



FirePro.



Katalog
proizvoda

Kompletan portfelj rješenja

FirePro nudi širok spektar protupožarnih rješenja primjenjivih u raznim industrijama. Najsuvremeniji FirePro generatori aerosola usklađeni su s certificiranom opremom kao što su: upravljačke centrale i paneli, sustavi za detekciju, dojavnici i sva ostala prateća oprema. Štoviše, tehničke brošure, priručnici i softverski alati prate svaki generator i instalaciju sustava. Osim toga, pružamo stalnu tehničku podršku nakon prodaje i obuku gdje je to potrebno.

Usredotočeni na visoku kvalitetu

FirePro proizvodi su certificirani i navedeni od strane Underwriters Laboratories (UL) u Sjedinjenim Državama, kao i od strane BSI i KIWA u Europi. Nadalje, proizvedeni su prema strogim međunarodnim standardima i zahtjevima upravljanja kvalitetom i okolišem. Cjelokupan proizvodni asortiman FirePro proizvoda podržnut je naprednoj kontroli kvalitete.

Ekološki prihvatljiva tehnologija

Tehnologija FirePro aerosola uvrštena je na popis američke Agencije za zaštitu okoliša (EPA) kao prikladna zamjena za tvari koje oštećuju ozonski omotač zbog svog nultog potencijala uništavanja ozonskog omotača.

Isplativo & Praktično

FirePro sustavi su unaprijed konstruirani i zahtijevaju minimalne troškove održavanja tijekom svog 15-godišnjeg certificiranog vijeka trajanja proizvoda. Njihov kompaktan dizajn čini ih idealnim rješenjem čak i za tehnički najzahtjevnije projekte.

Podrška & Stručnost

U vrlo zahtjevnoj branši protupožarne zaštite, svoje proizvode usklađujemo s najsvježijim informacijama koje su u skladu sa svjetskim prihvaćenim protupožarnim zahtjevima i standardima. Naša globalna distribucijska mreža sastoji se od obučanih i certificiranih stručnjaka u području projektiranja, prodaje, instalacije i održavanje cijelog asortimana FirePro proizvoda. FirePro trenutno štiti ključnu imovinu u više od 110 zemalja širom svijeta.

FirePro.

Kazalo kataloga proizvoda

Dio A Stranice 7 - 66

- FirePro generatori za gašenje požara za fiksne instalacije FirePro
- ATEX generatori za gašenje požara za fiksne instalacije FirePro
- Hero ručni generatori aerosola
- Termički aktuator (BTA)

Dio B Stranice 67 - 73

- Tipska shema sustava - Prema NFPA2010
- Tipska shema sustava - Prema EN15276 / ISO15779
- Tipska shema sustava - Prema IMO/MSC 1270

Dio A



FirePro generatori
za gašenje požara
za fiksne instalacije

FP-20



■ FP-20T

Šifra proizvoda: 10620

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-20T

Značajke:

- UL, KIWA & BSI certificirano

■ FP-20TH

Šifra proizvoda: 10649

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-20TH

Značajke:

- KIWA & BSI certificirano

TEHNIČKE INFORMACIJE

Model	FP-20T / FP-20TH
Način aktivacije	• Električni (FP-20T) • Termički (FP-20TH)
Težina (bruto)	310g (bez nosača)
Težina krute aktivne tvari	20 g
Vrijeme pražnjenja	5 - 10 sekundi
Dimenzije (Promjer : Visina)	32 mm : 180 mm (uklj. kućište konektora)
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F - NFPA 10: A, B, C

Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.

FP-40



■ FP-40T

Šifra proizvoda: 10609

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-40T

Značajke:

- UL, KIWA & BSI certificirano

TEHNIČKE INFORMACIJE

Model	FP-40T
Način aktivacije	• Električni • Termički
Težina (bruto)	620 g (bez nosača)
Težina krute aktivne tvari	40 g
Vrijeme pražnjenja	5 - 10 sekundi
Dimenzije (Promjer : Visina)	51 mm : 155 mm (uklj. kućište konektora)
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F - NFPA 10: A, B, C



Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.

FP-80



■ FP-80T

Šifra proizvoda: 10617

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-80T

Značajke:

- UL, KIWA & BSI certificirano

TEHNIČKE INFORMACIJE

Model	FP-80T
Način aktivacije	• Električki • Termički
Težina (bruto)	830 g (bez nosača)
Težina krute aktivne tvari	80 g
Vrijeme pražnjenja	5 - 10 sekundi
Dimenzije (Promjer : Visina)	51 mm : 200 mm (uklj. kučište konektora)
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F - NFPA 10: A, B, C

Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.



FP-100



■ FP-100S

Šifra proizvoda: 10140

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-100S

Značajke:

- UL, KIWA, MED & BSI certificirano

TEHNIČKE INFORMACIJE

Model	FP-100S
Način aktivacije	• Električki • Termički
Težina (bruto)	1,370 g (bez nosača)
Težina krute aktivne tvari	100 g
Vrijeme pražnjenja	5 - 10 sekundi
Dimenzije (Promjer : Visina)	84 mm : 155 mm (uklj. kućište konektora)
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F - NFPA 10: A, B, C

Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.

FP-200



■ FP-200S

Šifra proizvoda: 10142

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-200S

Značajke:

- UL, KIWA, MED & BSI certificirano

TEHNIČKE INFORMACIJE

Model	FP-200S
Način aktivacije	• Električki • Termički
Težina (bruto)	1,840 g (bez nosača)
Težina krute aktivne tvari	200 g
Vrijeme pražnjenja	5 - 10 sekundi
Dimenzije (Promjer : Visina)	84 mm : 185 mm (uklj. kućište konektora)
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F - NFPA 10: A, B, C

Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.

FP-500



■ FP-500S

Šifra proizvoda: 10145

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-500S

Značajke:

- UL, KIWA, MED & BSI certificirano

TEHNIČKE INFORMACIJE

Model	FP-500S
Način aktivacije	• Električki • Termički
Težina (bruto)	3,340 g (bez nosača)
Težina krute aktivne tvari	500 g
Vrijeme pražnjenja	5 - 10 sekundi
Dimenzije (Promjer : Visina)	84 mm : 295 mm (uklj. kućište konektora)
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F - NFPA 10: A, B, C



Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.

