



ООО “МастерПромОйл”

смазочно - охлаждающие жидкости, масла
промышленные очистители, консерванты
официальный дистрибьютор
компании Master Chemical

г. Екатеринбург
ул. Шефская 61-63
тел.: (343) 382-47-90

электронная почта:
masterpromoil@mail.ru

Смеситель для смешивания концентрата с водой

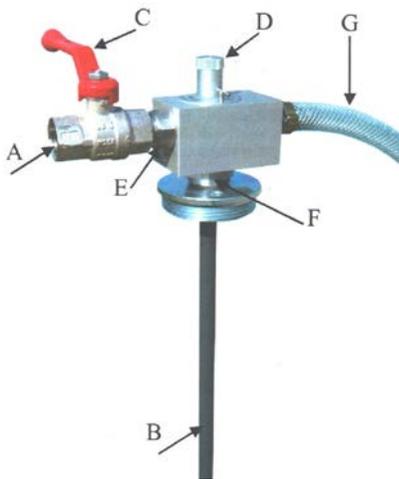
(для приготовления рабочего раствора СОЖ)

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Экономит время и деньги, которые можно более эффективно использовать для других производственных нужд – экономия до 30% расходов на смазочно-охлаждающие жидкости. Смеситель гарантирует правильное и однородное смешивание концентрата СОЖ и воды или других жидкостей, которые должны быть смешаны с водой. Смеситель гарантирует снижение затрат и чрезвычайно прост в установке и эксплуатации. Смеситель работает только от давления воды. Просто включите подачу воды для приготовления эмульсии.

- Простой монтаж и простота в эксплуатации.
- Прочный и надежный - длительный срок службы.
- Плавная регулировка концентрации смеси.
- Резьбовой адаптер в нижней части подходит для всех стандартных бочек.
- Уникальная насадка / в струйной системе, которая предотвращает блокировку.
- Корпус смесителя из алюминия
- Производительность до 900 л / час.
- Концентрация раствора на выходе от 0 до ок. 16%.
- Снижение затрат на рабочую силу по сравнению с ручным смешиванием.





Инструкция по установке

Установка:

Подключите подачу воды непосредственно к шаровому клапану (А) на Смесителе эмульсии.

Для достижения максимальной эффективности работы Смесителя к шлангу подачи воды должен быть по максимуму обеспечен свободный доступ.

Жидкость всасывается через патрубок в нижней части Смесителя (В). Смеситель может поставляться с всасывающей трубкой или шлангом.

В стандартной комплектации Смеситель поставляется с всасывающей трубкой для установки непосредственно в бак (бочку с концентратом) с резьбовым отверстием 2 дюйма.

Всасывающую трубку необходимо обрезать по месту для установки в бак (бочку): нижний конец трубки должен находиться примерно в 10 мм над дном бака (бочки).

Устанавливается Смеситель на бак (бочку) очень просто: резьбовой фланец вращается, и его можно прикрутить к баку (бочке с концентратом).

При заливке или доливке жидкости в бак никаких трубок или шлангов снимать не надо.

Смеситель эмульсии, поставляемый со шлангом, в основном используется для маленьких бачков, или при установке Смесителя на стену (или в схожих ситуациях).

Шланг подключается к баку

Для включения и отключения подачи воды используется кран (С). Этот кран должен быть всегда открыт при приготовлении раствора.

Для сокращения потерь, когда Смеситель не используется, выпускной шланг (G) необходимо вешать на крючок, входящий в комплект поставки Смесителя

Соотношение компонентов смеси:

Смеситель эмульсии поставляется с регулятором расхода (D) и индикатором.

На шкале индикатора имеются деления от 0 до 10. "0" означает минимальную подачу концентрата жидкости, а 10 означает максимальный расход концентрата жидкости. Шкалу индикатора нельзя рассматривать как абсолютное процентное соотношение,

так как на соотношение воды и концентрата жидкости в смеси влияет вязкость жидкости, давление в системе подачи воды.

Скорее это значение для быстрой регулировки соотношения компонентов в смеси методом проб и ошибок.

Для быстрой настройки под конкретное соотношение и построения кривой может использоваться рефрактометр.

Третий обратный клапан расположен в разьеме всасывающей трубы (F) и не дает воде стекать в жидкость.

Обратите внимание:

- Смеситель эмульсии обязательно необходимо устанавливать горизонтально с отклонением $\pm 10^\circ$. (Для правильной работы обратного клапана внутри патрубка).
- Высота всасывания не должна превышать 1 м.
- Выпускное отверстие оснащается пластиковой трубкой длиной макс. 1 метр с внутренним диаметром $\frac{1}{2}$ дюйма (G).

Трубка всегда должно быть открыта и не должна подключаться к каким бы то ни было устройствам, которые могут ограничивать поток.

- Заводская гарантия будет аннулирована, если вы внесете любые изменения в конструкцию Смесителя эмульсии.