

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48
Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
единый адрес для всех регионов: flx@nt-rt.ru
www.flux.nt-rt.ru

FLUX



РАСХОДОМЕР FLUX, ТИП FMO

РАСХОДОМЕР FLUX, ТИП FMO РАССЧИТАН НА МАКСИМАЛЬНУЮ ВЯЗКОСТЬ 500000 мП (сП)

Высокая точность измерений, благодаря овалному ротору

Новые расходомеры типа FMO производства компании FLUX представляют собой измерительные приборы с объемным регулированием и имеют овалный ротор. Они предназначены для измерения расхода жидкостей как малой, так и большой вязкости. Имеется шесть различных моделей этих расходомеров, работающих в диапазоне от 0.01 до 400 л/мин.

Конструктивные компоненты этих расходомеров выполнены из ПФС, алюминия и нержавеющей стали и обеспечивают высокую точность измерений - $\pm 0.5\%$. Благодаря применению овалного ротора и уплотнений, расходомеры FLUX FMO получили широкий диапазон применения.

В зависимости от материалов, из которых изготовлены расходомеры FLUX FMO, их максимальная характеристика по давлению может составлять 55 бар, а по температуре - от 80°C до 120°C. Удобство в управлении этими измерительными приборами обеспечивается 7-цифровым жидкокристаллическим дисплеем с многофункциональными кнопками.

Все модели сертифицированы для работы в опасных зонах. При использовании расходомеров FLUX FMO в сочетании с интерфейсным усилителем их функции могут быть расширены до группового контроллера, способного управлять электромагнитным клапаном или насосом.

Большое разнообразие расходомеров, выпускаемых компанией FLUX, дополняется расходомерами типа FMC с диском конического вращения, что позволяет удовлетворить практически все потребности потребителя.

Пример кода типа расходомеров типа FMO:

FMO 5/S/P /1

FMO 5/S/P /1 = Дизайн

FMO 5/S/P /1 = Модель

FMO 5/S/P /1 = Материал корпуса измерительного прибора

FMO 5/S/P /1 = Материал овалного ротора до 1000 мП (= сП)

FMO 5/S/PV /1 = Материал овалного ротора более 1000 мП (= сП)

