

Гидравлические насосные станции серии НУ



Гидравлические насосные станции серии НУ снабжают гидравлической энергией высокоточные сервогидравлические испытательные стенды. Генерация давления осуществляется радиальным поршневым насосом с контролируемым давлением и автоматическим обеспечением потока в соответствии с реальными потребностями. Давление системы регулируется и отображается на манометре. Во время пуска насос работает без подачи давления во внешнюю систему. Насосные станции серии НУ оборудованы фильтрами напорной и возвратной линий с индикаторами загрязнения. Охлаждение масла осуществляется теплообменником масло/вода. Осуществляется мониторинг давления и расхода воды. Гидравлические и электрические цепи аварийной защиты осуществляют мониторинг давления, температуры и уровня масла. Насосные станции серии НУ могут быть объединены в большие мощные системы. На каждом баке установлено фланцевое соединение для возможности объединения насосных станций. Электрический контроллер может быть использован для одиночной работы, а также при дистанционном управлении с центрального контроллера при использовании нескольких насосных станций.

Обозначение

НУ 63

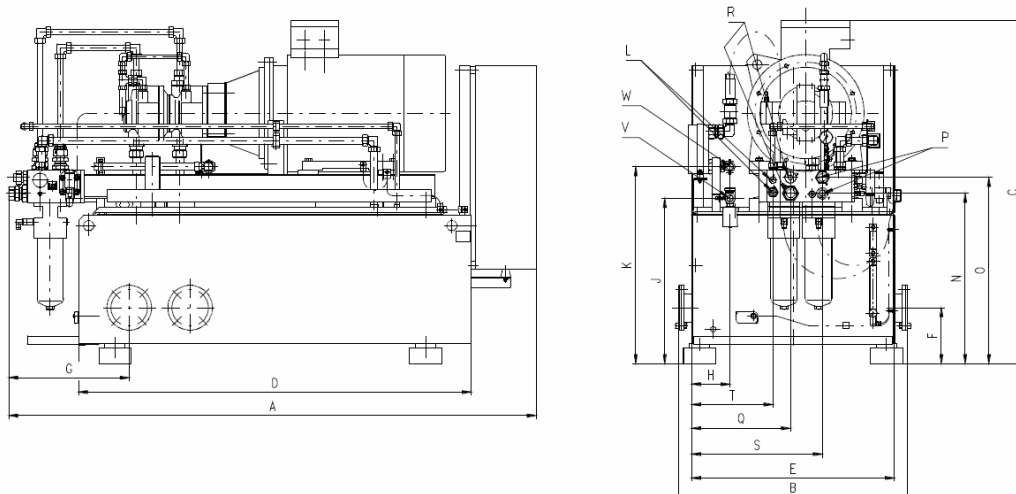
Номинальный поток (л/мин)

Принадлежности

- Масло НLР 46
- Аккумуляторы напорной линии
- Комплект для соединения баков
- Звукопоглощающий кожух
- Масляный поддон
- Шумоподавитель

Испытательные системы Inova

Характеристики



Тип		HU 25	HU 40	HU 63	HU 80	HU 125	HU 165	HU 250
Номинальный поток	л/мин	25	40	63	80	125	165	250
Номинальное давление	МПа	28						
Диапазон регулирования давления	МПа	5-28,5						
Температура масла	°C	45-55 (максимальная температура 65)						
Степень фильтрации (абсолютная)	мкм	10 (напорная линия), 3 (возвратная линия)						
Объем бака	л	200	200	400	480	600	800	1120
Расход охлаждающей воды при 20°C	м³/ч	0,5	0,7	1,1	1,5	1,8	2,5	3,9
Максимальная температура охлаждающей воды на входе	°C	30						
Излучаемое тепло	кВт	2	2	3,5	6	7	9	12
Мощность электродвигателя	кВт	15	30	37	55	75	90	132
Электропитание	В; А; cos φ	400; 28,5; 0,83	400; 56; 0,85	400; 67; 0,86	400; 97; 0,87	400; 134; 0,86	400; 160; 0,86	400; 235; 0,85
Класс защиты		IP 54						
Масса (без масла)	кг	600	680	1250	1250	1500	1700	2500
Размеры:								
A	мм	1475	1510	1955	2080	2217	2600	2928
B	мм	725	890	942	925	1133	1120	1288
C	мм	1245	1280	1475	1545	1670	1686	1840
D	мм	1030	1070	1367	1515	1620	1935	2380
E	мм	600	700	804	800	1004	1000	1150
F	мм	210	260	260	260	260	260	260
G	мм	360	400	441	490	527	593	663
Гидравлические подключения:								
P (напорная линия) - 2 шт.	дюймы	G 1/2	G 3/4	G 3/4	G 1	G 1	G 1 1/2	G 1 1/2
R (возвратная линия) - 2 шт.	дюймы	G 1/2	G 3/4	G 3/4	G 1	G 1	G 1 1/2	G 1 1/2
L (дренажная линия) - 1 шт.	дюймы	G 3/8	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
V (вход охлаждающей воды)	дюймы	G 3/4	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1 1/2
W (выход охлаждающей воды)	дюймы	G 3/4	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1 1/2