

## С 12-51

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

### Габаритные и присоединительные размеры

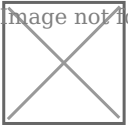
#### Насосы С12-41 - С12-43

Image not found or type unknown



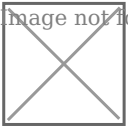
#### **Насос С12-44**

Image not found or type unknown



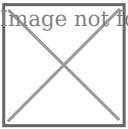
#### **Насосы С12-51 - С12-53**

Image not found or type unknown



#### **Насос С12-54**

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 С12-41 УХЛ4**