

ОПИСАНИЕ

Насосы серии FP — специализированные роторные шестеренные нагнетающие (объемные) противопожарные пенные насосы, изготовленные из устойчивых к коррозии материалов. Эти насосы можно использовать как в стационарных, так и в передвижных системах подачи пены. К числу типичных приводов таких насосов относятся электродвигатели, дизельные двигатели, гидротурбины, гидравлические приводы на кронштейнах и механизмы отбора мощности шасси грузовых автомобилей.

В пенных насосах Fire Lion предусмотрены валы из двухфазной нержавеющей стали 255, устойчивой к промывке морской водой и к воздействию любого пенообразующего концентрата. Используется одно уплотнение вала со сдвоенным манжетным уплотнением, изготовленное из нержавеющей стали 316 и тефлона (политетрафторэтилена).

Применяйте любой пенообразующий концентрат когда угодно и где угодно. Преимущества насосов Fire Lion очевидны.

Позвольте нам показать, как это делается!

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Зарегистрированы лабораториями UL, сертифицированы как соответствующие общепроизводственным стандартам (FM), в Европейском Союзе (маркировка CE) и в Дубае (Dubai CD)
- Обеспечивают вращение по часовой стрелке или против часовой стрелки без модификации
- Работают почти бесшумно
- Полностью соответствуют стандартам NFPA 20, FM 1313 и UL 448
- Сделаны в США
- Быстрая доставка





модель	50 ГЦ, ГАЛ./МИН.	60 ГЦ, ГАЛ./МИН.
FP1-15	-	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] Регистрация модели FP6-500 лабораториями UL и ее сертификация по стандартам FM еще не завершены.



ХАРАКТЕРИСТИКИ И ВАРИАНТЫ

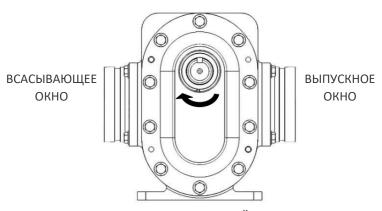
Все пенные насосы Fire Lion состоят из бронзовых корпусов, валов из двухфазной нержавеющей стали 255 и роторов из бронзы и композитных материалов.

МОДЕЛЬ	ВАРИАНТЫ ВАЛОВ	ТИП РОТОРА	тип соединения
FP1-15	Шлицевой вал	Прямозубая шестерня	1" x 1" FNPT или грувлочное
FP1-30	Шлицевой вал	Прямозубая шестерня	1" x 1" FNPT или грувлочное
FP1.5-50	Шлицевой вал	Прямозубая шестерня	1.5" х 1.5" FNPT или грувлочное
FP1.5-75	Шлицевой вал	Прямозубая шестерня	1.5" х 1.5" FNPT или грувлочное
FP2-100	Шлицевой вал (шпонка поставляется)	Шевронная шестерня	2" x 2" ANSI 150# фланцевое или грувлочное
FP2-150	Шлицевой вал (шпонка поставляется)	Шевронная шестерня	2" x 2" ANSI 150# фланцевое или грувлочное
FP2-175	Шлицевой вал (шпонка поставляется)	Шевронная шестерня	3" x 3" ANSI 150# фланцевое или грувлочное
FP3-200	Шлицевой вал (шпонка поставляется)	Шевронная шестерня	3" x 3" ANSI 150# фланцевое или грувлочное
FP3-225	Шлицевой вал (шпонка поставляется)	Шевронная шестерня	3" x 3" ANSI 150# фланцевое или грувлочное
FP4-250	Шлицевой вал (шпонка поставляется)	Шевронная шестерня	4" x 4" ANSI 150# фланцевое или грувлочное
FP4-350	Шлицевой вал (шпонка поставляется)	Шевронная шестерня	4" x 4" ANSI 150# фланцевое или грувлочное
FP6-500	Шлицевой вал	Шевронная шестерня	6" x 6" ANSI 150# фланцевое или грувлочное

Примечание: направление вращения насоса указывается с точки зрения наблюдателя, смотрящего на ведущий вал насоса (как показано на схеме)

КОНФИГУРАЦИЯ «UD-LS»

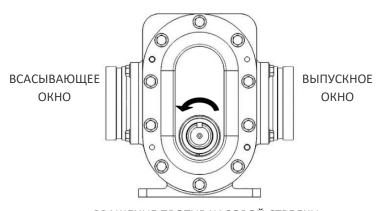
(ПРИВОД СВЕРХУ, ВСАСЫВАНИЕ СЛЕВА)



ВРАЩЕНИЕ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ

КОНФИГУРАЦИЯ «LD-LS»

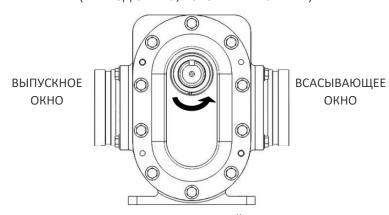
(ПРИВОД СНИЗУ, ВСАСЫВАНИЕ СЛЕВА)



ВРАЩЕНИЕ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ

КОНФИГУРАЦИЯ «UD-RS»

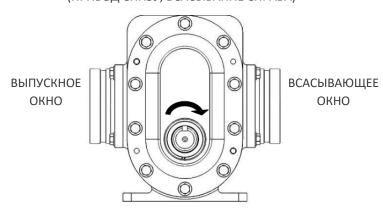
(ПРИВОД СВЕРХУ, ВСАСЫВАНИЕ СПРАВА)



ВРАЩЕНИЕ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ

КОНФИГУРАЦИЯ «LD-RS»

(ПРИВОД СНИЗУ, ВСАСЫВАНИЕ СПРАВА)



ВРАЩЕНИЕ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