FP-1200



■ FP-1200

Šifra proizvoda: 10147

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-1200

Značajke:

- LPCB, UL, KIWA, MED & BSI certificirano
- Čelično crveno kućište

■ FP-1200T

Šifra proizvoda: 10316

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-1200T

Značajke:

- LPCB, UL, KIWA & BSI certificirano
- Ovaj model se može aktivirati termički (opcionalno)
- Čelično crveno kućište

■ FP-1200S

Šifra proizvoda: 10395

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-1200S

Značajke:

- LPCB, UL, KIWA, MED & BSI certificirano
- Kućište od inoxa

■ FP-1200TS

Šifra proizvoda: 10622

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-1200TS

Features:

- LPCB, UL, KIWA & BSI certificirano
- Ovaj model se može aktivirati termički (opcionalno)
- Kućište od inoxa

TEHNIČKE INFORMACIJE

Model	FP-1200 / FP-1200S / FP-1200T / FP-1200TS
Način aktivacije	• Električki • Termički (FP-1200T/ FP-1200TS)
Težina (bruto)	10,900 g (bez nosača)
Težina krute aktivne tvari	1,200 g
Vrijeme pražnjenja	10 - 15 sekundi
Dimenzije	216 mm x 300 mm x 167 mm
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F - NFPA 10: A, B, C

Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.

FP-2000



■ FP-2000

Šifra proizvoda: 10149

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-2000

Značajke:

- LPCB, UL, KIWA, MED & BSI certificirano
- Čelično crveno kućište

■ FP-2000S

Šifra proizvoda: 10392

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-2000S

Značajke:

- LPCB, UL, KIWA, MED & BSI certificirano
- Kućište od inoxa

■ FP-2000T

Šifra proizvoda: 10317

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-2000T

Značajke:

- LPCB, UL, KIWA & BSI certificirano
- Ovaj model se može aktivirati termički (opcionalno)
- Čelično crveno kućište

■ FP-2000TS

Šifra proizvoda: 10623

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-2000TS

Značajke:

- LPCB, UL, KIWA & BSI certificirano
- Ovaj model se može aktivirati termički (opcionalno)
- Kućište od inoxa

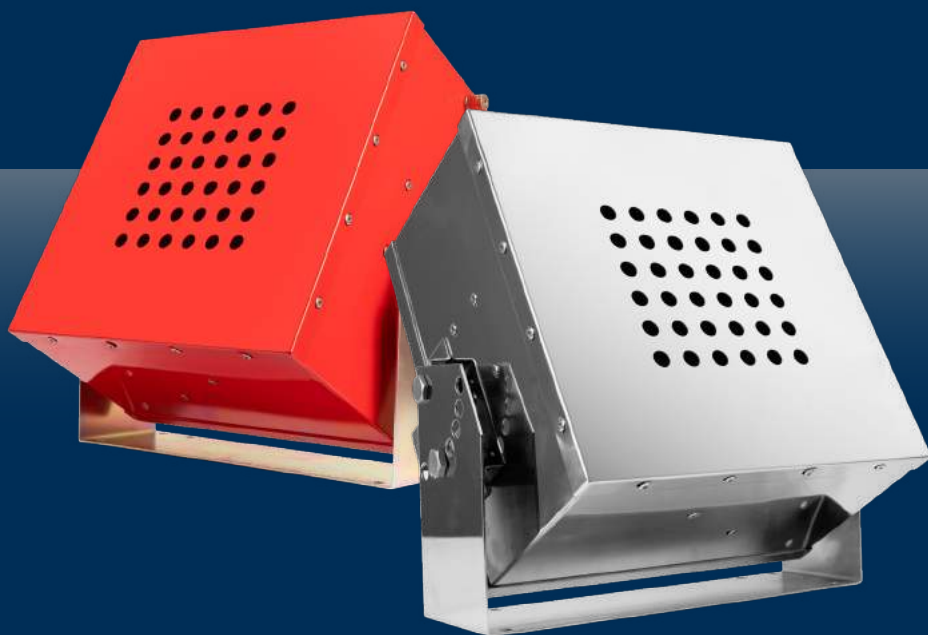
TEHNIČKE INFORMACIJE

Model	FP-2000 / FP-2000S / FP-2000T / FP-2000TS
Način aktivacije	• Električki • Termički (FP-2000T/ FP-2000TS)
Težina (bruto)	15,500 g (bez nosača)
Težina krute aktivne tvari	2,000 g
Vrijeme pražnjenja	10 - 15 sekundi
Dimenzije	300 mm x 300 mm x 185 mm
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F - NFPA 10: A, B, C

Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.

FP-3000



■ FP-3000

Šifra proizvoda: 10150

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-3000

Značajke:

- LPCB, UL, KIWA, MED & BSI certificirano
- Čelično crveno kućište

■ FP-3000S

Šifra proizvoda: 10393

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-3000S

Značajke:

- LPCB, UL, KIWA, MED & BSI certificirano
- Kućište od inoxa

■ FP-3000T

Šifra proizvoda: 10318

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-3000T

Značajke:

- LPCB, UL, KIWA & BSI certificirano
- Ovaj model se može aktivirati termički (opcionalno)
- Čelično crveno kućište

■ FP-3000TS

Šifra proizvoda: 10624

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-3000TS

Značajke:

- LPCB, UL, KIWA & BSI certificirano
- Ovaj model se može aktivirati termički (opcionalno)
- Kućište od inoxa

TEHNIČKE INFORMACIJE

Model	FP-3000 / FP-3000S / FP-3000T / FP-3000TS
Način aktivacije	• Električki • Termički (FP-3000T/ FP-3000TS)
Težina (bruto)	16,300 g (bez nosača)
Težina krute aktivne tvari	3,000 g
Vrijeme pražnjenja	15 - 20 sekundi
Dimenzije	300 mm x 300 mm x 185 mm
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F - NFPA 10: A, B, C

Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.

FP-4200



■ FP-4200T

Šifra proizvoda: 10338

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-4200T

Značajke:

- LPCB, UL, KIWA & BSI certificirano
- Ovaj model se može aktivirati termički (opcionally)
- Čelično crveno kućište

■ FP-4200TS

Šifra proizvoda: 10644

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-4200TS

Značajke:

- LPCB, UL, KIWA & BSI certificirano
- Ovaj model se može aktivirati termički (opcionally)
- Kućište od inoxa

TEHNIČKE INFORMACIJE

Model	FP-4200T / FP-4200TS
Način aktivacije	• Električki • Termički (optional for FP-4200T/FP4200TS)
Težina (bruto)	23,600 g (bez nosača)
Težina krute aktivne tvari	4,200 g
Vrijeme pražnjenja	15 - 20 sekundi
Dimenzije	300 mm x 300 mm x 300 mm
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F - NFPA 10: A, B, C

Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.

