

## Насосы радиально-поршневые эксцентриковые Н 401 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.

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 вращения вала	любое		
Масса (без раб.жидкости), кг	15	38	47