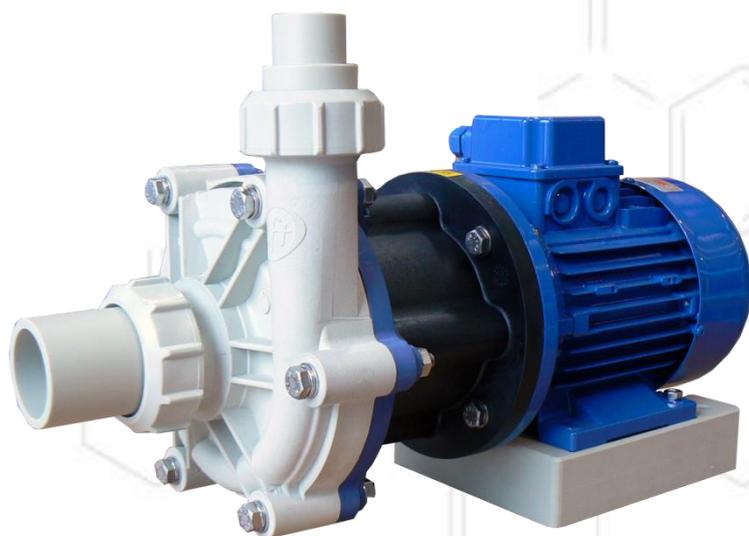


Производство компании АО «Астерион» (Россия, г. Санкт-Петербург) с применением итальянских комплектующих.



### Области применения:

- Гальванические производства и обработка поверхности;
- Водоподготовка и очистка сточных вод;
- Процессы травления и системы очистки и подготовки поверхности;
- Производство печатных плат;
- Химическая и косметическая промышленность;
- Metallurgy;
- Кожевенная промышленность.

