



TRAYASAFE
Fire Protection Specialis



SERVVO
FIRE EXTINGUISHER
3 KG ABC POWDER 90%

POWDER 300

TARIK PIN PENGAMAN
PULL OUT SAFETY PIN



ARAHKAN NOZZLE KE SUMBER API
DIRECT NOZZLE TO THE FIRE



TEKAN PENGATUP
SQUEEZE LEVERS

SAPUKAN DA...



SERVVO[®]
... *SERVE TO SAVE*

(HEAD OFFICE) PT SINERGI TRIJAYA SAFETINDO

Jl. KH. Hasyim Ashari No.58, RT.002/RW.011, Pedurenan,
Kec. Karang Tengah, Kota Tangerang, Banten 15157

www.aparsni.com | www.sinergisafety.co.id

Tersertifikasi



SNI 180-1:2022



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, 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 dibuktikan 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



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**

Our Network



SERVO
Fire Protection Specialist

NATIONWIDE 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. SERVO 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, SERVO 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



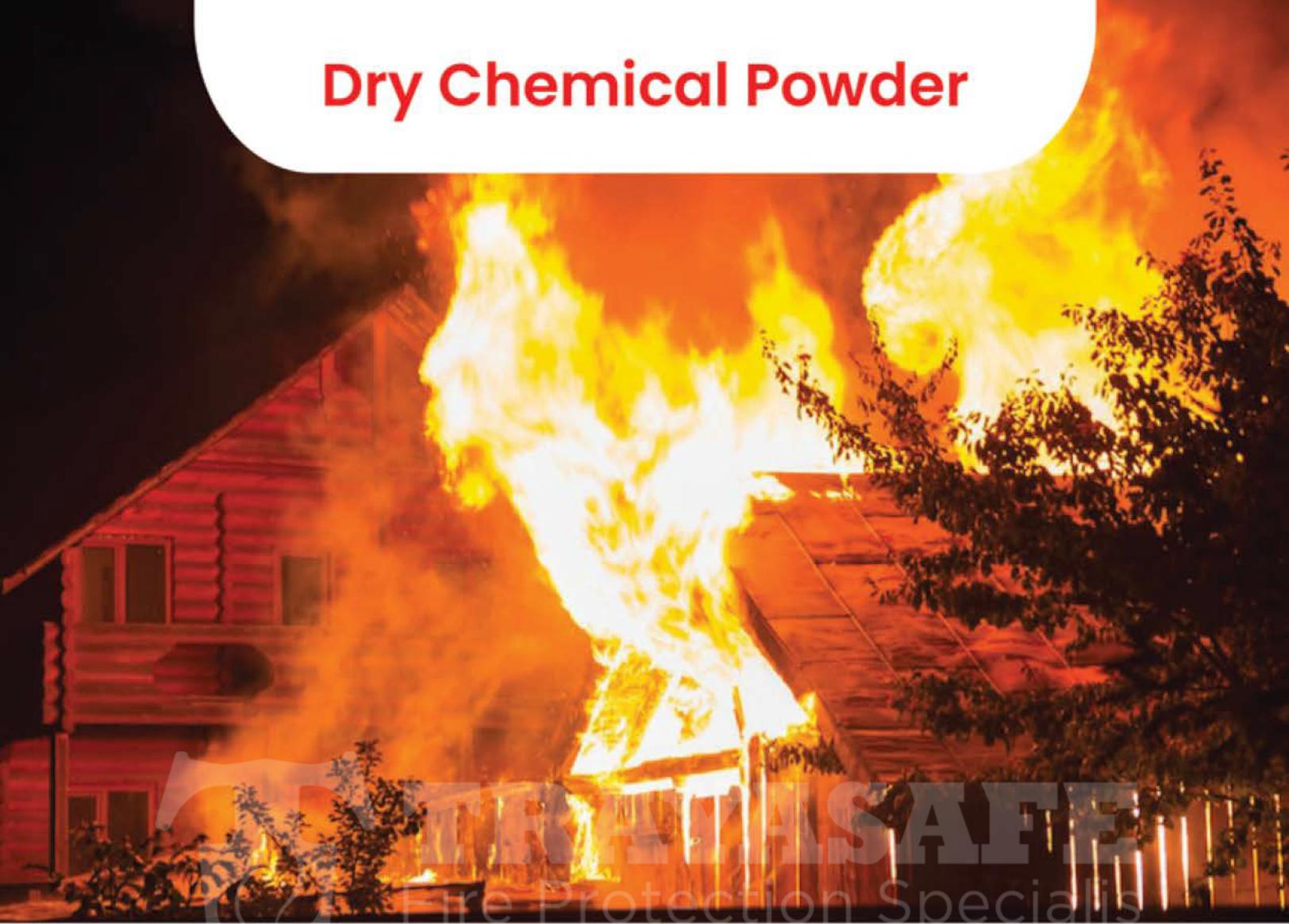


TRAYASAVE
Fire Protection Specialist

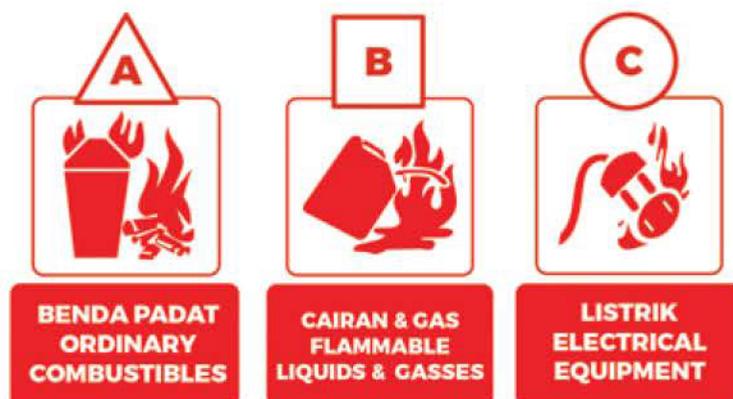
THINK SAFETY
THINK SERVVO

Fire Extinguisher

Dry Chemical Powder



SERVVO Dry Chemical Powder, merupakan produk andalan dalam memadamkan berbagai kelas kebakaran. Mengandung 90% Monoammonium Phosphate, 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	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
