

Электрические насосы с линейной колонной

Вертикальные насосы Caprari серии Р с линейной колонной — результат полувекового опыта производства вертикальных насосов такого типа. В первую очередь вертикальные насосы с линейной колонной сконструированы для подземных водных источников, а также для водопроводных и промышленных систем водоснабжения. Вертикальные насосы серии Р с линейной колонной стандартной конструкции в настоящее время могут быть погружены глубоко под землю до горизонта грунтовых вод. Установка насоса в скважины глубиной до 120 м, считается обычной на сегодняшний день. Также многие специально сконструированные насосы устанавливаются глубже 250 м.

Компания Caprari — ведущий европейский производитель, специализирующийся на вертикальных насосах с линейной колонной, — выпускает продукт самого высокого качества.

Таких результатов удалось достичь благодаря современному подходу в проектировании и передовых методах обработки материалов, а также в методике контроля, способствующего достижению высоких показателей качества, надежности и приемлемой цены продукта при минимальных затратах на ремонт и обслуживание.

Значительный опыт работы гарантирует качество вертикальных насосов с линейной колонной компании Caprari. Насосы этой серии могут быть изготовлены в специальной версии, с использованием материалов по выбору заказчика, а также вся сборная конструкция может быть выполнена по разработанному проекту клиента.

Вертикальный насос с линейной колонной серии Р представляет собой сборный агрегат, состоящий из нескольких основных частей. Главное отличие насосов такого рода от широко распространенных скважинных насосов в том, что электродвигатель либо передаточный механизм, приводящий в движение гидравлическую часть насоса находится на земле, на поверхности скважины.

Насосы серии Р с линейной колонной состоят из следующих основных частей:

Гидравлическая часть насоса — выполняется одноступенчатой или многоступенчатой.

Линейная колонна — комплекты валов и подъемных труб.

Приводные механизмы — устройства для установки и вращения насоса.

Гидравлическая часть насоса

Гидравлическая часть насоса с линейной колонной серии Р сделана по образу и подобию гидравлики скважинных насосов концерна Caprari, обладает высокой гидродинамической эффективностью и полностью соответствует различным требованиям по мощности, напору и производительности. Гидравлическая часть насоса устанавливается с обратным клапаном. Таким образом, в линейной колонне остается вода, обеспечивая необходимую водяную смазку резиновых подшипников составных валов и готовность насоса к работе.

Каждое рабочее колесо гидравлической части индивидуально динамически сбалансировано. Таким образом, предотвращается возможная вибрация всей сборки трансмиссии.

Каждая ступень установлена с резиновым подшипником, стойким к воздействию песка.



Гидравлическая часть, рабочие колеса и обратный клапан сделаны из чугуна, вал насоса сделан из закаленной стали с большим процентным содержанием хрома либо из нержавеющей стали, фильтр всасывающего патрубка сделан из оцинкованной стали.

Пределы использования

Рабочие жидкости: химически и механически не агрессивные для деталей насоса.

Максимальное допустимое содержание твердых частиц, перекачиваемых вместе с жидкостью, с твердостью и гранулометрией осадочного ила — 40 г/м³. Максимальная допустимая температура перекачиваемой жидкости — +40 °С для стандартной конструкции, на большую температуру насосы поставляются по запросу.

Максимальная температура окружающей среды — +40 °С.

Глубина установки — до 120 м для стандартных насосов.

Специальные версии насосов поставляются с деталями, выполненными из других металлов, и для другой глубины установки.

Допуски: характеристики насоса относятся к холодной воде с температурой +15 °С при атмосферном

давлении 1 бар. Приведенные в каталоге данные относятся к жидкостям с плотностью 1 кг/дм³ и кинематической вязкостью не более 1 мм²/с. По требованию насосы могут проходить испытания в соответствии с UNI/ISO 3555 класс В.

Линейная колонна

Линейная колонна — это труба с линейным валом, которая связывает механический привод с гидравлической частью, осуществляя передачу вращения. Трубная часть состоит из стальных холоднокатаных труб со сварными фланцами, приваренными с обоих концов. Постоянный контроль качества материалов и производства, а также методика тестирования обеспечивают правильную центровку валов, поддерживаемых резиновыми подшипниками в каждом конце трубы.

Линейный вал состоит из отдельных труб, сделанных из углеродистой стали с хромированными противоизносными муфтами в зоне контакта с подшипниками. Трубы линейной колонны имеют стандартную длину 2,5–3 м.

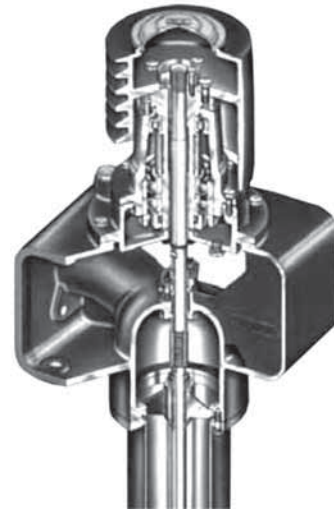
По запросу могут быть сделаны трубы различной длины.



Р

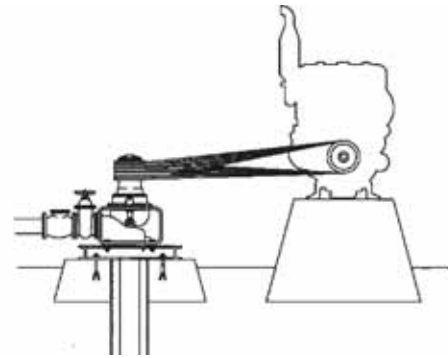
Приводные устройства

Приводные устройства держат вес насоса, соединяя линейную колонну с напорной магистралью, и передают вращение насосу от двигателя внутреннего сгорания посредством выбранной приводной системы. Широкий выбор механических приводов позволяет применять большинство из используемых известных двигателей внутреннего сгорания. Все приводные механизмы оснащены нереверсивным устройством, являющимся неотъемлемой частью в автоматической системе управления и предотвращающим риск пуска насоса в случае его обратного вращения при отсутствии воды в скважине.

**С вертикальным шкивом**

Серия «VG–VP»

Механический привод серии «VG–VP» может поставляться с желобчатым блоком, приводимым в движение клиновидным ремнем, а также с цилиндрическим блоком, приводимым в движение плоским ремнем. Это значительно упрощает присоединение двигателя к блоку и облегчает подборку различных гидравлических деталей под возможные рабочие условия.



Простая конструкция и эффективная система смазки запатентованы международным патентным бюро.

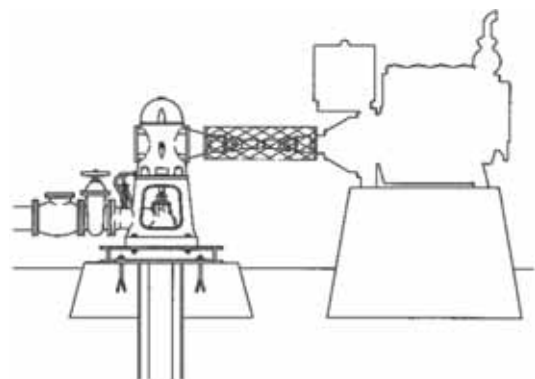
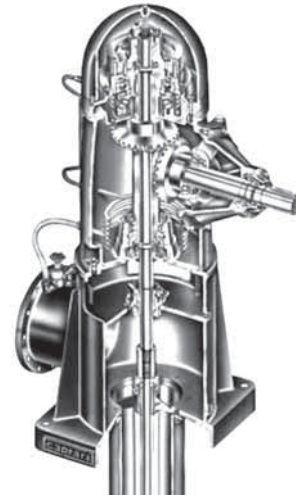
С прямоугольной зубчатой передачей

Серия «R–RR»

Значительное количество имеющихся в наличии механических приводов с разными передаточными числами, диапазон мощностей до 200 кВт, двойной выступ вала позволяют подключать к вертикальным насосам серии Р большой спектр первичных двигателей.

Серия механических приводов с зубчатой передачей была сконструирована с большим запасом прочности для каждой составляющей детали: зубчатые колеса, сделанные из каленой стали, находятся в постоянном контакте и принимают на себя большую нагрузку при тяжелых рабочих условиях. Зубчатые колеса и подшипники смазываются машинным маслом, подаваемым винтовым насосом. Редуктор охлаждается перекачиваемой водой, подаваемой в рабочую камеру.

Упорный подшипник воспринимает осевое усилие, создаваемое насосом.



С прямоугольной зубчатой передачей и мультипликатором

Серия «М–MR»

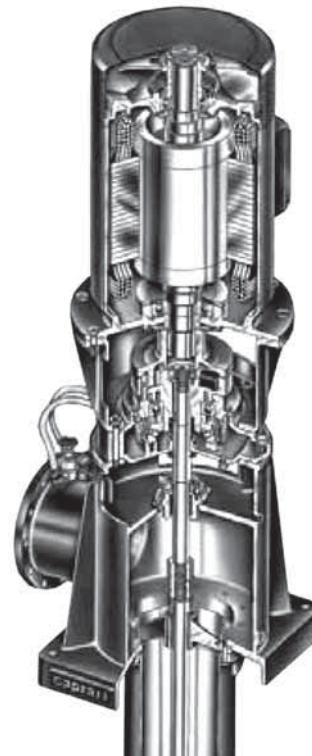
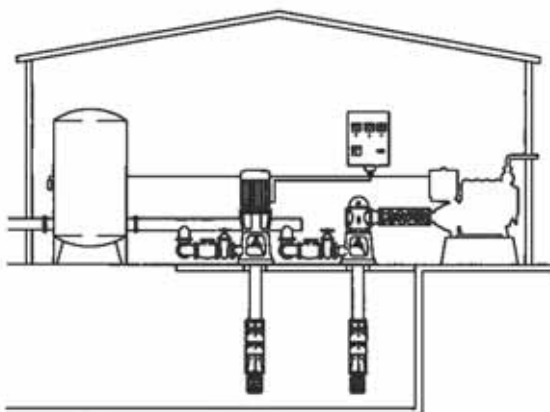
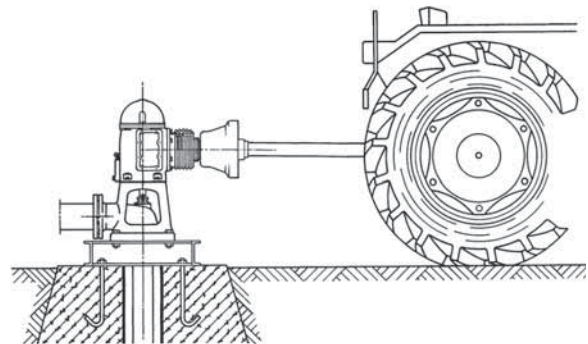
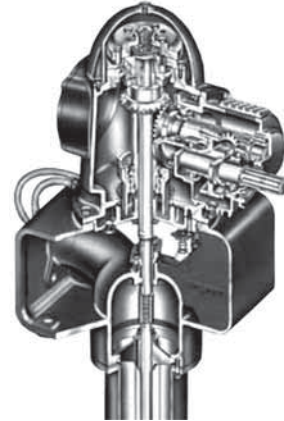
Такой привод осуществляется установкой на конце горизонтального вала угловой зубчатой передачи мультипликатора, присоединенного к тракторному двигателю карданным валом.

Точная машинная обработка составных деталей обеспечивает надежное сцепление конических шестерней. Данный механический привод обладает эффективной системой смазки и минимальным уровнем звукового давления.

С электродвигателем

Серия «Е–EP»

Данный привод используется для соединения гидравлической части с электродвигателем. Допустимая мощность электродвигателя до 430 кВт. Валы насоса и электродвигателя соединены через эластичную муфту. Головка привода снабжена упорными подшипниками для поддержания сборки ротора насоса. В насосах малых и средних мощностей используются подшипники шарикового типа, в насосах больших мощностей — подшипники роликового типа. Чтобы свести к минимуму гидравлические и механические проблемы, возникающие во время пуска электродвигателей больших мощностей, рекомендуется применять мягкие пускатели либо запускать электродвигатели по схеме «звезда-треугольник».



Обозначение составляющих частей насоса и приводных устройств

1. Приводные устройства

1.1. с вертикальным шкивом: тип V16G/5/24

- V — вертикальный привод
- 16 — номинальная мощность на 1450 об./мин., (ЛС)
- G — желобчатый блок
- 5 — соединение с длиной вала 5"
- 24 — диаметр вала, (мм)

1.2. с вертикальным шкивом: тип V16/P/5/24

- V — вертикальный привод
- 17 — номинальная мощность на 1450 об./мин., (ЛС)
- P — цилиндрический блок
- 5 — соединение с длиной вала 5"
- 24 — диаметр вала, (мм)

1.3. с прямоугольной зубчатой передачей: тип R26/5/24

- R — прямоугольная зубчатая передача
- 25 — номинальная мощность на 1450 об./мин., (ЛС)
- 5 — соединение с длиной вала 5"
- 24 — диаметр вала, (мм)

1.4. с укрепленной зубчатой передачей: тип RR75/5/30

- RR — укрепленная прямоугольная зубчатая передача для больших осевых нагрузок
- 75 — номинальная мощность на 1450 об./мин., (ЛС)
- 5 — соединение с длиной вала 5"
- 30 — диаметр вала, (мм)

1.5. с прямоугольной зубчатой передачей с двойным выступом вала: тип RD26/5/24

- RD — прямоугольная зубчатая передача с двойным выступом вала
- 26 — номинальная мощность на 1450 об./мин., (ЛС)
- 5 — соединение с длиной вала 5"
- 24 — диаметр вала, (мм)

1.6. с мультипликатором: тип M26/5/24

- M — мультипликатор
- 26 — номинальная мощность на 1450 об./мин., (ЛС)
- 5 — соединение с длиной вала 5"
- 24 — диаметр вала, (мм)

1.7. с укрепленной прямоугольной зубчатой передачей и мультипликатором: тип MR75/5/30

- MR — укрепленная прямоугольная зубчатая передача для больших осевых нагрузок и мультипликатор
- 75 — номинальная мощность на 1450 об./мин., (ЛС)
- 5 — соединение с длиной вала 5"
- 30 — диаметр вала, (мм)

1.8. с прямоугольной зубчатой передачей с двойным выступом вала и мультипликатором: тип RM26/5/324

- RM — прямоугольная зубчатая передача с двойным выступом вала и мультипликатором
- 26 — номинальная мощность на 1450 об./мин., (ЛС)
- 5 — соединение с длиной вала 5"
- 24 — диаметр вала, (мм)

1.9. со стандартным полностью закрытым электродвигателем: тип E20/55/5/24

- ER — стандартный полностью защищенный электродвигатель
- 25 — номер двигателя
- 5 — диаметр защищенного вала двигателя
- 8 — соединение с длиной вала 8"
- 35 — диаметр вала, (мм)

2. линейная колонна: тип LA5/24

- L — труба
- A — вал
- 5 — номинальный диаметр трубы, (дюймы)
- 24 — диаметр вала, (мм)

3. гидравлическая часть: тип P8C/5/24/3C

- P — насос
- 8 — номинальный диаметр, (дюймы)
- C — диапазон мощности
- 5 — соединение с длиной вала 5"
- 3 — количество рабочих колес или ступеней
- 24 — диаметр вала, (мм)
- C — редукция рабочего колеса

4. всасывающий патрубок: тип TA5A/1

- T — труба
- A — патрубок
- 5A — номинальный диаметр, (дюймы)
- 1 — длина патрубка 1 м

5. запорный клапан: тип VFA5

- VFA — обратный клапан
- 5 — номинальный диаметр, (дюймы)

Замечания и технические характеристики

1) Рабочие характеристики и потребляемые мощности насосов даны на выходном отверстии и на валу насоса; потери на трение на запорном клапане и колонне, как и энергетические потери в колонне и на приводе, не учитываются (смотрите соответствующие диаграммы).

