

Насосы радиально-поршневые эксцентрикивые Н 400 У

Насосы радиально-поршневые эксцентрикивые 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 мм²/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**-4см³ и 20Мпа; **01**-12,5см³ и 32Мпа; **03**-25см³ и 32МпаУ . **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 ³	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