### Конструкция насосов:

#### Материалы насоса

- P – PP
- F – PVDF

#### Материалы вала

- C – Ceramic
- S – SiC

#### Уплотнения

- E – EPDM
- V – Viton
- G – FEP

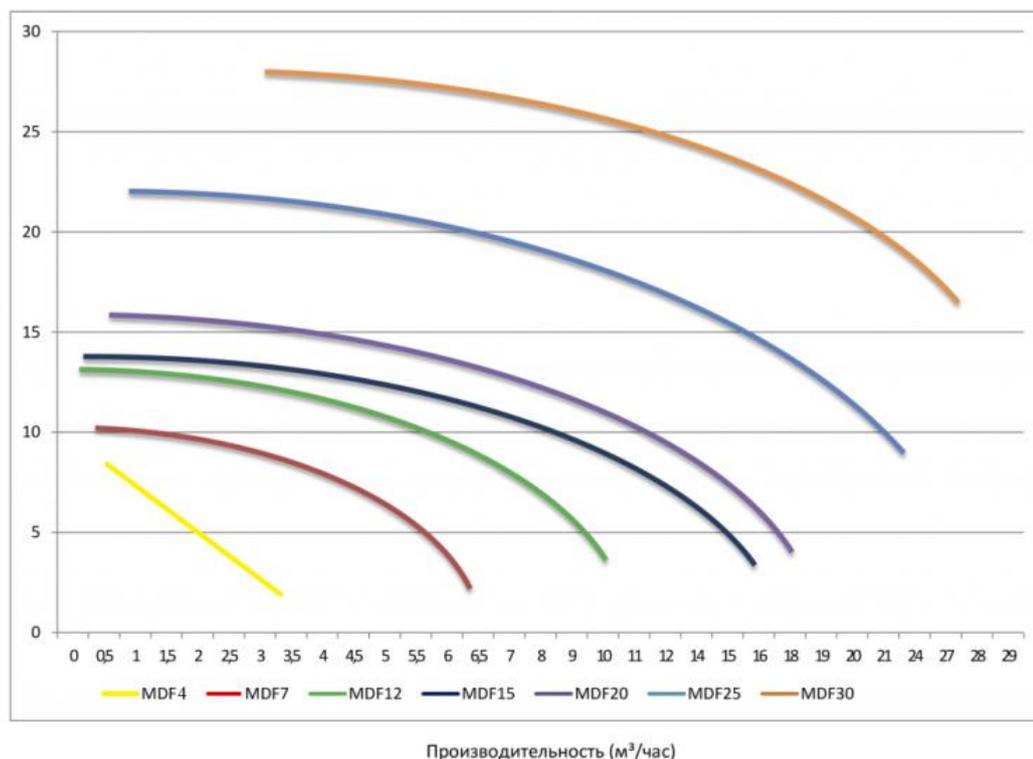
#### Материал втулок

- T – PTFE
- G – Carbon
- C – Ceramic
- S – SiC

### Основные преимущества:

- ✓ Конструкция без уплотнений;
- ✓ Долгий срок службы;
- ✓ Возможность работы в режиме «сухого хода» (только с графитовыми втулками);
- ✓ Коррозионная стойкость (отсутствие контакта металлических деталей с перекачиваемой жидкостью гарантирует отсутствие коррозии внутренних частей насоса);
- ✓ Возможность варьирования характеристик (благодаря установке рабочих колес различного диаметра);
- ✓ Различные материалы опорных втулок (подходят для широкого спектра химических жидкостей, что обеспечивает возможность подбора насоса под конкретные условия работы);
- ✓ Герметичность, отсутствие любых протечек;
- ✓ Оперативные сроки поставки;
- ✓ Экономичность;
- ✓ Простое обслуживание и ремонт.

График производительности насосов серии «MDF»:



Габаритные размеры насосов MDF

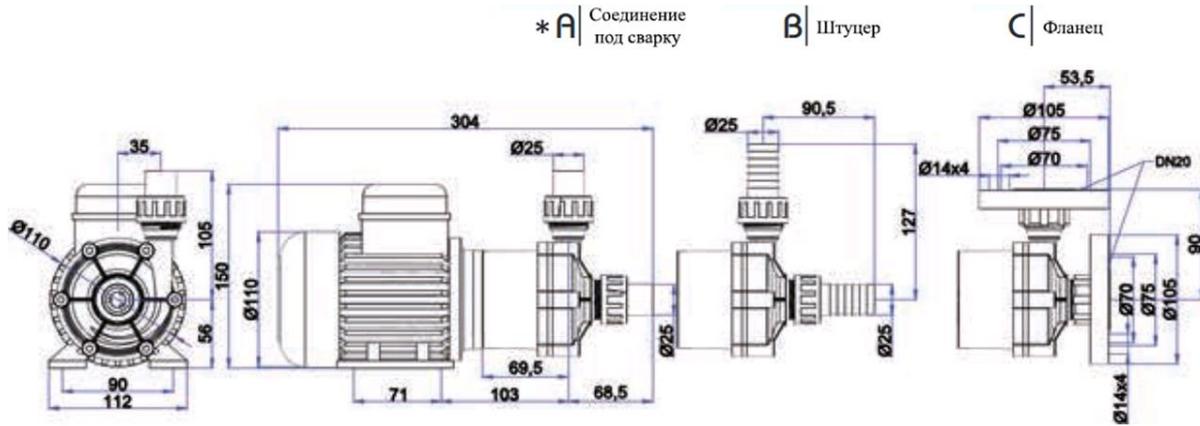


Рисунок 1.1. Схема и размеры насоса MDF 4.