FP-5700



■ FP-5700

Šifra proizvoda: 10151

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-5700

Značajke:

- LPCB, UL, KIWA, MED & BSI certificirano
- Čelično crveno kućište

■ FP-5700S

Šifra proizvoda: 10394

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-5700S

Značajke:

- LPCB, UL, KIWA, MED & BSI certificirano
- Kućište od inoxa

■ FP-5700T

Šifra proizvoda: 10318

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-5700T

Značajke:

- LPCB, UL, KIWA & BSI certificirano
- Ovaj model se može aktivirati termički (opcionalno)
- Čelično crveno kućište

■ FP-5700TS

Šifra proizvoda: 10625

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-5700TS

Značajke:

- LPCB, UL, KIWA & BSI certificirano
- Ovaj model se može aktivirati termički (opcionalno)
- Kućište od inoxa

TEHNIČKE INFORMACIJE

Model	FP-5700 / FP-5700S / FP-5700T / FP-5700TS
Način aktivacije	• Električki • Termički (optional for FP-5700T/FP5700TS)
Težina (bruto)	26,400 g (bez nosača)
Težina krute aktivne tvari	5,700 g
Vrijeme pražnjenja	15 - 20 sekundi
Dimenzije	300 mm x 300 mm x 300 mm
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F - NFPA 10: A, B, C

Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.

FirePro generatori aerosola - sažeti pregled

Model generatora	Električna aktivacija	Termička aktivacija	Šifra proizvoda
Cilindrični			
FP-20T	✓		10620
FP-20TH		✓	10649
FP-40T	✓	✓	10609
FP-80T	✓	✓	10617
FP-100S	✓	✓	10140
FP-200S	✓	✓	10142
FP-500S	✓	✓	10145
Kvadratni u čeličnom crvenom kućištu			
FP-1200	✓		10147
FP-1200T	✓	✓	10316
FP-2000	✓		10149
FP-2000T	✓	✓	10317
FP-3000	✓		10150
FP-3000T	✓	✓	10318
FP-4200T	✓	✓	10338
FP-5700	✓		10152
FP-5700T	✓	✓	10319
Kvadratni u inox kućištu			
FP-1200S	✓		10395
FP-1200TS	✓	✓	10622
FP-2000S	✓		10392
FP-2000TS	✓	✓	10623
FP-3000S	✓		10393
FP-3000TS	✓	✓	10624
FP-4200TS	✓	✓	10644
FP-5700S	✓		10394
FP-5700TS	✓	✓	10625

Dio A



FirePro ATEX
generatori za
gašenje požara za
fiksne instalacije

FP-100 EX



■ FP-100 EX

Šifra proizvoda: 11028

Opis proizvoda:

• FirePro generator za gašenje požara FP-100 EX

Značajke:

- ATEX certificirano
 - II 1G Ex s IIC T3 Ga
 - II 1D Ex s IIIC T2000C Da
 - I M1 Ex s T4500C Ma

TEHNIČKE INFORMACIJE

Model	FP-100 EX
Način aktivacije	Električni
Težina (bruto)	1,830g (bez nosača)
Težina krute aktivne tvari	100g
Vrijeme pražnjenja	5 - 10 sekundi
Dimenzije (Promjer : Visina)	84 mm : 170 mm (uklj. kućište konektora)
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F

Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.



FP-200 EX



■ FP-200 EX

Šifra proizvoda: 11073

Opis proizvoda:

• FirePro generator za gašenje požara FP-200 EX

Značajke:

- ATEX certificirano
- II 1G Ex s IIC T3 Ga
- II 1D Ex s IIIC T2000C Da
- I M1 Ex s T4500C Ma

TEHNIČKE INFORMACIJE

Model	FP-200 EX
Način aktivacije	Električni
Težina (bruto)	2,315g (bez nosača)
Težina krute aktivne tvari	200g
Vrijeme pražnjenja	5 - 10 sekundi
Dimenzije (Promjer : Visina)	84 mm : 200 mm (uklj. kućište konektora)
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F

Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.



FP-500 EX



■ FP-500 EX

Šifra proizvoda: 11074

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-500 EX

Značajke:

- ATEX certificirano
 - II 1G Ex s IIC T3 Ga
 - II 1D Ex s IIIC T2000C Da
 - I M1 Ex s T4500C Ma

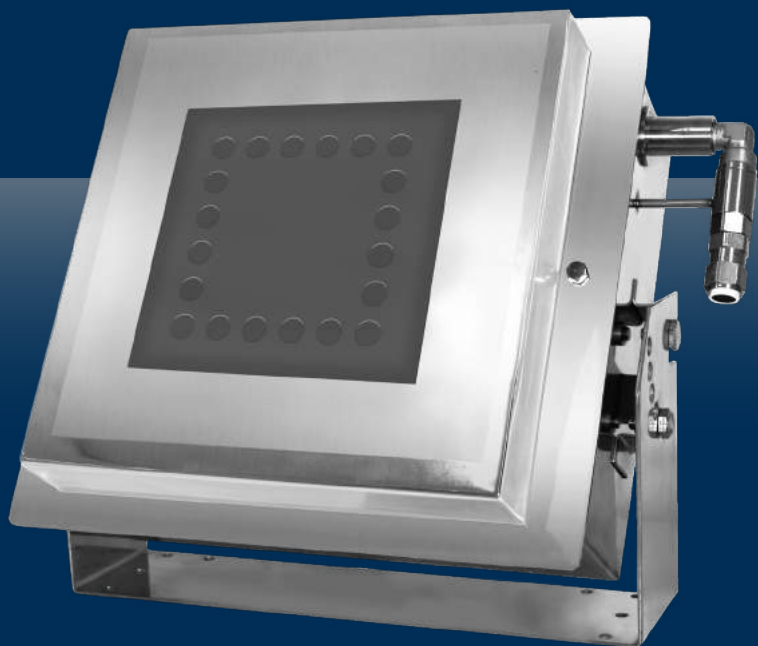
TEHNIČKE INFORMACIJE

Model	FP-500 EX
Način aktivacije	Električni
Težina (bruto)	3,770g (bez nosača)
Težina krute aktivne tvari	500g
Vrijeme pražnjenja	5 - 10 sekundi
Dimenzije (Promjer : Visina)	84 mm : 310 mm (uklj. kućište konektora)
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F

Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.