2) Гидравлические характеристики насоса относятся к холодной воде с температурой 15 °С и к давлению 1 бар (атмосферному) и соответствуют нормам UNI/ISO 2548 класса С для серийно выпускаемых насосов. Данные, указанные в каталоге, относятся к жидкостям, имеющим плотность 1 кг/дм³ и кинематическую вязкость не превышающую 1 мм²/с.

3) Перекачиваемые жидкости: химически и механически не агрессивные для деталей насоса.

4) Максимальное содержание твердых частиц в перекачиваемой жидкости: с твердостью и гранулометрией осадочного ила 40 г/м³.

5) Максимально допустимые температуры перекачиваемой жидкости при работающем приводном устройстве на максимальной передаваемой мощности — +60 °С (+140 °F) для приводных устройств, не охлаждаемых подаваемой жидкостью (приводы с вертикальным шкивом и приводы с электрическим двигателем, за исключением типов E31 и E35); +30 °С (+86 °F) для приводных устройств, охлаждаемых подаваемой жидкостью (приводные устройства с прямоугольной зубчатой передачей и приводы с электрическим двигателем типа E31 и E35). Температура перекачиваемой жидкости, превышающая 30 °С, может вызывать понижение максимальной передаваемой мощности, что видно из следующей формулы.

$$P_{TM} = P_N \times (1 - 0,02 \times \Delta T_L)$$

P_N — номинальная максимальная передаваемая мощность

ΔT_L — (T_L–30) °С

T_L — температура перекачиваемой жидкости

P_{TM} — максимальная передаваемая мощность, совместимая с возрастающей температурой перекачиваемой жидкости

6) Температура окружающей среды для всех приводных устройств — +40 °С.

Окружающая температура или температура поверхности приводных устройств (в «холодном» состоянии) — более +50 °С (+122 °F) (прямой солнечный свет): может вызвать уменьшение в процентном соотношении максимальной передаваемой мощности приводного устройства. Ниже приведена формула для расчета:

$$P_{TA} = P_N \times (1 - 0,025 \times \Delta T_A)$$

P_N — номинальная максимальная передаваемая мощность

ΔT_A — (T_A–50) °С

T_A — окружающая температура или температура поверхности приводного устройства (в «холодном» состоянии)

P_{TA} — максимальная передаваемая мощность, соответствующая данной температуре окружающей среды

7) Если перекачиваемая жидкость имеет температуру больше, чем нормальная температура, и это сочетается с высокой температурой окружающей среды, то это может привести к понижению максимальной передаваемой мощности приводного устройства. Следующая формула позволяет произвести расчет:

$$P_{TLA} = P_N \times (1 - 0,02 \times \Delta T_A) \times (1 - 0,025 \times \Delta T_A)$$

P_N — номинальная максимальная передаваемая мощность

ΔT_L — (T_L–30) °С

ΔT_A — (T_A–50) °С

P_{TLA} — максимальная передаваемая мощность, зависящая от температуры окружающей среды и температуры перекачиваемой жидкости.

Высокая температура окружающей среды либо повышение температуры перекачиваемой жидкости могут привести к понижению максимальной передаваемой мощности. Для предотвращения этой ситуации по запросу могут поставляться зубчатые редукторы большего размера, чем указанные в каталоге.



8) Максимальное рабочее давление 20 бар

- гидравлическая часть насоса типа P6I, P6G, P6C, P7C, P8L, P8C, P9C, P10C
- тип колонны LA3–LA7, 16 бар
- гидравлическая часть насоса типа P8B, P8F, P12C, P14C, P16D, P18C
- спускное отверстие типа T...A - T...ED
- тип колонны LA8–LA14, 10 бар
- гидравлическая часть насоса типа T3AL, T4AL.

9) Насосы могут быть установлены без обратного клапана

Для установки насоса на глубину, не превышающую 10 м, линейная колонна насоса перед его пуском должна быть предварительно заполнена водой.

10) Приводные головки электродвигателей снабжены соединительной муфтой, разработанной для полностью закрытых и защищенных электродвигателей

11) Стандартные версии приводов с электродвигателями имеют следующие ограничения к применению: максимальная глубина установки — 40 м.

12) Для предотвращения избыточного давления, вызванного гидравлическими ударами, рекомендуется установить на нагнетании запорно-регулирующий и обратный клапаны.

13) Там, где установлены приборы управления приводами моделей R, RR, RD, M, MR, RM и останов двигателя осуществляется посредством электроклапана, перекрывающего подачу топлива к двигателю, необходимо удалить шпильки антиреверсного устройства.

14) Минимальная скорость вращения механического привода на масляной смазке:

- 1300 об./мин. для блочного привода;
- 960 об./мин. для зубчатого привода. Значения скорости относятся к вертикальным валам.

15) Изготовление на заказ

- гидравлическая часть насоса, сборная колонна и механический привод для высоких давлений и большой глубины установки
- гидравлическая часть с фланцами для большой колонны с целью снижения потерь на трение
- механический привод с выходным патрубком, установленным ниже уровня фундамента
- механические приводы с двойным выступом вала (RD16, RD10, RD42)
- многоступенчатые зубчатые приводы с двойным выступом вала (RM16, RM26, RM42)
- специальные зубчатые приводы с присоединениями к гидравлической части со снижением диаметра на один размер. Это приспособление было сконструировано для работы в условиях высокой температуры окружающей среды или под солнечным излучением и/или от тепла, передаваемого перекачиваемой жидкостью
- бронзовые рабочие колеса
- валы из нержавеющей стали
- конструкция в соответствии с нормами UNI/ISO 3555 класс B.

Таблица выбора насосов

Производительность,			Номинальный диаметр скважины																	
			6"			7"			8"			10"			12"	14"	16"	18"	20"	
л/мин	м³/ч	л/с	2400	2900	3480	2400	2900	3480	2400	2900	3480	2400	2900	3480	2400	2900	3480	2400	2900	3480
90	5,4	1,5																		
100	6	1,7																		
120	7,2	2																		
140	8,4	2,3																		
160	9,6	2,7																		
180	10,8	3																		
200	12	3,3																		
250	15	4,2																		
300	18	5																		
350	21	5,8																		
400	24	6,7																		
450	27	7,5																		
500	30	8,3																		
550	33	9,2																		
600	36	10																		
650	39	10,8																		
700	42	11,7																		
750	45	12,5																		
800	48	13,3																		
850	51	14,2																		
900	54	15																		
1000	60	16,7																		
1100	66	18,3																		
1200	72	20																		
1300	78	21,7																		
1400	84	23,3																		
1500	90	25																		
1600	96	26,7																		
1700	102	28,3																		
1800	108	30																		
1900	114	31,7																		
2000	120	33,3																		
2100	126	35																		
2200	132	36,7																		
2300	138	38,3																		
2400	144	40																		
2500	150	41,7																		
2600	156	43,3																		
2700	162	45																		
2800	168	46,7																		
2900	174	48,3																		
3000	180	50																		
3200	192	53,3																		
3400	204	56,7																		
3600	216	60																		
3800	228	63,3																		
4000	240	66,7																		
4200	252	70																		
4400	264	73,3																		
4600	276	76,7																		
4800	288	80																		
5000	300	83,3																		
5500	330	91,7																		
6000	360	100																		
6500	390	108,3																		
7000	420	116,7																		
7500	450	125																		
8000	480	133,3																		
8500	510	141,7																		
9000	540	150																		
9500	570	158,3																		
10000	600	166,7																		
11000	660	183,3																		
12000	720	200																		
13000	780	216,7																		
14000	840	233,3																		
15000	900	250																		
16000	960	266,7																		
17000	1020	283,3																		
18000	1080	300																		
19000	1140	316,7																		
20000	1200	333,3																		
21000	1260	350																		
22000	1320	366,7																		

Производительность, в U.S.g.p.m. = л/мин x 0,264

Производительность, в Imp.g.p.m. = л/мин x 0,22

Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас) вы можете найти на сайте www.adl.ru



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru

P6L

Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

H - P - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{л/с}}$								Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода			
	100	120	140	160	200	250	300	350			Вертикальный желобчатый шкив	Вертикальный цилиндрический шкив	Прямоугольная зубчатая передача	Прямоугольная зубчатая передача с мультипликатором
	6	7,2	8,4	9,6	12	15	18	21						
	1,7	2	2,3	2,7	3,3	4,2	5	5,8						

Эксплуатационные характеристики при 3480 об./мин.

H	37	36	35	34	31	26	21	14	P6L/3/20/2A	LA3/20	V8G1/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20
P	1,9	2	2,1	2,3	2,5	2,6	2,7	2,6						
H	55	54	53	51	47	39,5	31	21	P6L/3/20/3A					
P	2,9	3	3,2	3,5	3,7	3,9	4	3,9						
H	74	72	70	68	62	52	41	28	P6L/3/20/4A					
P	3,8	4	4,3	4,6	4,9	5,3	5,4	5,3						
H	92	90	88	85	78	65	51	35	P6L/3/20/5A					
P	4,8	5	5,4	5,8	6,2	6,6	6,7	6,6						
H	110	108	106	102	94	79	62	42	P6L/3/20/6A					
P	5,7	6	6,4	6,9	7,4	7,9	8,1	7,9						
H	129	126	123	119	109	92	73	49	P6L/3/20/7A					
P	6,7	7	7,5	8,1	8,7	9,2	9,4	9,2						
H	147	144	141	136	125	105	82	56	P6L/3/20/8A					
P	7,6	8	8,6	9,2	9,9	10,5	10,8	10,6						
H	166	162	158	153	140	118	93	63	P6L/3/20/9A					
P	8,6	9	9,7	10,4	11,1	11,9	12,1	11,9						
H	184	180	176	170	156	131	103	70	P6L/3/20/10A					
P	9,5	10,1	10,7	11,5	12,4	13,2	13,5	13,2						
H	-	-	194	187	172	144	113	77	P6L/3/20/11A					
P	-	-	11,8	12,7	13,6	14,5	14,8	14,5						
NPSH, (м)	4	4	4	4	4	4	4	4						

Эксплуатационные характеристики при 2900 об./мин.

H	25	24,5	23,5	22	19,5	14	8,4	-	P6L/3/20/2A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20
P	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	-						
H	37,5	36,5	35	33	29	21	12,5	-	P6L/3/20/3A					
P	1,8	1,9	2	2,1	2,3	2,3	2,3	-						
H	50	49	47	44	39	28	17	-	P6L/3/20/4A					
P	2,4	2,5	2,7	2,8	3	3,1	3,1	-						
H	75	73	70	66	58	42	25	-	P6L/3/20/6A					
P	3,6	3,8	4,1	4,2	4,6	4,6	4,6	-						
H	100	97	94	88	78	5	34	-	P6L/3/20/8A					
P	4,8	5,1	5,4	5,6	6,1	6,2	6,1	-						
H	125	122	117	110	97	70	42	-	P6L/3/20/10A					
P	6	6,4	6,8	7,1	7,6	7,7	7,6	-						
H	150	144	140	132	116	84	50	-	P6L/3/20/12A					
P	7,2	7,7	8,2	8,5	9,1	9,3	9,1	-						
H	175	171	164	154	136	98	59	-	P6L/3/20/14A					
P	8,4	8,9	9,5	9,9	10,7	10,8	10,7	-						
H	-	195	187	176	155	112	67	-	P6L/3/20/16A					
P	-	10,2	10,9	11,3	12,2	12,4	12,3	-						
NPSH, (м)	2,8	2,8	2,8	2,8	3	3,8	5	-						

Эксплуатационные характеристики при 2400 об./мин.

H	16,5	16	15	13	10,5	5	-	-	P6L/3/20/2A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20
P	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	-	-						
H	33	31,5	29,5	26,5	21	10	-	-	P6L/3/20/4A					
P	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	-	-						
H	49	47,5	44,5	39,5	32	15	-	-	P6L/3/20/6A					
P	2,2	2,3	2,4	2,6	2,6	2,6	-	-						
H	66	63	59	53	42,5	20	-	-	P6L/3/20/8A					
P	2,9	3	3,3	3,4	3,5	3,5	-	-						
H	82	79	74	66	53	25	-	-	P6L/3/20/10A					
P	3,7	3,8	4,1	4,3	4,4	4,4	-	-						
H	98	95	89	79	64	30	-	-	P6L/3/20/12A					
P	4,4	4,6	4,9	5,1	5,2	5,2	-	-						
H	115	111	104	92	74	35	-	-	P6L/3/20/14A					
P	5,1	5,3	5,7	6	6,1	6,1	-	-						
H	131	126	118	106	85	40	-	-	P6L/3/20/16A					
P	5,9	6,1	6,5	6,8	7	7	-	-						
H	147	142	133	119	95	45	-	-	P6L/3/20/18A					
P	6,6	6,8	7,3	7,7	7,8	7,8	-	-						
H	164	158	148	132	106	50	-	-	P6L/3/20/20A					
P	7,3	7,6	8,2	8,6	8,7	8,7	-	-						
NPSH, (м)	1,9	1,9	1,9	1,9	2,2	3,8	-	-						

Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас) вы можете найти на сайте www.adl.ru



Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

H - P - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{л/с}}$											Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода		Электрический двигатель					
	90	100	120	140	160	180	200	225	250	275	300			Для стандартного герметичного электрического двигателя	Для стандартно защищенного электрического двигателя	Размер		Мощность, (ЛС)			
	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,5	15	16,5	18					Герметичный	Стандартно защищенный				
1,5	1,7	2	2,3	2,7	3	3,3	3,8	4,2	4,6	5											

Эксплуатационные характеристики при 2900 об./мин.

