



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 uspješno 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 omogućava 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ene 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. IznenaÄna 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, produÅ¡eci i retraktori mogu kombinovati u gotovo bilo kojoj kombinaciji, ovisno o primjeni. RazliÄiti scenariji kao Å¡to su poÅ¡tari u svemiru, poÅ¡tari na krovnim reÅ¡etkama, poÅ¡tari silosa, poÅ¡tari u skladiÅ¡tu drva, Å¡umski poÅ¡tari (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 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)
- TeÅ¡ina kompleta: 15.500 g

Postavite sadrÅ¡aj:

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