FIREMIKS

www.firemiks.com

FM-GODKÄNDA VATTENDRIVNA VOLUMETRISKA DOSERINGSPUMPAR

FÖR VARIABEL VISKOSITET

ENKEL ATT INSTALLERA

KOMPAKT DOSERINGSYSTEM SOM KRÄVER VARE SIG TRYCKTANK ELLER YTTERLIGARE ENERGITILLFÖRSEL

Enkel installation och driftsättning med fabrikskalibrerade enheter. Lämplig för ett brett viskositetsområde och enkla att eftermontera i befintliga system, anslut endast till en påfyllningsbar atmosfärisk tank.

ENKEL ATT ANVÄNDA

TILLFÖRLITLIGT MEKANISK DOSERINGSSYSTEM GODKÄNT ENLIGT STRIKT FM 5130-STANDARD

Aktiveras omedelbart när vattenflödet startar, med konstant och noggrann dosering inom godkända toleranser. Ingen tryckbalansering krävs.

ENKEL ATT TESTA

KOSTNADSEFFEKTIV OCH MED LÄGRE MILJÖBELASTNING

Testa doseringsprocenten med tillvalet Doserings/Returventil (DRV) och två oberoende flödesmätare. Inget släckmedel släpps ut i miljön då koncentratet pumpas tillbaka till tanken, vilket ger betydande kostnadsbesparingar. Dessutom behöver inget utspritt skum hanteras och kasseras.

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

FIREMIKS

www.firemiks.com

FM-GODKÄND PRODUKT SERIE FRÅN FIREMIKS

FIREMIKS ERBJUDER 18 FM-GODKÄNDA MODELLER I SJU FLÖDESSTORLEKAR

Följande modeller är FM-godkända enligt standard FM 5130 (maj 2021) Godkännandekod: PR 461525 och PR 470904.

Storlek (lpm)	ALU	BRZ	ALU-SS	BRZ-SS	Vattenmotor-anslutning
450	450-3-PP-F-FA-ALU	450-3-PP-F-FA-BRZ			2" DN 50
800	800-3-PP-F-FA-ALU	800-3-PP-F-FA-BRZ	800-3-PP-F-FA-ALU-SS	800-3-PP-F-FA-BRZ-SS	2,5" DN 65
1800	1800-3-PP-F-FA-ALU	1800-3-PP-F-FA-BRZ	1800-3-PP-F-FA-ALU-SS	1800-3-PP-F-FA-BRZ-SS	4" DN 100
2400	2400-3-PP-F-FA-ALU	2400-3-PP-F-FA-BRZ			4" DN 100
4000	4000-3-PP-F-FA-ALU	4000-3-PP-F-FA-BRZ			6" DN 150
6000	6000-3-PP-F-FA-ALU	6000-3-PP-F-FA-BRZ			8" DN 200
8000	8000-3-PP-F-FA-ALU	8000-3-PP-F-FA-BRZ			8" DN 200

ALU: Hårdanodiserad och PTFE-belagd vattenmotor i aluminium
BRZ: Vattenmotor i nickel-aluminiumbrons, lämplig för marin/offshore-användning.
Tillval SS 316 L Pumphuvud, 800 och 1800.

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

FIREMIKS vattendrivna volymetriska doseringspumpar är godkända av FM som Doseringspumpar för variabel viskositet. De FM-godkända modellerna säkerställer noggrann dosering och kan hantera koncentrat från 1 cP (newtonska) upp till 7288 cP (icke-newtonska). Detta gör dem idealiska för fluorfritt koncentrat (SFFF) med viskositeter under eller i nivå med denna skjuvhastighetskurva.

