



Données Techniques

Les solutions FirePro sont strictement conformes aux normes internationales en vigueur:
ISO 15779, NFPA 2010, IMO/MSC 1270, UL 2775, CEN/TR 15276, AS 4487.

Chaque unité composant le système d'extinction est répertoriée indépendamment afin d'être certifiée en tant que solution intégrée.

EN Designation



NFPA Designation



FP5700S

Masse (Kg): 26.8
Dimensions (mm):
300 X 300 X 300

FP80S

Masse (Kg): 0.870
Dimensions (mm):
185 X 51

FP3000S

Masse (Kg): 16.7
Dimensions (mm):
300 X 300 X 185

FP500S

Masse (Kg): 3.34
Dimensions (mm):
260 X 84

FP200S

Masse (Kg): 1.84
Dimensions (mm):
150 X 84

FP20SE

Masse (Kg): 0.310
Dimensions (mm):
165 X 32

FP100S

Masse (Kg): 1.37
Dimensions (mm):
120 X 84

FP40S

Masse (Kg): 0.610
Dimensions (mm):
140 X 51

FP2000S

Masse (Kg): 15.9
Dimensions (mm):
300 X 300 X 185

FP1200S

Masse (Kg): 10.9
Dimensions (mm):
216 X 300 X 167

Distribution Network

EUROPE

Albanie
Belgique
Bulgarie
Croatie
Chypre
Danemark
Espagne
Estonie
Finlande
France
Grèce
Hongrie
Irlande
Islande
Italie
Kosovo
Luxembourg
Malte
Norvège
Pays-Bas
Pologne
Portugal
République Tchèque
Roumanie
Royaume-Uni
Serbie
Suède
Suisse
Turquie

GOLFE & MOYEN-ORIENT

Arabie Saoudite
Bahreïn
Emirates Arabes Unis
Iran
Irak
Israël
Jordanie
Liban
Oman
Qatar
Syrie

ASIE & AUSTRALASIE

Australie
Bangladesh
Corée du Sud
Georgie
Hong Kong
Inde
Indonésie
Malaisie
Nouvelle-Zélande
Philippines
Singapour
Taiwan
Thaïlande
Vietnam

AMERIQUES

Argentine
Brésil
Canada
Chili
Colombie
Etats-Unis
Mexique
Perou
Uruguay

AFRIQUE

Afrique du Sud
Egypte
Kenya
Maroc
Niger
Soudan
Tunisie

FirePro July 2015

FirePro.

Système Aérosol d'Extinction Incendie

FirePro.

Totech Innovation SA

Centre APAL, Route de la Conversion 271, 1093 La Conversion, Suisse www.totech.ch

Manufactured by FirePro Systems Ltd 6 Koumandarias Str. Tonia Court, 6th Floor
3036 Limassol, PO Box 54080, 3720 Limassol, CY Europe
Tel.: +357 25 379 999 mail@firepro.com

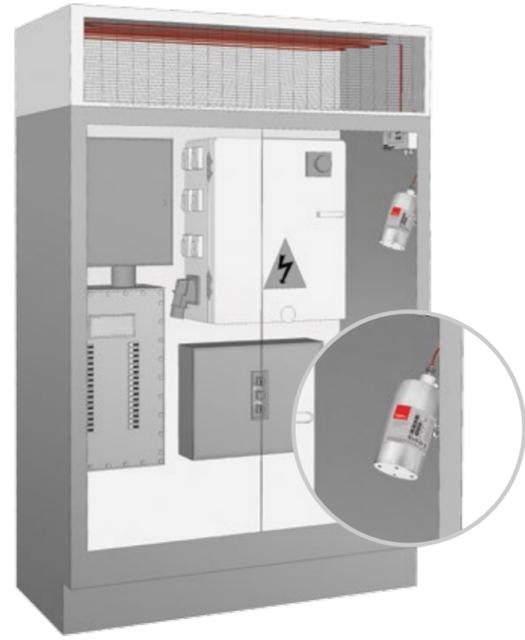
www.firepro.com



Nos solutions bénéficient d'un support dans le monde entier et de mises à jour régulières concernant les normes et applications dans le domaine de la protection incendie.

