

# Насос FC для микродозирования.

Дозировочный насос FC разработан специально для применения в лабораториях и учебных заведениях.

Использование электродвигателя в качестве привода насоса позволяет реализовать предъявляемые требования к точности, воспроизводимости, чистоте и диапазону регулировки. В данном исполнении возможна конфигурация многоголовочного насоса.

Параметры	Тип насоса FC
Давление	Поршневой насос: макс. 160 бар
	Мембранный насос: макс. 400 бар
Расход	Поршневой насос: 0 до 65 л/ч
	Мембранный насос: 0 до 1,5 л/ч



## Преимущества

Точность дозирования +/- 1 %

Применение пружинно-кулачкового механизма для малых расходов

Широкий диапазон регулировки с высоким КПД и стабильной рабочей характеристикой

Индивидуальная настройка приборов управления и контроля на каждый случай

Слаженная работа редуктора в сборе с электродвигателем, возврат поршня в исходное положение при помощи пружины

Масляная смазка всех движущихся элементов, защита от проникновения воды

Низкий уровень шума, идеально подходит для лабораторного применения

Возможность применение стерилизации

Клапан ограничения давления, встроенный в гидравлику привода мембраны

Продуманная герметичная мембранная технология с защитой от перегрузок

Работа «всухую» без динамических уплотнений при мембранном исполнении