FP-1200 EX



■ FP-1200 EX

Šifra proizvoda: 11075

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-1200 EX

Značajke:

- ATEX certificirano
 - II 1G Ex s IIC T3 Ga
 - II 1D Ex s IIIC T2000C Da
 - I M1 Ex s T4500C Ma

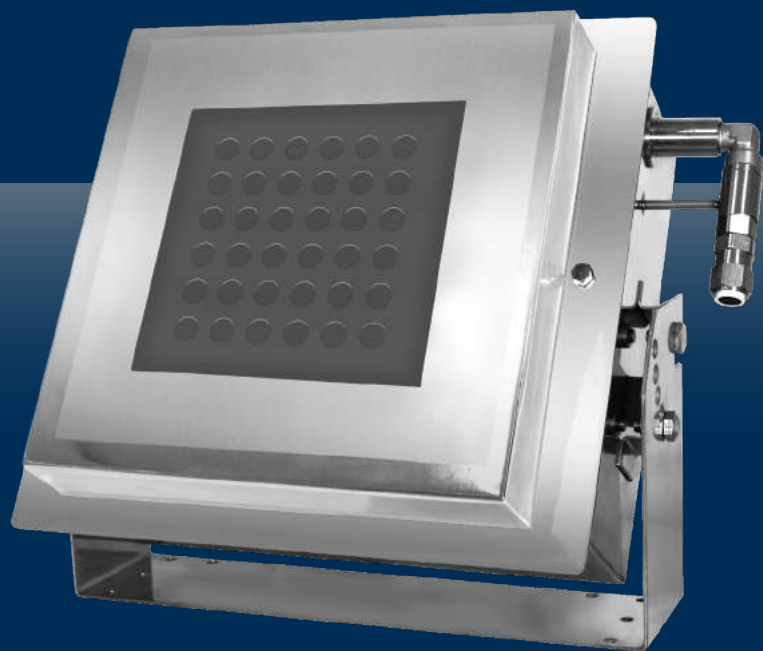
TEHNIČKE INFORMACIJE

Model	FP-1200 EX
Način aktivacije	Električni
Težina (bruto)	17,050g (bez nosača)
Težina krute aktivne tvari	1,200g
Vrijeme pražnjenja	10 - 15 sekundi
Dimenzije	365mm x 450 mm x 310 mm
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F

Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.

FP-2000 EX



■ FP-2000 EX

Šifra proizvoda: 11076

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-2000 EX

Značajke:

- ATEX certificirano
 - II 1G Ex s IIC T3 Ga
 - II 1D Ex s IIIC T2000C Da
 - I M1 Ex s T4500C Ma

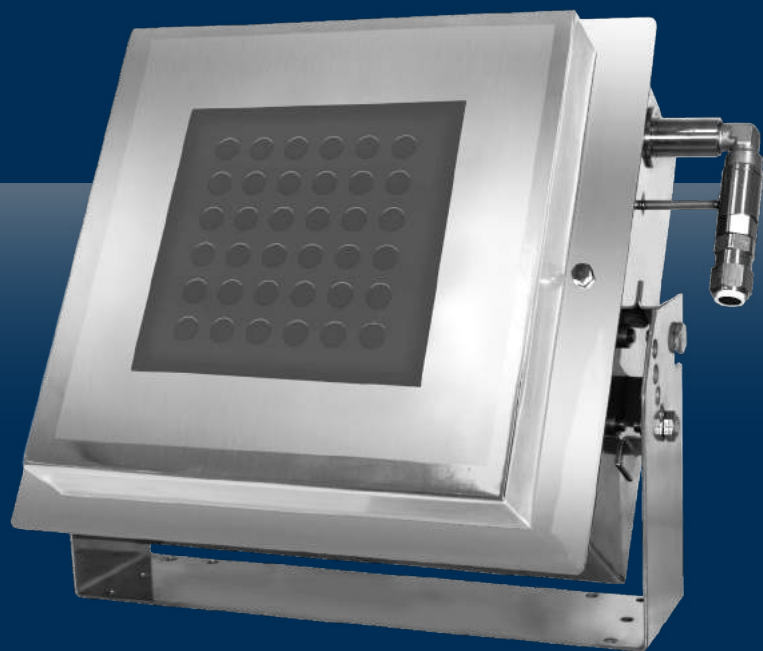
TEHNIČKE INFORMACIJE

Model	FP-2000 EX
Način aktivacije	Električni
Težina (bruto)	21,650g (bez nosača)
Težina krute aktivne tvari	2,000g
Vrijeme pražnjenja	10 - 15 sekundi
Dimenzije	365mm x 450 mm x 310 mm
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F

Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.

FP-3000 EX



■ FP-3000 EX

Šifra proizvoda: 11077

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-3000 EX

Značajke:

- ATEX certificirano
 - II 1G Ex s IIC T3 Ga
 - II 1D Ex s IIIC T2000C Da
 - I M1 Ex s T4500C Ma

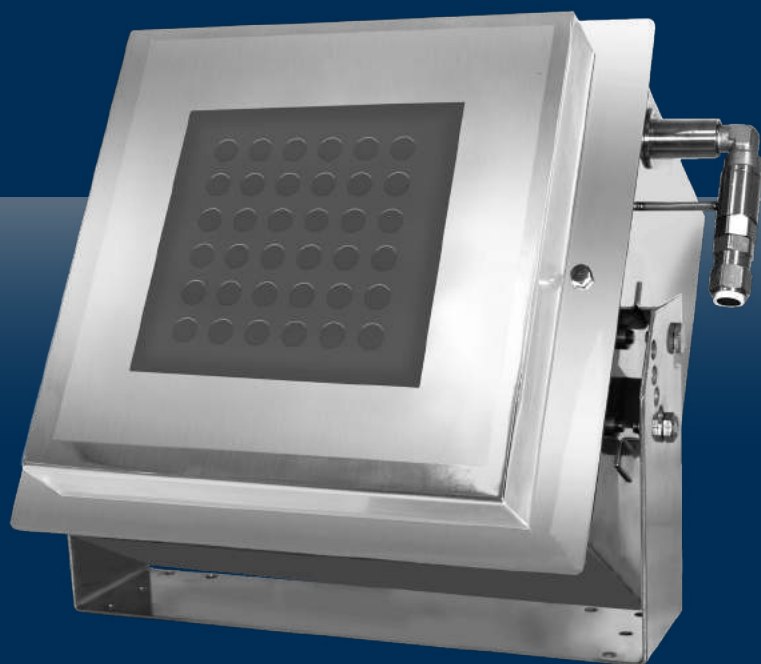
TEHNIČKE INFORMACIJE

Model	FP-3000 EX
Način aktivacije	Električni
Težina (bruto)	22,450g (bez nosača)
Težina krute aktivne tvari	3,000g
Vrijeme pražnjenja	15 - 20 sekundi
Dimenzije	365mm x 450 mm x 310 mm
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F

Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.