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.

Dry Chemical Powder

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 berbak 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.

Dry Chemical Powder

Big Wheel



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 handal dalam pencegahan 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.

Dry Chemical Powder

D-Met



P 600 D



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: P 100 D, P 200 D, P 300 D, P 450 D, P 600 D, P 900 D, P 1200 D, P 2500 D, P 5000 D, dan P 6800 D.



Dry Chemical Powder

Clean Agent SV-36

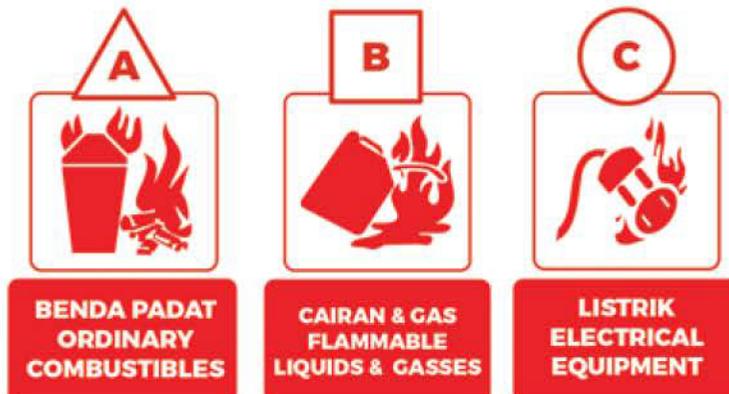
THE MOST
ENVIRONMENTAL
FRIENDLY
CLEAN AGENT

ODP=0

TRAYASAFE
Fire Protection Specialist



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 *environment 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 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 ± 2% - 5%
Guna peningkatan mutu secara konsisten, PT Servvo Fire Indonesia berusaha sedemikian rupa dan berbak mengadakan perubahan-perubahan yang dianggap perlu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

Clean Agent SV-36

Trolley



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.