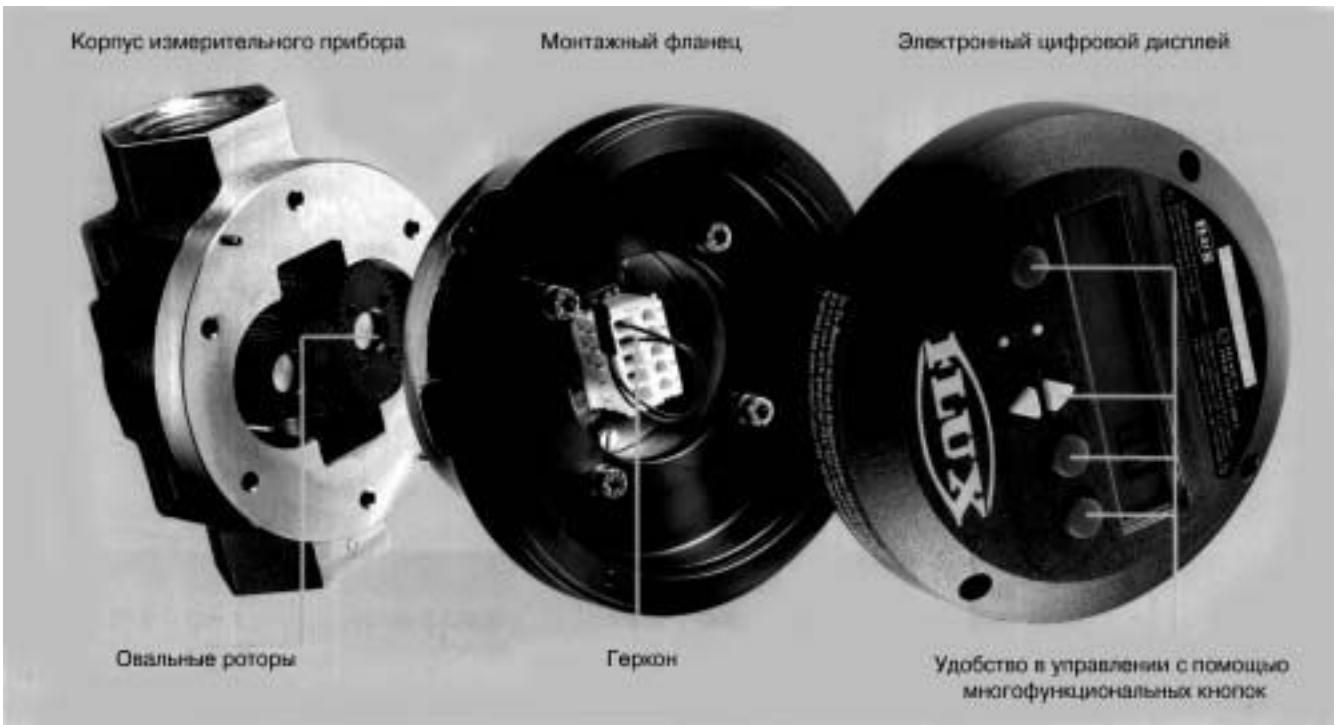
FMO 5/S/P /1 = Материал уплотнения

Особенности и преимущества

- Расход: от 0.01 до 400 л/мин
- Температура: до 120°C
- Рабочее давление: до 55 бар
- Овалный ротор из нержавеющей стали и ПФС
- Небольшой перепад давления
- Модульное исполнение: измерительный прибор, усилитель и цифровой дисплей могут быть изготовлены как единый модуль или как отдельные модули
- Удобство управления с помощью многофункциональных кнопок
- 7-цифровой жидкокристаллический дисплей высотой 13 мм
- Отображение суммарного расхода или текущего расхода в минуту
- Управление работой электромагнитного клапана или насоса при использовании интерфейсного усилителя
- Групповой контроллер с предварительным вводом установок, с ресурсом 9999 литров
- Местное или дистанционное управление
- Степень взрывобезопасности по EEx IIC T6
- Отображение данных в литрах, британских галлонах или галлонах США
- Степень защищенности: до IP 54
- Может установлен на насосах или стационарно в трубопроводной системе



МЫ ОБЕСПЕЧИВАЕМ ДВИЖЕНИЕ ВПЕРЕД



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА ЖИДКОСТЕЙ МАЛОЙ И БОЛЬШОЙ ВЯЗКОСТИ

4

FMO 1 /FMO 2 для измерения расхода от 1 до 500 л/час с выводом импульсных сигналов (резьбовое соединение)

ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ

5

FMO 5 для измерения расхода от 1 до 25 л/мин с электронным цифровым дисплеем (резьбовое соединение)

ВСТРОЕННЫЙ ГРУППОВОЙ КОНТРОЛЛЕР С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ ВВОДОМ УСТАНОВОК

6

FMO 10 для измерения расхода от 6 до 120 л/мин с электронным цифровым дисплеем (резьбовое соединение)

УДОБСТВО В ЭКСПЛУАТАЦИИ

7

FMO 40 для измерения расхода от 10 до 250 л/мин с электронным цифровым дисплеем (резьбовое соединение)

УДОБСТВО В ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ ДАЖЕ ПРИ СТАЦИОНАРНОЙ УСТАНОВКЕ РАСХОДОМЕРОВ

8

FMO 40/FMO 50 для измерения расхода от 10 до 400 л/мин с электронным цифровым дисплеем (фланцевое соединение)

9

Интерфейсные усилители

ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТЬ ПО EEx ia IIC T6

10

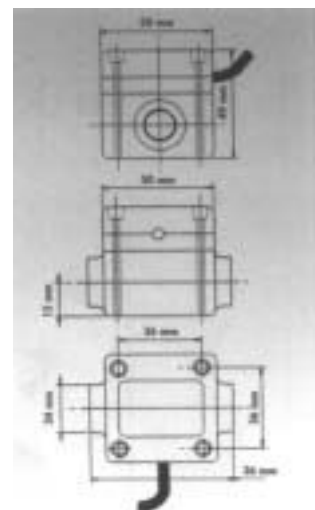
Вязкость, расходы

11

Широкий диапазон насосов производства компании FLUX

FMO 1 / FMO 2 с ОВАЛЬНЫМИ РОТОРАМИ И ВЫВОДОМ ИМПУЛЬСНЫХ СИГНАЛОВ

Расходомер для измерения малого расхода с выводом импульсных сигналов и разъемом для подключения цифрового дисплея.
 Диапазон измерений: от 1 до 500 л/час.
 Очень высокая точность.
 Вертикальная или горизонтальная установка.
 Очень низкий перепад давления.
 Размер частиц в измеряемой среде: до 0.01 мм.
 Степень защищенности: IP 54.



