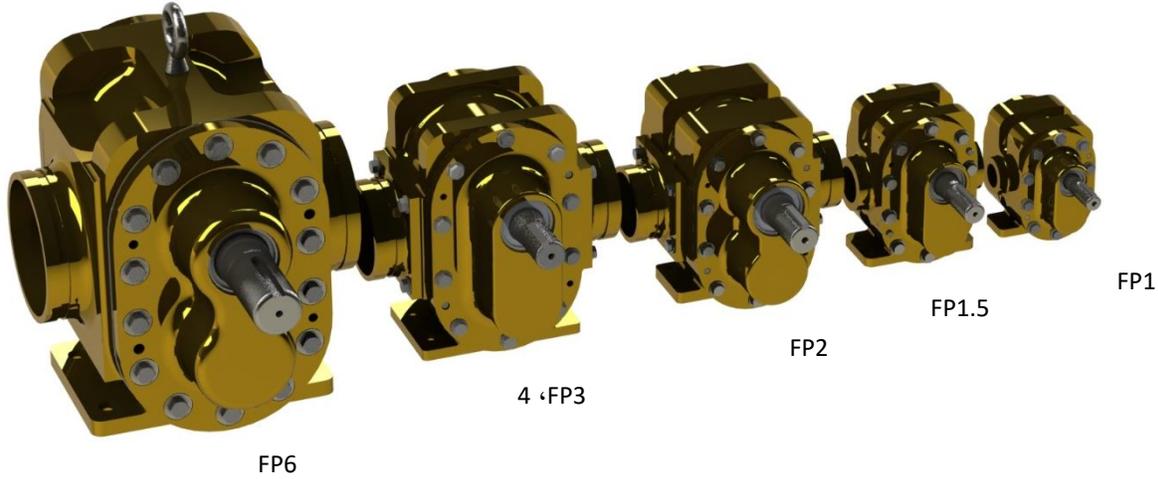




**FIRE LION
GLOBAL**

مضخات الرغوة من سلسلة FP



الوصف

تعد مضخات سلسلة FP مضخات رغوة لإطفاء الحرائق ذات إزاحة موجبة، متخصصة ذات تروس دوارة، ومصنوعة من مواد مقاومة للتآكل. يمكن استخدام هذه المضخات في استعمالات نظام الرغوة الثابتة أو المتنقلة. تشمل خيارات محرك المضخة النموذجية المحرك الكهربائي، ومحرك الديزل، والتوربينات المائية، ودعمات المحرك الهيدروليكي، ومأخذ قدرة الإقلاع بهيكل الشاحنة.

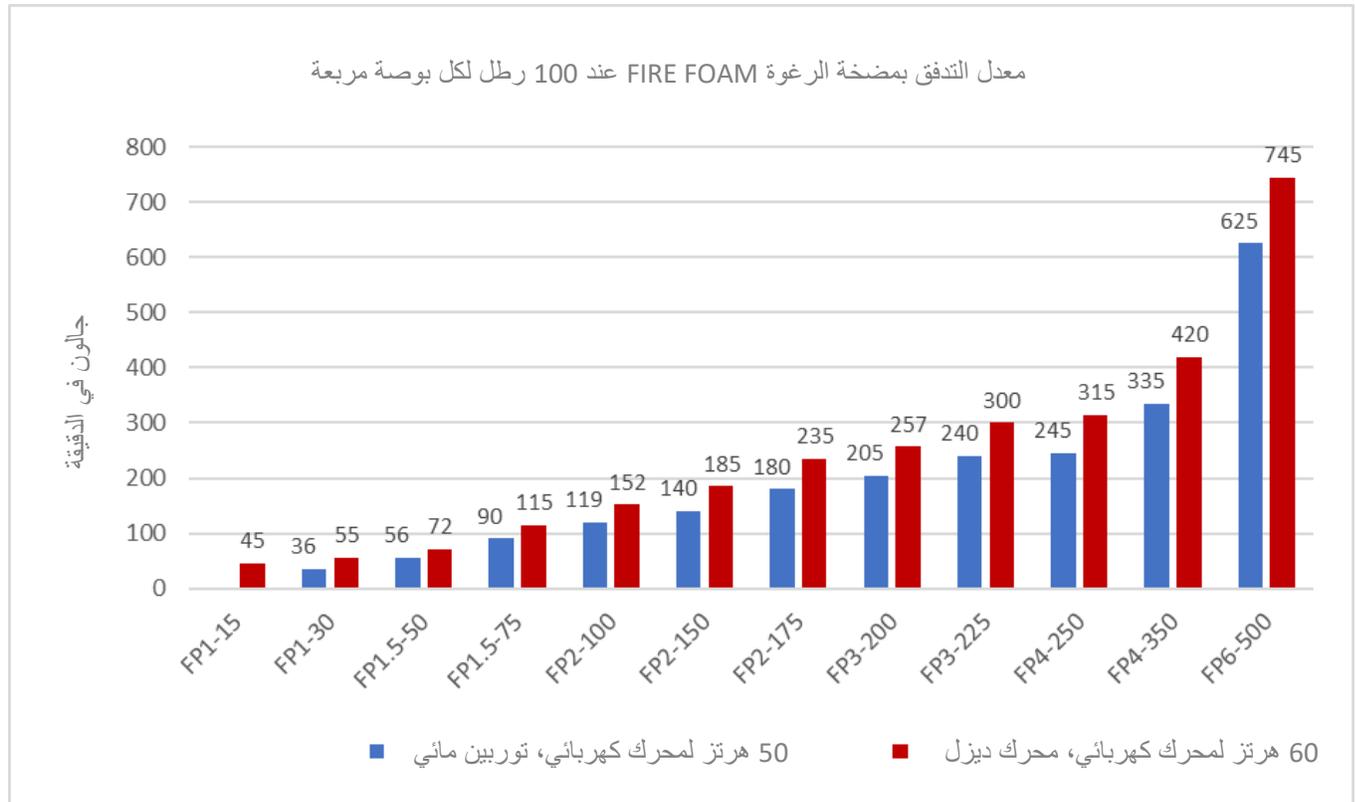
تحتوي مضخات رغوة Fire Lion على 255 عمودًا مزدوجًا من الفولاذ المقاوم للصدأ لتحمل تدفق مياه البحر وأي نوع من أنواع الرغوة المركزة. يتم استخدام سدادة عمود مزدوجة الشفة، مصنوعة من 316 مادة من مواد غير قابلة للصدأ ومن متعدد رباعي فلورو الإيثيلين.