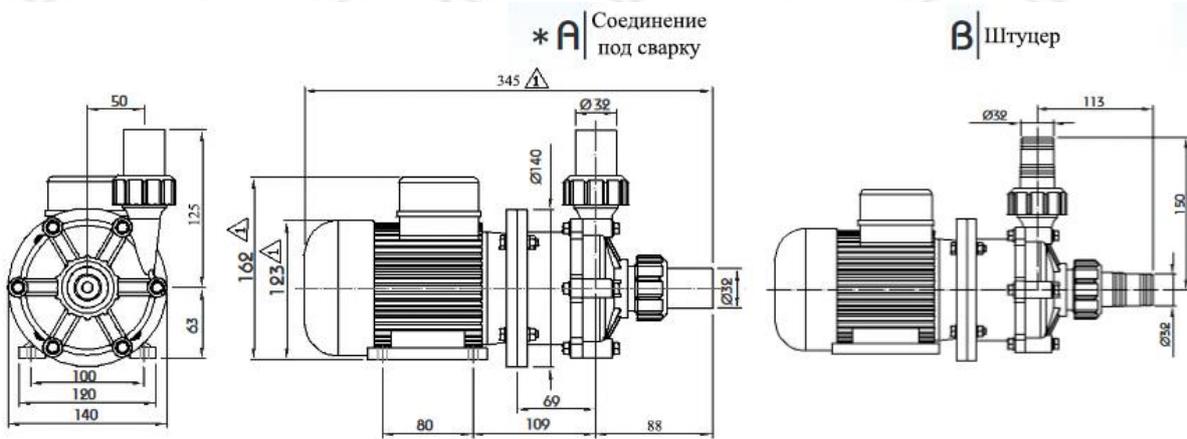
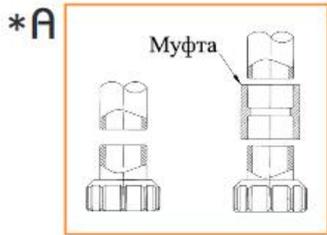
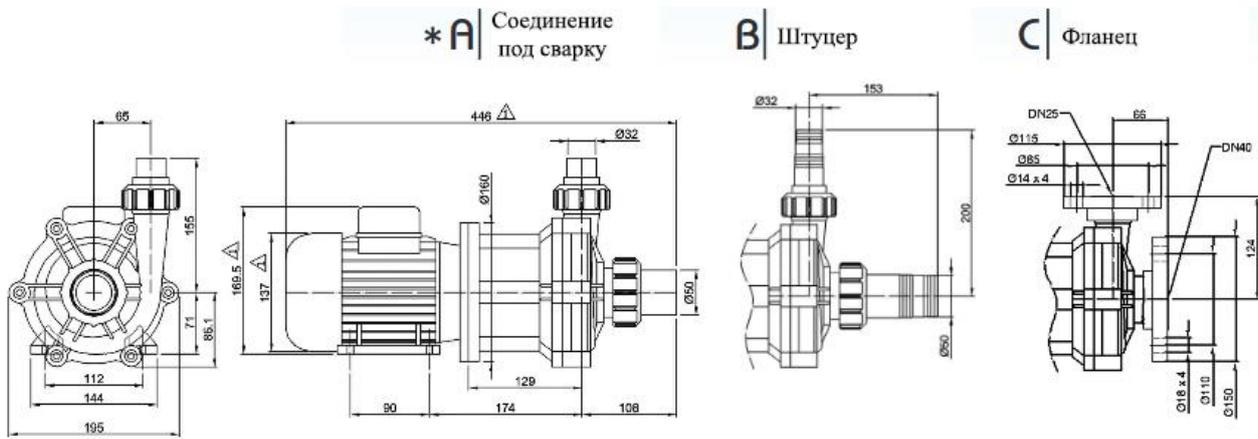


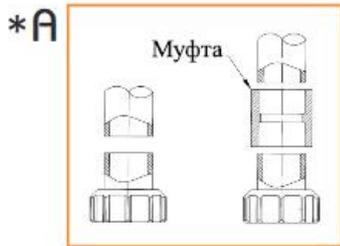
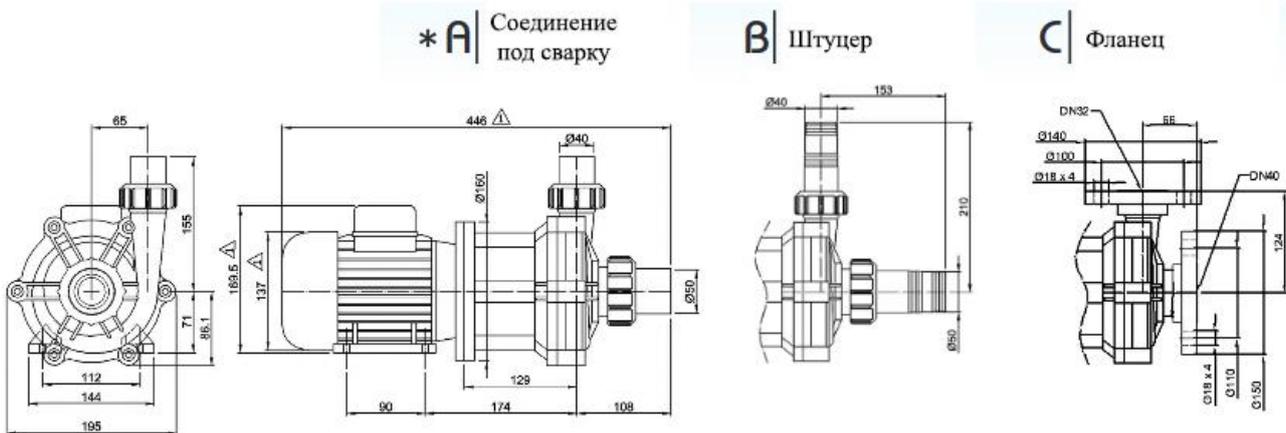
Рисунок 1.2. Схема и размеры насоса MDF 7.