FMO 1/FMO 2

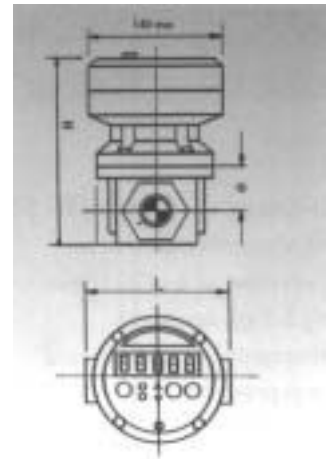
| ТИП | FMO 1 P/S/. | FMO 1 S/S/. | FMO 2 P/S/. | FMO 2 S/S/. |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Расход, л/час при вязкости > 5 мП | 1 – 100 | 1 – 100 | 15 – 500 | 15 – 500 |
| < 5 мП | 2 – 100 | 2 – 100 | 25 – 500 | 25 – 500 |
| Рабочее давление | 5 бар | 10 бар | 5 бар | 10 бар |
| Вязкость, от 1 сП до | 1000 мП(=сП) | 1000 мП(=сП) | 1000 мП (= сП) | 1000 мП(=сП) |
| Максимальная рабочая температура | 80°C | 80°C | 80°C | 80°C |
| Точность | ± 1% | ± 1% | ± 1% | ± 1% |
| Количество импульсов на литр | 1000 | 1000 | 400 | 400 |
| Соединение вход/выход | G 1/4 (BSP 1/4") | G 1/4 (BSP 1/4") | G 1/4 (BSP 1/4") | G 1/4 (BSP 1/4") |
| Материал корпуса измерительного прибора | ПФС (П) | Нержавеющая сталь 316 (С) | ПФС (П) | Нержавеющая сталь 316 (С) |
| Материал овальных роторов | Нержавеющая сталь 316 (С) | Нержавеющая сталь 316 (С) | Нержавеющая сталь 316 (С) | Нержавеющая сталь 316 (С) |
| Материал вала* | Нержавеющая сталь 316 (С) | Нержавеющая сталь 316 (С) | Нержавеющая сталь 316 (С) | Нержавеющая сталь 316 (С) |
| Уплотнительное кольцо (по заказу) | EPDM, FPM (Viton®), FEP | EPDM, FPM (Viton®), FEP | EPDM, FPM (Viton®), FEP | EPDM, FPM (Viton®), FEP |
| Вес | 0.24 кг | 0.60 кг | 0.24 кг | 0.60 кг |
| № изделия | | | | |
| С уплотнительным кольцом EPDM (0) | A08 01 100 | A08 01 200 | A08 02 100 | A08 02 300 |
| С уплотнительным кольцом FPM (1) | A08 01 110 | A08 01 210 | A08 02 110 | A08 02 310 |
| С уплотнительным кольцом FEP (2) | A08 01 120 | A08 02 220 | A08 02 120 | A08 02 320 |
| * также имеются валы из сплава Хастеллой С (НС). | | | | |

Электронный цифровой дисплей для расходомеров FMO 1 и FMO 2
 Наименьший дисплей в режиме "NORMAL" (Нормальный) = 0.1 л
 Наименьший дисплей в режиме „AUTO" (Автоматический) = 0.01 л
 С 5-метровым соединительным кабелем и разъемом.
 Фланец для настенного монтажа.
 Вес: 0.56 кг
 № изделия: 001 42 016



FMO 5 с ОВАЛЬНЫМИ РОТОРАМИ И ЭЛЕКТРОННЫМ ЦИФРОВЫМ ДИСПЛЕЕМ

Универсальный расходомер для измерения расхода жидкостей как малой, так и большой вязкости.
 Диапазон измерений: от 1 до 25 л/мин.
 Очень высокая точность.
 Вертикальная или горизонтальная установка.
 Низкий перепад давления.
 Размер частиц в измеряемой среде: до 0.28 мм.
 Степень защищенности: IP 54.



