

Специально для емкостей небольшого размера (до 10 кубометров) компания GRUNDFOS разработала новый тип мешалки – AMD.07.18.1410. Такие мешалки предназначены для получения однородной смеси или суспензии при очистке сточных вод (первичные и вторичные отстойники, обработка сброженного осадка, илоуплотнители), а также могут применяться в промышленности в различных технологических процессах, в системах переработки ила и сельском хозяйстве. Все детали новой разработки GRUNDFOS изготовлены из нержавеющей стали, винт – из высокопрочного полиамида, крышка торцового уплотнения – из композита. Камера торцового уплотнения и герметичный электродвигатель заполнены маслом. Кабельный ввод герметичен. Производительность мешалки AMD.07.18.1410 составляет 231 м³/ч. Мощность электродвигателя – 1,3 кВт. Средняя скорость потока – 2,6 м/с. Максимальная температура перекачиваемой жидкости – 400С. Частота вращения – 1410 об/мин. Диаметр винта – 180 мм. Вес – 10,5 кг. Максимальное содержание твердых примесей – 6%. Максимальная глубина установки ниже уровня жидкости – 20 м. С помощью специальной струбины из нержавеющей стали AMD.07.18.1410 устанавливается горизонтально, с возможным отклонением ± 400 . Возможны четыре варианта монтажа мешалки: в подвешенном состоянии, настенный, напольный, на вертикальной направляющей. Для каждого варианта специалисты GRUNDFOS разработали принадлежности из нержавеющей стали: кронштейны, фиксирующие опоры, трубы-направляющие. Справка: Производственная программа GRUNDFOS включает в себя 11 типоразмеров мешалок AMD, AMG и 8 типоразмеров образователей потока AFG с мощностью от 2 до 23 кВт и производительностью от 786 до 17500 м³/ч. *Источник: grundfos.com*