تستخدم أي رغوة مركزة، في أي وقت وفي أي مكان؛ فمزايا Fire Lion واضحة.

دعونا نوضح لكم كيف!

الخصائص

- مسجلة لدى UL، ومعتمدة من FM، وتحمل علامة CE، ومعتمدة لدى هيئة الدفاع المدني بدبي
- قادرة على الدوران إلى اليسار أو اليمين بدون تعديل
- تتميز بعملية تشغيل هادئة
- تتوافق بالكامل مع NFPA 20 و FM 1313 و UL 448
- مصنوعة في الولايات المتحدة الأمريكية
- تتميز بالتوصيل السريع



60 هرتز جالون في الدقيقة

50 هرتز جالون في الدقيقة

الطراز

| الطراز | 50 هرتز جالون في الدقيقة | 60 هرتز جالون في الدقيقة |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| FP1-15 | لا يوجد | 45 |
| FP1-30 | 36 | 55 |
| FP1.5-50 | 56 | 72 |
| FP1.5-75 | 90 | 115 |
| FP2-100 | 119 | 152 |
| FP2-150 | 140 | 185 |
| FP2-175 | 180 | 235 |
| FP3-200 | 205 | 257 |
| FP3-225 | 240 | 300 |
| FP4-250 | 245 | 315 |
| FP4-350 | 335 | 420 |
| FP6-500 ^[1] | 625 | 745 |

[1] عملية التسجيل لدى UL والاعتماد من FM قيد التقدم وغير متاحين حاليًا بالنسبة للمنتج FP6-500

يتم تصنيع جميع مضخات الرغوة Fire Lion بهيكل من البرونز، و255 عمودًا مزدوجًا من الفولاذ المقاوم للصدأ، ودورات برونزية ومركبة.

