

مضخات الرغوة

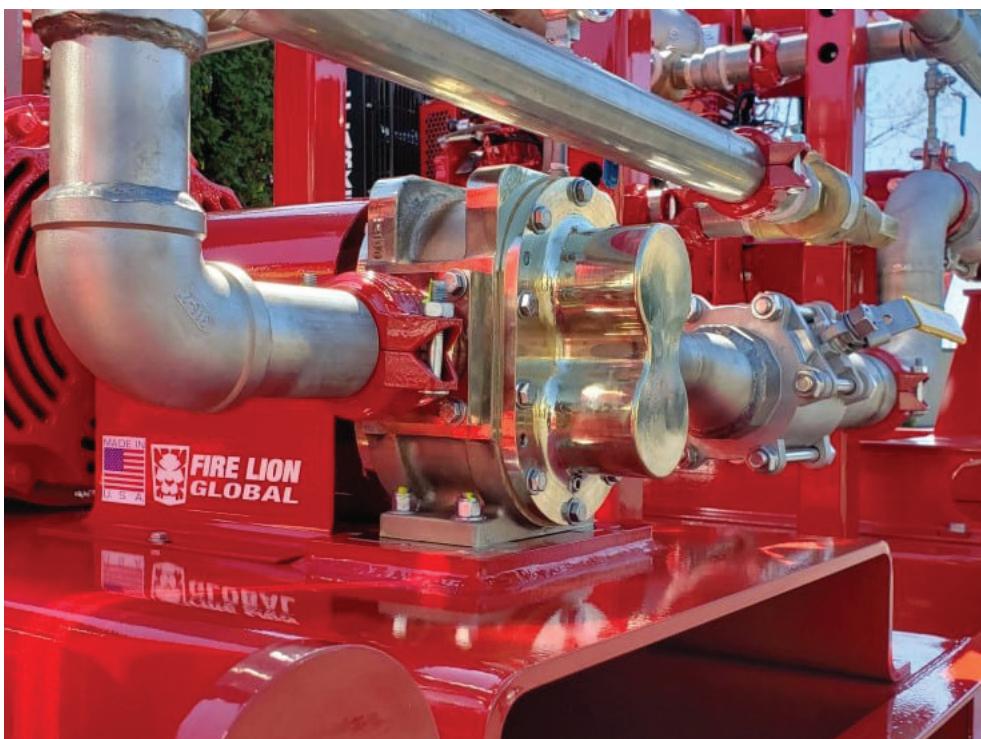
سلسلة FP



وصف المنتج

مضخات سلسلة FP هي مضخات متخصصة لرغوة مكافحة الحريق، مزودة بتروس دوار، وعاملة بنظام الإزاحة الموجبة، كما تتميز بأن جميع مكوناتها مصنوعة من مواد مقاومة للتأكل. وتستخدم هذه السلسلة من المضخات مانع تسرب واحد للعمود من نوع الشفة المزدوجة، ويكون مصنوعاً من الفولاذ المقاوم للصدأ (316) ومواد التيفلون (PTFE). كل مضخة مجهزة بأعمدة مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ المزدوج؛ لتحمل الغسل بمياه البحر وأي نوع من مرizzات الرغوة. وتمكن استخدام هذه المضخات في تطبيقات أنظمة الرغوة الثابتة أو المتنقلة. وتشمل خيارات التشغيل النموذجية للمضخة: المحرك الكهربائي، محرك дизيل، والتوربين المائي، والكتيفة الهيدروليكي، وأخذ القدرة بساحنات الإطفاء.

نقدم حلولاً مصممة لتلبية متطلبات مختلف القطاعات، مهما كان نوع التطبيق. يتوفر فريق الدعم لدينا على مستوى العالم لتقديم خدمات المبيعات والخدمات الفنية والإشراف على بدء تشغيل أنظمة الرغوة. يمكنك الاعتماد علينا كشريك موثوق، عندما تكون سرعة إنجاز المشاريع ضرورة قصوى أو في حالات الصيانة الميدانية الطارئة.