FP-4200 EX



■ FP-4200 EX

Šifra proizvoda: 11078

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-4200 EX

Značajke:

- ATEX certificirano
 - II 1G Ex s IIC T3 Ga
 - II 1D Ex s IIIC T2000C Da
 - I M1 Ex s T4500C Ma

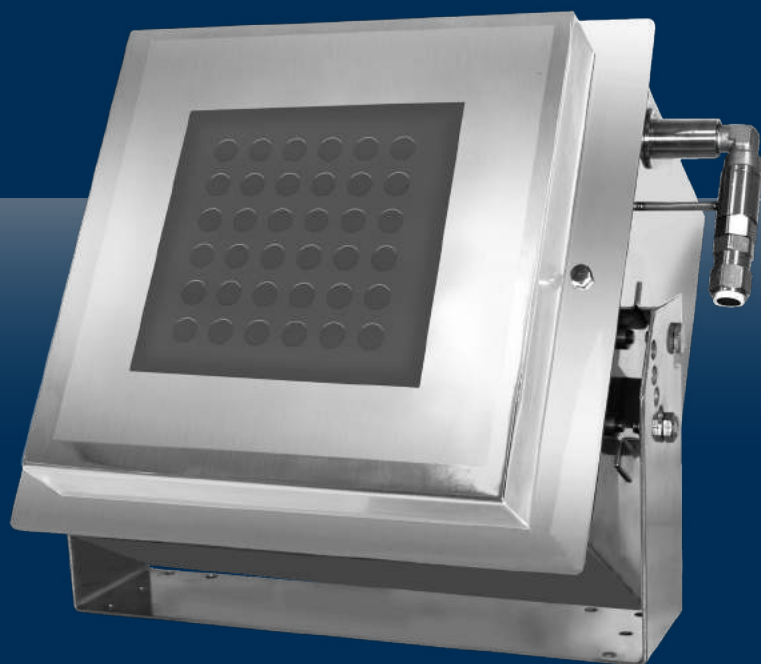
TEHNIČKE INFORMACIJE

Model	FP-4200 EX
Način aktivacije	Električni
Težina (bruto)	30,910g (bez nosača)
Težina krute aktivne tvari	4,200g
Vrijeme pražnjenja	15 - 20 sekundi
Dimenzije	365mm x 450 mm x 420 mm
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F

Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.

FP-5700 EX



■ FP-5700 EX

Šifra proizvoda: 11079

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-5700 EX

Značajke:

- ATEX certificirano
 - II 1G Ex s IIC T3 Ga
 - II 1D Ex s IIIC T2000C Da
 - I M1 Ex s T4500C Ma

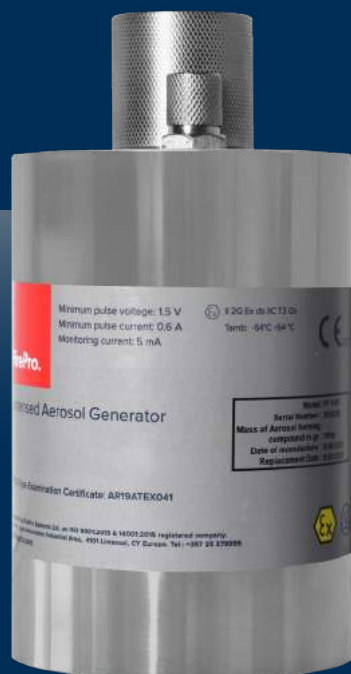
TEHNIČKE INFORMACIJE

Model	FP-5700 EX
Način aktivacije	Električni
Težina (bruto)	33,710g (bez nosača)
Težina krute aktivne tvari	5,700g
Vrijeme pražnjenja	15 - 20 sekundi
Dimenzije	365mm x 450 mm x 420 mm
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F

Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.

FP-100T (2G-EX)



■ FP-100T (2G-EX)

Šifra proizvoda: 11080

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-100T (2G-EX)

Značajke:

- ATEX certificirano
- II 2G Ex db IIC T3 Gb

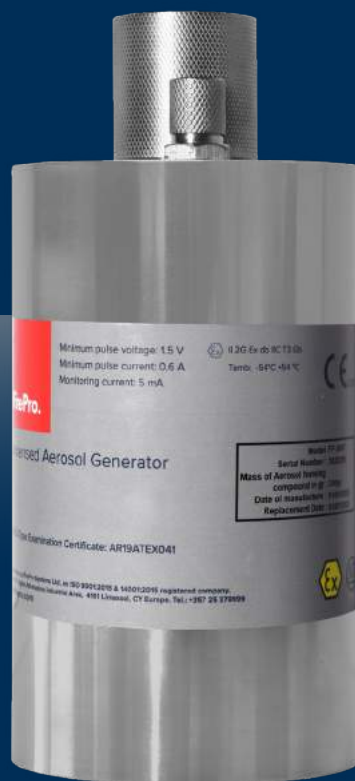
TEHNIČKE INFORMACIJE

Model	FP-100T (2G-EX)
Način aktivacije	Električni
Težina (bruto)	1,500g (bez nosača)
Težina krute aktivne tvari	100g
Vrijeme pražnjenja	5 - 10 sekundi
Dimenzije (Promjer : Visina)	84 mm : 155 mm (uklj. kućište konektora)
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F

Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.

FP-200T (2G-EX)



■ FP-200T (2G-EX)

Šifra proizvoda: 11081

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-200T (2G-EX)

Značajke:

- ATEX certificirano
- II 2G Ex db IIC T3 Gb

TEHNIČKE INFORMACIJE

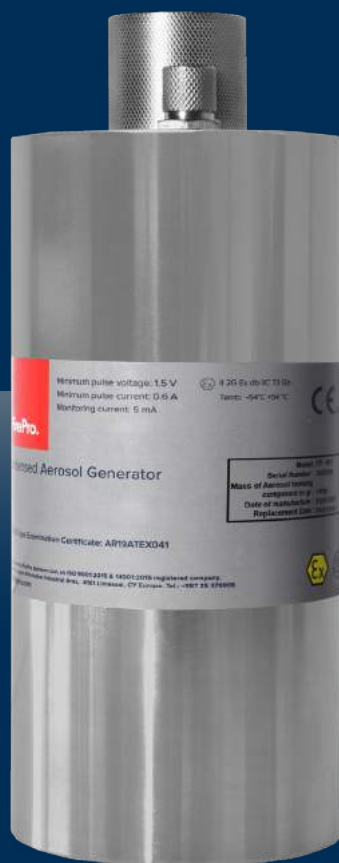
Model	FP-200T (2G-EX)
Način aktivacije	Električki
Težina (bruto)	1,945g (bez nosača)
Težina krute aktivne tvari	200g
Vrijeme pražnjenja	5 - 10 sekundi
Dimenzije (Promjer : Visina)	84 mm : 185 mm (uklj. kućište konektora)
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F

Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.



FP-500T (2G-EX)



■ FP-500T (2G-EX)

Šifra proizvoda: 11082

Opis proizvoda:

- FirePro generator za gašenje požara FP-500T (2G-EX)

Značajke:

- ATEX certificirano
- II 2G Ex db IIC T3 Gb

TEHNIČKE INFORMACIJE

Model	FP-500T (2G-EX)
Način aktivacije	Električki
Težina (bruto)	3,415g (bez nosača)
Težina krute aktivne tvari	500g
Vrijeme pražnjenja	5 - 10 sekundi
Dimenzije (Promjer : Visina)	84 mm : 295 mm (uklj. kućište konektora)
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F

Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.

