

Vatrogasna mlaznica za vodenu maglu Fog-X, osnovni set

Description

Novi FOG-X sistem mlaznica za gaÅ¡enje vodenom maglom nudi niz prednosti u odnosu na konvencionalne sisteme. Princip gaÅ¡enja finom vodenom maglom je dobro poznat i uspjeÅ¡no se primjenjuje i prakticira u praksi dugi niz godina.

Fina atomizacija vode za gaÅ¡enje dovodi do vrlo sitnih kapljica vode koje se formiraju u mlaznici. To omoguÄ ava gaÅ¡enje na vrlo Å¡irokoj povrÅ¡ini. Najsitnije kapljice tako mogu apsorbirati ogromnu koliÄ inu toplinske energije iz prostora u kojem dolazi do sagorijevanja u kratkom vremenskom periodu. Paralelno sa efektom hlaÄ enja, istovremeno se hlade i susjedne zapaljive povrÅ¡ine. Ovo smanjuje rizik od stvaranja zapaljivih i visoko toksiÄ nih plinova. Ovaj efekat se takoÄ e moÅ¾e koristiti za samozaÅ¡titu ili za spreÄ avanje Å¡irenja vatre. Å tit od vodene magle je vrlo pogodan za blokiranje zraÄ ne topline. Time se spreÄ ava Å¡irenje poÅ¾ara u zatvorenim zgradama kao Å¡to su stanovi, ventilacioni sistemi, silosi itd.

Pored efekta hlaÄ enja, kod FOG-X seta mlaznica postoji i efekat gaÅ¡enja poÅ¾ara zbog naglog isparavanja magle u sitnim kapljicama. Jedan litar vode isparava u oko 1.700 litara vodene pare. Iznenadna koliÄ ina vodene pare istiskuje kiseonik u zatvorenom prostoru, Å¡to se u teoriji gaÅ¡enja poÅ¾ara naziva guÅ¡enjem. Da bi se poÅ¾ar razvio potreban mu je kisik, a uz pomoÄ vodene magle iz Fog-X mlaznice smanjuje se koncentracija kisika u zraku i gasi poÅ¾ar. Trajni efekat hlaÄ enja vodene magle uz pomoÄ Donges Fog-X mlaznice tada uzrokuje gaÅ¡enje poÅ¾ara.

SuÅ¡tinska razlika izmeÄ u FOG-X sistema za gaÅ¡enje vodenom maglom i konvencionalnih sistema je u tome Å¡to se razliÄ iti moduli kao Å¡to su koplja za

gaÅ¡enje, produÅ¾eci i retraktori mogu kombinovati u gotovo bilo kojoj kombinaciji, ovisno o primjeni. RazliÄ iti scenariji kao Å¡to su poÅ¾ari u svemiru, poÅ¾ari na krovnim reÅ¡etkama, poÅ¾ari silosa, poÅ¾ari u skladiÅ¡tu drva, Å¡umski poÅ¾ari (kvaÅ¡enje tla) mogu se suzbiti vrlo brzo i uz malo vode. FOG-X koplja za gaÅ¡enje zahtijevaju samo male koliÄ ine vode. U zavisnosti od konstrukcije i radnog pritiska, potroÅ¡nja vode je izmeÄ u 60-80 l/min.

Set se isporuÄ uje u praktiÄ noj vatrostalnoj kutiji. PojedinaÄ ne komponente ovog seta mogu se pohraniti u precizno ugraÄ eni umetak od pjene. Na taj naÄ in su svi dijelovi kompleta uredno rasporeÄ eni i vidljivi, a uvijek ih imate pri ruci.

Meta Fields

Ts Prod Custom Tab Content :

- MoguÄ nost kombinovanja mlaznica - koplja, zahvaljujuÄ i meÄ usobnim univerzalnim vezama
- Velika Ä vrstoÄ a materijala, preÄ nik osovine 34 mm
- Mlaznice - koplja u potpunosti napravljena od nerÄ ajuÄ eg Ä elika
- Na svakoj mlaznici - koplja nalazi se Storz C spojnica i zasun
- Sastavljanje komponenti bez alata
- Dimenzije kuÄ iÅ¡ta: 600 x 400 x 210 mm (D x Å x V)
- TeÅ¾ina kompleta: 15.500 g

Postavite sadrÅ¾aj:

- 3 komada mlaznica - koplja za gaÅ¡enje FOG-X
- 1 komad FOG-X Retractor 60Â°
- 1 komad FOG-X Retractor 80Â°
- 1 komad FOG-X Retractor 100Â°
- 1 komad DÃ¶nges FireBox, kuÄ iÅ¡te sa umetkom od pjene