

ОСОБЕННОСТИ

- Автономный
- Положительное давление
- Регулируемое дозирование
- Патрубок для промывания для простоты обслуживания
- Не требуется внешний источник питания
- Может быть подключен в любом месте нагнетательной линии
- Может использоваться с любым типом сопла в пределах допустимого потока
- Подает пенообразователь на любую длину водной линии
- Не требует выравнивания.

ПРИМЕНЕНИЕ

Пенодозатор Flow-Mix™ ("Флоу-микс") модели 500 предназначен для подачи точного количества пенообразователя в поток воды при концентрации 1%. При использовании концентрата пенообразователя SILV-EX класса А достигается значительный эффект тушения пожара по сравнению с обычной водой. К типовым областям использования относятся пожары сооружений, пожары на местностях с кустарниковой растительностью, наземные пожары, пожары шин и покрышек, пожары на деревообрабатывающих предприятиях, в бункерах необогащенного угля и лесные пожары. С концентратом ANSULITE AFFF 1% и измерительным клапаном, установленным на значение 1%, пенодозатор Flow-Mix™ ("Флоу-микс") модели 500 рекомендуется использовать для тушения углеводородных видов топлива класса В, таких как бензин и дизельное топливо. Устройство может применяться в стационарных или передвижных системах, используемых промышленными, городскими и сельскими пожарными командами, энергетическими предприятиями, а также государственными и федеральными агентствами по борьбе с пожарами.

ОПИСАНИЕ

Пенодозатор Flow-Mix™ ("Флоу-микс") модели 500 представляет собой полностью автономное устройство, с положительным давлением, содержащее водный раствор пенообразователя под давлением. Дозатор модели 500 не требует внешнего источника питания, так как работает под действием давления, образуемого потоком воды, проходящим по гибкому шлангу.

В конструкции модели 500 имеется дифференциальный напорный клапан, который создает давление воды вокруг эластичной камеры с пенообразователем. При различных скоростях потока через сопло происходит точное автоматическое дозирование с помощью регулируемого дозирующего измерительного клапана и при определенном давлении воды. Для удобства использования селекторный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМ ПЕНООБРАЗОВАНИЯ

клапан имеет позиции OFF (выкл), FOAM (пена) и REFILL (перезаправка). Для перезаправки пеннообразователем селекторный клапан ставится в положение REFILL и используется встроенный ручной насос. Перезаправка происходит в течение 2 минут, и при заправке подача воды не производится.

Устройство оснащено съемной питательной трубкой для удобства перезаправки из ведра, бочки или ковша.

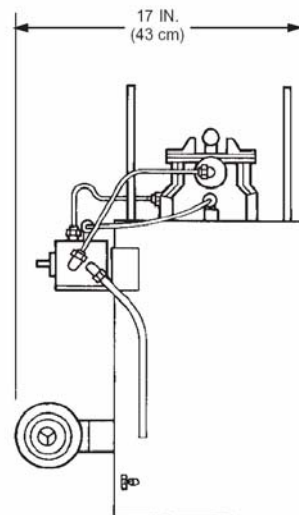
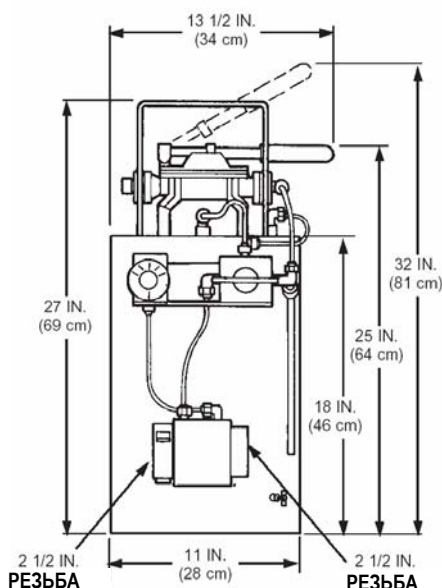
Пеносмеситель-дозатор "Флоу-микс" модели 500 фирмы ANSUL разработан с учетом требований Управления землепользования и Лесной Пожарно-спасательной службы.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота:	Ручка насоса поднята	32" (81 см)
	Ручка насоса опущена	25" (64 см)
	Высота емкости (канистры)	18" (46 см)
Вес: (пустой)		50 ф. (23 кг)
Диаметр:		11" (28 см)
Глубина: спереди назад		17" (43 см)
Рабочий диапазон:		0-1% регулируемый
Скорость потока:		5 -350 гал/мин (19-1325 л/мин)
Емкость:		5 галл. (19 л)
Селекторный клапан:		3-позиционный OFF-FOAM-REFILL
Максимальное падение давления:		24 ф/д ² при 350 гал/м (165 кПа при 1325 л/мин)
Материал:		Анодированный алюминий 6061-T651

ПЕНОДОЗАТОР FLOW-MIX™ МОДЕЛИ 500



001190

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Элемент N	Описание	Приблизительный вес отгрузки
		фунты (кг)
415148	Пенодозатор Flow-Mix модели 500	53 24

с эластичными камерами и насосными