

De nieuwe efficiënte blustechniek



De straalslang tijdens een demonstratie

Duidelijke voordelen tijdens interventies

- eenvoudig en snel te installeren – zeer stabiel (zie achterzijde)
- tactisch flexibel ter plaatse in te zetten (in bochten, op terrein)
- veelzijdige toepassing al naargelang de taakstelling (watergordijn/ -oppervlak)
- grote zelfstandige bluscapaciteit, zonder inzet van personen
- veilig en ontlast de manschappen

Efficiëntere werking bij:

- de vermindering van het uitbreiden van een brand
- het neerslaan van dampen of vloeistoffen
- de bestrijding van bos- en oppervlaktebranden
- de afkoeling en het vochtig houden van voorwerpen
- de toevoeging van oplos- of bindmiddelen is mogelijk
- de decontaminatie en desinfectie van voorwerpen of voertuigen

Innovatieve oplossingen voor praktische toepassingen

De nieuwe efficiënte blustechniek

Hoe werkt de straalslang?

Door middel van de watertoevoer en de opbouw van de gewenste waterdruk, wordt de slang automatisch gestabiliseerd door de stralen, die aan de zijkant van de middellijn van de slang (in V-vorm) tragsgewijs aangebracht zijn. Hierdoor wordt precies aan de tegenovergestelde kant van de slang het tegendrukpunt gecreëerd, wat het 'wegdraaien' onmogelijk maakt. De stralen kunnen op zeer korte tijd vervangen worden of (per gedeelte) met blindstoppen afgesloten worden.

Waar kan de straalslang ingezet worden?

De inzetmogelijkheden zijn talrijk, op elk terrein, ter overbrugging van trappen, om cirkels of bochten te vormen. Uitstekende overbrugging bij afgesneden delen. Al naargelang de hoek van de straalslang en de waterdruk kan een watergordijn van ongeveer 300 m² gemaakt worden, met een variërende hoogte (12 – 15 m) en oppervlaktedekking. Er kan tot 1700 l/min gepompt worden.

Opstelling en technische gegevens

B-75 Duraflex, lengte 20 m, LM-drukkoppelingen, ingebonden met ICONOS klemringen voor het glijden.

Werkdruk 17 bar, barstdruk 50 bar

25 inzetstukken uit edelstaal, afstand ongeveer 80 cm, hoek van ongeveer 15 graden

Standaardstraal ST 4,2 / 5,5 – verdere sets op aanvraag

Gewicht ongeveer 16 kg