

Fluorvrije schuimblusser “BIOSTAR A6” met drukpatroon en concentraatpatronen

Fluorvrije schuimblusser “BIOSTAR A6”

Met drukpatroon en onderhoudsvriendelijke concentraatpatronen

De fluorvrije BIOSTAR schuimblussers zijn krachtige en milieuvriendelijke alternatieven bij branden van klasse A en B. Dit nieuwste model scoort bovendien met een innovatie van wereldniveau: de drie blusmiddelcomponenten die tot nu toe altijd al gemengd waren, worden nu afzonderlijk bewaard: de cilinder bevat zuiver water en twee afgesloten patronen, een met de A-component en een met de B-component. De patronen met de additieven gaan pas open wanneer de blusser wordt geactiveerd.

- Uniek omdat de blusmiddelen gescheiden in twee afzonderlijke patronen zijn ondergebracht.
- Goed voor het milieu, goed voor de consument.

Bij traditionele schuimblussers moest de volledige hoeveelheid blusmiddel, dat kon bijvoorbeeld zes of negen liter zijn, tijdens het onderhoud speciaal en tegen hoge kosten worden afgevoerd. Bij deze innovatieve apparaten zit er zuiver water in de cilinder. Dit kan tijdens het onderhoud probleemloos in het riool worden geloosd. Alleen de kleine hoeveelheden van de schuimvormende componenten A en B moeten nu nog als speciaal afval worden verwijderd.

Deze krachtige hulpmiddelen bestrijden effectief branden van vaste en vloeibare stoffen en elektrisch apparatuur tot 1000 volt bij een minimumafstand van 1m. Deze milieuvriendelijke patroonblusser is uiterst krachtig en toepasbaar voor meerdere doeleinden en toepassingsgebieden. Er is weinig tot geen collaterale schade bij het blussen of kans op heropflakking van het vuur door de zeer doeltreffende eigenschappen van het schuim.



Product- en prestatie-eigenschappen

- Schuimblussers van hoge kwaliteit, hoogwaardige afwerking en een lange levensduur.
- Langdurige corrosiebescherming - Stalen container met hoogwaardige rode poedercoating (TGCI-vrij) en aanvullend, 1 mm dikke, dubbel op kwaliteit geteste PE binnen coating.
- Milieuvriendelijke blusmiddelen – Deze zijn vrij van toegevoegde fluorverbindingen en bevatten geen toegevoegde PFOS/PFOA/PFHxA/PFAS. De bestanddelen zijn afkomstig van natuurlijk hernieuwbare bronnen en zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
- Robuuste schokbestendige kunststoffen voering verzekert stabiliteit en bescherming tegen schade en corrosie. Muurbeugel wordt standaard meegeleverd.
- Duurzame slangmontage met stoffen bekleding gemaakt van synthetisch rubber.
- Roterend spuitpistool met blusslang voor gerichte, geregelde en milieuvriendelijke uitvoer van blusmiddel met geïntegreerde overdrukbeveiliging.
- BENOR: EN3 B, ANPI: E en CE-goedgekeurd.



- Onderhoudsvriendelijk dankzij de grote cilinderopening, de gescheiden blusmiddelen en de uniformiteit van de onderdelen.
- Overmatig aandraaien niet mogelijk - robuust versterkt ventiel met wartelmoer.
- Alle ventiel onderdelen met gestandaardiseerde schroefkoppeling.
- Intern CO₂ gaspatroon met PE-bekleding en M18 schroefdraad.



Bedieningsinstructie

- Percussiekop met visuele veiligheid (handvat vergrendeld in neergedrukte stand) en slangbevestiging
- Verticale stijgbuis zonder bochten en CO₂gas cartridge
- Blusser naar vlammenbasis richten en knijpkraan indrukken
- Bij het loslaten van de hendel wordt de blussing onderbroken
- Hervulbaar na gebruik



TECHNISCHE GEGEVENS "BIOSTAR A6"	
Type	AFITEC 2
Code BGS	TYCO-018662
Brandklasse	A, B en E tot 1000 V
Rating	27A – 144B
Type blusmiddel	5,82L H ₂ O + 0,09L Formula A NPUNCON + 0,09L Formula FluorineFree B NPUNCON
Hoeveelheid blusmiddel	6 L
Drijfstof	CO ₂
Spuitduur	50 seconden
Werplengte	4 tot 6 m
Temperatuurbereik	+5°C tot +60°C
Gewicht	10,6 kg
Hoogte	545 mm
Breedte	290 mm
Bluseenheid	1