الميزات

- إمكانية الطلب بعدة تكوينات مختلفة.
- تشمل المجموعة الموزّدة صمام تنفيس ضغط (PRV) معتمد.
- تشغيل هادئ دون تروس توقف.
- متّوقة بالكامل مع معايير 20 و FM 1313، NFPA 20، UL 448C.
- مضخات الإزاحة الموجبة الوحيدة المدرجة ضمن قوائم UL لتطبيقات رذاذ الماء.
- جميع المضخات حاصلة على الاعتماد من FM لتطبيقات رذاذ الماء.
- صنعت في الولايات المتحدة الأمريكية.
- تسليم سريع وموثوق.

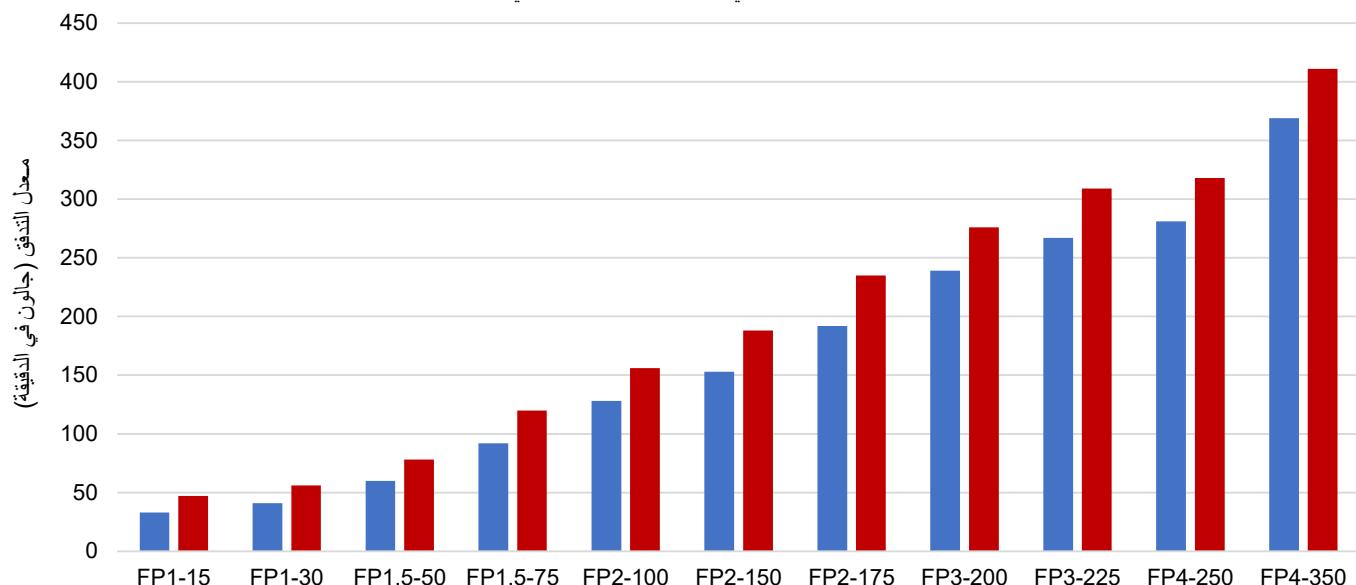
خبرة واسعة في صنع أغلب العلامات التجارية المعروفة لرغوة مكافحة الحرائق، بما فيها الرغوة الخالية من الفول.