H	25,5	25	24,5	23,5	22	21	19,5	16,5	14	11	8,4	P6L/3/20/2A	E11/28/3L/20A	100	4						
P	0,9	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5										
H	38	37,5	36,5	35	33	31	29	25	21	17	12,5	P6L/3/20/3A	E13/38/3L/20A	112	5,5						
P	1,4	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3										
H	51	50	49	47	44	41,5	39	33	28	22,5	17	P6L/3/20/4A	E18/42/3L/20A	132	10						
P	1,9	2,4	2,5	2,7	2,8	2,9	3	3,1	3,1	3,1	3,1										
H	64	62	61	61	55	52	48,5	41,5	35	28	21	P6L/3/20/5A	LA3/20	160	12,5						
P	2,4	3	3,2	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	3,9	3,8	3,8										
H	76	75	73	70	66	62	58	50	42	33,5	25	P6L/3/20/6A	-	15	20						
P	2,8	3,6	3,8	4,1	4,2	4,4	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6										
H	89	87	85	82	77	73	68	58	49	39	29	P6L/3/20/7A	-	15	20						
P	3,3	4,2	4,5	4,8	4,9	5,1	5,3	5,4	5,4	5,3	5,3										
H	102	100	97	94	88	83	78	66	56	45	34	P6L/3/20/8A	-	15	20						
P	3,8	4,8	5,1	5,4	5,6	5,9	6,1	6,2	6,2	6,1	6,1										
H	114	112	110	105	99	94	87	75	63	50	38	P6L/3/20/9A	-	15	20						
P	4,3	5,4	5,8	6,1	6,3	6,6	6,9	7	7	6,9	6,9										
H	127	125	122	117	110	104	97	83	70	56	42	P6L/3/20/10A	-	15	20						
P	4,8	6	6,4	6,8	7,1	7,3	7,6	7,7	7,7	7,6	7,6										
H	140	137	134	129	121	114	107	91	77	62	46	P6L/3/20/11A	-	15	20						
P	5,2	6,6	7	7,5	7,8	8,1	8,4	8,5	8,5	8,4	8,4										
H	152	150	144	140	132	125	116	100	84	67	50	P6L/3/20/12A	-	15	20						
P	5,7	7,2	7,7	8,2	8,5	8,8	9,1	9,3	9,3	9,1	9,1										
H	165	162	159	152	143	135	126	108	91	73	54	P6L/3/20/13A	-	15	20						
P	6,2	7,8	8,3	8,8	9,2	9,5	9,9	10,1	10,1	9,9	9,9										
H	178	175	171	164	154	146	136	116	98	78	59	P6L/3/20/14A	-	15	20						
P	6,6	8,4	8,9	9,5	9,9	10,3	10,7	10,8	10,8	10,7	10,7										
H	191	187	183	175	165	156	145	124	105	84	63	P6L/3/20/15A	-	15	20						
P	7,1	9	9,6	10,2	10,6	11	11,4	11,6	11,6	11,4	11,4										
H	-	-	195	187	176	166	155	133	112	90	67	P6L/3/20/16A	-	15	20						
P	-	-	10,2	10,9	11,3	11,8	12,2	12,4	12,4	12,3	12,3										
NPSH, (M)	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	3	3,2	3,8	4,3	5										

Примечание:

H — общий манометрический напор в гидравлической части насоса;

P — мощность, потребляемая гидравлической частью насоса, (ЛС).



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru

Р6М

Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

Н - Р - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{л/с}}$								Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода			
	120	160	200	250	300	400	500	550			Вертикальный желобчатый шкив	Вертикальный цилиндрический шкив	Прямоугольная зубчатая передача	Прямоугольная зубчатая передача с мультипликатором
	7,2	9,6	12	15	18	24	30	33						
	2	2,7	3,3	4,2	5	6,7	8,3	9,2						

Эксплуатационные характеристики при 3480 об./мин.

H	-	39,5	39	37,5	36	31	25,5	22	P6M/3/20/2A	LA3/20	V8G1/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20
P	-	2,7	3,1	3,5	3,9	4,5	4,9	5						
H	-	59	58	56	54	47	38,5	33						
P	-	4	4,6	5,2	5,8	6,6	7,2	7,4						
H	-	79	78	75	72	62	51	44						
P	-	5,2	6	6,8	7,6	8,6	9,5	9,7						
H	-	99	97	94	90	78	64	55						
P	-	6,5	7,5	8,5	9,5	10,8	11,9	12,1						
H	-	118	116	113	108	94	77	66						
P	-	7,8	9	10,3	11,4	13	14,2	14,5						
H	-	138	136	132	126	109	90	77						
P	-	9,1	10,5	12	13,3	15,1	16,6	16,9						
H	-	158	155	150	144	125	102	88						
P	-	10,4	12	13,7	15,2	17,3	19	19,4						
H	-	177	175	169	162	140	115	99						
P	-	11,7	13,5	15,4	17,1	19,4	21,5	22						
H	-	197	194	188	180	156	128	110						
P	-	13	15	17,1	19	21,5	23,5	24						
NPSH, (м)	-	2,9	2,9	3	3,6	5	6,5	7,5						

Эксплуатационные характеристики при 2900 об./мин.

H	-	27	26,5	25	23,5	18,5	13	-	P6M/3/20/2A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20
P	-	1,8	2	2,3	2,5	2,9	3	-						
H	-	54	53	50	47	37	25,5	-						
P	-	3,4	3,9	4,5	4,9	5,6	5,8	-						
H	-	81	79	76	71	56	38,5	-						
P	-	5,2	5,9	6,7	7,4	8,3	8,7	-						
H	-	108	106	101	94	74	51	-						
P	-	6,9	7,9	9	9,8	11,1	11,6	-						
H	-	135	132	126	118	93	64	-						
P	-	8,6	9,9	11,2	12,3	13,9	14,5	-						
H	-	162	158	151	142	112	77	-						
P	-	10,3	11,9	13,4	14,8	16,7	17,4	-						
H	-	189	185	176	165	130	90	-						
P	-	12	13,9	15,7	17,2	19,5	20,5	-						
NPSH, (м)	-	2	2	2,4	3	4,5	6	-						

Эксплуатационные характеристики при 2400 об./мин.

H	18,5	18	17,5	16	14	9,2	-	-	P6M/3/20/2A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8G/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20
P	1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,8	-	-						
H	37	36,5	35	32	28,5	18,5	-	-						
P	1,9	2,2	2,6	2,9	3,1	3,4	-	-						
H	56	55	52	48	42,5	27,5	-	-						
P	2,8	3,4	3,8	4,3	4,7	5,1	-	-						
H	74	73	70	64	57	37	-	-						
P	3,8	4,5	5,1	5,8	6,2	6,8	-	-						
H	93	91	87	80	71	46	-	-						
P	4,7	5,6	6,4	7,2	7,8	8,5	-	-						
H	112	109	104	96	85	55	-	-						
P	5,6	6,7	7,7	8,6	9,4	10,2	-	-						
H	130	127	122	112	99	64	-	-						
P	6,6	7,8	9	10,1	10,9	11,9	-	-						
H	149	146	139	128	114	74	-	-						
P	7,5	9	10,2	11,5	12,5	13,6	-	-						
H	167	164	157	144	128	83	-	-						
P	8,5	10,1	11,5	13	14	15,3	-	-						
H	186	182	174	160	142	92	-	-						
P	9,4	11,2	12,8	14,4	15,6	17	-	-						
NPSH, (м)	1,3	1,3	1,5	2	2,5	3,9	-	-						

Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас) вы можете найти на сайте www.adl.ru



Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

Н - Р - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{м}^3/\text{ч}}$										Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода		Электрический двигатель				
	140	160	180	200	225	250	275	300	325	350			400	500	Для стандартного герметичного электрического двигателя	Для стандартно защищенного электрического двигателя	Размер		
	2,3	2,7	3	3,3	3,8	4,2	4,6	5	5,4	5,8			6,7	8,3			Герметичный	Стандартно защищенный	Мощность, (ЛС)
8,4	9,6	10,8	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	24	30								

Эксплуатационные характеристики при 2900 об./мин.

Н	27	27	27	26,5	26	25	24,5	23,5	22,5	21,5	18,5	13	P6M/3/20/2A	-	100	-	4							
P	1,6	1,8	1,9	2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,9	3						P6M/3/20/3A	E11/28/3L/20A	112	-	5.5		
H	41	40,5	40	40	38,5	38	36,5	35,5	33,5	32	28	19,2	P6M/3/20/4A	E13/38/3L/20A	132	-	7.5							
P	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,7	3,9	4	4,2	4,4	P6M/3/20/5A					132	-	10				
H	54	54	54	53	52	50	49	47	45	43	37	25,5	P6M/3/20/6A	E18/42/3L/20A	160	-	12.5							
P	3,2	3,4	3,7	3,9	4,2	4,5	4,7	4,9	5,1	5,2	5,6	5,8	P6M/3/20/7A					160	-	15				
H	68	68	67	66	65	63	61	59	56	54	46,5	32	P6M/3/20/8A	-	-	-	20							
P	3,9	4,3	4,6	4,9	5,3	5,6	5,9	6,2	6,4	6,6	7	7,3	P6M/3/20/9A					160	-	25				
H	82	81	80	79	77	76	73	71	67	64	56	38,5	P6M/3/20/10A	-	-	-	-							
P	4,7	5,2	5,5	5,9	6,4	6,7	7,1	7,4	7,7	7,9	8,3	8,7	P6M/3/20/11A					160	-	20				
H	95	95	94	92	90	88	85	83	78	75	65	45	P6M/3/20/12A	-	-	-	-							
P	5,5	6	6,4	6,9	7,4	7,8	8,3	8,6	9	9,2	9,7	10,2	P6M/3/20/13A					160	-	25				
H	109	108	107	106	103	101	98	94	90	86	74	51	P6M/3/20/14A	-	-	-	-							
P	6,3	6,9	7,4	7,9	8,5	9	9,4	9,8	10,2	10,5	11,1	11,6	NPSH, (м)					2	2	2	2,2	2,4	2,8	3

Примечание:

H — общий манометрический напор в гидравлической части насоса;

P — мощность, потребляемая гидравлической частью насоса, (ЛС).

Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас) вы можете найти на сайте www.adl.ru



P6G

Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

Н - Р - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{м}^2/\text{ч}}$ $\frac{\text{л/с}}$								Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода			
	100	120	140	160	200	250	300	350			Вертикальный желобчатый шкив	Вертикальный цилиндрический шкив	Прямоугольная зубчатая передача	Прямоугольная зубчатая передача с мультипликатором
	6	7,2	8,4	9,6	12	15	18	21						
	1,7	2	2,3	2,7	3,3	4,2	5	5,8						

Эксплуатационные характеристики при 2900 об./мин.

Н	-	-	25	24	22	19	17	15	P6G/3/20/2A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20
Р	-	-	2,9	3,3	3,5	3,6	3,6	3,5						
Н	-	-	50	48	43,5	37,5	34	29,5	P6G/3/20/4A					
Р	-	-	5,7	6,5	6,8	7	7	6,9						
Н	-	-	75	72	65	57	51	44,5	P6G/3/20/6A					
Р	-	-	8,5	9,5	10,2	10,4	10,4	10,3						
Н	-	-	100	96	87	75	68	59	P6G/3/20/8A					
Р	-	-	11,4	12,7	13,6	13,9	13,9	13,8						
Н	-	-	126	119	109	94	85	74	P6G/3/20/10A					
Р	-	-	14,2	15,9	17	17,4	17,4	17,2						
Н	-	-	151	143	131	113	102	89	P6G/3/20/12A					
Р	-	-	17	19,1	20,5	21	21	20,5						
Н	-	-	176	167	153	132	119	104	P6G/3/20/14A					
Р	-	-	19,9	22,5	23,5	24,5	24,5	24						
Н	-	-	201	191	174	151	136	118	P6G/3/20/16A					
Р	-	-	22,5	25,5	27	28	28	27,5						
NPSH, (м)	-	-	3	3	3,1	3,7	4	4,6						

Эксплуатационные характеристики при 2650 об./мин.

Н	-	21,5	21	19,5	17	14	12	-	P6G/3/20/2A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20
Р	-	2,3	2,3	2,6	2,7	2,7	2,7	-						
Н	-	42,5	42	39	34,5	28	24	-	P6G/3/20/4A					
Р	-	4,4	4,5	5	5,2	5,3	5,2	-						
Н	-	64	63	59	52	42	36	-	P6G/3/20/6A					
Р	-	6,6	6,8	7,4	7,9	7,9	7,9	-						
Н	-	85	84	78	69	56	48	-	P6G/3/20/8A					
Р	-	8,8	9,1	9,9	10,5	10,6	10,5	-						
Н	-	106	105	98	86	70	60	-	P6G/3/20/10A					
Р	-	11	11,4	12,4	13,1	13,2	13,1	-						
Н	-	127	126	118	103	84	72	-	P6G/3/20/12A					
Р	-	13,2	13,7	14,9	15,7	15,8	15,7	-						
Н	-	148	147	137	120	98	84	-	P6G/3/20/14A					
Р	-	15,4	16	17,4	18,3	18,5	18,3	-						
Н	-	170	168	157	138	112	96	-	P6G/3/20/16A					
Р	-	17,6	18,2	19,8	21	21,1	21	-						
Н	-	191	189	176	155	126	108	-	P6G/3/24/18A					
Р	-	19,8	20,5	22,5	23,5	24	23,5	-						
Н	-	-	-	196	172	140	120	-	P6G/3/24/20A					
Р	-	-	-	25	26	26,5	26	-						
NPSH, (м)	-	3	3	3	3,4	3,9	4,5	-						

Эксплуатационные характеристики при 2400 об./мин.

Н	17	17	16,5	15,5	13	9,4	-	-	P6G/3/20/2A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20
Р	1,7	1,7	1,8	2	2,1	2	-	-						
Н	34,5	34	33,5	31	25,5	19	-	-	P6G/3/20/4A					
Р	3,2	3,3	3,5	3,8	4	3,9	-	-						
Н	51	51	50	46	38,5	28	-	-	P6G/3/20/6A					
Р	4,8	5	5,2	5,8	6	5,8	-	-						
Н	68	68	67	62	51	37,5	-	-	P6G/3/20/8A					
Р	6,4	6,6	7	7,7	8	7,8	-	-						
Н	86	85	84	77	64	47	-	-	P6G/3/20/10A					
Р	8	8,3	8,7	9,6	10	9,7	-	-						
Н	103	102	101	92	77	56	-	-	P6G/3/20/12A					
Р	9,6	10	10,4	11,5	12	11,6	-	-						
Н	120	119	118	108	90	66	-	-	P6G/3/20/14A					
Р	11,2	11,6	12,2	13,4	14	13,6	-	-						
Н	137	136	134	123	102	75	-	-	P6G/3/20/16A					
Р	12,8	13,3	13,9	15,4	16	15,5	-	-						
Н	154	153	151	139	115	85	-	-	P6G/3/24/18A					
Р	14,4	14,9	15,6	17,3	18	17,5	-	-						
Н	171	170	168	154	128	94	-	-	P6G/3/24/20A					
Р	16	16,6	17,4	19,2	20	19,4	-	-						
NPSH, (м)	3	3	3	3	3,4	4,3	-	-						

Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас) вы можете найти на сайте www.adl.ru

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru



Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

H - P - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\frac{\text{м}^3/\text{ч}}{\text{л/с}}}$										Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода		Электрический двигатель		
	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700			Для стандартного герметичного электрического двигателя	Для стандартно защищенного электрического двигателя	Размер		Мощность, (ЛС)
	4,2	5	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10	10,8	11,7					Герметичный	Стандартно защищенный	

Эксплуатационные характеристики при 2900 об./мин.

