

## KEMPER brandblusafsluiters

Probleemstelling: betrouwbaarheid van brandblusafsluiters in geval van brand

„Brandblus- en bluswater installaties zijn inrichtingen van de preventieve brandbeveiliging en niet van het huishoudelijke gebruik (z. NEN/NBN EN 1717). Ze dienen voor de **redding en voor de bescherming van personen en voor de brandbestrijding.**“<sup>(1)</sup>

In het brand veiligheidsvoorschriften voor een gebouw is vastgelegd, met welke bluswater installaties de brand bestreden en finaal ook moet worden geblust. Een belangrijke rol op het gebied van de bluswater installaties neemt de stationaire, niet automatische blusinstallaties met afsluiters voor wandhydranten in. De engineering en uitvoering van de installatie wordt in DIN 14462 geregeld.

**Functie zekerheid en betrouwbaarheid van de wandhydranten klep type F<sup>(2)</sup> (brandweer)** moeten in geval van brand daarom op de eerste plaats staan.

Laat zich een afsluiter in het geval bij brand niet openen of op grond van stroefheid niet bedienen, kan dit fatale gevolgen hebben.

De brand kan in dit geval niet snel en effectief worden bestreden, zo dat waardevolle tijd voor de brandbestrijding en redding van personen verloren gaat. Duidzenden brandblusafsluiters in bestaande installaties moeten door onderhoud en instandhouding duurzaam veilig en doelmatig worden gehouden, om in het geval van nood niet te falen.

Ook in geval van onderhoud in reeds bestaande installaties kan het tot ongewenste lekkages en waterschades komen, wanneer brandblusafsluiters in hun OPEN/DICHT- functie falen. De bedrijfsveiligheid is niet meer gegarandeerd, zodat een uitwisseling van de complete afsluiter moet plaats vinden.

(1) DIN 14462:2009-04, Bluswater inrichtingen - Planning en inbouw van wandhydrant installaties en bluswaterleidingen

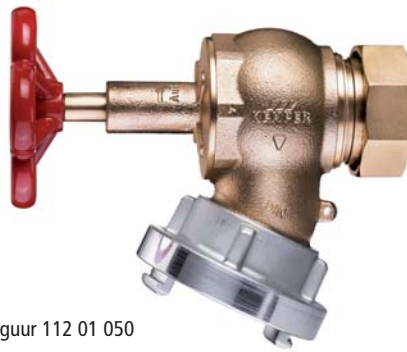
(2) DIN 14461-3:2006-06, blusslang aansluitinrichtingen - Deel 3: PN 16, Maat 2: speciaal voor wandhydranten type F (brandweer) volgens DIN 14461-1 alsmede volgens DIN 14461-6

De oplossing: KEMPER brandblusafsluiters figuur 112 – daar kunt u van op aan!

Het KEMPER slangaansluiting ventiel voor wandhydranten type F met betrouwbare constructie, gefabriceerd uit de corrosiebestendige en duurzaam RG 5 brons, is de veilige oplossing voor wandhydranten in gebouwen met drogeblusleiding.

Het lichtlopende bovendeel gaat ook na langere tijd gebruiken niet vast zitten en garandeert onmiddellijke gereedheid.

De eenvoudige montage ligt in de behuizing geïntegreerde sleutelvlakken. Het



figuur 112 01 050



figuur 112 00 050

bovendeel is bestand tegen vandalisme, dat uitsluitend met speciaal gereedschap gemonteerd kan worden. De brandblusaf-

sluiter is aan de ingangszijde met wartel 2" of ook met vlak afdichtende buitendraad G2" verkrijgbaar.

### Voordelen in één oog opslag

- alle met het medium in aanraking komende delen uit RG5 brons DIN 50930-6
- bovendeel bestand tegen vandalisme, uitsluitend met speciaal gereedschap los te maken
- 2 verschillende uitvoeringen voor de toepassing in nieuwbouw en bestaande gebouwen
- universele aansluiting voor alle buisleidingen: vlak afdichtend met G2"-buitenschroefdraad en met wartelmoer G2"
- handwiel uit metaal
- montagevriendelijk door toegankelijke sleutelvlak aan de behuizing
- druktrap (PN) 16 bar

### Moderne afsluitertechniek tot in het detail

#### De eisen voor brandblusafsluiters voor wandhydranten type F volgens DIN 14461-3:

- max. 3,5 omwentelingen voor volledige opening/sluiting
- „open“-aanduiding aan het bovendeel
- gelaagde afdichtschijf
- klepschotel draaibaar
- afdichtschijf uitwisselbaar



figuur 112 01 050

De KEMPER brandblusafsluiter vervult de eisen van de productnorm en biedt bovendien voordelen voor planning, instandhouding en bedrijf – tijdens langer niet gebruiken evenals in het bedrijfsgeval.