

## С 12-54

Очень важно обратить внимание на фото, где представлен именно насос С12-51( на фото слева) с конической формой и насос С12-5М ( на фото справа) с цилиндрической формой

**Насосы пластинчатые для смазки С12 41, С12 42, С12 43, С12 44, С12 51, С12 52, С12 53, С12 54** однократного действия, нерегулируемые применяются для подачи под давлением минерального масла в смазочные системы металлорежущих станков и других машин. **Насосы С12-41, С12-42, С12-43, С12-44** выполнены с реверсируемым направлением вращения вала и постоянным направлением потока масла. **Насосы С12-51, С12-52, С12-53, С12-54** имеют постоянное направление вращения - правое (по направлению вращения часовой стрелки, если смотреть со стороны привода). Насосы работают на минеральных маслах промышленных общего назначения по ГОСТ 20799-75, промышленных гидравлических серии ИГП и ВНИИНП-403 по ГОСТ 16728-78, а также других марок с кинематической вязкостью от 17-213 мм<sup>2</sup>/с (сСт\*) и температурой от +10 до +50° С. Класс чистоты масла не грубее 12 по ГОСТ 17216-71, тонкость фильтрации масла 25мкм. В заказе необходимо указывать типоразмер насоса С12, климатическое исполнение, категорию, например: **С12-53 УХЛ4**.

\*сСт - сантистокс, единица измерения кинематической вязкости жидкости (1 сСт = 1 мм<sup>2</sup>/с).

**Насосы С12** изготавливались с конусной установочной плоскостью.

### Основные параметры насосов С12

Наименование Объем, см<sup>3</sup> Подача, л/мин Давление, Мпа Вес, кг

|                         |     |      |      |
|-------------------------|-----|------|------|
| <b>Насос С12-41 2</b>   | 1,5 | 0,25 | 1,6  |
| <b>Насос С12-42 4</b>   | 3,1 | 0,25 | 1,6  |
| <b>Насос С12-43 6,3</b> | 5,2 | 0,25 | 1,6  |
| <b>Насос С12-44 10</b>  | 8,2 | 0,25 | 2,5  |
| <b>Насос С12-51 2</b>   | 1,6 | 0,25 | 1,14 |
| <b>Насос С12-52 4</b>   | 3,2 | 0,25 | 1,14 |
| <b>Насос С12-53 6,3</b> | 5,2 | 0,25 | 1,14 |
| <b>Насос С12-54 10</b>  | 8,2 | 0,25 | 2,28 |

### Габаритные и присоединительные размеры

#### Насосы С12-41 - С12-43

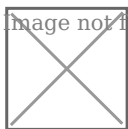


Image not found or type unknown

#### **Насос C12-44**

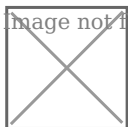


Image not found or type unknown

#### **Насосы C12-51 - C12-53**

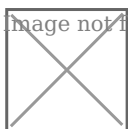


Image not found or type unknown

#### **Насос C12-54**



Image not found or type unknown

Пример условного обозначения насоса пластинчатого для смазки, давление на выходе 0,25 МПа, направление вращения вала реверсируемое, рабочий объём 2,0 см<sup>3</sup>, климатическое исполнение для районов с умеренным и холодным климатом категория размещения - вентилируемые помещения, без прямого попадания лучей света и пыли ГОСТ 15150-69:

**насос пластинчатый для смазки C12-41 УХЛ4**