| | H | L | DN | e |
|--------------|-----|-----|------|----|
| FMO 5 | 112 | 125 | G1/2 | 30 |

ТИП FMO 1/FMO 2/FMO 5

| ТИП | FMO 5 /AL/P/. | FMO 5 /S/P/. | FMO 5 /S/S/. |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Расход, л/мин при вязкости > 5 мП < 1000 мП < 5 мП | 1 – 25 5 - 25 | 1 – 25 5 - 25 | 1 – 25 5 - 25 |
| Максимальное рабочее давление | 55 бар | 55 бар | 55 бар |
| Максимальная вязкость | 500000 мП(=сП) | 500000 мП(=сП) | 500000 мП (= сП) |
| Максимальная рабочая температура | 80°C | 80°C | 120°C |
| Точность | ± 0.5% | ± 0.5% | ± 0.5% |
| Количество импульсов на литр | 81 | 81 | 81 |
| Соединение вход/выход | G 1/2 (BSP 1/2" внутренняя) | G 1/2 (BSP 1/2" внутренняя) | G 1/2 (BSP 1/2" внутренняя) |
| Материал корпуса измерительного прибора | Алюминий (Al) | Нержавеющая сталь 316 (C) | Нержавеющая сталь 316 (C) |
| Материал овальных роторов | ПФС (П) | ПФС (П) | Нержавеющая сталь 316 (C) |
| Материал вала | Нержавеющая сталь 316 (C) | Нержавеющая сталь 316 (C) | Нержавеющая сталь 316 (C) |
| Уплотнительное кольцо (по заказу) | EPDM, FPM (Viton®), FEP | EPDM, FPM (Viton®), FEP | EPDM, FPM (Viton®), FEP |
| Вес | 1.9 кг | 3.0 кг | 3.0 кг |
| № изделия, менее 1000 мП | | | A08 05 300 |
| С уплотнительным кольцом EPDM (0) | A08 05 100 | A08 05 200 | A08 05 310 |
| С уплотнительным кольцом FPM (1) | A08 05 110 | A08 05 210 | A08 05 320 |
| С уплотнительным кольцом FEP (2) | A08 05 120 | A08 05 220 | |
| № изделия, более 1000 мП | | | A08 05 305 |
| С уплотнительным кольцом EPDM (0) | A08 05 105 | A08 05 205 | A08 05 315 |
| С уплотнительным кольцом FPM (1) | A08 05 115 | A08 05 215 | A08 05 325 |
| С уплотнительным кольцом FEP (2) | A08 05 125 | A08 05 225 | |

FMO 10 с ОВАЛЬНЫМИ РОТОРАМИ И ЭЛЕКТРОННЫМ ЦИФРОВЫМ ДИСПЛЕЕМ

Универсальный расходомер для измерения расхода жидкостей как малой, так и большой вязкости.

Диапазон измерений: от 6 до 120 л/мин.

Очень высокая точность.

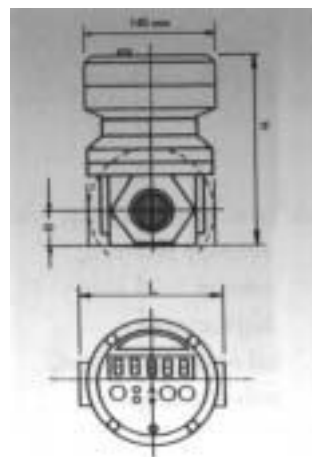
Вертикальная или горизонтальная установка.

Низкий перепад давления.

Предназначен для установки на насосах для перекачки жидкостей из бочек или на насосах, предназначенных для работы с жидкостями большой вязкости

Размер частиц в измеряемой среде: до 0.28 мм.

Степень защищенности: IP 54.



| | H | L | DN | e |
|------------------|-----|-----|-----|----|
| FMO 10 AL | 138 | 133 | G 1 | 30 |
| FMO 10 S | 138 | 143 | G 1 | 30 |