ATEX FirePro generatori aerosola - sažeti pregled

Model generatora	Električna aktivacija	Termička aktivacija	Šifra proizvoda
FP-100 EX	✓		11028
FP-200 EX	✓		11073
FP-500 EX	✓		11074
FP-100T (2G-EX)	✓		11080
FP-200T (2G-EX)	✓		11081
FP-500T (2G-EX)	✓		11082
Kvadratni u inox kućištu			
FP-1200 EX	✓		11075
FP-2000 EX	✓		11076
FP-3000 EX	✓		11077
FP-4200 EX	✓		11078
FP-5700 EX	✓		11079

Dio A



FirePro Hero ručni
generatori aerosola

FP-200M



FirePro.
HERO

■ FP-200M

Šifra proizvoda: 11406

Opis proizvoda:

- FirePro gašenje požara, ručni generator FP-200M

Značajke:

- Ručno aktivirani generator

TEHNIČKE INFORMACIJE

Model	FP-200M
Način aktivacije	Ručno
Tip aktivatora	HERO V2 Ručni aktivator
Težina (bruto)	1,620 g
Težina krute aktivne tvari	200 g
Vrijeme pražnjenja	15-20 sekundi
Izlazni otvori	1
Dimenzije (Visina : Promjer)	150 mm : 84 mm
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F - NFPA 10: A, B, C

Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.

FP-500M



FirePro.
HERO

■ FP-500M

Šifra proizvoda: 11407

Opis proizvoda

- FirePro gašenje požara, ručni generator FP-500M

Značajke:

- Ručno aktivirani generator

TEHNIČKE INFORMACIJE

Model	FP-500M
Način aktivacije	Manual
Tip aktivatora	HERO V2 Ručni aktivator
Težina (bruto)	1,910 g
Težina krute aktivne tvari	500 g
Vrijeme pražnjenja	10-15 sekundi
Izlazni otvori	1
Dimenzije (Visina : Promjer)	150 mm : 84 mm
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F - NFPA 10: A, B, C

Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.

FP-1000M



FirePro.
HERO

■ FP-1000M

Šifra proizvoda: 11408

Opis proizvoda

• FirePro gašenje požara, ručni generator FP-1000M

Značajke:

• Ručno aktivirani generator

TEHNIČKE INFORMACIJE

Model	FP-1000M
Način aktivacije	Manual
Tip aktivatora	HERO V2 Ručni aktivator
Težina (bruto)	2,240 g
Težina krute aktivne tvari	1,000 g
Vrijeme pražnjenja	10-15 sekundi
Izlazni otvori	2
Dimenzije (Visina : Promjer)	200 mm : 84 mm
Klasa požara	EN 2: A, B, C, F - NFPA 10: A, B, C

Generatori se isporučuju s nosačima.

FirePro.

HERO FirePro generatori aerosola - sažeti pregled

Model generatora	Električna aktivacija	Termička aktivacija	Ručna aktivacija	Šifra proizvoda
FirePro Hero				
FP-200M			✓	11406
FP-500M			✓	11407
FP-1000M			✓	11408

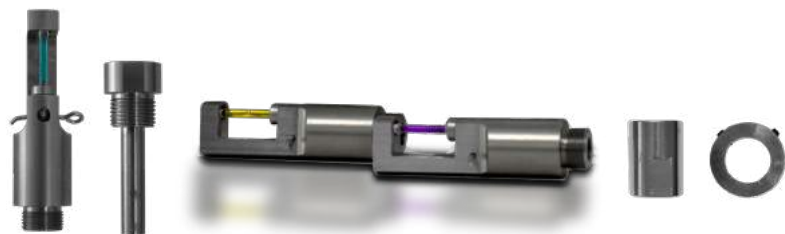
Dio A



Termički aktuator (BTA)

6 Termički Aktuator (BTA)

BTA V3



Značajke

- KIWA Izjava o sukladnosti, uređaj za aktivaciju prema zahtjevima iz: EN15276-1
- Temperaturna područja 57°C, 68°C, 79°C, 93°C, 141°C, 182°C
- Električni izvor napajanja nije potreban.

OPIS PROIZVODA

Termički aktuator FirePro BTA V3 obavlja funkciju detekcije požara na jednoj od gore ponuđenih temperaturnih područja i automatske aktivacije FirePro generatora aerosola koji potom gasi požar.

FirePro.

Set za cilindrične generatore

Za generatore: 20TH / 40T / 80T / 100S / 200S / 500S

■ 57°C

Šifra proizvoda: 11272

Opis proizvoda:
BTA V3 za cilindrične generatore pri 57°C

■ 68°C

Šifra proizvoda: 11273

Opis proizvoda:
BTA V3 za cilindrične generatore pri 68°C

■ 79°C

Šifra proizvoda: 11274

Opis proizvoda:
BTA V3 za cilindrične generatore pri 79°C

■ 93°C

Šifra proizvoda: 11275

Opis proizvoda:
BTA V3 za cilindrične generatore pri 93°C

■ 141°C

Šifra proizvoda: 11276

Opis proizvoda:
BTA V3 za cilindrične generatore pri 141°C

■ 182°C

Šifra proizvoda: 11277

Opis proizvoda:
BTA V3 za cilindrične generatore pri 182°C

FirePro.

Set za kvadratne generatore

Za generatore: FP-1200T / 2000T / 3000T / 4200T / 5700T / 1200TS / 2000TS / 3000TS / 4200TS / 5700TS