Общий размер может варьироваться в зависимости от производителя электродвигателя

Сварка встык      Сварка через муфту

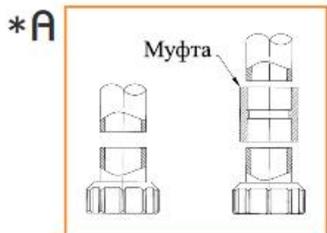
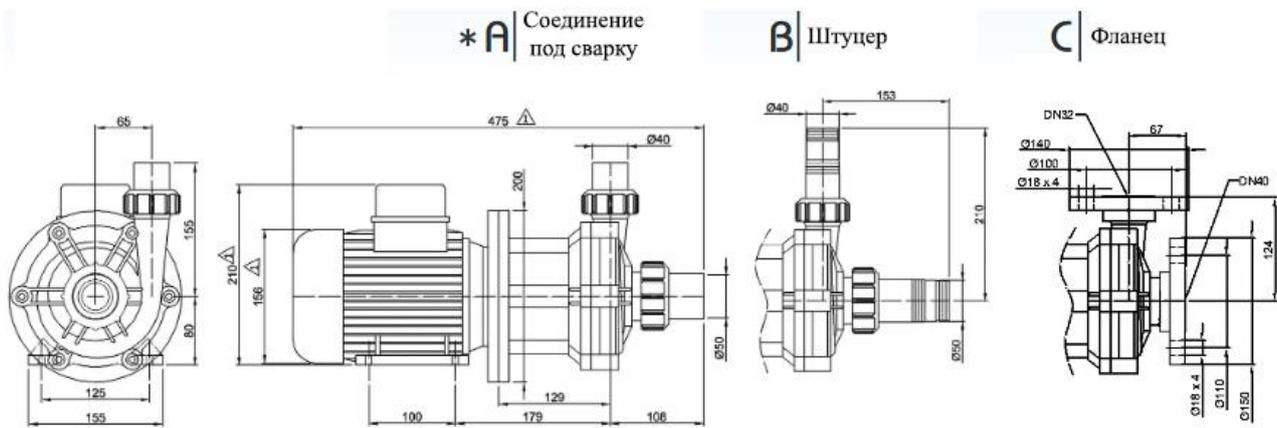
Рисунок 1.2. Схема и размеры насоса MDF 12.



