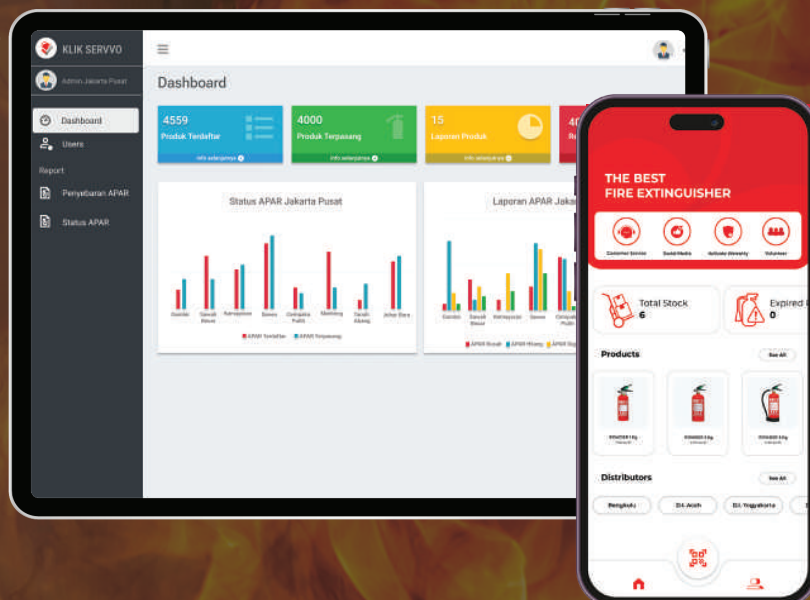
- Display LCD 4,3" berwarna dengan resolusi 430 x 272.
- Panel 1-2 loop dengan kapasitas 324 address point per loop.
- Memiliki 32 indikator zona sebagai penunjuk lokasi terpicunya alarm.
- Memiliki fungsi perekaman riwayat operasional sampai dengan 1000 data.
- Memiliki power supply internal, baterai cadangan, dan mini thermal printer built-in.
- Pemrograman cause and effect dapat dilakukan secara langsung pada panel.
- Detektor/modul dapat dites secara individu.
- Memiliki fungsi manajemen hirarki dengan 2 tingkat akses.
- Mendukung interkoneksi sampai dengan 20 panel menggunakan CAN Bus atau 255 panel menggunakan komunikasi TCP/IP.

Sumber Tegangan	Tegangan Input: 220 V/230 VAC $\pm$ 15% 47-63 Hz Arus Maksimum: 0,8 A
Loop	1-2 loop (324 address per loop)
Panjang Loop	Twisted-pair $\leq$ 1000 meter
Komunikasi Network	Via CAN bus atau Ethernet
Kapasitas Network	CAN bus $\leq$ 20 unit, komunikasi TCP/IP $\leq$ 255 unit
Mounting	Wall-mount
Dimensi (P x L x T)	430 x 170 x 560 mm



KLIK SERVVO

Untuk memberi pelayanan yang lebih unggul dan selalu mengikuti perkembangan teknologi, SERVVO menghadirkan KLIK SERVVO. Sebuah mobile aplikasi yang berfungsi untuk memudahkan pengguna SERVVO dalam berbagai kebutuhan seperti; melakukan aktivasi garansi, memonitor produk, mencari tahu lokasi kantor dan distributor SERVVO, serta mengetahui informasi detail dari produk-produk SERVVO. Aplikasi KLIK SERVVO dapat di download pada Android maupun IOS.



Now Available On



After Sales Service



Tersedia Refilling Station di Kantor Perwakilan
dan Distributor di seluruh Indonesia.

After Sales Service



SERVVO menyediakan Servvo Site Service (SSS), layanan ini mempermudah service maintenance produk SERVVO ditempat. Tersedia di wilayah Jabodetabek, dan segera hadir untuk pelayanan di seluruh Indonesia.

Servvo Site Service (SSS)

Our Customer

Industrial Sector

Factory



Power Plant, Oil and Gas



Transportation and Logistik



Plantations



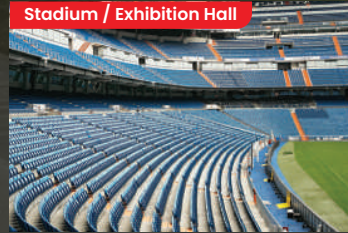
Highrise Building / Hotel and Apart



Hospital



Stadium / Exhibition Hall



University / school



Commercials, Financial & Retail

Supermarket / Shopping malls



Office



Embassy



PERTAMINA



Restaurant



Petrol station



PLN



Military



Automotive



Social Media



Servvo Fire Indonesia



PT Servvo Fire Indonesia



@servvofireidofficial



08111898900



@servvofireid



@servvofireid



Website



PT SERVVO FIRE INDONESIA

Factory

Jl. Lingkar Selatan No. 8, Legok - Tangerang 15820
Telp : +62-21-54260-888 (Hunting),
Fax : +62-21-5426-0450

Head Office

Pusat Niaga Roxy Mas Blok D5/17, Jl. K.H Hasyim Ashari,
Jakarta Pusat, DKI Jakarta, 10150 Indonesia
Telp : +62-21-6330-330
Fax : +62-21-6330-230

www.servvo.co.id
info@servvo.co.id

*Guna peningkatan mutu secara konsisten, PT Servvo Fire Indonesia berusaha sedemikian rupa dan berhak mengadakan perubahan-perubahan yang dianggap perlu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

Printed Date: December 2023