FIREMIKS

www.firemiks.com

VATTENDRIVNA VOLUMETRISKA DOSERINGSPUMPAR

FÖR MOBIL ANVÄNDNING I RÄDDNINGSTJÄNSTEN

ENKLA ATT ANVÄNDA

KRAFTFULL, SMIDIG OCH FLEXIBEL

FIREMIKS aktiveras direkt av vattenflödet och säkerställer konstant och precis dosering över ett brett flödes- och tryckområde. Anslut den enkelt till en skumbehållare – ingen kalibrering eller tryckbalansering krävs. Som central doseringsenhet kan den även försörja flera munstycken samtidigt.

ENKLA ATT ÖVA OCH TESTA MED

KOSTNADSEFFEKTIV UTBILDNING OCH TESTNING.

Lätt att lära sig och använda med sin enkla funktion, inga komplicerade tryckberäkningar krävs. Tillvalet Dosering/Returventil (DRV) möjliggör också enkel verifiering av inblandningen. Koncentratet återcirkuleras tillbaka till tanken och inget skum släpps ut i miljön, vilket säkerställer minsta möjliga miljöpåverkan. Detta resulterar också i betydande kostnadsbesparingar över tid då koncentratet inte förbrukas eller behöver samlas in och kasseras.

FIREMIKS AB | info@firemiks.com | +46-8-551 196 10

FIREMIKS

www.firemiks.com

EN FLEXIBEL OCH PRAKTISK RESURS FÖR SNABB OCH KRAFTFULL AKTION

ETT BRETT UTBUD AV MODELLER I OLIKA FLÖDESSTORLEKAR

Från den minsta enheten med ett maximalt flöde på 180 l/min till den största mobila enheten med ett maximalt flöde på 2400 l/min finns det 8 olika flödesstorlekar. De mobila enheterna är utrustade med handtag och bottenfäste eller med en robust omslutande ram. På begäran levererar vi dem med låsbara hjul.

De kompakta FIREMIKS-modellerna kan enkelt placeras i brandbilar. För maximal flexibilitet kan de installeras halvfast och kopplas bort vid behov för att användas mobilt.

EN FIREMIKS – FLERA MUNSTYCKEN

Med FIREMIKS erhåller Räddningstjänsten en mångsidig och lättanpassad resurs för olika brandbekämpningsscenarier. Systemet möjliggör enkla och snabba justeringar av slanglängder och -diameter samt antalet aktiva munstycken, samtidigt som det säkerställer en precis och jämn inblandning över ett brett tryck- och flödesområde.

Flera munstycken kan användas oberoende av varandra. Snabb öppning/stängning av munstycken – pulserande flöde – påverkar inte inblandningen, som också förblir stabil, oavsett slanglängd eller höjdskillnad. FIREMIKS har ett betydligt lägre tryckfall jämfört med venturi-/injektorsystem, vilket ger längre kastlängd. Doseringen förblir tillförlitlig även vid låga inloppstryck, till exempel 3–4 bar från en brandpost.

Kompatibel med alla munstyckestyper – inklusive dimstrålrör med variabelt flöde. och skumrör för tung- och mellanskum. FIREMIKS mobila modeller är utrustade med ett filter på vattenmotorns inlopp för extra skydd.

ETT BRETT UTBUD AV DOSERINGSALTERNATIV

För fast dosering erbjuder vi 3% och 1% som standard, med kundanpassade alternativ på begäran, till exempel: 0,1 %, 0,3 %, 0,5 %, 2 % och 6 %.

Kolvpumpmodeller med valbar dosering finns för 0,3 % - 0,6 % - 1 % och 1 % - 2 % - 3 %. Vissa modeller erbjuder 0,5 % - 1 % - 3 %. Det är enkelt att välja inblandningsprocent med hjälp av avstängningsventiler och det kan göras utan att avbryta vattenflödet eller brandbekämpningsåtgärderna.

LÄMPLIG FÖR ETT BRETT SPEKTRUM AV VISKOSITETER, INKLUSIVE DE NYA FLUORFRIA (SFFF) KONCENTRATEN.

FIREMIKS har en unik position genom att kunna erbjuda två typer av pumpar, båda lämpliga för de nya SFFF-koncentraten.

Kolvpumpmodeller för viskositet från 1 cP (inklusive vätmedel) upp till cirka 6000-7000 cP och kugghjulspumpmodeller upp till cirka 8000 cP*.

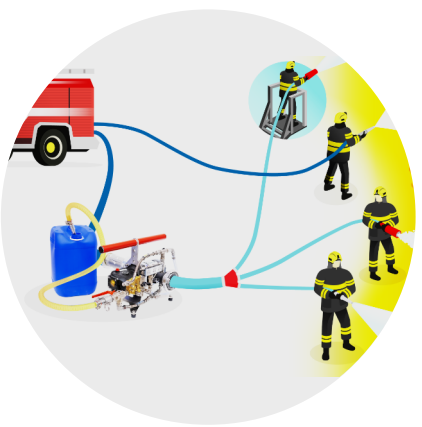
Kolvpumpsmodeller utmärker sig i system med låga startflöden i förhållande till sitt maximala flöde, vilket gör dem idealiska för tillämpningar som sprinklersystem.

Kugghjulspumpmodellerna är mycket effektiva för hantering av släckmedel med mycket hög viskositet och är också särskilt effektiva i applikationer som arbetar i den övre delen av det maximala flödet, såsom fullflödessystem och stora brandmonitorer.

**Viskositet mätt vid 30 rpm med en Brookfield-viskosimeter med spindel nr 4.*









FIREMIKS AB | info@firemiks.com | +46-8-551 196 10