■ 57°C

Šifra proizvoda: 11278

Opis proizvoda:
BTA V3 za kvadratne generatore pri 57°C

■ 68°C

Šifra proizvoda: 11279

Opis proizvoda:
BTA V3 za kvadratne generatore pri 68°C

■ 79°C

Šifra proizvoda: 11280

Opis proizvoda:
BTA V3 za kvadratne generatore pri 79°C

■ 93°C

Šifra proizvoda: 11281

Opis proizvoda:
BTA V3 za kvadratne generatore pri 93°C

■ 141°C

Šifra proizvoda: 11282

Opis proizvoda:
BTA V3 za kvadratne generatore pri 141°C

■ 182°C

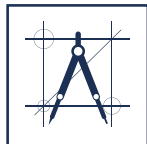
Šifra proizvoda: 11283

Opis proizvoda:
BTA V3 za kvadratne generatore pri 182°C

Dio B

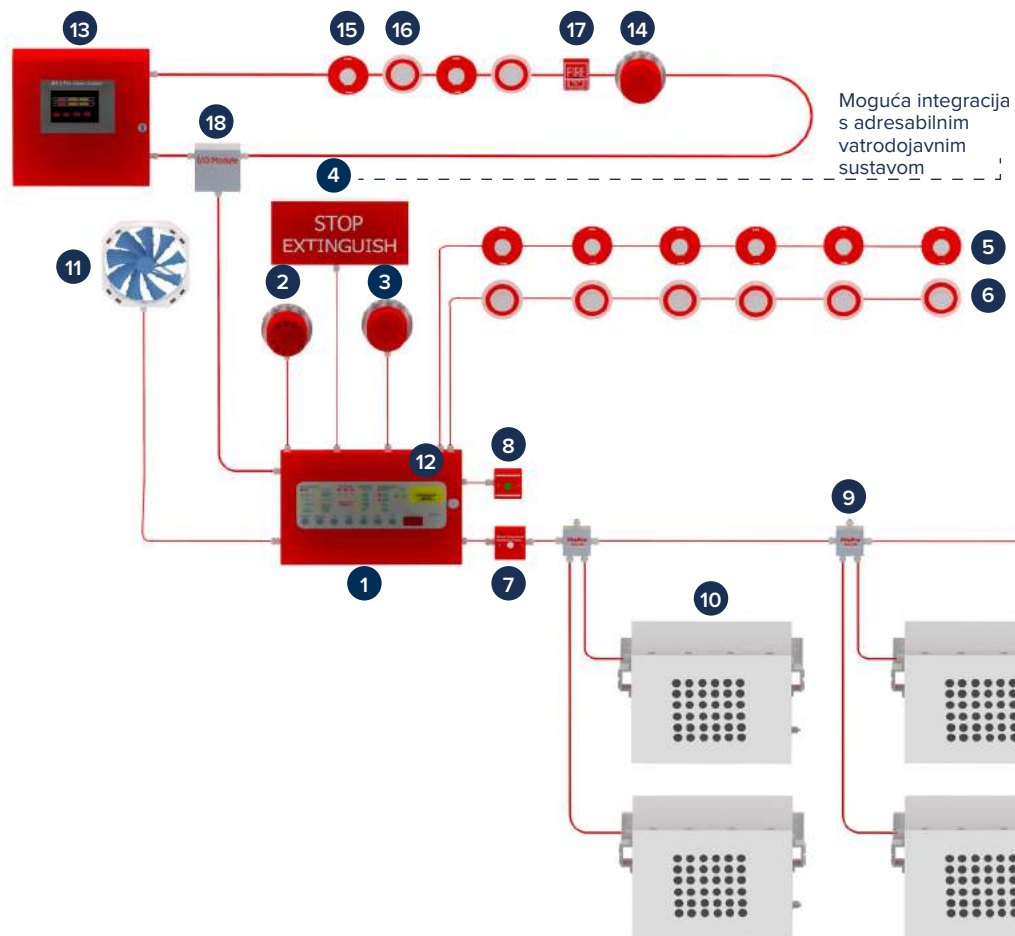


Tipske sheme
sustava



Tipska shema sustava

Prema NFPA2010



FirePro.

Konvencionalni protupožarni sustav

1. Centrala za vatrodajvu i gašenje
2. Sirena prvog stupnja
3. Sirena i bljeskalica drugog stupnja alarma
4. Panel gašanje u tijeku
5. 1 zona, optički javljači
6. 2 zona, termički javljači
7. Izolacijsko tipkalo
8. Tipkalo za prekid gašenja
9. Sekvencijalni aktivator
10. FirePro generator aerosola
11. Gašenje ventilacije
12. Tipkalo za ručnu aktivaciju

Model proizvoda

- FirePro Delta FS
- GB6-24
- GEC3-24WR
- LF20W
- VF2044-00
- VF2020-00
- FP-K1832-10
- FP-K1823-10
- FPSA-32G
- FP-3000S

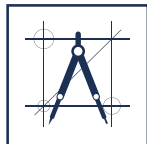
Šifra proizvoda

- 10279
- 10424
- 10793
- 11411
- 10961
- 10639
- 10515
- 10423
- 10173
- 10393

Adresabilni vatrodajvni sustav

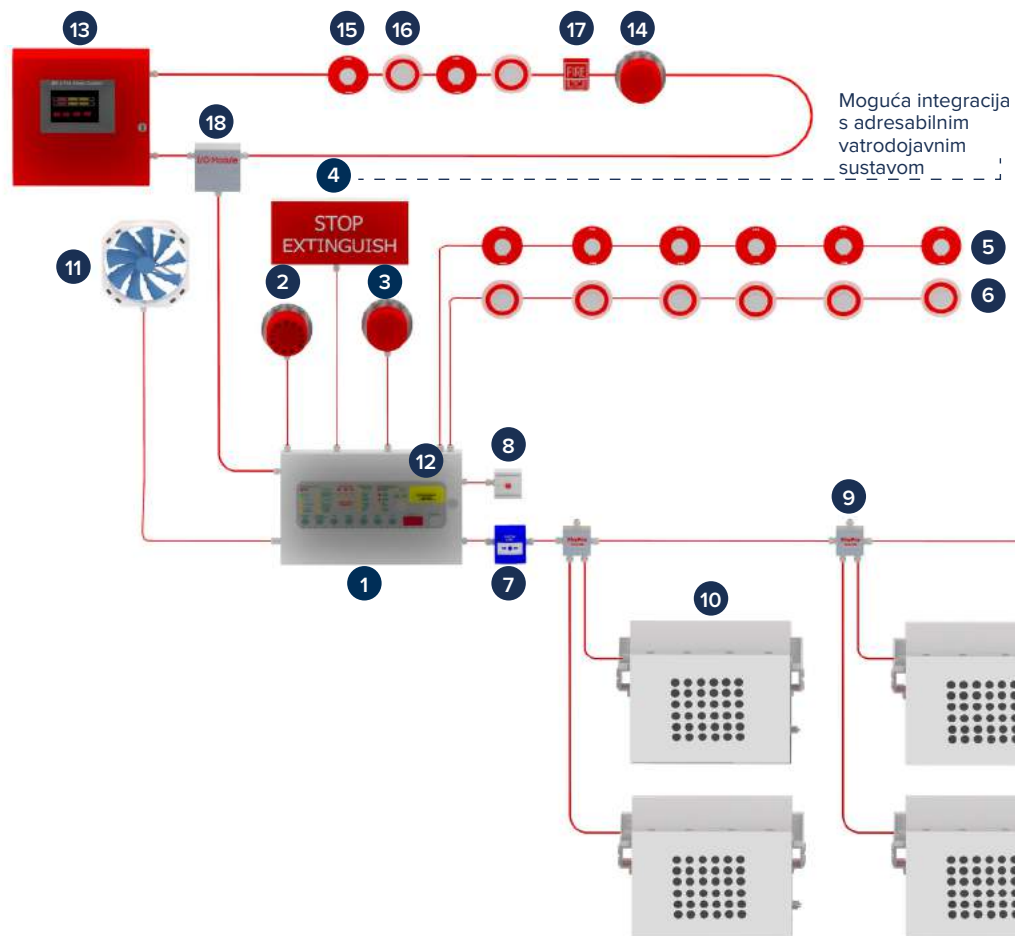
13. Adresabilna vatrodajvna centrala
14. Sirena
15. Optički javljač
16. Termički javljač
17. Ručni javljač
18. Ulazno izlazni modul

FirePro.



