

InnoVfoam B.V.

Mobiele testunit volgens memorandum 64



InnoVfoam B.V.

Mobiele testunit volgens memorandum 64

Schuimbijmengsystemen in sprinkler, deluge of andere schuimblussystemen dienen conform het geldende voorschrift (VdS-CEA-4001, NFPA-25, NEN-EN-13565) jaarlijks op functionaliteit getest te worden. Het doel is de bedrijfszekerheid aan te tonen en de effectiviteit van het schuimblussysteem te waarborgen. Voor het Nederlandse grond gebied is memorandum 64 ontwikkeld teneinde duidelijkheid te scheppen inzake de randvoorwaarden van het regulier testen van een schuimbijmengsysteem. InnoVfoam BV heeft in het kader van de stringenter wordende eis tot het jaarlijks testen van systemen een mobiele testunit ontwikkeld. Deze unit biedt sprinkler installateurs, inspectiebureaus en eindgebruikers de mogelijkheid op eenvoudige wijze en met gering of zelfs geen schuimconcentraatverbruik het bijmengpercentage van een schuimbijmengsysteem aan te tonen.

OMSCHRIJVING

De mobiele testunit is flexibel inzetbaar binnen een breed werkingsgebied. De aansluitingswijze kan afgestemd worden op het gewenste slangtype, van DN50 tot DN150. Door middel van een geïntegreerde regelafsluiter en een doorstroommeter met digitaal afleesapparaat kan nauwkeurig de gewenste testdoorstroming ingesteld worden. Eenvoudig af te lezen manometers dienen als extra meetinstrumenten waarmee de karakteristieken van een systeem vastgesteld kunnen worden. De mobiele testunit is verder uitgerust met 2 doorstroommeters die geschikt zijn voor het meten van lage flows. Deze voorziening is geschikt voor het uitvoeren van referentiemetingen bij verschillende doorstromingen conform Memorandum 64 of VdS-CEA 4001. De mobiele testunit heeft slangen en straalbrekers aan boord die het efficiënt en veilig uitvoeren van een doorstroom- of bijmengtest mogelijk maken.

Nadere informatie over de testmethodieken conform het memorandum 64 leest u in het speciale document dat InnoVfoam BV hiervoor heeft samengesteld.



InnoVfoam B.V.

Mobiele testunit volgens memorandum 64

TECHNISCHE GEGEVENS

Bereik Siemens flowmeter 1	0-270 l/min
Aflezing	Digitaal
Bereik Siemens flowmeter 2	166-830 l/min
Aflezing	Digitaal
Bereik Krohne flowmeter 3	1290-18.000 l/min
Aflezing	Digitaal
Inlaataansluiting	Standaard 6 x slang met nok 81
Uitlaataansluiting	Standaard 6 x slang met nok 81
Extra inlaataansluiting (optie)	2 x DN100 of 2 x Dn150
Extra uitlaataansluiting (optie)	2 x DN100 of 2 x Dn150
Slangen	12 x 20 m DN65 met nok 81 storz
Staalbrekers	2 x Dn200, elk met 3 st. nok 81 aansluiting
Flowregeling	Door middel van instelbare Inbal afsluiter
Drukaflezing	Door middel van glycerine gevulde manometers

