FIREMIKS

www.firemiks.com

VATTENDRIVNA VOLUMETRISKA DOSERINGSPUMPAR

FÖR RÄDDNINGSFORDON OCH SKUMSLÄP

ENKLA ATT INSTALLERA

KOMPAKT DOSERINGSYSTEM SOM KRÄVER VARE SIG TRYCKTANK ELLER YTTERLIGARE ENERGITILLFÖRSEL

Ingen separat mekanisk eller hydraulisk kraftuttag eller elektricitet behövs, så det påverkar inte fordonets strömförsörjning. Enkel installation och idrifttagning med fabrikskalibrerade enheter. Lämplig för ett brett viskositetsintervall, anslut till en påfyllningsbar atmosfärisk tank. Ingen förorening av skumkoncentrat i huvudvattenpumpen som med A-T-P-system.

ENKLA ATT ANVÄNDA

KRAFTFULLT, SMIDIGT OCH FLEXIBELT.

FIREMIKS aktiveras direkt av vattenflödet och säkerställer konstant och precis dosering över ett brett flödes- och tryckintervall. Ansluts enkelt till en skumbehållare – ingen kalibrering eller tryckbalansering krävs. Använd som en central doseringsenhet kan den också 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 indoseringen. 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

ETT BRETT UTBUD AV FLÖDESSTORLEKAR OCH DOSERINGSALTERNATIV

FIREMIKS ERBJUDER ETT BRETT UTBUD AV MODELLER I OLIKA FLÖDESSTORLEKAR

Vår minsta modell har ett maxflöde av 180 liter per minut (lpm), medan vår största modell har en kapacitet på max 10 000 lpm.

Vi erbjuder även modeller med max flödeskapacitet på 450, 600, 800, 1000, 1200, 1800, 2400, 3200, 4500, 6000 och 8000 lpm. Andra flödesstorlekar kan tas fram på begäran., liksom vattenmotorer tillverkade i Ni-Al-brons. . De kompakta FIREMIKS-modellerna är lätta att installera i räddningsfordon, skumsläp och lastväxlare. För maximal flexibilitet kan enheter som är utformade för mobil användning installeras halvfast och enkelt kopplas bort när det behövs, för mobil användning.

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