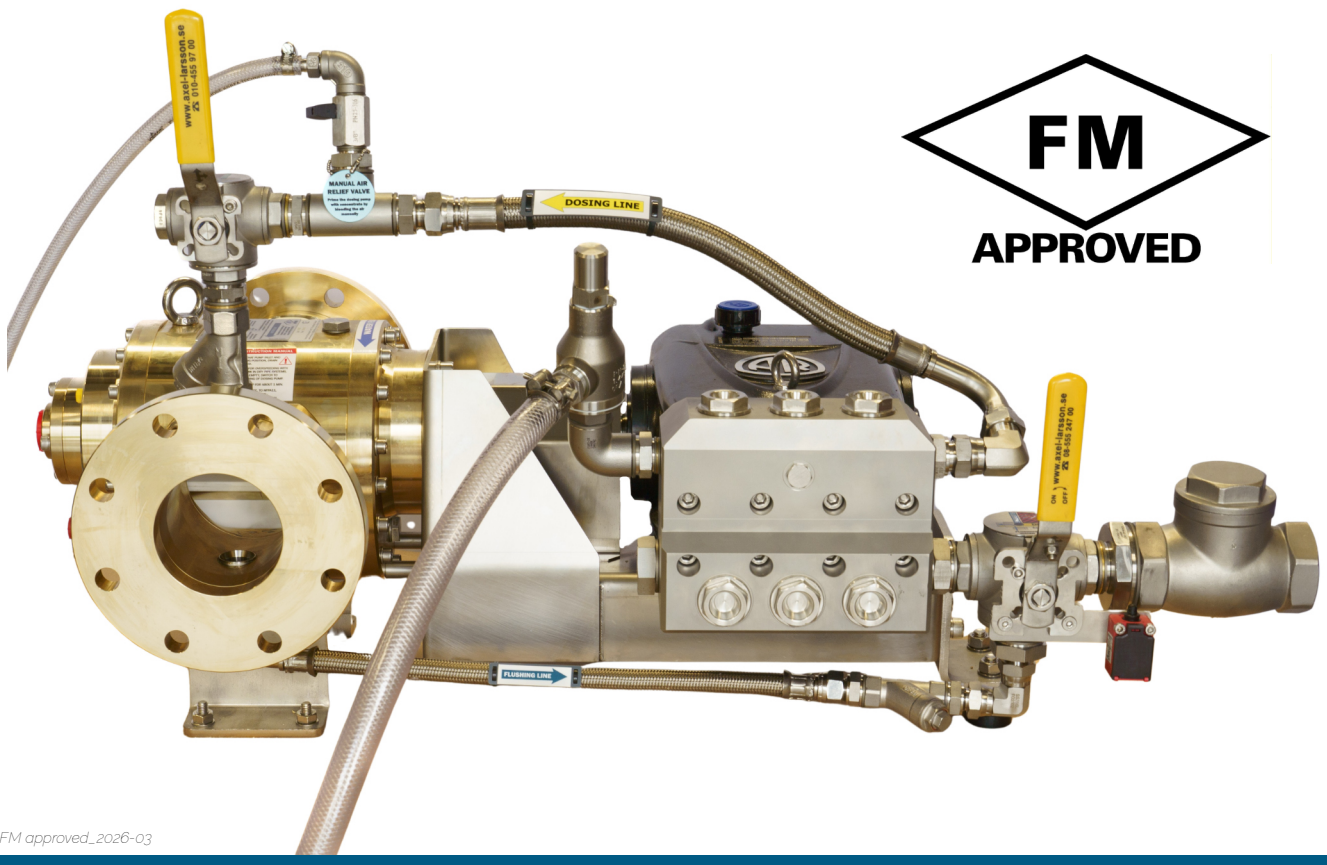
PARALLELLA INSTALLATIONER FÖR STÖRRE FLÖDEN

För att uppnå högre flöden, exempelvis 12 000 l/min eller 16 000 l/min, erbjuder vi två enheter av FIREMIKS 6000-3-PP-F-FA eller två 8000-3-PP-F-FA installerade parallellt – antingen på en gemensam basram eller i en konfiguration med enheterna placerade ovanför varandra.

FIREMIKS FM-godkänd skjuvhastighetskurva för koncentrat:

Sjuvhastighet (1/s)	Viskositet (cP)		
	450 & 800	1800, 2400 & 4000	6000 & 8000
5	3934	6422	7288
10	2141	3545	3942
20	1157	1945	2110
50	529	882	959
100	302	497	533
600	80	128	132

För tekniska detaljer, se databladen för varje FM-godkänd modell.
För information om vårt FM-godkännande, gå till www.approvalguide.com



FM APPROVED

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