| ТИП | FMO 10 /AL/P/. | FMO 10 /S/P/. | FMO 10 /S/S/. |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Расход, л/мин при вязкости > 5 мП < 2500 мП < 5 мП | 6 – 120 10 – 100 | 6 – 120 10 – 100 | 6 – 120 10 – 100 |
| Диапазон измерений при более высокой вязкости жидкостей указан на странице 10 | | | |
| Максимальное рабочее давление | 55 бар | 55 бар | 55 бар |
| Максимальная вязкость | 500000 мП(=сП) | 500000 мП(=сП) | 500000 мП (= сП) |
| Максимальная рабочая температура | 80°C | 80°C | 120°C |
| Точность | ± 0.5% | ± 0.5% | ± 0.5% |
| Количество импульсов на литр | 36 | 36 | 36 |
| Соединение вход/выход | G 1 (BSP 1" внутренняя) | G 1 (BSP 1" внутренняя) | G 1 (BSP 1" внутренняя) |
| Материал корпуса измерительного прибора | Алюминий (Al) | Нержавеющая сталь 316 (C) | Нержавеющая сталь 316 (C) |
| Материал овальных роторов | ПФС (П) | ПФС (П) | Нержавеющая сталь 316 (C) |
| Материал вала | Нержавеющая сталь 316 (C) | Нержавеющая сталь 316 (C) | Нержавеющая сталь 316 (C) |
| Уплотнительное кольцо (по заказу) | EPDM, FPM (Viton®), FEP | EPDM, FPM (Viton®), FEP | EPDM, FPM (Viton®), FEP |
| Вес | 2.1 кг | 4.7 кг | 4.9 кг |
| № изделия, менее 1000 мП | | | |
| С уплотнительным кольцом EPDM (0) | A08 10 100 | A08 10 200 | A08 10 300 |
| С уплотнительным кольцом FPM (1) | A08 10 110 | A08 10 210 | A08 10 310 |
| С уплотнительным кольцом FEP (2) | A08 10 120 | A08 10 220 | A08 10 320 |
| № изделия, более 1000 мП | | | |
| С уплотнительным кольцом EPDM (0) | A08 10 105 | A08 10 205 | A08 10 305 |
| С уплотнительным кольцом FPM (1) | A08 10 115 | A08 10 215 | A08 10 315 |
| С уплотнительным кольцом FEP (2) | A08 10 125 | A08 10 225 | A08 10 325 |

FMО 40 с овальными роторами и электронным цифровым дисплеем

Универсальный расходомер для измерения расхода жидкостей как малой, так и большой вязкости.

Диапазон измерений: от 10 до 250 л/мин.

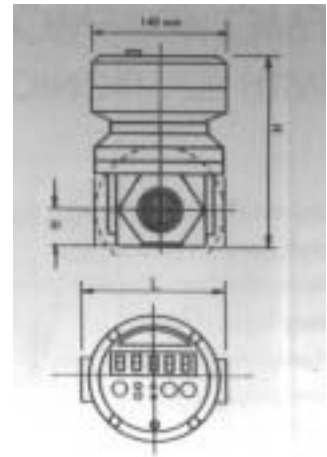
Очень высокая точность.

Вертикальная или горизонтальная установка.

Низкий перепад давления.

Размер частиц в измеряемой среде: до 0.38 мм.

Степень защищенности: IP 54.



ТИП FMО 10/FMО 40

| | H | L | DN | e |
|---------------|-----|-----|------|----|
| FMО 40 | 138 | 150 | G1/2 | 40 |

| ТИП | FMО 40 /AL/PI. | FMО 40 /S/PI. | FMО 40 /S/S/. |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Расход, л/мин при вязкости > 5 мП < 2500 мП < 5 мП | 10 – 250 15 – 235 | 10 – 250 15 – 235 | 10 – 250 15 – 235 |
| Диапазон измерений при более высокой вязкости жидкостей указан на странице 10 | | | |
| Максимальное рабочее давление | 55 бар | 55 бар | 55 бар |
| Максимальная вязкость | 500000 мП(=сП) | 500000 мП(=сП) | 500000 мП (= сП) |
| Максимальная рабочая температура | 80°C | 80°C | 120°C |
| Точность | ± 0.5% | ± 0.5% | ± 0.5% |
| Количество импульсов на литр | 14.5 | 14.5 | 14.5 |
| Соединение вход/выход | G 1-1/2 (BSP 1-1/2" внутр.) | G 1-1/2 (BSP 1-1/2" внутр.) | G 1-1/2 (BSP 1-1/2" внутр.) |
| Материал корпуса измерительного прибора | Алюминий (Al) | Нержавеющая сталь 316 (C) | Нержавеющая сталь 316 (C) |
| Материал овальных роторов | ПФС (П) | ПФС (П) | Нержавеющая сталь 316 (C) |
| Материал вала | Нержавеющая сталь 316 (C) | Нержавеющая сталь 316 (C) | Нержавеющая сталь 316 (C) |
| Уплотнительное кольцо (по заказу) | EPDM, FPM (Viton®), FEP | EPDM, FPM (Viton®), FEP | EPDM, FPM (Viton®), FEP |
| Вес | 4.5 кг | 8.5 кг | 9.5 кг |
| № изделия, менее 1000 мП | | | |
| С уплотнительным кольцом EPDM (0) | A08 40 100 | A08 40 200 | A08 40 300 |
| С уплотнительным кольцом FPM (1) | A08 40 110 | A08 40 210 | A08 40 310 |
| С уплотнительным кольцом FEP (2) | A08 40 120 | A08 40 220 | A08 40 320 |
| № изделия, более 1000 мП | | | |
| С уплотнительным кольцом EPDM (0) | A08 40 105 | A08 40 205 | A08 40 305 |
| С уплотнительным кольцом FPM (1) | A08 40 115 | A08 40 215 | A08 40 315 |
| С уплотнительным кольцом FEP (2) | A08 40 125 | A08 40 225 | A08 40 325 |

