www.firemiks.com

FM-ZUGELASSENE WASSERBETRIEBENE VOLUMETRISCHE-DOSIEREINRICHTUNGEN

DOSIEREINRICHTUNGEN FÜR VARIABLE VISKOSITÄTEN

EINFACHE INSTALLATION

KOMPAKTES DOSIERSYSTEM OHNE DRUCKBEHÄLTER ODER ZUSÄTZLICHE ENERGIEVERSORGUNG

Einfache Installation und Inbetriebnahme mit werkseitig kalibrierten Geräten. Geeignet für einen breiten Viskositätsbereich und in bestehende Systeme nachrüstbar, Verbinden Sie einfach die vorhandene Verrohrung und Vorratstank mit dem neuen System.

EINFACH ZU BEDIENEN

EIN ZUVERLÄSSIGES MECHANISCHES DOSIERSYSTEM, ZUGELASSEN NACH DENSTRENGEN VORGABEN DER FM 5130

Sofortige Dosierung bei Beginn des Wasserdurchfluss. Eine Druckanpassung im System ist nicht Notwendig.

EINFACH ZU PRÜFEN

KOSTENGÜNSTIG UND UMWELTFREUNDLICH

Testen Sie die Dosierrate mit dem optionalen Dosier-/Rücklaufventil (DRV) und unabhängigen Durchflussmessern. Es gelangt kein Schaum in die Umwelt, da das Konzentrat in den Tank zurückgepumpt wird, was zu erheblichen Kosteneinsparungen führt. Eine Schaumabgabe ist nicht erforderlich!

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

www.firemiks.com

FM-ZUGELASSENE FIREMIKS-SERIE

FIREMIKS BIETET 18 FM-ZUGELASSENE MODELLE IN DREI DURCHFLUSSGRÖSSEN

Die folgenden Modelle sind gemäß der Norm FM 5130 (Mai 2021) FM-zugelassen. Zulassungsnummer: PR461525 und PR470904

Größe	ALU	BRZ	ALU-SS	BRZ-SS	Wassermotoranschluss
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: Hart eloxierter und PTFE-beschichteter Aluminium-Wassermotor
BRZ: Nickel-Aluminium-Bronze-Wassermotor, geeignet für den Einsatz auf See/Offshore.
SS: mit Option SS 316 L Pumpenkopf

GEEIGNET FÜR EINE BREITE PALETTE VON VISKOSITÄTEN, EINSCHLIESSLICH DER NEUEN FLUORFREIEN (SFFF) KONZENTRATE.

Die wasserbetriebenen Volumetrischen DOSIEREINRICHTUNGEN von FIREMIKS sind von FM als Dosiergeräte für Pumpen mit variabler Viskosität anerkannt. Unsere FM-zugelassenen Modelle gewährleisten eine genaue Dosierung und können Konzentrate von 1 cP (Newtonsch) bis zu 7288 cP (nicht-Newtonsch) verarbeiten. Dadurch eignen sie sich ideal für fluorfreie Konzentrate (SFFF) mit Viskositäten unterhalb oder innerhalb dieser Schergeschwindigkeitskurve.

