FIREMIKS

www.firemiks.com

PROPORCIONADORES DE BOMBA VOLUMÉTRICA ACCIONADA POR AGUA **APROBADOS POR FM**

PROPORCIONADORES CON BOMBA DE VISCOSIDAD VARIABLE



FÁCILES DE INSTALAR

SISTEMA DE DOSIFICACIÓN COMPACTO QUE NO NECESITA TANQUE DE PRESIÓN NI SUMINISTRO DE ENERGÍA ADICIONAL.

Instalación y puesta en marcha sencillas con unidades calibradas de fábrica. Adecuado para un amplio rango de viscosidad y fácil de adaptar a sistemas existentes, simplemente conéctelo a un tanque atmosférico recargable.

FÁCILES DE MANEJAR

PROPORCIONADOR MECÁNICO FIABLE APROBADO SEGÚN LA RIGUROSA NORMA FM 5130

Se activa instantáneamente tan pronto como comienza el flujo de agua, con una proporción constante y precisa dentro de las tolerancias aprobadas. No se requiere equilibrio de presión.

FÁCILES DE PROBAR

RENTABLE Y CON MENOR IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

Compruebe la tasa de dosificación con la válvula de dosificación/retorno (DRV) opcional y los caudalímetros independientes. No se libera espuma al medio ambiente, ya que el concentrado se bombea de vuelta al depósito, lo que supone un importante ahorro de costes. Además, no hay que limpiar ni eliminar espuma dispersa.

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

FIREMIKS

www.firemiks.com

LÍNEA DE FIREMIKS APROBADA POR FM

FIREMIKS OFRECE 18 MODELOS APROBADOS POR FM EN SIETE TAMAÑOS DE CAUDAL

Los siguientes modelos están homologados por FM según la norma FM 5130 (mayo de 2021) Identificación de la homologación: PR 461525 y PR470904.

Size	ALU	BRZ	ALU-SS	BRZ-SS	Conexión del motor hidráulico
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: Motor hidráulico de aluminio anodizado duro y recubierto de PTFE

BRZ: Motor hidráulico de bronce al níquel-aluminio, adecuado para uso marítimo/offshore.

SS: con opción SS 316 L Cabezal de bomba

ADECUADOS PARA UNA AMPLIA GAMA DE VISCOSIDADES, INCLUIDOS LOS NUEVOS CONCENTRADOS SIN FLÚOR (SFFF).

Los dosificadores volumétricos de agua FIREMIKS están reconocidos por FM como dosificadores de viscosidad variable. Nuestros modelos homologados por FM garantizan una dosificación precisa y pueden manejar concentrados que van desde 1 cP (newtonianos) hasta 7288 cP (no newtonianos). Esto las hace ideales para concentrados sin flúor (SFFF) con viscosidades inferiores o alineadas con esta curva de velocidad de cizallamiento

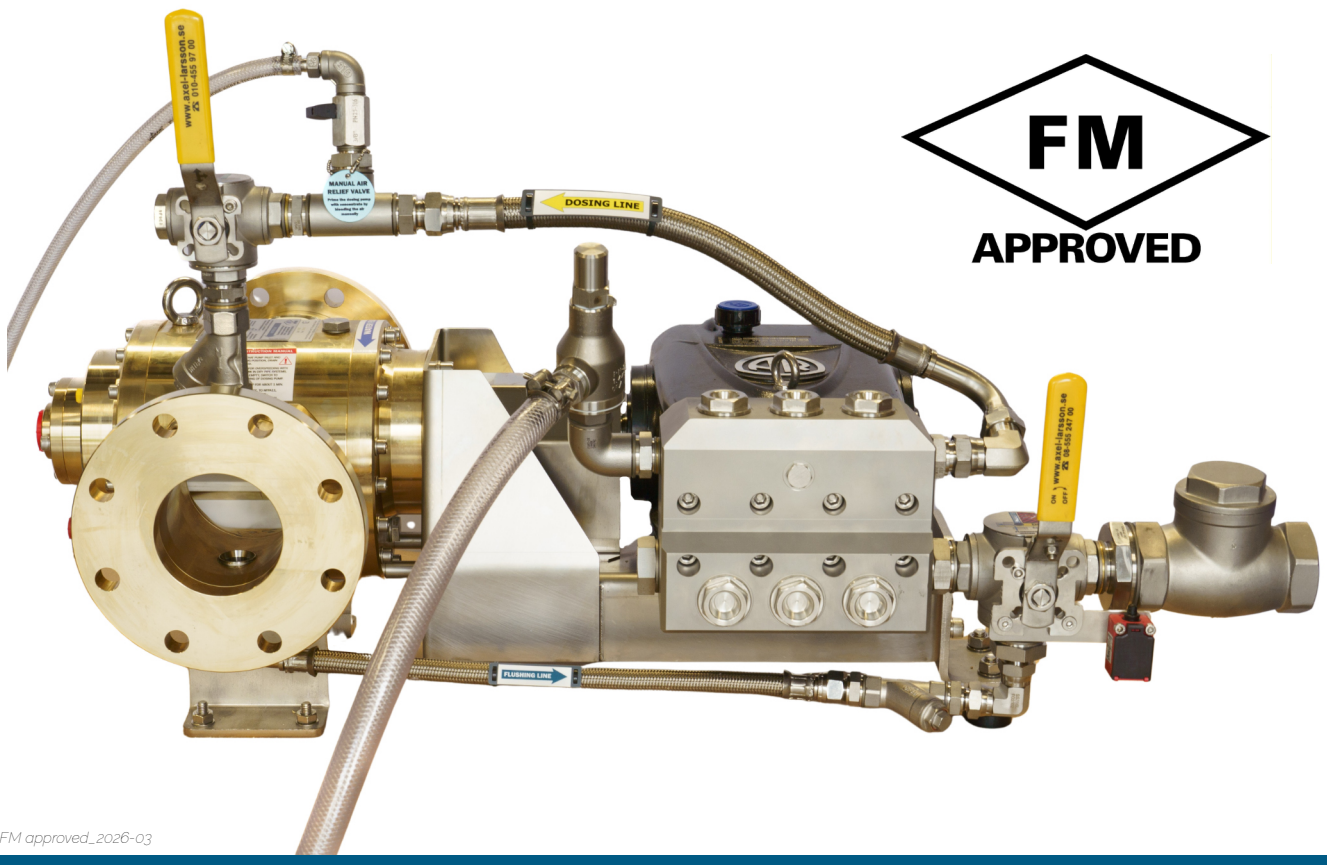
INSTALACIONES PARALELAS PARA CAUDALES MÁS GRANDES

Para alcanzar caudales más elevados, como 12 000 lpm o 16 000 lmp, ofrecemos dos unidades 6000-3-PP-F-FA o dos unidades FIREMIKS 8000-3-PP-FA instaladas en paralelo, ya sea sobre una base deslizante o en configuraciones de «dos pisos».

Curva de velocidad de cizallamiento aprobada por FM para concentrados FIREMIKS:

Shear rate (1/s)	Viscosidade (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

Para obtener detalles técnicos, consulte las hojas de datos de cada modelo aprobado por FM.Para obtener información sobre nuestra aprobación FM, visite www.approvalguide.com



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