H	22,5	22,5	22	21,5	20,5	19,5	18	16,5	14,5	12,5	P6G/3/20/2B	-	E11/28/3L/20A	-	100	-	4
P	2,3	2,5	2,7	2,9	3	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1							
H	34	33,5	33	32	31	29	27	24,5	21,5	18,5	P6G/3/20/3A	-	E11/28/3L/20A	-	-	-	7,5
P	3,4	3,7	4	4,2	4,4	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	P6G/3/20/4A	-	E13/38/3L/20A	-	132	-	10
H	51	50	49	48	46	43,5	41	37,5	34	29,5	P6G/3/20/5A	LA3/20	E13/38/3L/20A	-	-	-	12,5
P	5,3	5,7	6	6,4	6,6	6,8	6,9	7	7	6,9	P6G/3/20/7A	-	E13/38/3L/20A	-	-	-	15
H	64	63	61	60	57	55	51	47	42,5	37	P6G/3/20/9A	-	E18/42/3L/20A	-	160	-	20
P	6,6	7,1	7,6	7,9	8,3	8,5	8,6	8,7	8,7	8,6	P6G/3/20/12A	-	E18/42/3L/20A	-	-	-	25
H	89	88	86	84	80	76	72	66	59	52	P6G/3/20/14A	-	E18/48/3L/20A	-	180	-	30
P	9,2	9,9	10,6	11,1	11,6	11,9	12	12,2	12,2	12	P6G/3/20/16A	-	E18/48/3L/20A	-	-	-	40
H	114	113	111	107	103	98	92	85	76	67	P6G/3/20/18A	-	E20/55/3L/24	-	200	-	40
P	11,9	12,8	13,6	14,3	14,8	15,3	15,5	15,7	15,7	15,5	-	-	E20/55/3L/24	-	-	-	-
H	152	151	147	143	137	131	123	113	102	89	-	-	-	-	-	-	-
P	15,8	17	18,1	19,1	19,8	20,5	20,5	21	21	20,5	-	-	-	-	-	-	-
H	178	176	172	167	160	153	143	132	119	104	-	-	-	-	-	-	-
P	18,5	19,9	21	22,5	23	23,5	24	24,5	24,5	24	-	-	-	-	-	-	-
H	203	201	196	191	183	174	164	151	136	118	-	-	-	-	-	-	-
P	21	22,5	24	25,5	26,5	27	27,5	28	28	27,5	-	-	-	-	-	-	-
H	-	-	-	-	206	196	184	170	153	133	-	-	-	-	-	-	-
P	-	-	-	-	29,5	30,5	31	31,5	31,5	31	-	-	-	-	-	-	-
NPSH, (м)	3	3	3	3	3	3,1	3,3	3,7	4	4,6	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

H — общий манометрический напор в гидравлической части насоса;

P — мощность, потребляемая гидравлической частью насоса, (ЛС).



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru

P6C

Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

Н - Р - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{м}^2/\text{ч}}$ $\frac{\text{л/с}}{\text{л/с}}$								Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода			
	350	400	450	500	600	700	800	900			Вертикальный желобчатый шкив	Вертикальный цилиндрический шкив	Прямоугольная зубчатая передача	Прямоугольная зубчатая передача с мультипликатором
	21	24	27	30	36	42	48	54						
	5,8	6,7	7,5	8,3	10	11,7	13,3	15						

Эксплуатационные характеристики при 2900 об./мин.

H	-	-	27	26,5	25,5	24	21,5	19	P6C/3/20/2A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20
P	-	-	4,2	4,4	4,8	5,1	5,3	5,5	P6C/3/20/4A					
H	-	-	54	53	51	47,5	43	37,5	P6C/3/20/6A					
P	-	-	8,1	8,5	9,3	9,9	10,4	10,7	P6C/3/20/8A					
H	-	-	81	80	77	71	65	56	P6C/3/20/10A					
P	-	-	12,1	12,8	13,9	14,9	15,6	16,1	P6C/3/20/12A					
H	-	-	108	107	102	95	86	75	LA3/24	V16G/3L/24A	V16P/3L/24A	R16/3L/24	M16/3L/24	
P	-	-	16,2	17	18,6	19,8	21	21,5						P6C/3/20/14A
H	-	-	135	134	128	119	108	94						P6C/3/20/16A
P	-	-	20	21,5	23	25	26	27						
H	-	-	163	160	154	143	130	113						
P	-	-	24	25,5	28	30	31	32						
H	-	-	190	187	179	167	151	132						
P	-	-	28,5	30	32,5	34,5	36,5	37,5						
H	-	-	-	-	205	190	173	150						
P	-	-	-	-	37	39,5	41,5	43						
NPSH, (м)	-	-	4	4	4	4,1	4,3	5						

Эксплуатационные характеристики при 2650 об./мин.

H	-	23	22,5	22	21	19	16,5	14	P6C/3/20/2A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20
P	-	3,2	3,4	3,6	3,9	4,1	4,2	4,3	P6C/3/20/4A					
H	-	46	45	44	41,5	37,5	33,5	27,5	P6C/3/20/6A					
P	-	6,3	6,6	7	7,6	8	8,3	8,4	P6C/3/20/8A					
H	-	69	68	66	62	56	50	41,5	P6C/3/20/10A					
P	-	9,4	10	10,4	11,4	12	12,4	12,7	P6C/3/20/12A					
H	-	92	90	88	83	75	67	55	LA3/24	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/24	M16/3L/24	
P	-	12,6	13,3	13,9	15,2	16	16,6	16,9						P6C/3/20/14A
H	-	115	113	111	104	94	84	69						P6C/3/20/16A
P	-	15,7	16,6	17,4	19	20	20,5	21						P6C/3/20/18A
H	-	138	136	133	125	113	100	83						P6C/3/24/19A
P	-	18,8	19,9	21	23	24	25	25,5						
H	-	161	158	155	146	132	117	97						
P	-	22	23	24,5	26,5	28	29	29,5						
H	-	184	181	177	166	150	134	110						
P	-	25	26,5	28	30,5	32	33	33,5						
H	-	203	199	187	169	150	124							
P	-	30	31,5	34	36	37,5	38							
H	-	-	-	-	198	179	159	131						
P	-	-	-	-	36	38	39,5	40						
NPSH, (м)	-	4	4	4	4	4,1	4,7	5,3						

Эксплуатационные характеристики при 2400 об./мин.

H	19	18,5	18	17,5	16	14	12	-	P6C/3/20/2A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20
P	2,3	2,5	2,7	2,8	2,9	3,1	3,1	-	P6C/3/20/4A					
H	38	37,5	36	35	32	28	23,5	-	P6C/3/20/6A					
P	4,6	4,8	5,1	5,4	5,7	6	6,1	-	P6C/3/20/8A					
H	57	56	54	53	48	42,5	35,5	-	P6C/3/20/10A					
P	6,8	7,3	7,7	8	8,6	9	9,2	-	P6C/3/20/12A					
H	76	75	72	70	64	56	47	-	LA3/24	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R16/3L/24	M16/3L/24	
P	9,1	9,7	10,2	10,7	11,5	12	12,2	-						P6C/3/20/14A
H	95	93	91	88	80	70	59	-						P6C/3/20/16A
P	11,4	12,1	12,8	13,4	14,4	15	15,3	-						P6C/3/24/18A
H	114	112	109	105	96	85	70	-						P6C/3/24/20A
P	13,7	14,5	15,4	16,1	17,3	18	18,4	-						
H	133	131	127	123	112	99	82	-						
P	16	16,9	17,9	18,8	20	21	21,5	-						
H	152	150	145	140	128	113	94	-						
P	18,2	19,4	20,5	21,5	23	24	24,5	-						
H	171	168	163	158	144	127	106	-						
P	20,5	21,5	23	24	26	27	27,5	-						
H	190	187	181	176	160	141	118	-						
P	23	24	25,5	27	29	30	30,5	-						
NPSH, (м)	4	4	4	4	4	4,1	4,8	-						

Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас) вы можете найти на сайте www.adl.ru



Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

H - P - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{м}^2/\text{ч}}$ $\frac{\text{л/с}}{\text{л/с}}$										Тип гидравлической части насоса	Тип механического привода	Электрический двигатель				
	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900			950	1000	Размер	Герметичный	Стандартно защищенный
	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54			57	60			
7,5	8,3	9,2	10	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15	15,8	16,7		Для стандартного герметичного электрического двигателя	Для стандартно защищенного электрического двигателя			

Эксплуатационные характеристики при 2900 об./мин.

H	13,5	13,5	13	13	12,5	12	11,5	11	10	9,4	8,6	7,8	P6C/3/20/1A	LA3/20	E11/28/3L/20A	110	4
P	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8					
H	24,5	23,5	23	22	21	20	19	17,5	16	14,5	13	11,5	P6C/3/20/2B		E11/28/3L/20A	112	5,5
P	3,7	3,8	4	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	P6C/3/20/3C				7,5
H	31	30,5	29	27,5	26	24	22	20	17,5	15	12,5	-	P6C/3/20/3A		E13/38/3L/20A	132	10
P	4,5	4,7	4,9	5	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	-	P6C/3/20/4AB				12,5
H	40,5	40	39,5	38,5	37	35,5	34	32,5	30,5	28	26	23,5	P6C/3/20/5AB		E18/42/3L/20A	160	15
P	6,2	6,5	6,8	7,1	7,4	7,5	7,7	7,9	8	8,1	8,2	8,2	P6C/3/20/6A				20
H	52	51	49	48	46	44	41	38,5	36	33	30	27	P6C/3/20/7A		E18/48/3L/20A	180	25
P	7,6	7,9	8,3	8,6	8,9	9,1	9,3	9,5	9,7	9,7	9,8	9,9	P6C/3/20/8A				30
H	65	63	62	60	57	55	52	48,5	45	41	37,5	33,5	P6C/3/20/9A				40
P	9,5	9,9	10,4	10,7	11,1	11,4	11,7	11,9	12,1	12,2	12,3	12,3	P6C/3/24/10A		E20/55/3/24A	200	50
H	81	80	79	77	74	71	68	65	61	56	52	47	P6C/3/24/11A				
P	12,1	12,8	13,4	13,9	14,4	14,9	15,2	15,6	15,8	16,1	16,2	16,3	P6C/3/24/12A				
H	95	93	92	90	87	83	79	76	71	66	60	55	P6C/3/24/13A				
P	14,1	14,9	15,6	16,2	16,8	17,4	17,8	18,2	18,5	18,8	18,9	19	P6C/3/24/14A				
H	108	107	105	102	99	95	91	86	81	75	69	63	P6C/3/24/15A				
P	16,2	17	17,8	18,6	19,2	19,8	20,5	21	21	21,5	21,5	22	P6C/3/24/16A				
H	122	120	118	115	112	107	102	97	91	85	77	71					
P	18,2	19,2	20	21	21,5	22,5	23	23,5	24	24	24,5	24,5					
H	135	134	131	128	124	119	114	108	101	94	86	79					
P	20	21,5	22,5	23	24	25	25,5	26	26,5	27	27	27					
H	149	147	144	141	136	131	125	119	111	103	95	86					
P	22	23,5	24,5	25,5	26,5	27,5	28	28,5	29	29,5	29,5	30					
H	163	160	157	154	149	143	136	130	121	113	103	94					
P	24	25,5	27	28	29	30	30,5	31	31,5	32	32,5	32,5					
H	176	174	170	166	161	155	148	140	131	122	112	102					
P	26,5	27,5	29	30	31	32	33	34	34,5	35	35	35,5					
H	190	187	183	179	174	167	159	151	141	132	120	110					
P	28,5	30	31	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37	37,5	38	38					
H	203	200	197	192	186	179	170	162	152	141	129	118					
P	30,5	32	33,5	35	36	37	38	39	39,5	40	40,5	41					
H	-	-	-	205	198	190	182	173	162	150	138	126					
P	-	-	-	37	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	43	43	43,5					
NPSH, (m)	4	4	4	4	4,1	4,1	4,2	4,3	4,7	5	5,5	6,1					

Примечание:

H — общий манометрический напор в гидравлической части насоса;

P — мощность, потребляемая гидравлической частью насоса, (ЛС).



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru

Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

Н - Р - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{л/с}}$										Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода		Электрический двигатель			
	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400			Для стандартного герметичного электрического двигателя	Для стандартно защищенного электрического двигателя	Размер		Мощность, (ЛС)	
	30	38	42	48	54	60	66	72	78	84					Герметичный	Стандартно защищенный		
8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3									

Эксплуатационные характеристики при 2900 об./мин.

Н	14,5	14	13,5	12,5	11,5	10,5	9,3	8	6,5	-	P7L/3/20/1C	LA3/20	E11/28/3L/20A	-	100	-	4
P	2,8	3	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	2,9	-							
Н	18	17,5	17	16	15	14	13	11,5	10	-	P7L/3/20/1A				112		5,5
P	3,7	3,9	4,1	4,3	4,4	4,4	4,4	4,2	4,1	-							7,5
Н	26	25	24	22	20	18	15	13	-	-	P7L/3/20/2D						10
P	5	5,1	5,3	5,4	5,4	5,2	4,9	4,8	-	-							12,5
Н	32,5	31	30	28	26	24	22	19	-	-	P7L/3/20/2B				132		15
P	6,3	6,7	7	7,2	7,4	7,5	7,4	7,2	-	-							20
Н	44	42,5	40,5	38	35	31,5	27,5	24	-	-	P7L/3/20/3C						25
P	8,2	8,6	8,9	9,1	9,4	9,3	9	8,7	-	-							30
Н	48,5	47	45	42	39,5	36	32,5	29	-	-	P7L/3/20/3B						40
P	9,3	9,9	10,3	10,6	10,9	11	10,9	10,6	-	-							50
Н	65	62	60	56	52	48	43,5	38,5	-	-	P7L/3/20/4B				160		60
P	12,2	13	13,6	14	14,4	14,5	14,4	14	-	-							70
Н	81	78	75	70	66	60	55	48	-	-	P7L/3/20/5B						80
P	15,2	16,2	17	17,5	18	18,1	18	17,5	-	-							90
Н	103	99	96	90	85	78	72	63	-	-	P7L/3/20/6AB				180		100
P	19,6	21	22	23	23,5	23,5	23,5	23	-	-							110
Н	128	123	119	112	106	98	91	82	-	-	P7L/3/24/7A						120
P	24,5	26,5	27,5	28,5	29,5	29,5	29,5	29,5	-	-							130
Н	146	140	136	128	122	112	104	92	-	-	P7L/3/24/8A	LA3/24	E20/55/3/24		200		140
P	28	30,5	31	33	33,5	33,5	33,5	33,5	-	-							150
Н	165	158	153	145	137	126	117	104	-	-	P7L/3/24/9A						160
P	31,5	34	35	37	38	38	38	38	-	-							170
Н	-	177	171	161	152	142	130	115	107	86	P7L/4/27/10A						180
P	-	37	39	41	42	42,5	42,5	42	41	39							190
Н	-	195	188	177	167	156	143	127	111	95	P7L/4/27/11A	LAU/27	E20/55/4/27				200
P	-	41	43	45	46	47	46,5	46	45	43							210
Н	-	-	205	193	182	171	156	138	121	103	P7L/4/27/12A				225		220
P	-	-	47	49	50,5	51	51	50,5	49	47							230
NPSH, (M)	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	3	3,1	3,2	3,4	4,1							240

Примечание:

Н — общий манометрический напор в гидравлической части насоса;

Р — мощность, потребляемая гидравлической частью насоса, (ЛС).



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru

Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

H - P - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{л/с}}$								Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода			
	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800			Вертикальный желобчатый шкив	Вертикальный цилиндрический шкив	Прямоугольная зубчатая передача	Прямоугольная зубчатая передача с мультипликатором
	42	48	54	60	72	84	96	108						
	11,7	13,3	15	16,7	20	23,3	26,7	30						

Эксплуатационные характеристики при 2900 об./мин.