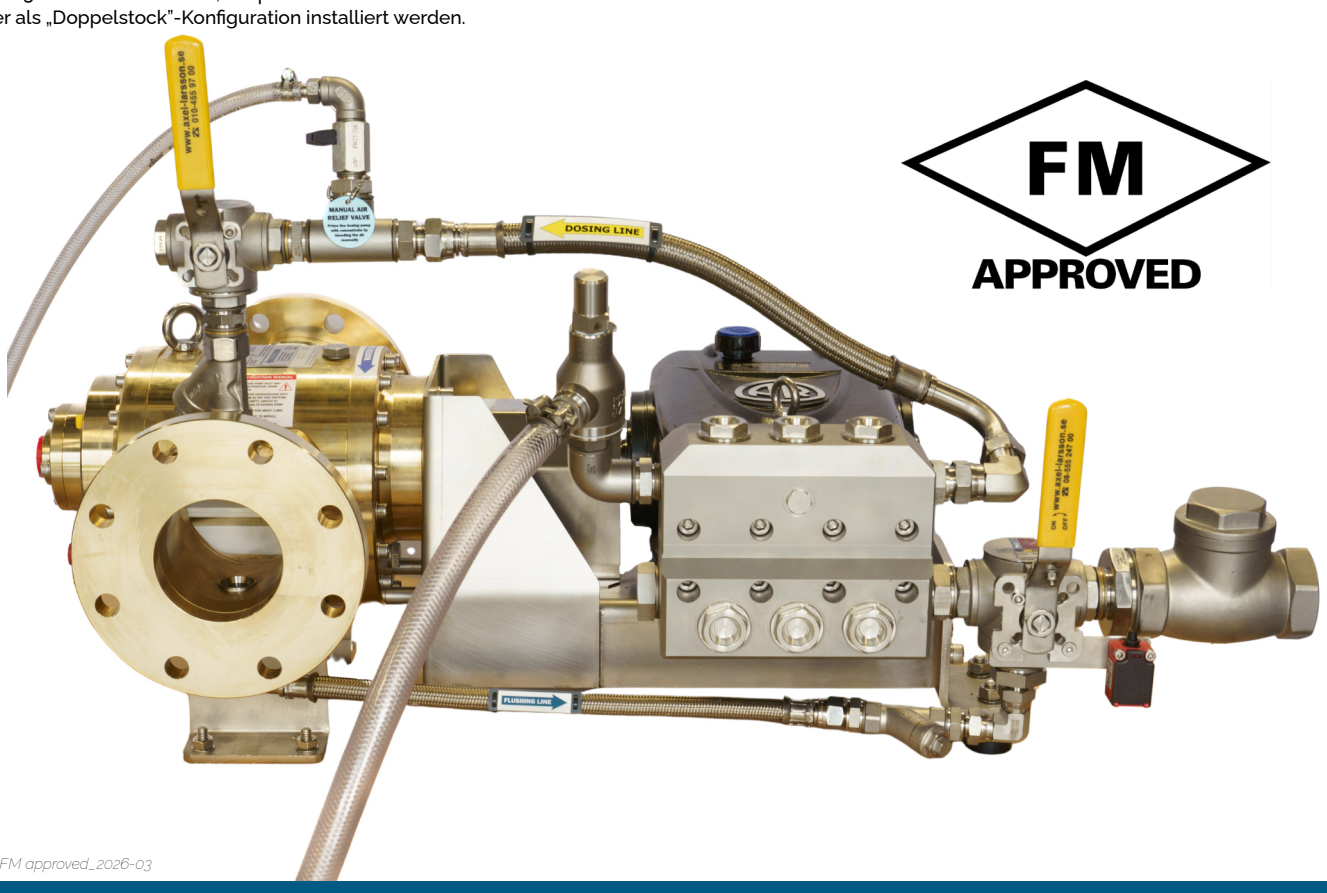
PARALLELE INSTALLATIONEN FÜR GRÖSSERE DURCHFLUSSMENGEN

Um höhere Durchflussmengen wie 12000 l/min oder 16 000 l/min zu erreichen, bieten wir zwei 6000-3-PP-F-FA-Einheiten oder zwei FIREMIKS 8000-3-PP-FA-Einheiten an, die parallel entweder auf einem Grundrahmen oder als „Doppelstock"-Konfiguration installiert werden.

FIREMIKS FM-zugelassene Schergeschwindigkeitskurve für Konzentrate:

Scherrate (1/s)	Viskosität (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

Technische Details finden Sie in den Datenblättern der einzelnen FM-zugelassenen Modelle. Informationen zu unserer FM-Zulassung finden Sie unter www.approvalguide.com



FM APPROVED

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