Общий размер может варьироваться в зависимости от производителя электродвигателя

Сварка встык      Сварка через муфту

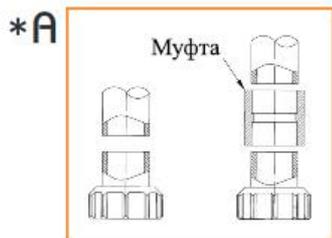
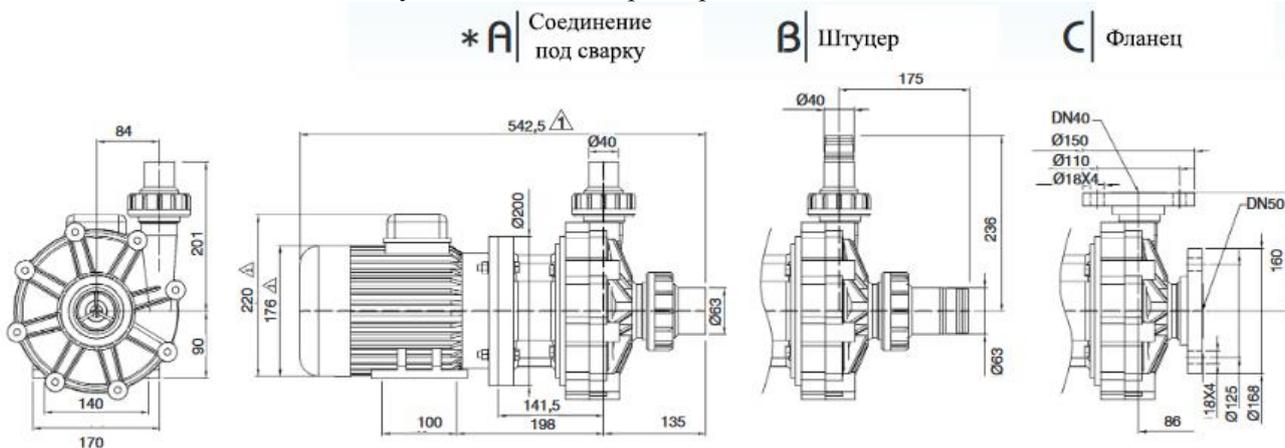
Рисунок 1.4. Схема и размеры насоса MDF 15.



⚠️ Общий размер может варьироваться в зависимости от производителя электродвигателя

Сварка встык      Сварка через муфту

Рисунок 1.5. Схема и размеры насоса MDF 20.



⚠️ Общий размер может варьироваться в зависимости от производителя электродвигателя

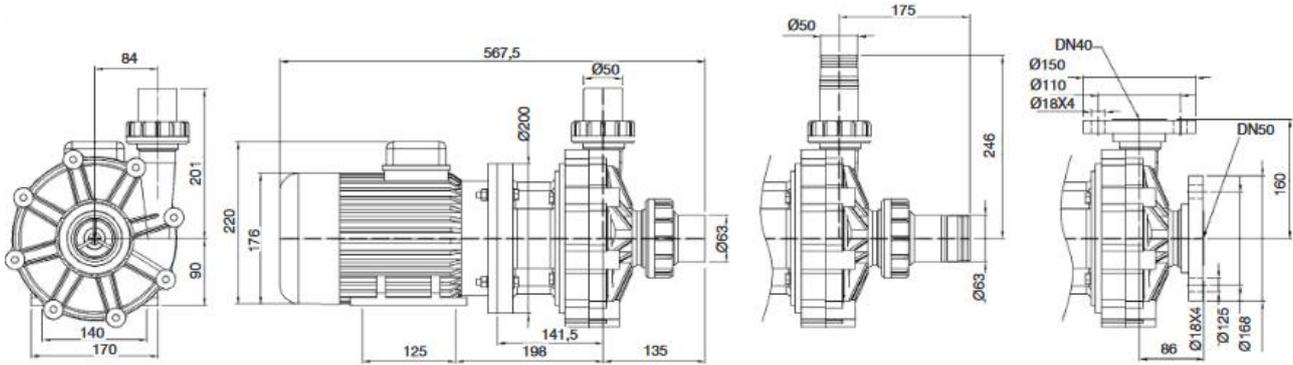
Сварка встык      Сварка через муфту

Рисунок 1.6. Схема и размеры насоса MDF 25

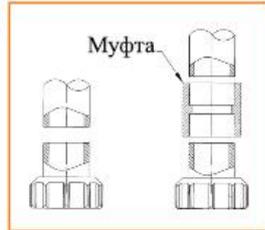
**\* A** | Соединение под сварку

**B** | Штуцер

**C** | Фланец



**\* A**



Сварка встык

Сварка через муфту

**⚠** Общий размер может варьироваться в зависимости от производителя электродвигателя

Рисунок 1.7. Схема и размеры насоса MDF 30