H	P	H	P	H	P	H	P	Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Вертикальный желобчатый шкив	Вертикальный цилиндрический шкив	Прямоугольная зубчатая передача	Прямоугольная зубчатая передача с мультипликатором
38,5	9,7	38	10,6	37	11	36	11,6	P7C/4/20/2A	LA4/20	V8G/4L/20A	V8P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20
58	14,4	57	15,6	56	16,3	54	17,2	P7C/4/20/3A		V16G/4L/20A	V16P/4L/20A		
77	18,8	76	21	74	22,5	72	24	P7C/4/20/4A					
96	23,5	95	25	93	26,5	90	28	P7C/4/24/5A	LA4/24	V16G/4L/24A	V16P/4L/24A	R26/4L/24	M26/4L/24
116	28	114	30	112	32	108	33,5	P7C/4/24/6A					
135	33	133	35	130	37	126	39	P7C/4/24/7A					
154	37,5	152	40	148	42,5	144	44	P7C/4/27/8A	LA4/27			R42/4/27	M42/4/27
175	42,5	171	45	167	47,5	162	48	P7C/4/27/9A					
194	47	190	50	185	53	180	55,5	P7C/4/27/10A					
209	55	204	58	198	61	193	63	P7C/4/27/11A					
NPSH, (м)	2,5	2,6	2,8	3	3,2	3,9	5,2						

Эксплуатационные характеристики при 2650 об./мин.

H	P	H	P	H	P	H	P	Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Вертикальный желобчатый шкив	Вертикальный цилиндрический шкив	Прямоугольная зубчатая передача	Прямоугольная зубчатая передача с мультипликатором
31,5	7,7	31	8,2	30	8,6	28,5	9,7	P7C/4/20/2A	LA4/20	V8G/4L/20A	V8P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20
47,5	11,3	46,5	12,1	44,5	12,8	43	13,2	P7C/4/20/3A		V16G/4L/20A	V16P/4L/20A		
63	14,8	62	16	60	16,8	57	17,6	P7C/4/20/4A					
79	18,5	77	20	74	21	71	22	P7C/4/20/5A	LA4/24	V16G/4L/24A	V16P/4L/24A	R26/4L/24	M26/4L/24
95	22	93	24	89	25	85	26,5	P7C/4/24/6A					
111	26	109	28	104	29,5	100	31	P7C/4/24/7A					
126	31,5	124	33	119	33,5	114	35	P7C/4/24/8A					
142	37	140	40	134	42	129	44	P7C/4/27/10A	LA4/27			R42/4/27	M42/4/27
158	40,5	155	44	149	46	143	48	P7C/4/27/11A					
174	44,5	170	48	164	50,5	157	53	P7C/4/27/12A					
190	48	186	52	179	55	172	57,5	P7C/4/27/13A					
206	52	202	55	194	58	186	60	P7C/4/27/14A					
NPSH, (м)	2,3	2,5	2,6	2,8	3	4	6						

Эксплуатационные характеристики при 2400 об./мин.

H	P	H	P	H	P	H	P	Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Вертикальный желобчатый шкив	Вертикальный цилиндрический шкив	Прямоугольная зубчатая передача	Прямоугольная зубчатая передача с мультипликатором
38,5	8,8	37,5	9,3	35,5	10,1	33,5	10,5	P7C/4/20/3A	LA4/20	V8G/4L/20A	V8P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20
51	11,5	50	12,3	47,5	13	45	13,6	P7C/4/20/4A		V16G/4L/20A	V16P/4L/20A		
64	14,4	62	15,4	60	16,2	56	17	P7C/4/20/5A					
77	17,3	75	18,5	71	19,5	67	20,5	P7C/4/20/6A	LA4/24	V16G/4L/24A	V16P/4L/24A	R26/4L/24	M26/4L/24
90	20	87	21,5	83	22,5	78	24	P7C/4/24/7A					
102	23	100	24,5	95	26	90	27	P7C/4/24/8A					
115	26	112	27,5	107	29	101	30,5	P7C/4/24/9A					
128	29	124	31	119	32,5	112	32	P7C/4/24/10A	LA4/27			R42/4/27	M42/4/27
141	31,5	137	33,5	123	35	117	36	P7C/4/27/11A					
154	34,5	149	37	134	39	116	41	P7C/4/27/12A					
166	37,5	162	40	146	42	125	44	P7C/4/27/13A					
179	40,5	174	43	157	45,5	135	47	P7C/4/27/14A					
192	43	187	46	168	48,5	145	50	P7C/4/27/15A					
205	44,5	199	49	179	51	154	53,5	P7C/4/27/16A					
209	48	202	52	190	54,5	164	57,5	P7C/4/27/17A					
NPSH, (м)	2,2	2,4	2,5	2,7	3,2	4,5	7,2						

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru

Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

H - P - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{л/с}}$												Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода вала		Электрический двигатель	
	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800			Для стандартного герметичного электрического двигателя	Для стандартно защищенного электрического двигателя	Размер	
	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108					Герметичный	Стандартно защищенный
	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25	26,7	28,3	30						

Эксплуатационные характеристики при 2900 об./мин.

H	12,5	12	11,5	10,5	9,8	9	7,8	6,8	5,7	-	-	-	P7C/4/20/1E	LA4/20	E11/28/4L/20A	100	4																	
P	3	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	-	-	-																						
H	16	15,5	15	14	13,5	12,5	11,5	10,5	9,6	8,5	7,3	-	P7C/4/20/1C							112	5,5													
P	3,9	4,1	4,3	4,5	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	4,5	-																						
H	18,5	18	17,5	17	16,5	15,5	14,5	14	13	12	10,5	9,2	P7C/4/20/1AB						E13/38/4L/20A	132	7,5													
P	4,6	5	5,3	5,5	5,8	5,9	6	6,1	6,2	6,3	6,2	6,1																						
H	28,5	27,5	26	25	23	21,5	19,5	18	15	13	11	-	P7C/4/20/2D											10										
P	6,7	7	7,4	7,6	7,7	7,8	7,9	8	7,7	7,6	7,4	-																						
H	31,5	31	29,5	28	27	25	23	21,5	19	17	14,5	-	P7C/4/20/2C											12,5										
P	7,6	8,1	8,4	8,6	8,9	9	9,1	9,2	9,2	9,2	9,1	-																						
H	37	36	35,5	34	33	32	29,5	27,5	25,5	23,5	21	18	P7C/4/20/2AB											15										
P	9,2	9,9	10,5	10,8	11,4	11,6	11,7	12	12,2	12,3	12,2	11,9																						
H	53	52	50	48	46,5	43,5	41	38	35,5	32,5	28,5	24,5	P7C/4/20/3B									E18/42/4L/20A	160	20										
P	12,7	13,4	14,4	14,9	15,7	15,9	16	16,1	16,6	16,7	16,4	16																						
H	70	69	67	64	62	58	54	50	47	43	38	33	P7C/4/20/4B														25							
P	16,8	17,6	18,8	19,6	20	20,5	21	21	21	21	21	21																						
H	74	72	71	68	66	63	59	55	51	47	42	37	P7C/4/20/4AB												E18/48/4L/20A	180	30							
P	17,8	18,8	20,5	21	21,5	22,5	23	23	23,5	23,5	23	23																						
H	97	95	93	90	87	83	79	74	69	64	57	51	P7C/4/24/5A																	40				
P	23,5	25	27,5	28	29	30	31	31,5	32	32,5	32,5	32																						
H	116	114	111	108	104	100	95	89	83	76	69	62	P7C/4/24/6A	LA4/24	E20/55/4/24	200	50																	
P	28	30	32	33,5	35	36	37	38	38,5	39	39	38,5																						
H	135	133	130	126	122	116	111	104	97	88	81	72	P7C/4/24/7A																	60				
P	33	35	37	39	40,5	42	43,5	44	45	45,5	45,5	45																						
H	154	152	148	144	139	133	126	119	110	101	92	82	P7C/5/27/8A						E22/55/5/27	225	75													
P	37,5	40	42,5	45	46,5	48	49,5	50,5	51	52	52	51																						
H	175	171	167	162	157	150	142	133	124	113	104	92	P7C/5/27/9A					LA5/27										E28/60/5/27	250	100				
P	42,5	45	47,5	50	52,5	54	56	57	57,5	58,5	58,5	57,5																						
H	194	190	185	180	174	166	158	148	138	127	115	102	P7C/5/27/10A																					
P	47	50	53	56	58	60	62	63	64	64,5	65	64																						
H	-	209	204	198	191	183	174	163	152	140	127	112	P7C/5/30/11A																		LA5/30	E28/65A/5/30	280	
P	-	55	58,8	61	64	66	68	69,5	70,5	71	71,5	70,5																						
NPSH, (м)	2,5	2,6	2,8	3	3,1	3,2	3,5	3,9	4,3	5,2	6	7,3																						

Примечание:

H — общий манометрический напор в гидравлической части насоса;

P — мощность, потребляемая гидравлической частью насоса, (ЛС).



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru

P8B

Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

Н - Р - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{м}^3/\text{ч}}$ $\frac{\text{л/с}}$								Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода			
	500	600	700	800	900	1000	1100	1200			Вертикальный желобчатый шкив	Вертикальный цилиндрический шкив	Прямоугольная зубчатая передача	Прямоугольная зубчатая передача с мультипликатором
	30	36	42	48	54	60	66	72						
8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20							

Эксплуатационные характеристики при 2900 об./мин.

H	25,5	24,5	24	23	22	21	19,5	18	P8B/3/20/1A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20
P	5,2	5,6	6	6,3	6,5	6,7	6,8	6,8	P8B/3/20/2A					
H	51	49	47,5	46	44	41,5	39	36	P8B/3/20/3A					
P	10,3	11,1	11,8	12,4	12,8	13,2	13,3	13,4	P8B/3/20/4A					
H	76	74	71	69	66	62	59	54	P8B/3/24/5A	LA3/24	V16G/3L/24A	V16P/3L/24A	R26/3L/24	M26/3L/24
P	15,2	16,4	17,4	18,2	18,9	19,5	19,8	19,9	P8B/3/24/6A					
H	101	98	95	92	88	83	78	72						
P	19,9	21,5	23	24	25	25,5	26	26						
H	126	123	119	115	110	104	98	90						
P	25	27	28,5	30	31	32	32,5	32,5						
H	152	148	143	138	132	125	118	109						
P	30	32	34	36	37	38,5	39	39,5						
NPSH, (м)	3	3,1	3,4	3,9	4,3	5	5,7	6,6						

Эксплуатационные характеристики при 2650 об./мин.

H	21	20,5	19,5	18,5	17,5	16,5	15,5	14	P8B/3/20/1A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20
P	4,1	4,5	4,7	4,9	5,1	5,2	5,3	5,2	P8B/3/20/2A					
H	41,5	40,5	39	37,5	35,5	33	30,5	27,5	P8B/3/20/3A					
P	8,1	8,8	9,3	9,8	10	10,2	10,4	10,3	P8B/3/20/4A					
H	62	61	59	56	53	49,5	46	41,5	P8B/3/20/5A	LA3/24	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R26/3L/24	M26/3L/24
P	11,9	12,9	13,7	14,4	14,8	15,1	15,4	15,3	P8B/3/24/6A					
H	83	81	78	75	71	66	61	55						
P	15,6	17	18	19	19,5	19,9	20	20						
H	104	101	98	93	88	83	76	69						
P	19,5	21,5	22,5	23,5	24,5	25	25,5	25						
H	125	122	117	112	106	99	92	83						
P	23,5	25,5	27	28,5	29	30	30,5	30						
H	146	142	136	131	124	116	107	96						
P	27,5	29,5	31,5	33	34	35	35,5	35						
H	167	162	156	149	142	132	122	110						
P	31	34	36	38	39	40	40,5	40						
NPSH, (м)	3	3	3,3	3,6	4,1	4,7	5,4	6,2						

Эксплуатационные характеристики при 2400 об./мин.

H	17	16,5	15,5	14,5	13,5	12,5	11	9,7	P8B/3/20/1A	LA3/20	V8G/3L/20A	V8P/3L/20A	R16/3L/20	M16/3L/20
P	3,2	3,5	3,7	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	P8B/3/20/2A					
H	34	32,5	31	29,5	27,5	25	22,5	19,5	P8B/3/20/3A					
P	6,3	6,8	7,2	7,5	7,7	7,7	7,7	7,6	P8B/3/20/4A					
H	51	49	47	44	41	37,5	33,5	29	P8B/3/20/5A	LA3/24	V16G/3L/20A	V16P/3L/20A	R26/3L/24	M26/3L/24
P	9,4	10	10,6	11,1	11,3	11,4	11,4	11,3	P8B/3/24/6A					
H	68	65	62	59	55	50	45	39						
P	12,3	13,2	14	14,5	14,9	15	15	14,8						
H	85	81	78	74	68	63	56	48,5						
P	15,4	16,5	17,5	18,1	18,6	18,8	18,8	18,6						
H	102	97	94	88	82	75	67	58						
P	18,4	19,8	21	21,5	22,5	22,5	22,5	22						
H	118	114	109	103	96	88	78	68						
P	21,5	23	24,5	25,5	26	26,5	26,5	26						
H	135	130	125	118	110	100	90	78						
P	24,5	26,5	28	29	30	30	30	29,5						
H	152	146	140	132	123	113	101	87						
P	27,5	29,5	31,5	32,5	33,5	34	34	33,5						
H	169	163	156	147	137	125	112	97						
P	30,5	33	35	36,5	37,5	37,5	37,5	37						
NPSH, (м)	3	3	3,2	3,5	3,9	4,5	5,2	5,9						

Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас) вы можете найти на сайте www.adl.ru

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru



Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

H - P - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{л/с}}$										Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода		Электрический двигатель			
	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100			1200	Для стандартного герметичного электрического двигателя	Для стандартно защищенного электрического двигателя	Размер		
	10	36	39	42	45	48	51	54	57	60			66			72	1200	Герметичный
	10,8	11,7	12,5	13,3	14,2	15	15,8	16,7	18,3	20								

Эксплуатационные характеристики при 2900 об./мин.

H	20,5	20	20	19,5	19	18,5	18	17,5	17	15,5	14	P8B/3/20/1C	LA3/20	E13/38/3L/20A	-	132	-	7,5
P	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,1	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3							
H	34,5	33,5	33	32	31,5	30,5	29	28	28,5	24	20,5	P8B/3/20/2E						12,5
P	7,2	7,4	7,5	7,6	7,8	7,9	8	8	8,1	8,1	7,9							15
H	38	37,5	36,5	36	35	34	33	32	30,5	28	25	P8B/3/20/2D						20
P	8	8,2	8,5	8,7	8,8	9	9,1	9,2	9,3	9,4	9,3							25
H	42,5	42	41,5	40,5	39,5	39	38	37	35,5	33	30	P8B/3/20/2BC						30
P	9,2	9,6	9,8	10,1	10,3	10,5	10,7	10,8	10,9	11	11,1							32
H	62	61	59	58	57	56	54	53	51	47	42,5	P8B/3/20/3C						35
P	13	13,5	13,8	14,1	14,5	14,7	15	15,2	15,3	15,5	15,5							38
H	74	73	71	7	69	68	66	64	62	59	54	P8B/3/20/3A						40
P	16,4	16,8	17,4	17,8	18,2	18,6	18,9	19,2	19,5	19,8	19,9							42
H	89	88	86	85	83	81	79	77	75	70	64	P8B/3/20/4B						44
P	18,6	19,3	20	20,5	21	21,5	22	22	22,5	22,5	22,5							46
H	111	110	107	106	104	101	99	96	93	87	80	P8B/3/24/5B						48
P	23	24	25	25,5	26	26,5	27	27,5	28	28	28							50
H	148	146	143	141	138	135	132	128	125	118	109	P8B/3/24/6A	LA3/24	E20/55/3/24				52
P	32	33	34	35	36	36,5	37	38	38,5	39	39,5							54
NPSH, (m)	3,1	3,2	3,4	3,7	3,9	4,1	4,3	4,7	5	5,7	6,6							56

Примечание:

H — общий манометрический напор в гидравлической части насоса;

P — мощность, потребляемая гидравлической частью насоса, (ЛС).



