

VATTENDRIVNA VOLUMETRISKA PUMPDOSERARE

FÖR MOBIL ANVÄNDNING I RÄDDNINGSTJÄNSTEN

ENKEL ATT ANVÄNDA

KRAFTFULL, PRAKTISK OCH FLEXIBEL

Aktiveras direkt av vattenflödet och säkerställer konstant och exakt dosering över ett brett flödes- och tryckområde. Anslut den enkelt till en skumbehållare – ingen kalibrering eller tryckbalansering krävs. Den kan även försörja flera munstycken samtidigt när det används som en central doseringsenhet.

ENKEL UTBILDNING & TESTNING

KOSTNADSEFFEKTIV UTBILDNING OCH TESTNING

Lätt att lära sig använda med sin enkla funktion, utan komplicerade tryckberäkningar. Med tillvalet Doserings-/Returventil (DRV) möjliggörs också enkel verifiering av doseringen. Koncentratet recirkuleras tillbaka till tanken och inget skum släpps ut i miljön, vilket säkerställer lägsta möjliga miljöpåverkan. Detta resulterar också i betydande kostnadsbesparingar, då koncentratet inte förbrukas eller behöver samlas upp och kasseras.

KRAFTFULL, PRAKTISK OCH FLEXIBEL ATT ANVÄNDA

ETT BRETT URVAL AV OLIKA FLÖDESSTORLEKAR

Från den minsta enheten med maxflöde 180 L/m upp till den största med 2400 L/m, finns 8 olika mobila flödesstorlekar. Modeller med större flöden placeras med fördel på släpkärror. De mobila enheterna är försedda med bärhandtag och bottenkonsol, alternativt med en robust omslutande ram, om så efterfrågas även med låsbara hjul.

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

EN FIREMIKS – FLERA MUNSTYCKEN

Med FIREMIKS får Räddningstjänsten en mångsidig och lättanpassad resurs för olika brandsläckningsscenarier. Systemet möjliggör enkelt snabba justeringar av slanglängd och -diameter och antal aktiva munstycken, samtidigt som det säkerställer exakt 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 även förblir stabil, oavsett slanglängd eller höjdskillnad. FIREMIKS har dessutom avsevärt lägre tryckfall jämfört med venturi-/induktorsystem, vilket ger längre kastlängd. Inblandningen förblir pålitlig även vid låga inloppstryck, till exempel 2–3 bar från en brandpost.

FIREMIKS är kompatibelt med alla typer av munstycken – inklusive variabla dimstrålrör samt tung- och mellanskumrör. De mobila modellerna är utrustade med filter vid vattenmotorernas inlopp för extra skydd.

ETT BRETT URVAL AV INBLANDNINGSSALTERNATIV

Vi erbjuder som standard mobila enheter med 3 % och 1 % fast inblandning, andra fasta doseringar tillgängliga på kundförfrågan.

Kolvpumpsmodeller (-PP) med valbar dosering finns för 0,3 %, 0,6 % och 1%, eller 1 %, 2 % och 3 %. För utvalda flödesstorlekar: 0,5 %, 1 % och 3 %. Att välja inblandningsprocent är enkelt med hjälp av avstängningsventiler och kan göras utan att avbryta vattenflödet eller brandbekämpningsaktiviteterna.

MYCKET LÄMPLIG FÖR ETT BRETT OMRÅDE AV OLIKA VISKOSITETER, INKLUSIVE DE NYA

FIREMIKS är unikt positionerat genom att kunna erbjuda två typer av pumpar:

Kolvpumpsmodeller (-PP) för viskositet från 1 cP (inklusive vätmedel) upp till cirka 4500–5000 cP och kugghjulpumpsmodeller (-GP) upp till cirka 8000 cP*. Kolvpumpsmodeller utmärker sig med låga startflöden i förhållande till deras maximala flöde, vilket gör dem idealiska för användning inom ett brett flödesområde med flera munstycken.

Kugghjulpumpsmodeller är särskilt effektiva för att hantera vätskor med mycket hög viskositet och är också speciellt effektiva vid drift i den övre delen av den maximala flödesområde, såsom stora monitorer.

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

