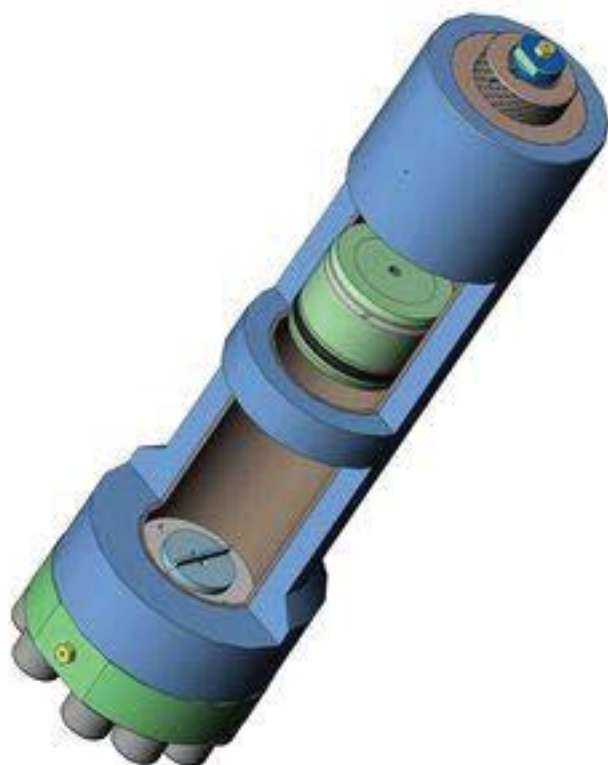


## МС Цилиндр для перемешивания



Данный поршневой цилиндр, разделенный на два отсека и обладающий функцией перемешивания, предназначен для хранения флюидов при заданном давлении и температуре. Находящийся в контейнере флюид изолирован от гидравлической жидкости плавающим поршнем. Магнитная мешалка, расположенная в отсеке, где хранится флюид, приводится в движение благодаря постоянному магниту, встроенному в электродвигатель, находящийся под отсеком. Скорость вращения задается специальным контроллером. Цилиндр эксплуатируется в вертикальном положении при любой ориентации. Обе крышки цилиндра оснащены входным и выходными портами для подачи жидкости или ее отбора.

### Преимущества:

- Устойчив к  $H_2S$
- Лопастной механизм обеспечивает минимум мертвого объема и полное перемешивание образца
- Пригоден для перемешивания образцов с высокой вязкостью до 1000 сПз
- Высокая скорость перемешивания позволяет достичь равновесного состояния образца за короткие сроки

### Технические характеристики

	<b>Объем, мл</b>	<b>Давление, бар</b>	<b>T, °C</b>	<b>Вес, кг</b>	<b>Длина, мм</b>	<b>Диаметр, мм</b>	<b>Разъем</b>
МС 500-10	500	700	150	21	700	120	¼" FNPT
МС 1000-10	1 000	700	150	25	750	120	¼" FNPT
МС 2000-10	2 000	700	150	35	900	150	¼" FNPT
МС 500-15	500	1050	200	21	700	120	1/8" FNPT
МС 1000-15	1 000	1050	200	25	750	120	1/8" FNPT
МС 2000-15	2 000	1050	200	35	900	150	1/8" FNPT
Материал:	нержавеющая сталь 316, титан или hastelloy						
Электропитание:	230 В, 50 Гц, 100 Вт						

**Источник:** <https://vinci-technologies.ru/node/487>