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru

P8F

Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

Н - Р - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\frac{\text{м}^3/\text{ч}}{\text{л/с}}}$								Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода			
	800	900	1000	1200	1300	1400	1600	1700			Вертикальный желобчатый шкив	Вертикальный цилиндрический шкив	Прямоугольная зубчатая передача	Прямоугольная зубчатая передача с мультипликатором
	48	54	60	72	78	84	96	102						
	13,3	15	16,7	20	21,7	23,3	26,7	28,3						

Эксплуатационные характеристики при 2900 об./мин.

Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	НPSH, (м)	P8F/4/20/1A	LA4/20	V8G/4L/20A	V8P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20			
24	6,8	23	7,1	22,5	7,4	20,5	7,7	19,5	7,8	18							7,7	15	7,6
48	46,5	44,5	41	38,5	36	30	26,5	23,5	21,5	21,5							21,7	23,3	26,7

Эксплуатационные характеристики при 2650 об./мин.

Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	НPSH, (м)	P8F/4/20/1A	LA4/20	V8G/4L/20A	V8P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20			
19	5,3	18,5	5,5	17,5	5,6	15,5	5,8	14	5,8	13							5,5	10	5,2
38,5	37	35,5	31	28,5	26	20	17	15,3	10,8	11,1							11,5	11,4	10,8

Эксплуатационные характеристики при 2400 об./мин.

Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	НPSH, (м)	P8F/4/20/1A	LA4/20	V8G/4L/20A	V8P/4L/20A	R16/4L/20	M16/4L/20		
15,5	4	14,5	4,2	13,5	4,3	11,5	4,3	10,5	4,2	9							3,9	-
30,5	29	27	23	20,5	18	12,5	-	7,9	8,2	8,4							8,5	8,5

Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас) вы можете найти на сайте www.adl.ru



Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

Н - P - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{м}^3/\text{ч}}$ $\frac{\text{л/с}}{\text{л/с}}$											Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода		Электрический двигатель			
	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600			1700	Для стандартного герметичного электрического двигателя	Для стандартно защищенного электрического двигателя	Размер		
	13,3	14,2	15	15,8	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25	26,7			28,3			Герметичный	Стандартно защищенный	Мощность, (ЛС)

Эксплуатационные характеристики при 2900 об./мин.

Н	18,5	18,5	18	17,5	17	16	15	14	13	12	10,5	9	P8F/4/20/1C	LA4/20	E13/38/4L/20A	132	10	7,5																												
P	5,2	5,3	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,7	5,7	5,7	5,6	5,4							P8F/4/20/1A	E18/42/4L/20A	160	15	20	25																						
H	24	23,5	23	23	22,5	21,5	20,5	19,5	18	16,5	15	13	P8F/4/20/2D						E18/48/4L/20A						180	30	40	50																		
P	6,8	7	7,1	7,3	7,4	7,6	7,7	7,8	7,8	7,7	7,7	7,6	P8F/4/20/2C																E20/55/4/24	200	40	50	50													
H	30,5	30	29,5	28,5	28	26,5	24,5	22,5	20,5	18	16	13	P8F/4/20/2B																					200	200	200	200	200								
P	8,3	8,5	8,6	8,7	8,8	9	9,1	9,1	9,1	8,9	8,7	8,3	P8F/4/20/3C																										200	200	200	200	200			
H	37	36,5	35,5	35	34	32,5	30,5	28,5	26	23,5	21	18	P8F/4/20/3A		200	200	200	200																										200		
P	10,2	10,4	10,5	10,7	10,9	11,1	11,2	11,3	11,3	11,2	11	10,7	P8F/4/20/4B							200	200	200	200	200																						
H	43	43	42	41	40,5	39	36,5	34,5	32	29,5	26,5	23,5	P8F/4/24/5AB						200						200	200	200	200																		
P	12	12,3	12,5	12,8	13	13,3	13,5	13,6	13,6	13,5	13,4	13,2	P8F/4/24/6A																200	200	200	200	200													
H	56	55	53	53	51	48,5	45,5	42,5	39	35,5	31,5	27	NPSH, (M)																					3,8	3,9	4	4	4,1							4,2	4,4
P	15	15,3	15,5	15,8	16,1	16,4	16,6	16,7	16,7	16,5	16,3	15,7																																		
H	72	71	70	68	67	64	61	58	54	49,5	45	39,5																																		
P	19,8	20,5	20,5	21	21,5	22	22,5	22,5	23	22,5	22,5	22																																		
H	86	86	84	82	81	78	73	69	64	59	53	47																																		
P	23	24	24	25	25	26	26	26,5	26,5	26	26	25,5																																		
H	114	112	111	108	106	102	97	91	85	78	71	62,5																																		
P	31	31,5	32	33	33,5	34	35	35	35	35	34,5	34																																		
H	143	142	139	137	134	128	122	116	108	99	90	79																																		
P	39	40	41	41,5	42,5	43,5	44,5	45	45	44,5	44	43,5																																		

Примечание:

Н — общий манометрический напор в гидравлической части насоса;

P — мощность, потребляемая гидравлической частью насоса, (ЛС).



Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

H - P - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{л/с}}$											Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода		Электрический двигатель		
	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000			2200	Для стандартного герметичного электрического двигателя	Для стандартно защищенного электрического двигателя	Размер	
	48	54	60	66	72	78	84	90	96	108	120			132			Герметичный	Стандартно защищенный
	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25	26,7	30	33,3	36,7						

Эксплуатационные характеристики при 2900 об./мин.

H	19,5	19	19	18,5	17,5	17	16	15	14	12	9,3	6,6	P8L/5/20/1C						
P	5,8	6	6,2	6,4	6,5	6,5	6,6	6,6	6,5	6,4	6	5,6							
H	23,5	23	22,5	22	21,5	20,5	20	19	18	15,5	13	9,9	P8L/5/20/1A	E13/38/5/20A	LA5/20		132		7,5
P	7	7,3	7,5	7,8	8	8,2	8,3	8,4	8,4	8,3	8	7,6							
H	34	33	32	31	30	28,5	26,5	25	22,5	18	13	7,2	P8L/5/20/2DE	E18/42/5/20A	LA5/24		160		12,5
P	9,4	9,9	10,2	10,4	10,6	10,7	10,6	10,4	9,9	9,1	7,8								
H	39	38,5	37,5	36,5	35	33,5	32	30	28	23,5	18,5	13	P8L/5/20/2C	E18/48/5/20A	LA5/24		180		20
P	11,4	11,9	12,2	12,6	12,8	12,9	13	13	12,9	12,6	11,9	11							
H	46,5	46	45	44	42,5	41,5	39,5	38	36	31	26	20	P8L/5/20/2A	E20/55/5/24	LA5/30		200		30
P	13,8	14,4	14,9	15,4	15,8	16,1	16,4	16,5	16,6	16,3	15,8	14,9							
H	64	63	62	60	58	56	54	51	48	41	33,5	24,5	P8L/5/20/3B	E28/60/5/30	LA5/24		225		50
P	18,6	19,3	20	20,5	21	21,5	21,5	22	21,5	21,5	20,5	19,1							
H	70	69	67	66	64	62	59	57	54	47	39	29,5	P8L/5/20/3A	E22/55/5/30	LA5/30		250		75
P	20,5	21	22	22,5	23,5	24	24	24,5	24,5	24	23,5	22							
H	107	105	103	100	97	93	89	85	80	69	56	41	P8L/5/24/5B	E28/60/5/30	LA5/30		250		75
P	30,5	31,5	33	34	34,5	35	35,5	36	35,5	35	33,5	31,5							
H	129	126	124	120	117	112	107	102	96	83	67	49	P8L/5/24/6B	E22/55/5/30	LA5/30		250		75
P	36,5	38	39,5	40,5	41,5	42,5	43	43	43	42	40,5	37,5							
H	150	148	144	141	136	131	125	119	112	96	78	57	P8L/5/30/7B	E28/60/5/30	LA5/30		250		75
P	42,5	44,5	46	47,5	48,5	49,5	50	50,5	50	49	47	44							
H	193	190	186	181	175	168	161	153	144	124	100	73	P8L/5/30/9B	E28/60/5/30	LA5/30		250		75
P	55	57	59	61	62,5	63,5	64	64,5	64,5	63,5	60,5	56,5							
NPSH, (м)	4	4	4	4	4	4	4	4,2	4,2	4,8	5,3	6,6							

Примечание:

H — общий манометрический напор в гидравлической части насоса;

P — мощность, потребляемая гидравлической частью насоса, (ЛС).

P8C

Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

Н - Р - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\frac{\text{м}^3/\text{ч}}{\text{л/с}}}$								Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода			
	1200		1400		1600		1800				Вертикальный желобчатый шкив	Вертикальный цилиндрический шкив	Прямоугольная зубчатая передача	Прямоугольная зубчатая передача с мультипликатором
	72	84	96	108	120	132	144	156						
	20	23,3	26,7	30	33,3	36,7	40	43,3						

Эксплуатационные характеристики при 2900 об./мин.

Н	23,5	23	22	21	20	18,5	16,5	14,5	P8C/5/20/1A	LA5/20	V8G/5/20A	V8P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20
P	9,6	10,2	10,7	11,2	11,6	11,8	11,9	12						
H	47	46	44,5	42,5	39,5	36	33	29	P8C/5/20/2A	LA5/20	V16G/5/20A	V16P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20
P	19	20	21	22	23	23,5	23,5	23,5						
H	70	69	66	63	59	54	49	43,5	P8C/5/24/3A	LA5/24	V16G/5/24	V16P/5/24A	R26/5/24	M26/5/24
P	28	29,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35	35						
H	94	92	89	85	79	72	65	58	P8C/5/24/4A	LA5/24	V16G/5/24	V16P/5/24A	R26/5/24	M26/5/24
P	37	39	41	43	44,5	45	46	46						
H	118	115	111	106	98	90	82	73	P8C/5/30/5A	LA5/30	-	-	R42/5/30	M42/5/30
P	46	48,5	51,5	53,5	55,5	56,5	57,5	57,5						
H	142	138	133	127	118	109	98	87	P8C/5/30/6A	LA5/30	-	-	R42/5/30	M42/5/30
P	55	58	62	64	66,5	68	69	69						
H	165	161	155	148	138	127	114	101	P8C/5/30/7A	LA5/30	-	-	R75/5/30	-
P	64	67,5	72	74,5	77,5	79,5	80,5	80,5						
H	190	184	178	170	157	145	131	116	P8C/5/30/8A	LA5/30	-	-	RR75/5/30	-
P	73,5	77,5	83	85,5	89	91	92	92						
H	-	207	199	190	177	164	147	130	P8C/5/30/9A	LA5/30	-	-	RR75/5/30	-
P	-	87	93	96	100	102	104	104						
NPSH, (м)	4	4,2	4,4	4,8	5	5,8	6,8	8,3						

Эксплуатационные характеристики при 2650 об./мин.

Н	19,5	18,5	17,5	16,5	15	13,5	12	-	P8C/5/20/1A	LA5/20	V8G/5/20A	V8P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20
P	7,7	8,1	8,5	8,7	8,9	9,1	9,2	-						
H	39	37	35,5	33	30	27	23,5	-	P8C/5/20/2A	LA5/20	V16G/5/20A	V16P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20
P	15,2	16,1	16,7	17,2	17,5	18	18,1	-						
H	58	56	53	49,5	45	40,5	35,5	-	P8C/5/20/3A	LA5/20	V16G/5/20A	V16P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20
P	22,5	24	24,5	25,5	26	26,5	27	-						
H	77	75	71	66	60	54	47	-	P8C/5/24/4A	LA5/24	V16G/5/24	V16P/5/24A	R26/5/24	M26/5/24
P	29,5	31,5	32,5	33,5	34	35	35	-						
H	97	93	88	82	75	67	59	-	P8C/5/24/5A	LA5/24	V16G/5/24	V16P/5/24A	R26/5/24	M26/5/24
P	37	39	40,5	42	43	44	44	-						
H	116	112	106	99	90	81	71	-	P8C/5/30/6A	LA5/30	-	-	R42/5/30	M42/5/30
P	44,5	47	48,5	50	51,5	52,5	53	-						
H	136	130	124	116	105	94	82	-	P8C/5/30/7A	LA5/30	-	-	R42/5/30	M42/5/30
P	51,5	54,5	56,5	58,5	60	61,5	61,5	-						
H	155	149	142	132	120	108	94	-	P8C/5/30/8A	LA5/30	-	-	M75/5/30	-
P	59	62,5	65	67	68,5	70	70,5	-						
H	174	168	160	149	135	122	106	-	P8C/5/30/9A	LA5/30	-	-	RR75/5/30	MR75/5/30
P	66,5	70,5	73	75	77	79	79	-						
H	194	187	178	165	150	135	118	-	P8C/5/30/10A	LA5/30	-	-	RR75/5/30	MR75/5/30
P	74	78	81,5	84	86	87,5	88	-						
H	-	205	195	182	165	149	129	-	P8C/5/30/11A	LA5/30	-	-	RR75/5/30	MR75/5/30
P	-	86	89,5	92	94	96,5	97	-						
NPSH, (м)	4	4	4,2	4,5	5,2	6,2	7,6	-						

Эксплуатационные характеристики при 2400 об./мин.

