

## Насосы радиально-поршневые эксцентриковые Н 400 У

Насосы радиально-поршневые эксцентриковые типа Н40..УР(Е) (реверсивные) устанавливаются в гидроприводах различных станков и агрегатов, где требуется давление до 20 МПа (для насосов типа Н400Е) и 32 МПа (для насосов типа Н401УР(Е) и Н403УР(Е)), а также реверсивный и нерегулируемый по величине поток рабочей жидкости.

Насосы данного типа эксплуатируются на чистых минеральных маслах с кинематической вязкостью 17...213 мм<sup>2</sup>/с при температуре окружающей среды от 0С до 50С. В гидросистеме должен быть установлен фильтр, обеспечивающий тонкость фильтрации 25 мкм.

**Пример условного обозначения насоса Н400УН4-обозначение насоса00** - Исполнение по рабочему объёму и давлению: **00**-4см<sup>3</sup> и 20Мпа; **01**-12,5см<sup>3</sup> и 32Мпа; **03**-25см<sup>3</sup> и 32Мпа **У . УР(Е)** - направление вращения У правое УР (Е) модернизированная конструкция (реверсивное вращение)**Технические характеристики насосов типа Н40..Е**

| Наименование параметра               | Типоразмер насоса |            |            |
|--------------------------------------|-------------------|------------|------------|
|                                      | Н400УР(Е)         | Н401УР(Е)  | Н403УР(Е)  |
| Рабочий объём, см <sup>3</sup>       | 4                 | 12,5       | 25         |
| Частота вращения ном., об/мин.       | 1500              |            |            |
| Ном.подача. л/мин.                   | 5,5+/-5%          | 17,06+/-5% | 34,12+/-5% |
| Давление на выходе, МПа (мин./макс.) | 20/ 28            | 32/ 40     |            |
| Давление на входе, МПа (мин./макс.)  | 0,005/ 0,01       |            |            |
| Коэффициент подачи                   | 0,91              |            |            |
| КПД                                  | 0,82              | 0,85       | 0,85       |
| Номинальная мощность, КВт            | 2,2               | 10,5       | 21         |
| Направление вращение вала            | любое             |            |            |
| Масса (без раб.жидкости), кг         | 15                | 38         | 47         |