Reinventing
Fire Suppression

FirePro.



Efficacité et Protection

FirePro conçoit, produit et distribue toute une gamme de solutions aérosol d'extinction incendie efficaces, écologiques, inoffensives et non corrosives, qui utilisent un composé innovant au cœur de leur technologie. Idéales pour de nombreuses applications standards, les solutions FirePro sont également adaptées aux applications considérées jusqu'ici comme techniquement et / ou financièrement difficiles à mettre en œuvre par les systèmes d'extinction actuels.

A ce jour, les solutions FirePro protègent des installations clés dans plus de 110 pays.

Applications

Armoires électriques / informatiques / TGBT • Sous stations électriques • Stations de télécommunication • Entrepôts de stockage • Locaux archives / électriques / informatiques / techniques • Véhicules / Bus • Machines de production • Véhicules ferroviaires • Bateaux • Eoliennes • Musées • Bâtiments historiques



Technologie

FirePro utilise la toute dernière génération de composé solide brevetée FPC. Lors de son activation, il se transforme en aérosol très efficace qui se répartit uniformément dans l'enceinte protégée en utilisant l'élan généré au cours du processus de transformation.

L'aérosol qui est généré combat et éteint le feu non pas en faisant usage de méthodes d'étouffement ou de refroidissement comme il est traditionnellement admis dans le triangle du feu, mais en arrêtant la réaction de combustion sur base moléculaire (en liant les radicaux libres) sans nuire à la teneur en oxygène.



Le composé solide FPC, développé après de nombreuses années de recherches et développements, utilise des sels de potassium naturels, respectueux de l'environnement et ne contient aucun matériau pyrotechnique. Notre engagement dans le développement durable est attesté par l'obtention de nombreux certificats et approbations, internationaux et européens.

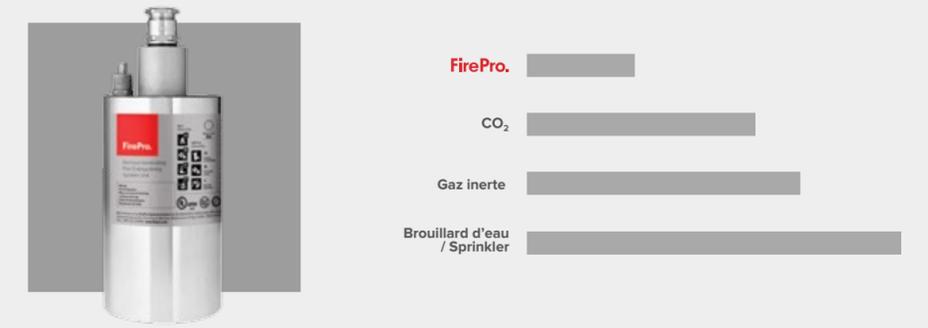
Certifié 15 ans / Maintenance minime	Sans surpression Sans dépression	Sans diminution du taux d'oxygène
Non conducteur	Non corrosif	Non toxique
Sans HFC	Sans CFC	Impact sur le réchauffement climatique = 0
Certifié EPA/SNAP	Impact sur le couche d'ozone = 0	Certification ISO 14001 / 9001



Avantages

- Surface d'intégration réduite / Pas de stockage d'agent d'extinction • Coûts de maintenance minimes
- Installation simplifiée (nouveaux projets & rénovations)
- Raccordement aux systèmes d'activation et de détection incendie • Action totale d'extinction à la source de l'incendie
- Logistique simplifiée
- Aucune installation de conduites de type piperack
- Aucune surpression ou dépression de l'environnement protégé
- Fonctionnement : de -50oC à 250oC avec 98% d'humidité

Coûts d'exploitation et de maintenance sur 10 ans



Les solutions Firepro sont approuvées par les leaders de l'industrie dans le monde entier