Н	15	14	13,5	12	-	-	-	-	P8C/5/20/1A	LA5/20	V8G/5/20A	V8P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20
P	5,8	6,1	6,3	6,5	-	-	-	-						
H	30	28,5	26,5	24,5	-	-	-	-	P8C/5/20/2A	LA5/20	V16G/5/20A	V16P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20
P	11,4	12,1	12,5	12,9	-	-	-	-						
H	45,5	42,5	40	36,5	33	28,5	-	-	P8C/5/20/3A	LA5/20	V16G/5/20A	V16P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20
P	16,9	17,9	18,6	19,2	19,5	19,7	-	-						
H	60	57	53	49	44	38	-	-	P8C/5/20/4A	LA5/20	V16G/5/20A	V16P/5/20A	R16/5/20	M16/5/20
P	22,5	24	25	25,5	26	26	-	-						
H	75	71	66	61	55	47,5	-	-	P8C/5/24/5A	LA5/24	V16G/5/24	V16P/5/24A	R26/5/24	M26/5/24
P	28	29,5	31	32	32,5	32,5	-	-						
H	90	85	80	73	66	57	-	-	P8C/5/24/6A	LA5/24	V16G/5/24	V16P/5/24A	R26/5/24	M26/5/24
P	33,5	35,5	37	38,5	38,5	38,5	-	-						
H	106	100	93	86	77	67	-	-	P8C/5/24/7A	LA5/24	V16G/5/24	V16P/5/24A	R42/5/24	M42/5/24
P	39	41,5	43,5	45	45	45	-	-						
H	121	114	106	97	88	76	-	-	P8C/5/30/8A	LA5/30	-	-	R42/5/30	M42/5/30
P	45	47,5	49,5	51	51,5	51,5	-	-						
H	136	128	120	110	99	86	-	-	P8C/5/30/9A	LA5/30	-	-	R42/5/30	M42/5/30
P	50,5	53,5	56	57,5	58	58	-	-						
H	151	142	133	122	110	95	-	-	P8C/5/30/10A	LA5/30	-	-	R75/5/30	M75/5/30
P	56	59,5	62	64	64,5	64,5	-	-						
H	166	156	146	134	122	105	83	-	P8C/5/30/11A	LA5/30	-	-	R75/5/30	M75/5/30
P	61,5	65,5	68	70,5	71	71	-	-						
H	181	170	160	147	133	114	91	-	P8C/5/30/12A	LA5/30	-	-	RR75/5/30	MR75/5/30
P	67	71,5	74,5	77	77,5	77,5	-	-						
H	196	185	173	159	144	124	99	-	P8C/5/30/13A	LA5/30	-	-	RR75/5/30	MR75/5/30
P	73	77,5	80,5	83	84	84	-	-						
H	-	199	186	171	155	134	107	-	P8C/5/30/14A	LA5/30	-	-	RR75/5/30	MR75/5/30
P	-	83,5	86,5	89,5	91	91	-	-						
NPSH, (м)	3,8	4	4	4,5	5,2	6,2	8	-						

Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

H - P - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{м}^3/\text{ч}}$ $\frac{\text{л/с}}$											Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода		Электрический двигатель			
	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	2000	2200	2400			2600	Для стандартного герметичного электрического двигателя	Для стандартно защищенного электрического двигателя	Размер		
	66	72	78	84	90	96	102	108	120	132	144			156			Герметичный	Стандартно защищенный	Мощность, (ЛС)
	18,3	20	21,7	23,3	25	26,7	28,3	30	33,3	36,7	40			43,3					

Эксплуатационные характеристики при 2900 об./мин.

H	16	16	15,5	15	14,5	14	13	12,5	11	9,2	-	-	P8C/5/20/1E	LA5/20	E13/38/5/20A	-	132	-	7,5																
P	5,8	6	6,1	6,3	6,5	6,6	6,7	6,7	6,7	-	-	-	P8C/5/20/1C						E18/42/5/20A	-	160	-	10												
H	19,5	19,5	19	18,5	18	17,5	17	16,5	15	13,5	11,5	-	P8C/5/20/1AB										E18/48/5/20A	-	180	-	12,5								
P	7,2	7,5	7,7	7,8	8	8,1	8,3	8,5	8,6	8,7	8,7	-	P8C/5/20/2E														E20/55/5/24	-	200	-	15				
H	23	22,5	22	22	21,5	21	20,5	20	18,5	17	15	13	P8C/5/20/2C																		E22/55/5/30	-	225	-	20
P	8,8	9	9,4	9,6	9,9	10,1	10,3	10,5	10,8	11	11,1	11,2	P8C/5/20/2B																						E28/60/5/30
H	32,5	31,5	31	30	29	28	26,5	25	22	18,5	-	-	P8C/5/20/3C		E28/65A/5/30	-	280	-																	
P	11,5	12	12,2	12,5	12,8	13	13,2	13,3	13,5	13,3	-	-	P8C/5/24/3A						LA5/30	-	280	-													
H	39,5	39	38	37	36	35	34	33	29,5	26,5	23	-	P8C/5/24/4AB										E28/65A/5/30	-	280	-									
P	14,2	14,6	15,2	15,6	16	16,4	16,6	17	17,2	17,5	17,5	-	P8C/5/30/4A														-	-	-	-					
H	43,5	43	42,5	41,5	41	40	39	37,5	34,5	31,5	28	23,5	P8C/5/30/5A																		-	-	-	-	
P	16,4	16,9	17,4	17,9	18,2	18,6	19,1	19,5	20	20,5	20,5	20,5	P8C/5/30/6AB																						-
H	59	58	57	56	54	52	51	49	44	39,5	34,5	-	P8C/5/30/7A	-	-	-	-	125																	
P	21,5	22	22,5	23,5	23,5	24,5	24,5	25	25,5	26	26	-	P8C/5/30/8A					-	-	-	-														
H	71	70	70	69	68	66	65	63	59	54	49	43,5	P8C/5/30/9A									-	-	-	-										
P	27	28	29	29,5	30,5	31,5	32,5	32,5	33,5	34,5	35	35																							
H	91	90	89	88	86	84	82	80	75	68	61	52																							
P	33,5	34,5	36	37	37,5	38,5	39	40,5	41,5	42,5	43	43																							
H	95	94	93	92	90	89	87	85	79	72	65	58																							
P	35	37	38	39	40	41	42	43	44,5	45	46	46																							
H	119	118	117	115	113	111	108	106	98	90	82	73																							
P	44	46	47,5	48,5	50	51,5	52,5	53,5	55,5	56,5	57,5	57,5																							
H	137	135	134	131	129	126	123	120	112	102	91	78																							
P	50	52	53,5	55	56,5	58	58,5	60,5	62,5	64	64,5	64,5																							
H	167	165	164	161	158	155	152	148	138	127	116	102																							
P	61,5	64,5	66,5	68,5	70	72	73,5	75	78	79	80,5	80,5																							
H	191	189	187	184	181	178	173	170	158	145	131	116																							
P	70,5	73,5	76	77,5	80	82,5	84	85,5	89	90,5	92	92																							
H	-	-	-	207	203	200	194	189	177	163	147	130																							
P	-	-	-	87,5	90	93	94,5	96	100	102	103	104																							
NPSH, (м)	4	4	4,1	4,2	4,3	4,4	4,6	4,8	5	5,8	6,8	8,3																							

Примечание:

H — общий манометрический напор в гидравлической части насоса;
P — мощность, потребляемая гидравлической частью насоса, (ЛС).

Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас) вы можете найти на сайте www.adl.ru



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru

P9C

Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

Н - Р - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{м}^3/\text{ч}}$ $\frac{\text{л/с}}$							Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода				
	1200	1400	1600	1800	2000	2400	2800			3250	Вертикальный желобчатый шкив	Вертикальный цилиндрический шкив	Прямоугольная зубчатая передача	Прямоугольная зубчатая передача с мультипликатором
	72	84	96	108	120	144	168			195				
	20	23,3	26,7	30	33,3	40	46,7	54,2						

Эксплуатационные характеристики при 2650 об./мин.

H	25,5	25	24,5	24	22	19,5	16,5	P9C/6/24/1A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A
P	11,5	12,4	13	13,8	14,5	15,3	15,8	16,2				R26/6/24A	M26/6/24A
H	51	50	50	49	48	44	39	32,5	P9C/6/24/2A	-	-	R42/6/24	M42/6/24
P	23	25	26	28	29	31	32	32	R42/6/30			M75/6/30	
H	76	75	75	73	72	66	58	49	P9C/6/24/3A	-	-	R75/6/30	-
P	34	37	39	41	43	46	47	49	RR75/6/30				
H	102	100	100	98	95	88	78	65	P9C/6/30/4A	-	-	-	-
P	46	50	52	55	58	61	63	65					
H	127	125	125	122	119	110	97	82	P9C/6/30/5A	-	-	-	-
P	57	62	65	69	72	76	79	81					
H	153	150	150	147	143	132	117	99	P9C/6/30/6A	-	-	-	-
P	68,5	74,5	78	83	86,5	91	95	97					
H	178	175	175	171	167	154	136	116	P9C/6/30/7A	-	-	-	-
P	80	87	91	96	101	106	111	113					
NPSH, (m)	4,8	4,8	4,8	4,8	5	5,8	6,8	8,4					

Эксплуатационные характеристики при 2400 об./мин.

H	21	20,5	20	20	19	17,5	14,5	11	P9C/6/24/1A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A
P	9,3	10,2	10,7	11,3	11,8	12,6	12,7	12,6	R26/6/24A				M26/6/24A	
H	42	41,5	40	39,5	38	35	29	22	P9C/6/24/2A	-	-	R42/6/24	M42/6/24	
P	18,4	20	21,5	22,5	23	25	25	25	R42/6/30			M42/6/30		
H	63	62	60	59	57	52	43,5	33	P9C/6/24/3A	-	-	R75/6/30	M75/6/30	
P	27	29,5	31	33	34,5	37	37	36,5	RR75/6/30					
H	84	83	80	79	76	70	58	44	P9C/6/24/4A	-	-	-	-	
P	35,5	37,5	40	43	45	48	49	48,5						
H	105	103	101	99	95	88	72	55	P9C/6/30/5A	-	-	-	-	
P	44,5	47	50	54	56,5	60	61	60,5						
H	126	124	121	119	114	105	87	66	P9C/6/30/6A	-	-	-	-	
P	53,5	56,5	60	65	68	72	73	72,5						
H	147	145	141	139	133	122	101	77	P9C/6/30/7A	-	-	-	-	
P	62,5	66	70	75,5	79	84	85,5	84,5						
H	168	166	161	159	152	140	116	88	P9C/6/30/8A	-	-	-	-	
P	71,5	75,5	80	86	90	96	98	97						
NPSH, (m)	4,4	4,4	4,5	4,8	5	5,8	6,8	8,4						

Эксплуатационные характеристики при 2200 об./мин.

H	35,5	35	34	32	30	26	20	-	P9C/6/24/2A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A
P	15,2	16,5	17,3	17,7	18,1	18,9	18,3	-	R26/6/24A				M26/6/24A	
H	53	52	51	48	45,5	39,5	30	-	P9C/6/24/3A	-	-	R42/6/30	M42/6/30	
P	22,5	24,5	25,5	26	27	28	27	-	RR75/6/30					
H	71	70	68	64	60	52	40	-	P9C/6/24/4A	-	-	R75/6/30	M75/6/30	
P	28	30	32	33,5	35,5	37	37,5	-	RR75/6/30					
H	89	88	85	80	75	65	50	-	P9C/6/30/5A	-	-	R75/6/30	M75/6/30	
P	35	37,5	40	42	44,5	46,5	47	-	MR75/6/30					
H	106	105	102	96	91	79	60	-	P9C/6/30/6A	-	-	-	-	
P	42	45	48	50,5	53,5	56	56,5	-						
H	124	123	119	112	106	92	70	-	P9C/6/30/7A	-	-	-	-	
P	49	52,5	56	59	62,5	65	66	-						
H	142	140	136	128	121	105	80	-	P9C/6/30/8A	-	-	-	-	
P	57,5	61	65	67,5	71	74,5	75	-						
H	160	158	153	144	136	118	90	-	P9C/6/30/9A	-	-	-	-	
P	64,5	68,5	73	76	80	84	84,5	-						
H	178	175	170	160	151	131	100	-	P9C/6/30/10A	-	-	-	-	
P	71,5	76	81	84,5	89	93,5	94	-						
NPSH, (m)	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	5	6	-						

Эксплуатационные характеристики при 2000 об./мин.

H	28,5	28	27	25,5	24	20	15	-	P9C/6/24/2A	LA6/24	V16G/6/24A	V16P/6/24A	R16/6/24A	M16/6/24A
P	11,3	12,1	12,8	13,3	14,1	14,6	14,5	-	R26/6/24A				M26/6/24A	
H	43	42	40,5	38	35,5	30	22,5	-	P9C/6/24/3A	-	-	R42/6/30	M42/6/30	
P	16,7	17,9	19	19,7	20,8	21,5	21,5	-	MR75/6/30					
H	57	56	54	51	47,5	40	30	-	P9C/6/24/4A	-	-	R75/6/30	M75/6/30	
P	22	23,5	25	26	27,5	28,5	28	-	RR75/6/30					
H	72	70	67	64	59	50	37,5	-	P9C/6/24/5A	-	-	R75/6/30	M75/6/30	
P	27,5	29,5	31,5	32,5	34	35,5	35	-						
H	86	84	81	76	71	60	45	-	P9C/6/30/6A	-	-	R75/6/30	M75/6/30	
P	33	35,5	37,5	39	41	42,5	42	-						
H	101	98	94	89	83	70	52	-	P9C/6/30/7A	-	-	R75/6/30	M75/6/30	
P	38,5	41,5	44	45,5	48	49,5	49	-						
H	115	112	107	102	95	80	60	-	P9C/6/30/8A	-	-	R75/6/30	M75/6/30	
P	44	47	50	52	55	57	56,5	-						
H	129	126	121	114	107	90	68	-	P9C/6/30/9A	-	-	R75/6/30	M75/6/30	
P	49,5	53	56,5	58,5	61,5	64	63,5	-						
H	144	140	134	127	119	100	75	-	P9C/6/30/10A	-	-	RR75/6/30	MR75/6/30	
P	55	59	63	65	68,5	71	70,5	-						
H	158	154	148	140	131	110	82	-	P9C/6/30/11A	-	-	RR75/6/30	MR75/6/30	
P	60,5	65	69	71,5	75,5	78	77,5	-						
H	172	168	161	153	143	120	90	-	P9C/6/35/12A	LA6/35	-	RR75/6/35	-	
P	66	71	75	78	82	85	84,5	-						
NPSH, (m)	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	5	6	-						

Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru



Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

Н - Р - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{м}^3/\text{ч}}$ $\frac{\text{л/с}}$											Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода		Электрический двигатель	
	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500			Для стандартного герметичного электрического двигателя	Для стандартно защищенного электрического двигателя	Размер	
	84	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210					Герметичный	Стандартно защищенный
23,3	26,7	30	33,3	36,7	40	43,3	46,7	50	54,2	58,3							

Эксплуатационные характеристики при 2900 об./мин.

Н	21	20,5	20	19,5	18,5	17,5	16	14,5	13,5	11	-	P9C/6/24/1EF	LA5/20	E18/42/6/24A	-	160	-	15																						
Р	10,6	11	11,6	12	12,3	12,5	12,7	12,8	12,8	12,7	-	P9C/6/24/1C						E18/48/6/24A	-	180	-	20																		
Н	26	25,5	25	24,5	23,5	22,5	21,5	20	19	17	14,5	P9C/6/24/2G										E20/55/6/24	-	200	-	25														
Р	13,6	14,3	14,8	15,3	16	16,3	16,5	16,9	17,3	17,2	17	P9C/6/24/2EF														E22/55/6/30	-	225	-	30										
Н	37,5	35	34	32,5	30,5	28	26	23	19,5	-	-	P9C/6/30/3C																		E28/60/6/30	-	250	-	40						
Р	18,5	18,7	19,6	20,5	20,5	21	21	20,5	-	-	-	P9C/6/30/4CD																						E28/65A/6/30	-	280	-	50		
Н	42	41	40	38,5	36,5	34,5	32	29,5	26,5	22	-	P9C/6/35/5A		E28/65A/6/35	-	-	-																					60		
Р	20,5	22	23,5	23,5	24,5	25	25	25	25,5	-	-	P9C/6/30/5C						-	-	-	-																	75		
Н	52	51	50	49	47,5	45	43	40,5	38	34	29,5	P9C/6/30/5A										-	-	-	-													100		
Р	26,5	28	29	30	31	32	32,5	33,5	34	34	33,5	P9C/6/35/5A														-	-	-	-									125		
Н	66	65	63	61	58	55	51	47,5	43	36,5	-	NPSH, (M)																		4,4	4,6	4,7	5					5,4	5,8	6,2

Примечание:

Н — общий манометрический напор в гидравлической части насоса;

Р — мощность, потребляемая гидравлической частью насоса, (ЛС).