Clean Agent SV-36

Portable

Trolley



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 ± 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)

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 diselimuti. 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

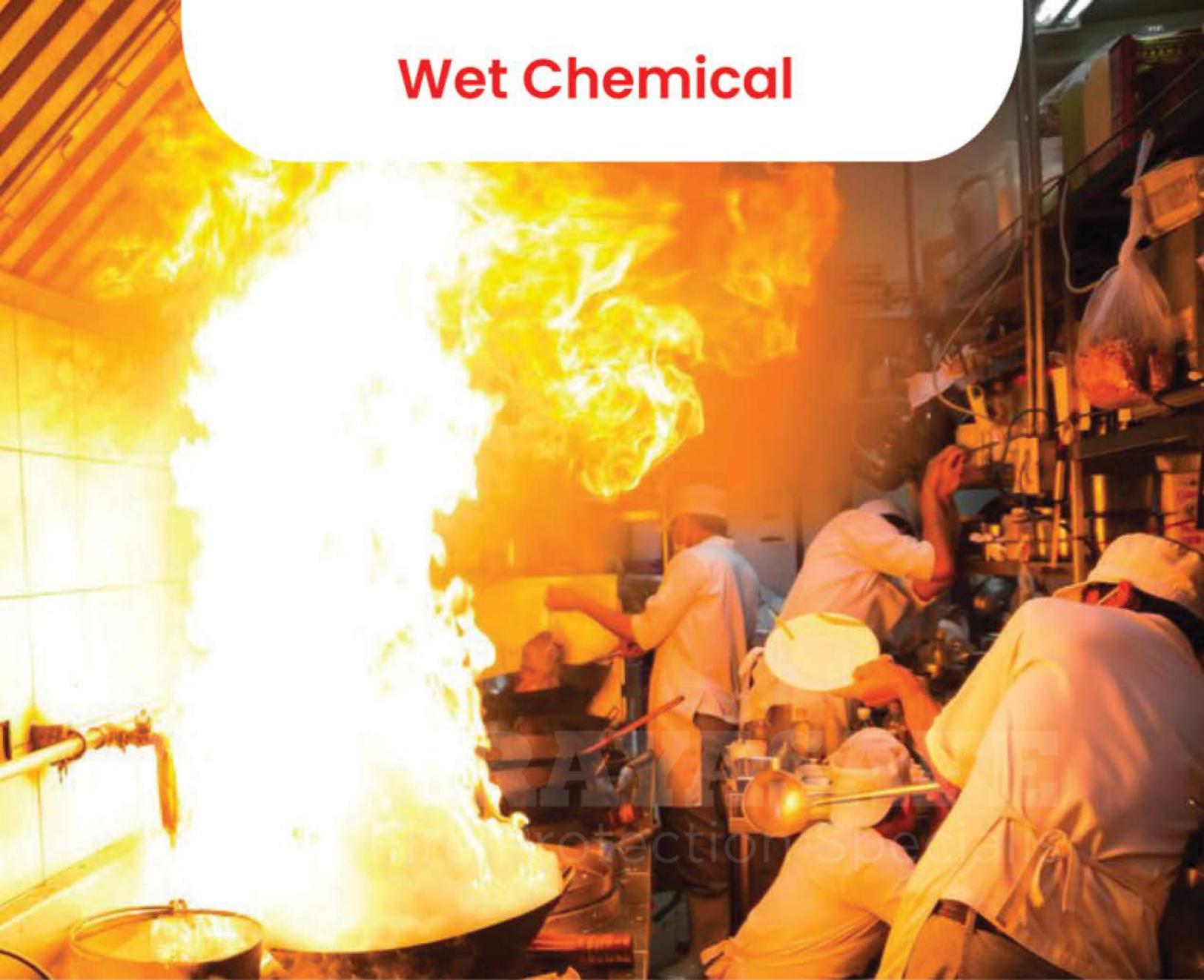
F 9000 AF3

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	1165
Lebar Total (mm)	285	290	575	575	660
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 ± 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 tersedia 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	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.

