

THE SOLUTIONS

FIREFIGHTING EQUIPMENT

تجهيزات آتش نشانی



شرکت مهندسين مشاور پلکان راه زندگی
SLW Consulting Engineering Company



نازل کف پاش سبک طرح AWG

type	-NAM2	-NAM4	-NAM8
size	M2	M4	M8
system	BS , Storz	BS , Storz	BS , Storz
dimension	600x210x250	720x270x310	740x310x350
capacity	200 L	400 L	800 L
material	AL , Steel	AL , Steel	AL , Steel
pressure	5-16 bar	5-16 bar	5-16 bar
inlet	½ , 2 , 2 ½	½ , 2 , 2 ½	½ , 2 , 2 ½

ابعاد محاسبه شده با احتساب شیر می باشد.



-NAM8



-NAM4



-NAM2

نازل کف پاش سبک طرح POK

type	-NPM4
size	M4
system	BS , Storz
dimension	560x265x305
capacity	400 L
material	AL , Steel
pressure	5-16 bar
inlet	½ , 2 , 2 ½

ابعاد محاسبه شده با احتساب شیر می باشد.



-NPM4

نازل کف پاش سنگین طرح Angus

type	-NAS2	-NAS4	-NAS8
size	S2	S4	S8
system	BS , Storz	BS , Storz	BS , Storz
dimension	760x140	940x150x185	1190x190x220
capacity	225 L	450 L	900 L
material	AL	AL	AL
pressure	3.5-7 bar	3.5-7 bar	3.5-7 bar
inlet	½ , 2 , 2 ½	½ , 2 , 2 ½	2 ½



-NAS2



-NAS4



-NAS8



نازل کف پاش سنگین شیردار

type	- NFTS4
size	S4
system	BS , Storz
dimension	600x90x250
capacity	400 -500 L
material	AL
pressure	8 bar
inlet	½ ,2 ,2 ½



- NFTS4

نازل کف پاش سنگین شیردار

type	-NFAS2	-NFAS4
size	S2	S4
system	BS , Storz	BS , Storz
dimension	640x110x50	710x130x60
capacity	200 L	400 L
material	AL	AL
pressure	8 bar	8 bar
inlet	½ ,2 ,2 ½	½ ,2 ,2 ½



- NFAS2



- NFAS4

نازل کف پاش سنگین طرح پوک

type	- NFPS2	NFPS4	NFPS8
size	S2	S4	S8
system	BS , Storz	BS , Storz	BS , Storz
dimension	530x140x40	780x160x70	780x160x100
capacity	200 L	400 L	800 L
material	AL	AL	AL
pressure	8 bar	8 bar	8 bar
inlet	½ ,2 ,2 ½	½ ,2 ,2 ½	½ ,2 ,2 ½



- NFPS2



- NFPS4



- NFPS8



نازل فايركس



- NF450



- NF900

type	- NF450	NF900
size	450	900
system	BS , Storz	BS , Storz
dimension	150x70x75	260x70x120
capacity	450 L	900 L
material	AL , BRASS	AL , BRASS
pressure	8 bar	8 bar
inlet	½ , 2 , 2 ½	½ , 2 , 2 ½
Weight		3.4 Kg

نازل تفنگي



- NT750



- NT500



- NT300

type	- NT300	NT500	NT750
size	300	500	750
system	BS , Storz	BS , Storz	BS , Storz
dimension	270x270x95x55	270x270x95x55	345x270x105x57
capacity	300 L	500 L	750 L
material	AL	AL	AL
pressure	8 bar	8 bar	8 bar
Inlet (in)	1, ½ , 2 , 2 ½	½ , 2 , 2 ½	2 ½





مینی توربکس

- قابل جاسازی در خودرو
- امکان تخلیه دود و گاز های سمی
- بازدهی کف بیشتر
- مورد استفاده در حریق در مکان های رو
- بسته و پایین تر از سطح زمین
- جنس بدنه از استنلس استیل و مقاوم در برابر خوردگی
- به همراه کانال تخلیه دود



- TUMT

type	system	dimension	capacity	material	pressure	in	KG
-TUMT	BS , Storz	660x570x490	Up to 100 m3h	Steel	2.8-8.4 bar	½ , 2 , 2 ½	22kg

توربکس

- قدرت کف سازی زیاد
- قابلیت حمل آسان
- ظرفیت بالای ۲۰۰ متر مکعب در دقیقه
- سیستم کنترل فشار اتوماتیک
- سیستم تخلیه دود
- به همراه کانال تخلیه دود