Tipska shema sustava

Prema EN15276 / ISO15779



FirePro.

Konvencionalni protupožarni sustav

1. Centrala za vatrodajavu i gašenje
2. Sirena prvog stupnja
3. Sirena i bljeskalica drugog stupnja alarma
4. Panel gašanje u tijeku
5. 1 zona, optički javljači
6. 2 zona, termički javljači
7. Izolacijsko tipkalo
8. Tipkalo za prekid gašenja
9. Sekvencijalni aktivator
10. FirePro generator aerosola
11. Gašenje ventilacije
12. Tipkalo za ručnu aktivaciju

Model proizvoda

FirePro-Kentec Sigma XT
VBL-24AP
VTB-32E-SB-RB/RL
LF20W
55000-317APO
55000-122APO
RP-BD2-11-CL
KB91000M10
FPSA-32G
FP-3000S

Šifra proizvoda

10176
11070
11069
11411
10991
10992
10187
10359
10173
10393

Adresabilni vatrodajavni sustav

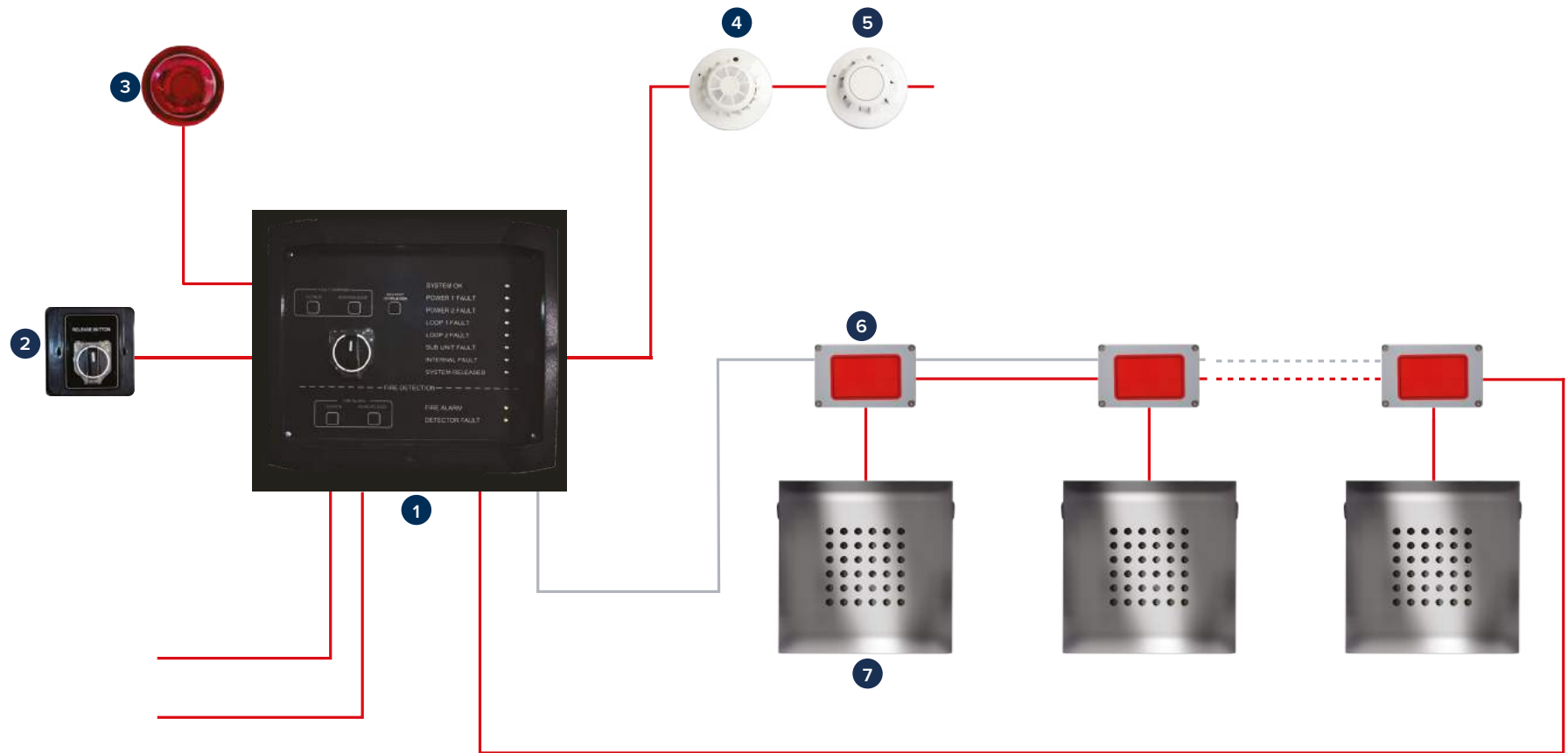
13. Adresabilna vatrodajavna centrala
14. Sirena
15. Optički javljač
16. Termički javljač
17. Ručni javljač
18. Ulazno izlazni modul

FirePro.



Tipska shema sustava

Prema IMO/MSC 1270



Brodski protupožarni sustav

1. Upravljačka centrala
2. Sklopka za udaljenu aktivaciju
3. Sirena
4. Termički javljač
5. Optički javljač
6. Podcentrala
7. FirePro generatori aerosola

Model proizvoda

FS-12
FS-12 Remote Activation Switch
VTB-32EM-DB-RB/RL
ORB-HT-41018-MAR
ORB-OP-42003-MAR
FS-12 Substation
FP-3000S

Šifra proizvoda

10166
11094
11067
11018
11017
10240
10393



"Sveobuhvatna
FirePro rješenja
pružaju vrhunsku
kvalitetu i usluge
po mjeri."



FirePro.

FirePro.

DB technic d.o.o., ovlaštení distributor FirePro proizvoda
HRVATSKA
Marulićeva 12, 52100 Pula
Tel. +385 52 380 340, e-mail. info@firepro.hr
www.firepro.hr

2022