Wet Chemical

SV-5 SOLUTION



Dengan semakin pesatnya pertumbuhan penggunaan baterai Lithium-ion, khususnya di industri otomotif, mulai dari Sepeda Motor Listrik, Mobil Listrik termasuk Truk dan Bus bertenaga Listrik, sehingga resiko potensi kebakaran dari baterai juga semakin meningkat. SERVVO mengembangkan produk khusus PROTEKSI KEBAKARAN YANG TERHANDAL yaitu SV-5 Solution yang sudah terakreditasi SNI untuk kebakaran di kelas api A (benda padat mudah terbakar), B (cairan dan gas mudah terbakar), dan C (listrik). Selain untuk kelas api A, B, dan C, SV-5 Solution dapat mengatasi kebakaran pada kelas api L (Lithium-ion) yang menimbulkan resiko tinggi, dengan adanya multi sel baterai yang terbakar menimbulkan potensi kebakaran dengan suhu tinggi, biasanya mencapai lebih dari 1000 °C. Pemadaman dengan menggunakan alat pemadam api konvensional tidak akan berhasil. Oleh sebab itu SV-5 Solution menjadi pilihan utama untuk kebakaran ini. SV-5 Solution mampu melakukan penetrasi baterai Lithium-ion, menghentikan *running thermal*, membantu pendinginan sel baterai bahkan membantu mengurangi asap racun yang ditimbulkan dari kebakaran baterai (HF), karena berfungsi untuk menyelimuti bahan mudah terbakar.

Terakreditasi SNI 180-1:2022
(Kelas Api A, B, dan C)



**BENDA PADAT
ORDINARY
COMBUSTIBLES**



**CAIRAN & GAS
FLAMMABLE
LIQUIDS & GASSES**



**LISTRIK
ELECTRICAL
EQUIPMENT**



**BATTERY
FIRE**

SERVVO SV-5 Solution tersedia dalam tipe APAP (Alat Pemadam Api Portabel) maupun APAB (Alat Pemadam Api Beroda). APAP tersedia dalam ukuran : 0,6 Liter, 1 Liter, 3 Liter, 6 Liter dan 9 Liter. Sementara APAB, tersedia dalam ukuran 30 Liter dan 50 Liter.



Data Teknis

MODEL	B 60 SV-5	B 100 SV-5	B 300 SV-5	B 600 SV-5	B 900 SV-5	B 3000 SV-5	B 5000 SV-5
Media	SV-5 SOLUTION						
Tipe	STORED PRESSURE						
Kapasitas	0.6 ltr (0.6 kg)	1 ltr (1 kg)	3 ltr (3 kg)	6 ltr (6 kg)	9 ltr (9 kg)	30 ltr (30 kg)	50 ltr (50 kg)
Kelas Kebakaran	A , B, C, Li-ION Battery						
Tabung Silinder	TANPA LAS			DENGAN LAS			
Jarak Semprot (meter)	2 s/d 5	2 s/d 5	2 s/d 7	4 s/d 8	4 s/d 8	6 s/d 9	6 s/d 9
Waktu Semprot min.(detik)	Min. 6	Min. 8	Min. 10	Min. 13	Min. 18	Min.40	Min.80
Tinggi Total (mm)	267	300	445	530	560	960	1110
Lebar Total (mm)	97	115	268	285	290	575	575
Diameter Tabung (mm)	75	90	130	160	190	370	370
Temperature (°C)	1 s/d 65						
Tekanan Dalam Tabung	15 bar						
Berat Total rata-rata (kg)	1,3	2	5,4	9,5	13,2	75	100
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 berbak mengadakan perubahan-perubahan yang dianggap perlu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

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.



APARSNI TRAYASAFE
Fire Protection Specialist

SAFETY IS NO OPTION

Fire Alarm System