- TUT

type	system	dimension	capacity	material	pressure	in	KG
-TUT	BS , Storz	900x910x510	Up to 200 m3h	AL-Brass-PE	2.8-8.4 bar	½ , 2 , 2 ½	49Kg



موبایل فوم

- مناسب جهت انواع کف های شیمیایی
- به همراه:
 - نازل کف پاش
 - اینداکتور
 - اتصالات مربوطه



- MOF

type	system	dimension	capacity	material	in
MOF	BS , Storz	980x750x730	150 L	Iron-PE	½ , 2 , 2 ½

اینداکتور طرح AWG

type	IND22	IND4	IND8
size	Z2	Z4	Z8
system	BS , Storz	BS , Storz	BS , Storz
dimension	300x160x53	300x160x53	300x160x53
capacity	200 L	400 L	800 L
material	AL	AL	AL
pressure	5-16 bar	5-16 bar	5-16 bar
Inlet (in)	½ , 2 , 2 ½	½ , 2 , 2 ½	½ , 2 , 2 ½



- IND22-Z4-Z8

اینداکتور طرح POK

type	INDP22	INDP4	INDP8
size	Z2	Z4	Z8
system	BS , Storz	BS , Storz	BS , Storz
dimension	300x160x53	300x160x53	300x160x53
capacity	200 L	400 L	800 L
material	AL	AL	AL
pressure	5-16 bar	5-16 bar	5-16 bar
Inlet (in)	½ , 2 , 2 ½	½ , 2 , 2 ½	½ , 2 , 2 ½





شرکت مهندسين مشاور پلکان راه زندگي
SLW Consulting Engineering Company

مانيتور طرح الخارت



- MT01



- MT02



- MT03



- MT04

Model	-MT01	-MT02	-MT03	-MT04
TYPE	Fix	Fix	Fix	Fix
Dimension	820x450x580	820x450x580	820x450x580	820x450x580
Capacity	1800 – 2700 Lpm	1800 – 2700 Lpm	1800 – 2700 Lpm	1800 – 3600 Lpm
Pressure in work	7 -12 bar	7 -12 bar	7 -12 bar	7 -12 bar
Pressure in test	21 bar	21 bar	21 bar	21 bar
Material	AL , Brass	AL , Brass	AL , Brass	AL , Brass
In	3 , 4 in	3 , 4 in	3 , 4 in	3 , 4 in
Opration system	Handel	Double Hand wheel	Double Hand wheel	Double Hand wheel
Application	water	Water foam	water	foam

مانيتور S



- MT05



- MT06



- MT07



- MT08

Model	-MT05	-MT06	-MT07	-MT08
Type	Fix	Fix	Fix	Fix
Dimension	650x340x1110	650x340x1110	650x340x1110	650x430x800
Capacity	1800 – 2700 Lpm	1800 – 2700 Lpm	1800-3600 LPM	1800 – 2700 Lpm
Pressure in work	7 -12 bar	7 -12 bar	7 -12 bar	7 -12 bar
Pressure in test	21 bar	21 bar	21 bar	21 bar
Material	AL , Brass	AL , Brass	AL , Brass	St37_stainless steel
In	3 , 4 in	3 , 4 in	3 , 4 in	3 , 4 in
Opration system	Handel	Handel	Handel	Handel
Application	Water	Water Foam	Foam	Water



مانیتور قابل حمل



- MPE01



- MP02



- MPA03

Model	- MPE01	- MP02	- MPA03
Type	Portable	Portable	Portable
Dimension	470x400x480	700x660x660	480x1050x720
Capacity	1800 – 2700 Lpm	3000 Lpm	1800 LPM
Pressure in work	8 -12 bar	8 -12 bar	8-10 bar
Pressure in test	16 bar	16 bar	16 bar
Material	AL	AL	AL
In	2 ½ in	2 ½ in	2 ½ in
Operation system	Hand wheel & Handel	Hand wheel & Handel	Handel
Application	Water Foam	Water Foam	Water Foam

مانیتور طرح روزنباور

Model	-MTR01
Type	Fix
Dimension	620x750
Capacity	1800 – 2700 Lpm
Pressure in work	7 -12 bar
Pressure in test	16 bar
Material	AL , Brass
In	3 in
Operation system	Handel
Application	Water Foam