FMO 40/FMO 50 с ОВАЛЬНЫМИ РОТОРАМИ И ЭЛЕКТРОННЫМ ЦИФРОВЫМ ДИСПЛЕЕМ

Универсальный расходомер для измерения расхода жидкостей как малой, так и большой вязкости.

Диапазон измерений: от 10 до 400 л/мин.

Очень высокая точность.

Вертикальная или горизонтальная установка.

Низкий перепад давления.

Размер частиц в измеряемой среде:

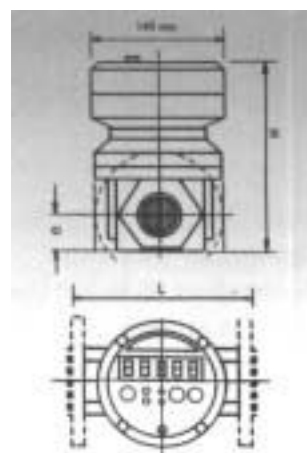
FMO 40: не более 0.38 мм

FMO 50: не более 0.46 мм.

Степень защищенности: IP 54.



Фланцевое
соединение
по стандарту
DIN PN 16



| | H | L | DN | e |
|---------------|-----|-----|----|----|
| FMO 40 | 192 | 212 | 40 | 40 |
| FMO 50 | 210 | 240 | 50 | 55 |

DN 40 = наружный диаметр 150/диаметр начальной окружности 110/4 отверстия диаметром 14 мм

DN 50 = наружный диаметр 165/диаметр начальной окружности 125/4 отверстия диаметром 18 мм

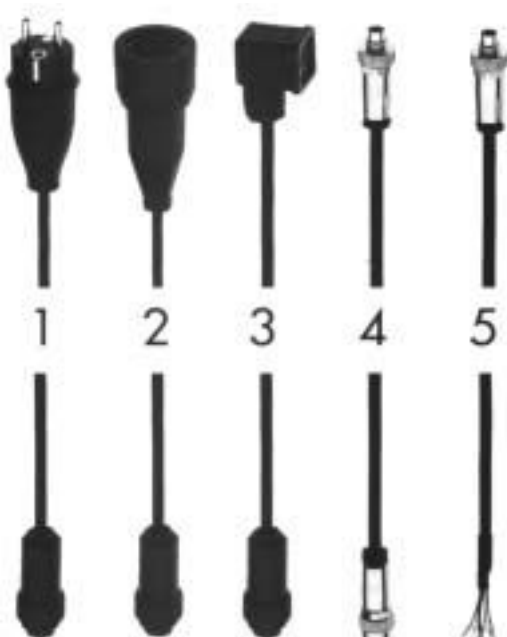
| ТИП | FMO 40 /AL/P/. | FMO 50 /AL/P/. | FMO 40 /S/P/. | FMO 50 /S/P/. | FMO 40 /S/S/. |
|---|---|----------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|
| Расход, л/мин при вязкости > 5 мП < 2500 мП < 5 мП | 10 – 250 15 – 235 | 15 – 400 33 – 333 | 10 – 250 15 – 235 | 15 – 400 33 – 333 | 10 – 250 15 – 235 |
| Диапазон измерений при более высокой вязкости жидкостей указан на странице 10 | | | | | |
| Максимальное рабочее давление | 16 бар | | 16 бар | | 16 бар |
| Максимальная вязкость | 500000 мП(=сП) | | 500000 мП(=сП) | | 500000 мП (=сП) |
| Максимальная рабочая температура | 80°C | | 80°C | | 120°C |
| Точность | ± 0.5% | | ± 0.5% | | ± 0.5% |
| Количество импульсов на литр | 14.5 | 6.7 | 14.5 | 6.7 | 14.5 |
| Соединение вход/выход | Фланцевое соединение по стандарту DIN PN 16, DN 40 / 50 | | | | |
| Материал корпуса измерительного прибора | Алюминий (Al) | | Нержавеющая сталь 316 (C) | | Нержавеющая сталь 316 (C) |
| Материал овальных роторов | ПФС (П) | | ПФС (П) | | Нержавеющая сталь 316 (C) |
| Материал вала | Нержавеющая сталь 316 (C) | | Нержавеющая сталь 316 (C) | | Нержавеющая сталь 316 (C) |
| Уплотнительное кольцо (по заказу) | EPDM, FPM (Viton®), FEP | | EPDM, FPM (Viton®), FEP | | EPDM, FPM (Viton®), FEP |
| Вес | 6 кг | 10 кг | 13 кг | 23 кг | 15 кг |
| № изделия, менее 1000 мП | | | | | |
| С уплотнительным кольцом EPDM (0) | A08 40 101 | A08 50 101 | A08 40 201 | A08 50 201 | A08 40 301 |
| С уплотнительным кольцом FPM (1) | A08 40 111 | A08 50 111 | A08 40 211 | A08 50 211 | A08 40 311 |
| С уплотнительным кольцом FEP (2) | A08 40 121 | A08 50 121 | A08 40 221 | A08 50 221 | A08 40 321 |
| № изделия, более 1000 мП | | | | | |
| С уплотнительным кольцом EPDM (0) | A08 40 106 | A08 50 106 | A08 40 206 | A08 50 206 | A08 40 306 |
| С уплотнительным кольцом FPM (1) | A08 40 116 | A08 50 116 | A08 40 216 | A08 50 216 | A08 40 316 |
| С уплотнительным кольцом FEP (2) | A08 40 126 | A08 50 126 | A08 40 226 | A08 50 226 | A08 40 326 |

ИНТЕРФЕЙСНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ДЛЯ ГРУППОВОГО УПРАВЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАСХОДОМЕРОВ FLUX FMO В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ

| | | | |
|--|---|---|--|
|  |  |  |  |
| <p>TYP FSV 100</p> <p>Встраивается в корпус расходомера FMO. Потребляемое напряжение 230 В частотой 50 Гц, Степень защищенности IP 54. Два выходных сигнала: первый - для управления потоком с помощью насоса и/или электромагнитного клапана; второй - для отключения управления электромагнитным клапаном или реле. Входной разъем для источника питания и два выходных штекерных разъема для подключения приборов управления. Не имеет взрывобезопасное исполнение.</p> <p>№ изделия 001 49 040</p> | <p>TYP FSV 112</p> <p>Имеет корпус, рассчитанный на настенный монтаж. Потребляемое напряжение 230 В частотой 50 Гц, Степень защищенности IP 54. Два выходных сигнала: первый - для управления потоком с помощью насоса и/или электромагнитного клапана; второй - для отключения управления электромагнитным клапаном или реле. Входной разъем для источника питания и два выходных штекерных разъема для подключения приборов управления.</p> <p>№ изделия 001 49 041</p> | <p>TYP FSV 121-1 Ex</p> <p>Взрывобезопасность по EEx IIC T6. Потребляемое напряжение 230 В частотой 50 Гц, Степень защищенности IP 54. Один выходной сигнал для управления насосом и/или электромагнитным клапаном.</p> <p>№ изделия 001 49 039</p> | <p>TYP FSV 131 TYP FSV 132</p> <p>FSV 131 - без корпуса, предназначен для установки на щите управления. Потребляемое напряжение 230 В частотой 50 Гц, Степень защищенности IP 20. Один выходной сигнал для управления насосом и/или электромагнитным клапаном.</p> <p>№ изделия 940 04 017</p> <p>FSV 132 - аналогично FSV 131, за исключением двух выходных сигналов для управления насосом и электромагнитным клапаном.</p> <p>№ изделия 940 04 020</p> |

Имеются усилители, рассчитанные на другое рабочее напряжение.

СИЛОВЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ ДЛЯ РАСХОДОМЕРОВ FMO.