نوع الوصلة	خيارات العمود	الموديل
1 × 1 بوصة سن لولبي داخلي قياسي أو أخدود	عمود بخابور	FP1-15
1 × 1 بوصة سن لولبي داخلي قياسي أو أخدود	عمود بخابور	FP1-30
1.5 × 1.5 بوصة سن لولبي داخلي قياسي أو أخدود	عمود بخابور	FP1.5-50
1.5 × 1.5 بوصة سن لولبي داخلي قياسي أو أخدود	عمود بخابور	FP1.5-75
2 × 2 بوصة فلانجة ذات وجه مسطح (ANSI 150# FF) أو أخدود	عمود بخابور (يتوفر خيار التنسين)	FP2-100
3 × 3 بوصات فلانجة ذات وجه مسطح (ANSI 150# FF) أو أخدود	عمود بخابور (يتوفر خيار التنسين)	FP2-150
3 × 3 بوصات فلانجة ذات وجه مسطح (ANSI 150# FF) أو أخدود	عمود بخابور (يتوفر خيار التنسين)	FP2-175
3 × 3 بوصات فلانجة ذات وجه مسطح (ANSI 150# FF) أو أخدود	عمود بخابور (يتوفر خيار التنسين)	FP3-200
3 × 3 بوصات فلانجة ذات وجه مسطح (ANSI 150# FF) أو أخدود	عمود بخابور (يتوفر خيار التنسين)	FP3-225
4 × 4 بوصات فلانجة ذات وجه مسطح (ANSI 150# FF) أو أخدود	عمود بخابور (يتوفر خيار التنسين)	FP4-250
4 × 4 بوصات فلانجة ذات وجه مسطح (ANSI 150# FF) أو أخدود	عمود بخابور (يتوفر خيار التنسين)	FP4-350

معدل تدفق مضخة الرغوة من FIRE LION عند ضغط 100 رطل لكل بوصة مربعة

■ 1500 دورة في الدقيقة ■ 1800 دورة في الدقيقة ■



الموديل	1500 دورة في الدقيقة	1800 دورة في الدقيقة
FP1-15	33 جالوناً في الدقيقة (125 لترًا في الدقيقة)	47 جالوناً في الدقيقة (178 لترًا في الدقيقة)
FP1-30	41 جالوناً في الدقيقة (155 لترًا في الدقيقة)	56 جالوناً في الدقيقة (211 لترًا في الدقيقة)
FP1.5-50	60 جالوناً في الدقيقة (227 لترًا في الدقيقة)	78 جالوناً في الدقيقة (295 لترًا في الدقيقة)
FP1.5-75	92 جالوناً في الدقيقة (348 لترًا في الدقيقة)	120 جالوناً في الدقيقة (454 لترًا في الدقيقة)
FP2-100	128 جالوناً في الدقيقة (484 لترًا في الدقيقة)	156 جالوناً في الدقيقة (590 لترًا في الدقيقة)
FP2-150	153 جالوناً في الدقيقة (579 لترًا في الدقيقة)	188 جالوناً في الدقيقة (711 لترًا في الدقيقة)
FP2-175	192 جالوناً في الدقيقة (726 لترًا في الدقيقة)	235 جالوناً في الدقيقة (889 لترًا في الدقيقة)
FP3-200	239 جالوناً في الدقيقة (904 لترًا في الدقيقة)	276 جالوناً في الدقيقة (1044 لترًا في الدقيقة)
FP3-225	267 جالوناً في الدقيقة (1010 لترًا في الدقيقة)	309 جالوناً في الدقيقة (1169 لترًا في الدقيقة)
FP4-250	281 جالوناً في الدقيقة (1063 لترًا في الدقيقة)	318 جالوناً في الدقيقة (1203 لترًا في الدقيقة)
FP4-350	369 جالوناً في الدقيقة (1396 لترًا في الدقيقة)	411 جالوناً في الدقيقة (1555 لترًا في الدقيقة)

نژوجة الرغوة المعتمدة لدى UL تصل إلى 9,320 سنتبيواز،
والمعتمدة لدى FM تصل إلى 10,000 سنتبيواز.

*مقياس النژوجة برووكفيلد، المغزل رقم 4، عند 30 لفة في الدقيقة



امسح الرمز للحصول على مزيد من المعلومات.

النژوجة (سنتبيواز)	معدل القص (1/ثانية)
8956	5
4788	10
2660	20
1233	50
695	100
174	600

* منحني القص المعتمد من FM