- MTR01



شرکت مهندسين مشاور پلکان راه زندگي
SLW Consulting Engineering Company



- MTG01



- MTG02

Model	-MTG01	-MTG02
Type	Fix	Fix
Dimension	650x340x1110	650x340x1110
Capacity	1800 – 2700 Lpm	1800 – 2700 Lpm
Pressure in work	7 -12 bar	7 -12 bar
Pressure in test	21 bar	21 bar
Material	AL , Brass	AL , Brass
In	3 , 4 in	3 , 4 in
Operation system	Handel	Handel
Application	Water	Water Foam

- ✓ گاري از جنس فولاد
- ✓ چرخها از نوع لاستيك تو پر
- ✓ داراي سيستم ترمز
- ✓ داراي ۱ ورودی و ۱ خروجی

Model	-MT09
Type	Fix
Dimension	650x340x1110
Capacity	1800 – 2700 Lpm
Pressure in work	7 -12 bar
Pressure in test	21 bar
Material	AL , Brass
In	3 , 4 in
Operation system	Handel
Application	Water
Nozzle	AL
Head	60 m



- MT09



سیم پیچ برقی

Model	SPB1
Phase	1~
Motor rpm	1400
Dimension	1200x600 mm
Capacity	1800 – 2700 Lpm
Material	steel
Inlet (inch) BS	1 ½, 1 ¾, 2, 2 ½, 2 ¾
Inlet (inch) Storz	1 ½, 2, 2 ½, 4
For Coupling	BS, Storz

- دارای پدال پا
- سینی گردان
- تابلو برق



- SPB1

سیم پیچ دستی

Model	SPD1
Dimension	900x400 mm
Material	Iron steel
Inlet (inch) BS	1 ½, 1 ¾, 2, 2 ½, 2 ¾, 4
Inlet (inch) Storz	1 ½, 2, 2 ½, 4



- SPD1



شیر هایدرانت آتش نشانی



- PH001



- PH002



Model		-H001	-H002
Dimension (mm)		1800	1900
Pressure in test		Up to 30	Up to 30
Pressure in work		Up to 17	Up to 17
Material	Body	Iron cast	Iron cast
	shaft	Steel-St37 or custom	Steel-St37 or custom
Inlet (inch)		4, 6	4, 6
Out (inch)		2 1/2, 2 1/2, 4 or custom	2 1/2, 2 1/2, 4 or custom
Weight		130 Kg	160 Kg

- جنس بدنه از چدن خاکستری استاندارد
- جنس شافت اصلی از فولاد ST37 و یا استیل ضد زنگ بنا به درخواست
- دارای یک ورودی ۴ یا ۶ اینچ و ۲ خروجی ۲ 1/2 و یک خروجی ۴ اینچ می باشد.
- مجهز به سیستم تخلیه خودکار جهت جلوگیری از یخ زدگی و خوردگی
- مجهز به حبه ایمنی جهت جلوگیری از خروج آب، پس از آسیب دیدن
- قابلیت نصب هیدرانت آلومینیوم به خروجی
- ارتفاع کلی ۱۹۰ سانتی متر
- قابلیت تغییر ارتفاع با تعویض لوله میانی
- فشار تست: ۳۰ بار و فشار کارکرد ۱۷ بار می باشد
- به همراه
 - آچار کوپلینگ
 - آچار شیر



شير فشار شکن آتش نشانی

Model	-GP01	- GP03
Inlet	Thread	Flange
Inlet Pressure	8-20 bar	8-20 bar
Valve Type	Globe	Globe
Outlet Pressure	6-12 bar	6-12 bar



-FG01



- FG02

توربو اجکتور آتش نشانی

Model	-EP1
Application	برای پمپاژ مایعات در زیر زمین ها، چاه ها و ... استفاده می شود.
Dimension	290x350
Pressure	10 bar
Capacity	Out put up to 1200 L/min
Head	8 m
Weight	10 Kg
Material	AL
Inlet (inch) BS	2 ½
Inlet (inch) Storz	2 ½



- TEP1

اجکتور پمپ آتش نشانی

Model	-EP1
Application	برای پمپاژ مایعات در زیر زمین ها، چاه ها و ... استفاده می شود.
Dimension	400x280
Pressure	10 bar
Capacity	Out put up to 800 L/min
Weight	8 Kg
Material	AL
Inlet (inch) BS	2 ½
Inlet (inch) Storz	2 ½



- EP1



شیلدر آتش نشانی

Model	-SH80	-SH120
Application	برای ساخت دیوار آبی بزرگ	
Dimension	200x210	290x480
System	BS , Storz	BS , Storz
Pressure	5 bar	8 bar
Capacity	up to 800 L/min	up to 1200 L/min
Head	6 m	8 m
Width	24 m	27 m
Material	AL	AL
Inlet (inch)	1 ½ " , 2" , 2 ½"	2 ½"



- SH120



- SH80

صافی ساکشن آتش نشانی

Model	-SSKS	-SSKB
Application	جمع آوری آب سطح	
Dimension	240x230	240x230
System	Storz	BS
Material	AL	AL
Inlet (inch)	4 "	4 " , 5 "



- SSKB



- SSKS

شلنگ شوی آتش نشانی

از شلنگ شوی می توانید برای شستشوی شلنگ آتش نشانی استفاده نمایید.