- 
- 1 Силовой кабель длиной 5 м для FSV 100 и FSV 112
№ изделия 934 08 037
 - 2 Соединительный кабель длиной 0.5 м для FSV 100 и FSV 112
№ изделия 934 08 035
 - 3 Соединительный кабель длиной 5 м для электромагнитного клапана и FSV 100 и FSV 112
№ изделия 934 08 036
 - 4 Соединительный кабель длиной 5 м для передачи импульсов от расходомера FMO на FSV 112
№ изделия 934 08 039
 - 5 Соединительный кабель длиной 5 м для передачи импульсов от расходомера FMO на FSV 121-1 Ex, FSV 1.31 и FSV 132.
№ изделия 934 08 038

МАКСИМАЛЬНЫЕ ДИАПАЗОНЫ ИЗМЕРЕНИЙ РАСХОДОМЕРОВ FMO

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЯЗКОСТИ ИЗМЕРЯЕМОЙ СРЕДЫ И ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ
НЕ БОЛЕЕ 1 БАР

| ТИП | FMO 5 | FMO 10 | FMO 40 | FMO 50 |
|-----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| Вязкость < 1 000 мП | 25,0 л/мин | 120 л/мин | 250 л/мин | 400 л/мин |
| Вязкость < 3 000 мП | 22,5 л/мин | 108 л/мин | 225 л/мин | 360 л/мин |
| Вязкость < 4 000 мП | 20,0 л/мин | 96 л/мин | 200 л/мин | 320 л/мин |
| Вязкость < 5 000 мП | 17,5 л/мин | 84 л/мин | 175 л/мин | 280 л/мин |
| Вязкость < 10 000 мП | 12,5 л/мин | 60 л/мин | 125 л/мин | 200 л/мин |
| Вязкость < 25 000 мП | 10,0 л/мин | 48 л/мин | 100 л/мин | 160 л/мин |
| Вязкость < 50 000 мП | 7,5 л/мин | 36 л/мин | 75 л/мин | 120 л/мин |
| Вязкость < 100 000 мП | 5,0 л/мин | 24 л/мин | 50 л/мин | 80 л/мин |
| Вязкость < 500 000 мП | 2,5 л/мин | 12 л/мин | 25 л/мин | 40 л/мин |

Значения для вязкости более 500 000 мП (= сП) предоставляются по заказу.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕОБХОДИМЫХ ВАМ МОДЕЛЕЙ РАСХОДОМЕРОВ МОГУТ БЫТЬ
ПРЕДОСТАВЛЕНЫ ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ НАМИ СЛЕДУЮЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ:

ИЗМЕРЯЕМАЯ ЖИДКОСТЬ

Описание / Химическая формула

Концентрация в %

1

Вязкость в мП (= сП)

Рабочая температура в °С

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Необходимый диапазон измерений в л/мин

Рабочее давление в барах

2

Рабочий режим Обычный режим: только отображение данных

Автоматический режим, групповой контроллер с предварительным вводом установок

ПРИМЕНЕНИЕ

3

Установка на насосах для откачки жидкости из бочек или контейнеров

Стационарная установка в трубопроводной системе

ЭЛЕКТРОННЫЙ ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ, отдельное применение

Настенный монтаж

4

Монтаж на шкафе управления

С фланцевым соединением, кабель и разъем для FMO 1 и FMO 2 (см. стр. 4)

ВАШЕ ИМЯ И АДРЕС

Компания _____ Адрес _____

Название _____ Отдел _____

Телефон _____ Факс _____

По заказу Факс _____ Почтовый адрес _____

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН НАСОСОВ ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИИ FLUX

Насосы для откачки жидкости из бочек или контейнеров

Насосы для откачки жидкости из бочек или контейнеров являются мощным, надежным и безопасным оборудованием. Компания FLUX гарантирует непревзойденное качество своего оборудования.



Смесители

Смесители являются экономически выгодным решением, когда требуется смешать, растворить, суспендировать, нейтрализовать, размыть, перемешать или разбавить жидкости от малой до средней вязкости.

Новинка от компании FLUX

Насосы для перекачивания жидкости большой вязкости

Когда требуется перекачивание продукции большой вязкости, Вы можете положиться на эти насосы компании FLUX. Кроме того, они могут использоваться и для работы с обычными жидкостями.



Мембранные пневмонасосы

Настоящие насосы непрерывной эксплуатации, обеспечивающие безопасное, надежное и качественное перекачивание продукции от малой до большой вязкости, даже если такой продукцией является твердая взвесь.

Вертикальные центробежные погружные насосы

Эти насосы имеют высокую производительность при непрерывной работе с агрессивными и абразивными жидкостями. Глубина погружения - до 4 м, производительность - до 75 м³/час.



Комплектующие

Сами по себе насосы компании FLUX не могут обеспечить идеальное решение Ваших проблем. Оно достигается только в сочетании этих насосов с высококачественными комплектующими компании FLUX.



по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
 Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
 единый адрес для всех регионов: flx@nt-rt.ru