

Schuimblusser met permanente druk

Type: DWS 6n

Beschrijving

- Schuimblussers vormen het ideale gereedschap bij de bestrijding van branden die bezig zijn te ontstaan in de brandklassen A en B.
- Bij Brandklasse A werkt de combinatie van een koelend blokkerend effect: Het water verlaagt de temperatuur onder het ontstekingspunt en bij het verdampen vormt zich een smelblaag, de opnieuw ontbranden onmogelijk maakt. De sterke bevochtiging maakt het binnendringen van het blusmiddel in het brandende materiaal mogelijk.
- Bij brandklasse B verhinderen een smerende laag en een schuimlaag de zuurstoftoevoer; hierdoor wordt herontsteking en het opstijgen van dampen verhindert.



Toepassing

- Schuimbrandblussers worden overal daar ingezet, waar branden van vaste stoffen van organische aard, of van vloeibare of vloeibaar wordende stoffen moeten worden bestreden.
- Schuim blust optimaal, wanneer een glijdend, afdekkend en uiterst resistent blusmiddel is vereist.
- Typische inzetgebieden zijn:
 - Magazijnen, archieven
 - Ruimtes met technische installaties
 - Afvalverwerking en -afvoer
 - Scheepvaart
 - Chemische industrie
 - Minerale en petrochemische industrie
 - Landbouw (stallen, schuren en silo's)
 - Voedingsmiddelenindustrie



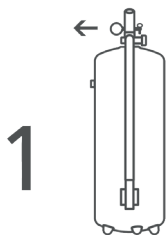
Uw voordelen

- Eenvoudig gebruik door unieke bediening
- Beschermd tegen onbedoelde bediening
- Eenvoudige dosering door blusmiddelstraal die op elk moment kan worden uitgeschakeld
- Ongevaarlijk voor mens, dier en het milieu
- Schuim-water-mengsel met bijzonder effectieve additieven
- Het blusmiddel is zeer milieuvriendelijk, omdat het maar maximaal 0,04 % fluor bevat en goed biologisch afbreekbaar is.
- Geen herontsteking bij vloeistofbranden
- Geringe, eenvoudig verwijderbare blusmiddelresten
- Blusmiddeltank uit kwalitatief hoogwaardig staal. De inwendig aangebrachte en uiterst resistente coating garandeert de allerbeste corrosiebescherming. Buitenzijde kunststof, met poedercoating.
- Standaard voorzien van opstelvoetjes
- Hoge bedrijfszekerheid
- Onderhoudsvriendelijk
- Met manometer voor drukweergave

Functie

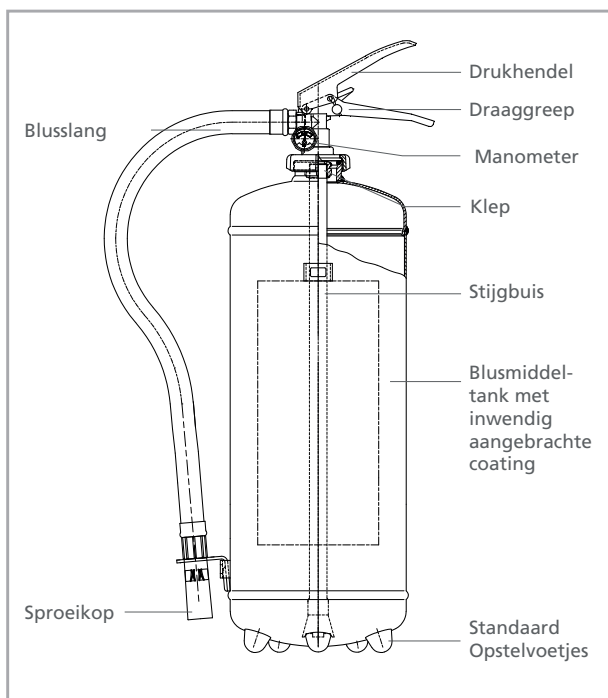
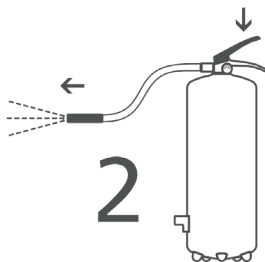
1. Borging verwijderen

- Neem in geval van brand de brandblusser uit zijn houder en trek er met een zwaai de gele borging naar achteren toe uit.



2. Hendel indrukken om te kunnen blussen

- Neem de slang, richt de sproeikop op de brand en druk de hendel volledig in. Begin dan gericht met het blussen.



Aanwijzingen

- Om bedieningsfouten uit te sluiten wordt aanbevolen binnen één onderneming alle brandblussers met hetzelfde bedieningsarmatuur beschikbaar te stellen. Wij bieden brandblussers voor alle toepassingsgebieden en brandklassen aan, met een universele eenhendelsbediening en garanderen daarmee bijzondere veiligheid.
- Na het uittrekken van de borging is de blusser gereed voor gebruik. Bij het indrukken van de drukhendel perst het drijfgas de blusmiddeloplossing door de stijp-buis en blusslang en wordt het mengsel onder bijmenging van lucht uit de sproeier gespoten.
- De blusmiddelstroom stopt direct als de drukhendel wordt losgelaten. Met herhaaldelijk indrukken van de drukhendel kunnen branden van vaste stoffen onder controle gebracht worden. Vloeistofbranden kunnen met eenmaal aan de hendel trekken geblust worden.

Onderhoud

- Brandblussers moeten geregeld door daartoe geautoriseerde deskundigen onderhouden worden.
- Na het blussen van een brand moeten de brandblussers – ook als zij maar gedeeltelijk opgebruikt zijn – onmiddellijk weer gevuld worden, om te zorgen dat zij weer gereed voor gebruik zijn.
- Geschikt tot 1.000 Volt bij minimaal 1 m afstand.

Goedkeuringen:

EN 3



Technische gegevens

Type	Model	Blus-middel-volume	Blus-middel	Drijf-middel	Test-over-druk	Bedrijfsdruk (max. PS) bij +60 °C	Werk-ings-duur	Spuit-bereik	Ogeving-temperatuur-bereik – °C	Prestatie-lassen conform EN 3	Blusmiddel-eenheden conform ASR A2.2	Afmetingen – mm			Gewicht zonder houder
												Hoogte	Breedte	Ø	
DWS 6n	Permanente druk	6 l	AB-Premix	Stikstof	30 bar	21 bar	20 sec	5 m	0 bis + 60	34 A 183 B	10 LE	560	300	160	10,8 kg

Technische veranderingen voorbehouden

(Juni 2019)