- دارای دو جت فشار مخروطی شکل که در طول هر بار استفاده دو بار شلنگ را می شویند
- برخورد جت های فشار از دو شکاف حلقوی باعث ایجاد حرکت رو به جلو به شلنگ می شود
- اتصال شستشوی شلنگ فقط به فشار معمولی خط لوله نیاز دارد
- نرخ جریان: ۶ بار فشار یا ۳۰۰ لیتر در دقیقه
- ساخته شده از آلایژ آلومینیوم



- PH002



تقسيم کننده آتش نشانی

انواع تقسیم کننده و جمع کننده آتش نشانی با توجه به سفارش در سایزها و جنسهای مختلف طراحی و ارائه می گردد.



- T2SA



- T2SB



- T2SS



- JA01



- JIT01



- JIT02



- JT01



- T2T

انواع دوراهی و سه راهی آتش نشانی با توجه به سفارش در سایزها و جنسهای مختلف طراحی و ارائه می گردد.



سه راهی شیر دار آتش نشانی



-3RSH

دو راهی شیر دار آتش نشانی



- 2RSH

Model	- 2RSH
Application	پخش کننده و جمع کننده
System	BS
Material	AL
Inlet (inch)	2.5"
Outlet (inch)	۲"
Pressure test (bar)	bar ۱۵
Pressure work (bar)	10 bar

نازل آب و کف مانیتور آتش نشانی



- NAM02



- NAM01



- NAKM



کوپلینگ آتش نشانی



- کوپلینگ آلومینیوم
- سیستم انگلیسی BS
- سایز " 1 1/2 , 1 3/4 , 2 1/2 , 2 3/4 , 4 , 5 , 6 "



- کوپلینگ آلومینیوم
- سیستم آلمانی Storz
- سایز " 1 1/2 , 2 , 2 1/2 , 4 , 5 , 6 "



- کوپلینگ برنزی
- سیستم انگلیسی BS
- سایز " 1 1/2 , 1 3/4 , 2 1/2 , 2 3/4 , 4 , 5 , 6 "



- کوپلینگ برنزی
- سیستم آلمانی Storz
- سایز " 1 , 1 1/2 , 2 1/2 "



هیدرانت آتش نشانی

درپوش



- سیستم آلمانی (Storz)
- در سایز های: 1" , 1.5" , 2" , 2.5" , 4" , 5" , 6" ○
- جنس : آلومینیوم



- سیستم آلمانی (Storz)
- در سایز های: 1" , 1.5" , 2.5" ○
- جنس : برنجی

هیدرانت



- سیستم آلمانی (Storz)
- در سایز های 1" , 1.5" , 2" , 2.5" , 4" , 5" , 6" ○
- جنس آلومینیوم



- سیستم آلمانی (Storz)
- در سایز های 1" , 1.5" , 2.5" ○
- جنس برنجی



ته نازلی



- سيستم آلمانی (Storz)
- در سايز های
1.5" x 2" ○
2" x 2.5" ○
- جنس آلومينيوم



- سيستم آلمانی (Storz)
- در سايز های
1.5" x 2" ○
2" x 2.5" ○
- جنس برنجی

تبدیل



- 2" به 1.5"
- 2.5" به 1.5"
- 2.5" به 2"
- 4" به 2.5"

تبدیل انگلیسی به آلمانی



- در سايز های
4" , 2.5" ○
- جنس آلومينيوم



آداپتور



- سيستم انگليسي (BS)
- جنس: آلومينيوم ، برنج

ميل



- ميل انگليسي (BS)
- جنس: آلومينيوم ، برنج
- سايز: 2" , 2.5"
- * دبل ميل

في ميل



- في ميل انگليسي (BS)
- جنس: آلومينيوم ، برنج
- سايز: 2" , 2.5"
- * دبل في ميل

درپوش



- درپوش انگليسي (BS)
- جنس: آلومينيوم ، برنج ، پلاستيك
- سايز: 4" , 2.5"