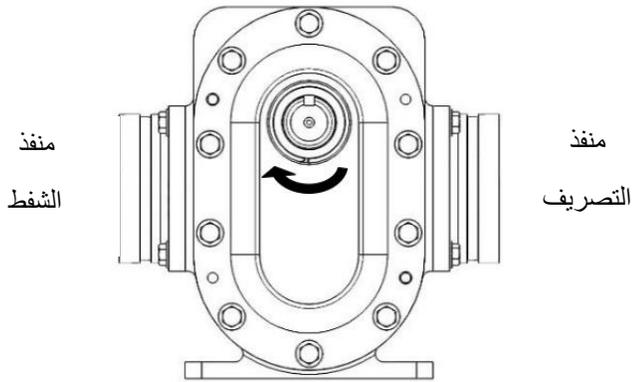
| الطرز | خيارات العمود | نوع الجزء الدوار | نوع الوصلة |
|----------|--------------------------|------------------|--|
| FP1-15 | عمود بمفتاح | ترس مستقيم | FNPT أو حز مقاس 1 بوصة 1x بوصة |
| FP1-30 | عمود بمفتاح | ترس مستقيم | FNPT أو حز مقاس 1 بوصة 1x بوصة |
| FP1.5-50 | عمود بمفتاح | ترس مستقيم | FNPT أو حز مقاس 1.5 بوصة 1.5x بوصة |
| FP1.5-75 | عمود بمفتاح | ترس مستقيم | FNPT أو حز مقاس 1.5 بوصة 1.5x بوصة |
| FP2-100 | عمود بمفتاح (بلسان متاح) | ترس لولبي مزدوج | شفة أو حز ANSI من الفئة 150 مقاس 2 بوصة 2 x بوصة |
| FP2-150 | عمود بمفتاح (بلسان متاح) | ترس لولبي مزدوج | شفة أو حز ANSI من الفئة 150 مقاس 2 بوصة 2 x بوصة |
| FP2-175 | عمود بمفتاح (بلسان متاح) | ترس لولبي مزدوج | شفة أو حز ANSI من الفئة 150 مقاس 3 بوصات 3 x بوصات |
| FP3-200 | عمود بمفتاح (بلسان متاح) | ترس لولبي مزدوج | شفة أو حز ANSI من الفئة 150 مقاس 3 بوصات 3 x بوصات |
| FP3-225 | عمود بمفتاح (بلسان متاح) | ترس لولبي مزدوج | شفة أو حز ANSI من الفئة 150 مقاس 3 بوصات 3 x بوصات |
| FP4-250 | عمود بمفتاح (بلسان متاح) | ترس لولبي مزدوج | شفة أو حز ANSI من الفئة 150 مقاس 4 بوصات 4 x بوصات |
| FP4-350 | عمود بمفتاح (بلسان متاح) | ترس لولبي مزدوج | شفة أو حز ANSI من الفئة 150 مقاس 4 بوصات 4 x بوصات |
| FP6-500 | عمود بمفتاح | ترس لولبي مزدوج | شفة أو حز ANSI من الفئة 150 مقاس 6 بوصات 6 x بوصات |

مخطط دوران المضخة

ملاحظة: يتم عرض دوران المضخة بالنظر إلى عمود الإدخال بالمضخة (كما هو موضح)

التكوين "UD-LS"

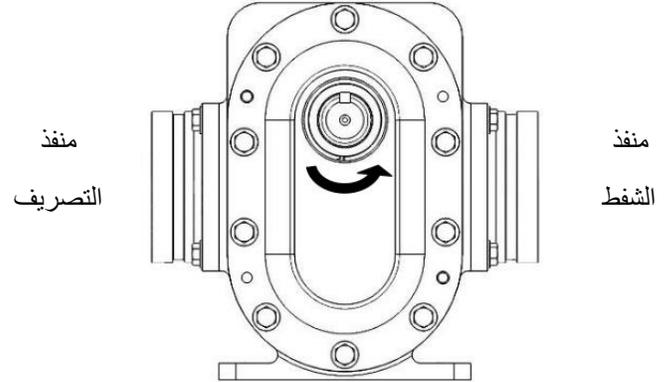
UD-LS = المحرك العلوي، الشفط الأيسر



دوران في اتجاه عقارب الساعة

التكوين "UD-RS"

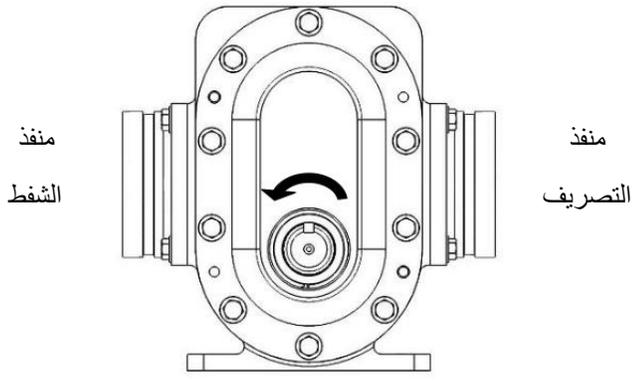
UD-RS = المحرك العلوي، الشفط الأيمن



دوران عكس عقارب الساعة

التكوين "LD-LS"

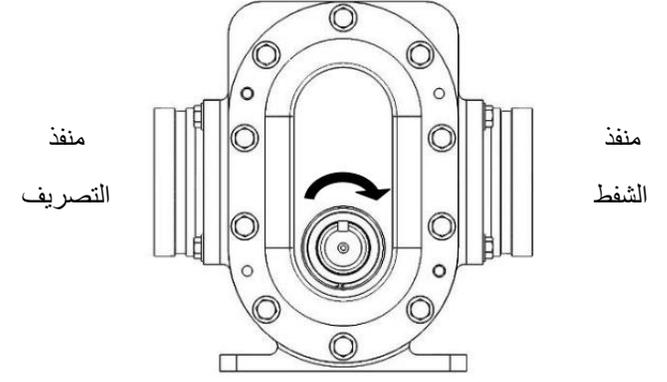
LD-LS = المحرك السفلي، الشفط الأيسر



دوران عكس عقارب الساعة

التكوين "LD-RS"

LD-RS = المحرك السفلي، الشفط الأيمن



دوران في اتجاه عقارب الساعة