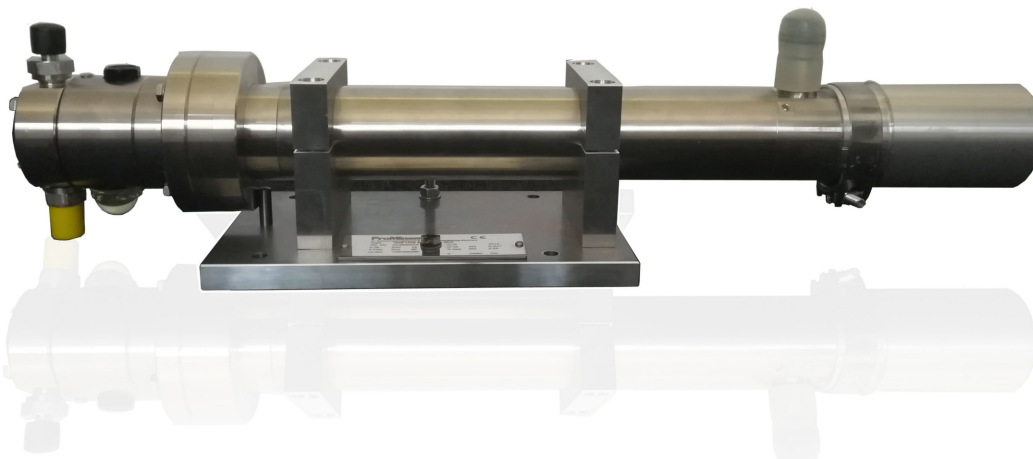


Гидравлический мембранный насос-дозатор Evolution mikro

Для минимальных объемов дозирования при высоком давлении



Диапазон производительности 0,01 - 23 л/ч, 400 - 25 бар

Благодаря производительности 0,01 – 23 л/ч при давлении до 400 бар гидравлический мембранный насос-дозатор Evolution mikro EFMa и EHMa прекрасно подходит для дозирования газа и для прецизионного дозирования минимальных количеств в процессах

розлива любого вида. В частности, он используется для дозирования присадок в нефтехимической и химической промышленности. Насос Evolution mikro отвечает требованиям API 675, ATEX и FDA.

Преимущества

Высочайшая степень технологической безопасности:

- Точное микро-дозирование при высоких давлениях
- Герметичность обеспечивается многослойной предохранительной мембраной из ПТФЭ или металла
- Долгий срок службы благодаря прочной конструкции с не подверженным износу бесконтактным приводом

- Высокая точность позиционирования (в диапазоне мкм) и отсутствие зазоров (без перегрузки)

Превосходная гибкость:

- Существенно расширенный диапазон регулирования 1:200
- Универсальное управление с встроенной электронной защитой от перегрузки

Область применения

- Дозирование присадок в нефтехимической и химической промышленности
- Общие процессы розлива в промышленности
- Дозирование присадок в пищевой промышленности
- Универсальное применение в лабораториях
- Применение при дозировании газа

Гидравлический мембранный насос-дозатор Evolution mikro

Для минимальных объемов дозирования при высоком давлении

Технические данные

Тип EFMa, тип EHMa	Производительность при 180 ходах/мин.			Производительность при 240 ходах/мин.			Высота всасыва- ния	Стандарт- ный тип клапана	Вес устрой- ства с упаков- ной	Пор- шень Ø		
	Производительность при максимальном противодавлении			Производительность при максимальном противодавлении								
	бар	л/ч	мл/ход	Часто- та хода хо- дов/мин	бар	л/ч	мл/ход	Часто- та хода хо- дов/мин	м водяного столба	кг	мм	
01021	10	16,2	1,50	0 – 180	10	21,6	1,50	0 – 240	1	DN 6	25	6
02521	25	16,0	1,49	0 – 180	25	21,4	1,49	0 – 240	1	DN 6	25	6
06420	64	15,5	1,44	0 – 180	64	20,7	1,44	0 – 240	1	DN 6	25	6
10020	100	15,1	1,40	0 – 180	100	20,1	1,40	0 – 240	1	DN 6	25	6
16004	160	3,5	0,33	0 – 180	160	4,7	0,33	0 – 240	1	DN 3	25	3
25004	250	3,0	0,28	0 – 180	250	4,0	0,28	0 – 240	1	DN 3	25	3
32003	320	2,4	0,23	0 – 180	320	3,3	0,23	0 – 240	1	DN 3	25	3
40003	400	2,2	0,21	0 – 180	400	3,0	0,21	0 – 240	1	DN 3	25	3