شلنگ آتش نشانی تپسا اسپانيا

Part Number	Nominal Inner Diameter		Wall Thickness		Service Test Pressure		Proof Pressure		Burst Pressure		Nominal Weight	
	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	psi	bar	lb/ft	kg/m
F550012A	1	25	0.08	2.0	580	40	1160	80	1740	120	0.13	0.20
F550034A	1 ½	38	0.08	2.0	300	21	600	42	900	63	0.22	0.32
F550056A	1 ¾	45	0.08	2.0	300	21	600	42	900	63	0.24	0.35
F550067A	2	52	0.08	2.0	250	18	500	35	750	52	0.32	0.47
F552870A	2 ½	64	0.09	2.3	255	18	510	35	765	53	0.38	0.57
F552142A	2 ½	65	0.09	2.4	255	18	510	35	765	53	0.38	0.57



شلنگ آتش نشانی اشباخ آلمان



شیلنگ آتش نشانی نخی

خرطومی آتش نشانی



دوش و چشم شوی



- DS03



- DS02



- DS01

- پدال: آلومینیوم
- کاسه و دوس: استنلس استیل و برنج
- سایز ورودی: ۱ اینچ و ۱ ۳/۴ اینچ

- جنس بدنه: استیل و فولاد
- لوله و اتصالات: استنلس استیل یا گالوانیزه
- شیرها: استیل یا برنج

بادنما

- جنس: استنلس استیل یا فولاد
- مقاومت: سرعت باد تا ۸۰ کیلومتر در ساعت
- طول پارچه: حداقل ۲ متر
- حداقل سرعت باد برای کار: ۳ کیلومتر در ساعت
- رنگ پارچه: در دو رنگ نارنجی و آبی با نوار شب رنگ



- BN01



آچار کوپلینگ



قرقره هوزریل



شرکت مهندسين مشاور پلکان راه زندگي
SLW Consulting Engineering Company



پایه تانکر آتش نشانی



هالیگان آتش نشانی

چراغ گردان



- CHG01

- CHG02



- CHG03



- CHG04



- CHG05



- CHG06



مشخصات چراغ گردان

- لنز (طلق) از جنس پلی کربنات نشکن
- زیره از جنس ABS یا پلی کربنات
- لنز (طلق) اصلی از جنس شفاف و مقاوم دارای رنگ های قرمز، نارنجی، آبی
- شاسی از جنس پروفیل آلومینیوم اختصاصی، آبکاری شده و مقاوم، دارای کشویی جهت تنظیم طولی برای نصب بر روی انواع خودرو
- ماردون و چرخ دنده از جنس پلی آمید و اولترا آمید و مقاوم در برابر هرگونه حرارت و سایش
- قابلیت پخش نور تا مرز ۲ کیلومتر در روز و قابلیت رویت تا مرز ۳,۵ کیلومتر در شب
- رفلکتورها با آبکاری و کیوم جیوه
- پایه نگهدارنده رفلکتور سیستم گردان و موتور از جنس آهن آبکاری گالوانیزه رنگی
- گردش رفلکتور از نوع گیربکسی

آمپلی فایر

- SRN01



یونیت

- UNT01



مشخصات آمپلی فایر

- ولتاژ کاری : ۱۴/۴۷ – ۱۲
- توان خروجی: ۱۰۰ W
- جریان مصرفی در حالت بیکار : ۸۰ mA
- جریان مصرفی در حالت کار حداکثر: ۳,۵ A
- ابعاد: ۲۱ X ۱۶ X ۵
- دارای میکروفن حساس و قوی جهت پخش پیامهای صوتی طراحی شده با مدارات پیشرفته

مشخصات آمپلی فایر

- قدرت: ۵۰ وات
- ولتاژ: ۳۶ ولت
- مقاومت: ۱۶ اهم
- ابعاد: طول ۱۷ سانتیمتر ، عرض ۱۵ سانتیمتر ، ارتفاع ۱۵ سانتیمتر



شرکت مهندسين مشاور پلکان راه زندگی
SLW Consulting Engineering Company



۰۲۶-۳۲۳۱۹۸۷۱
۰۲۱-۴۴۳۸۱۵۸۳



۰۹۳۵۱۰۶۷۳۱۱

پلکان سلامت، ایمنی و محیط زیست
@HSEQI
Health Safety Env...Quality Ins...



کرج، شهرک جهان نما، بلوار جهان نما، نبش
خیابان ساحل، پلاک ۲ واحد ۳



پلکان سلامت، ایمنی و محیط زیست
@HSEQI
Health Safety Env...Quality Ins...