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru

Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

Н - Р - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{м}^3/\text{ч}}$ $\frac{\text{л/с}}{\text{л/с}}$											Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода		Электрический двигатель	
	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750			Для стандартного герметичного электрического двигателя	Для стандартно защищенного электрического двигателя	Размер	
	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	285					Герметичный	Стандартно защищенный

Эксплуатационные характеристики при 2900 об./мин.

Н	21,5	21	20	19	18	17	15	13,5	12	-	-	P10C/6/24/1H	LA6/24	E18/42/6/24A	160	20				
Р	15,6	16	16,5	17	17,3	17,6	17,6	17,6	18	-	-	P10C/6/24/1G				E18/48/6/24A	25			
Н	24	23	22,5	21,5	20	19	18	16	14,5	12,5	-	P10C/6/24/1E			E20/55/6/24	180	30			
Р	17,4	18,2	18,7	19,2	19,7	20,5	20,5	20,5	20,5	20	-	P10C/6/24/1A		E28/60/6/30	200	40				
Н	28,5	28	27,5	27	26	24,5	23,5	22	20,5	18,5	17	P10C/6/24/2F				LA6/30	-	225	50	
Р	21,5	22,5	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26	26	27	P10C/6/30/2DE		E22/55/6/30	60					
Н	39	38	37,5	36,5	35,5	34,5	33	31,5	30	28	26,5	P10C/6/30/2D	E28/60/6/30	250	75					
Р	30,5	32	33	34	35	36	36,5	37,5	38	38	38,5	P10C/6/30/2C	E28/65A/6/30	280	100					
Н	53	51	49,5	47,5	45,5	43	40	37,5	34	30,5	-	P10C/6/30/3D				E28/65A/6/35	125			
Р	38	39,5	40,4	42	43	44	44,5	45	45	-	-	P10C/6/35/3C	LA6/35	-	-	-				
Н	60	59	58	56	55	52	50	46,5	43,5	40	36	P10C/6/35/3A					E28/65A/6/35	-	-	-
Р	45	46,5	48	49,5	51	52	53	54	54,5	54,5	54	P10C/6/35/3B								
Н	62	61	60	59	57	54	52	49	46	42,5	38,5	P10C/6/35/3C	-	-	-	-				
Р	46,5	44	51	53	54,5	56	57	58	58	58	58	P10C/6/35/3A					-	-	-	-
Н	67	66	65	63	61	59	56	64	50	47	43,5	P10C/6/35/3C								
Р	50,5	52,5	54,5	56,5	58	59,5	61	62	62,5	63,5	63,5	P10C/6/35/3A	-	-	-	-				
Н	93	92	90	88	85	82	78	74	69	64	58	P10C/6/35/3A					-	-	-	-
Р	68,5	72	73,5	76	78	80,5	82	83	84	84	84	P10C/6/35/3A								
Н	100	99	97	95	92	89	85	81	76	71	66	P10C/6/35/3A	-	-	-	-				
Р	75	78	81	84	86	88,5	91	92	93,5	94	94,5	P10C/6/35/3A					-	-	-	-
Н	117	113	112	110	106	103	99	95	90	85	79	P10C/6/35/3A								
Р	90	94	98	100	104	107	108	110	111	112	113	P10C/6/35/3A	-	-	-	-				
NPSH, (м)	5,3	5,5	6	6,2	6,6	7	7,8	8,1	9	10	11									

Примечание:

- Н — общий манометрический напор в гидравлической части насоса;
Р — мощность, потребляемая гидравлической частью насоса, (ЛС).



P10F

Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

Н - Р - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{М}^2/\text{ч}}$ $\frac{\text{л/с}}{\text{л/с}}$										Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода			
	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000			Вертикальный желобчатый шкив	Прямоугольная зубчатая передача	Прямоугольная зубчатая передача с мультипликатором	
	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420						
	42	50	59	67	75	83	92	100	108	117						

Эксплуатационные характеристики при 2900 об./мин.

H	26	24,5	23	21,5	19	16,5	13	-	-	-	P10F/6/24/1E	LA6/24	V16G/6/24	R16/6/24	M16/6/24A								
P	23	24	25,5	26,5	27	28	27,5	-	-	-	P10F/6/24/1CD			R26/6/24	M26/6/24A								
H	30,5	29,5	28	26,5	24,5	22	18,5	15	-	-	P10F/6/24/1B	LA6/30	-	R26/6/30	M42/6/30								
P	27	29	30,5	32	33	34	34	33,5	-	-	P10F/6/30/1A			R42/6/30									
H	35	34	32,5	31	29	27	24	21	17	-	P10F/6/30/2E			M75/6/30									
P	31,5	34,5	36,5	38	40	41	41,5	42	41,5	-	P10F/6/30/2CD												
H	39	38	36,5	35	33,5	31,5	28,5	25,5	22	17,5	P10F/6/30/2BC												
P	36,5	38,5	41	43,5	45,5	47	48	48,5	48,5	48	P10F/6/30/2A												
H	52	49	46	42,5	38	32,5	26	-	-	-	P10F/6/30/3CD			-									
P	46	48	50,5	52,5	54	55	54,5	-	-	-	P10F/6/30/3B												
H	61	59	56	53	48,5	43,5	37	30	-	-	NPSH, (M)			6	6,5	7	8	9	10	11	12	13	14

Эксплуатационные характеристики при 2650 об./мин.

H	26,5	25	23,5	22	20	17,5	14	-	-	-	P10F/6/24/1C	LA6/24	V16G/6/24	R16/6/24	M26/6/24A								
P	22,5	24	25,5	27	28	28,5	27,5	-	-	-	P10F/6/24/1A			R26/6/24									
H	32	31	30	28,5	26,5	24	21,5	18	14,5	-	P10F/6/30/2C	LA6/30	-	R42/6/30	M42/6/30								
P	29	31	33	34,5	36	37	37,5	37	36,5	-	P10F/6/30/2A			R75/6/30									
H	53	50	47	44	40	34,5	28	-	-	-	P10F/6/30/3C			M75/6/30									
P	44,5	47,5	50	53	55	55,5	54,5	-	-	-	P10F/6/30/3A												
H	64	62	60	57	53	48	42,5	36	29	-	P10F/6/30/3A			-									
P	57	60,5	65	68	70,5	72	74	73	72	-	P10F/6/30/3C												
H	79	75	71	66	60	52	42	-	-	-	P10F/6/30/3A			-									
P	66	70,5	74	78	81,5	82	80,5	-	-	-	P10F/6/30/3A												
H	96	93	90	85	79	72	64	54	43,5	-	NPSH, (M)			5	5,5	6	6,5	7,3	8,5	9,8	11	13	-

Эксплуатационные характеристики при 2400 об./мин.

H	26	25	24	22,5	20,5	18	15	11,5	-	-	P10F/6/24/1A	LA6/24	V16G/6/24	R26/6/24	M26/6/24								
P	22,5	24	26	27	27,5	28	28,5	27,5	-	-	P10F/6/30/2A			R42/6/30		M42/6/30							
H	52	50	48	45	40,5	35,5	29,5	22,5	-	-	P10F/6/30/3A	LA6/30	-	R75/6/30	M75/6/30								
P	44	47,5	51	53	54,5	55,5	56	54	-	-	P10F/6/30/4A												
H	78	75	72	68	61	53	44,5	34	-	-	P10F/6/35/5A			-									
P	65	70	75	78,5	80,5	82	82,5	79,5	-	-	P10F/6/35/6A												
H	104	100	96	90	81	71	59	45	-	-	NPSH, (M)			5,5	6	6,5	7	8	8,5	9,5	11	-	-

Эксплуатационные характеристики при 2200 об./мин.

H	21,5	21	19,5	18	15,5	13	9,5	-	-	-	P10F/6/24/1A	LA6/24	V16G/6/24	R16/6/24	M16/6/24								
P	17,8	19,3	20,5	21,5	22	21,5	21	-	-	-	P10F/6/24/2A			R42/6/24		M42/6/24							
H	43	41,5	39	35,5	31	25,5	19	-	-	-	P10F/6/30/3A	LA6/30	-	R75/6/30	M75/6/30								
P	35	38	40,5	42	43	43	42	-	-	-	P10F/6/30/4A												
H	65	63	59	54	47	38,5	29	-	-	-	P10F/6/35/5A			-									
P	52	56,5	60	62,5	64	63,5	62	-	-	-	P10F/6/35/6A												
H	87	83	78	71	62	51	39	-	-	-	NPSH, (M)			4,5	4,8	5,2	6	7	8,5	10	-	-	-

Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас) вы можете найти на сайте www.adl.ru



Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

H - P - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{м}^2/\text{ч}}$ $\frac{\text{л/с}}{\text{л/с}}$										Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода		Электрический двигатель				
	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000			Для стандартного герметичного электрического двигателя	Для стандартно защищенного электрического двигателя	Размер		Мощность, (ЛС)		
	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420					Герметичный	Стандартно защищенный			
42	50	59	67	75	83	92	100	108	117										

Эксплуатационные характеристики при 2900 об./мин.

H	25	23,5	21,5	19,5	17,5	14,5	11	-	-	-	P10F/6/24/1EF	LA6/24	E18/42/6/24	-	-	-	-	-	-	180	-	30			
P	22,5	23,5	24	25	25,5	26	25,5	-	-	-	P10F/6/24/1D									E20/55/6/24		200	40		
H	29	27,5	26	24,5	22,5	20	17	13	-	-	P10F/6/30/1B									E22/55/6/30		225	60		
P	26	27,5	29	30,5	31	32	32,5	32	-	-	P10F/6/30/1A	LA6/30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
H	35	34	32,5	31	29	27	24	21	17	-	P10F/6/30/2E												E28/60/6/30	250	75
P	31,5	34,5	36,5	38	40	41	41,5	42	41,5	-	P10F/6/30/2AB												E28/65A/6/30	280	100
H	39	38	36,5	35	33,5	31,5	28,5	25,5	22	17,5	P10F/6/30/3D	LA6/35	E28/65A/6/35	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
P	36,5	38,5	41	43,5	45,5	47	48	48,5	48,5	48	P10F/6/35/2A												E28/65A/6/35	125	
H	52	49	46	42,5	38	32,5	26	-	-	-	P10F/6/35/3BC														
P	46	48	50,5	52,5	54	55	54,5	-	-	-															
H	61	59	56	53	48,5	43,5	37	30	-	-															
P	54	57,5	60,5	64	66	68	67,5	67	-	-															
H	74	72	69	66	62	58	53	46,5	39	30,5															
P	66,5	72,5	76	80,5	83,5	86,5	88,5	90	89	88															
H	87	83	79	74	68	60	51	39	-	-															
P	75,5	80	84	88,5	91,5	94,5	94,5	93	-	-															
H	78	76	73	70	67	63	57	51	44	35															
P	71,5	76	81	86	90	92,5	95	96	95	94															
H	101	98	93	89	83	76	67	57	44,5	-															
P	88	95	102	106	110	114	114	115	112	-															
NPSH, (M)	6	6,5	7	8	9	10	11	12	13	14															

Примечание:

H — общий манометрический напор в гидравлической части насоса;

P — мощность, потребляемая гидравлической частью насоса, (ЛС).



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru

Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

H - P - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{м}^3/\text{ч}}$ $\frac{\text{л/с}}{\text{л/с}}$											Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода		Электрический двигатель		
	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4000	4250	4500	4750	5000			5250	Для стандартного герметичного электрического двигателя	Для стандартно защищенного электрического двигателя	Размер	
	120	135	150	165	180	210	240	255	270	285	300			315			Герметичный	Стандартно защищенный
	33,3	37,5	41,7	45,8	50	58,3	66,7	70,8	75	79,2	83,3	87,5						

Эксплуатационные характеристики при 1450 об./мин.

H	8,8	8,7	8,4	8,1	7,6	6,3	4,5	-	-	-	-	-	P12C/7/30/1F				7,5
P	5,7	6	6,2	6,5	6,6	6,8	6,5	-	-	-	-	-	P12C/7/30/1DE	E13/38/7/30		132	10
H	10,5	10,5	10	9,9	9,5	8,4	7	6,1	-	-	-	-	P12C/7/30/1C				12,5
P	7,2	7,4	7,8	8,1	8,3	8,6	8,7	8,6	-	-	-	-	P12C/7/30/1B				15
H	12,5	12,5	12,5	12	11,5	10,8	9,4	8,7	7,9	7	-	-	P12C/7/30/1A	E18/42/7/30		160	20
P	8,8	9,2	9,6	9,9	10,9	11	11,2	11,2	11,2	11,1	-	-	P12C/7/30/2D				25
H	-	14,5	14,5	14	13,5	12,5	11,5	10,5	10	9,3	8,4	7,5	P12C/7/30/2C	E18/48/7/30		180	30
P	-	10,6	11,2	11,7	12,1	12,8	13,5	13,7	13,8	13,9	13,8	13,8	P12C/7/30/2B				40
H	-	15,5	15,5	15	14,5	14	13	12	11,5	11	10	9,2	P12C/7/30/2A	E20/55/7/30		200	50
P	-	12	12,5	13,1	13,7	14,6	15,2	15,5	15,7	15,8	15,8	15,8	P12C/7/30/3BC				60
H	22,5	22,5	22	21,5	21	18,5	16	14	12,5	11	-	-	P12C/7/30/3A	E22/60/7/30		225	75
P	15,1	15,7	16,4	17,1	17,6	18,5	18,7	18,6	18,5	17,8	-	-	P12C/7/35/4B	E22/60/7/35		250	100
H	-	25	25	24,5	23,5	21,5	19	17,5	16	14	-	-	P12C/7/35/4A	E28/65/7/35		280	125
P	-	18,1	18,9	19,3	20,5	21,5	22	22	22	22	-	-	P12C/7/40/5A				150
H	-	29	28,5	28	27,5	25,5	23	21,5	20	18,5	17	15	P12C/7/40/6AB	E28/75/7/40		280	180
P	-	21	22	23	24	25,5	26,5	27	27	27,5	27,5	27	P12C/7/40/6A				125
H	-	31	30,5	30	29,5	28	25,5	24,5	23	21,5	20	18,5	P12C/7/40/7A				150
P	-	23,5	24,5	26	27	28,5	30	30,5	31	31	31	31	P12C/8/45/8A				180
H	-	40,5	40	39	38	35	31,5	29	27	24,5	21,5	18,5	P12C/8/45/9A				180
P	-	29	30,5	31,5	33	35	36	36,5	36,5	36	35,5	35,5	P12C/8/45/10A				180
H	-	46,5	46	45,5	44,5	42	38,5	36,5	34,5	32,5	30	27,5					
P	-	35	36,5	38,5	40	42,5	44,5	45,5	46	46	46	46					
H	-	58	57	56	55	51	46	43	40,5	37,5	33,5	30					
P	-	41	43	45	46,5	49	52	52,5	53	53	53	52,5					
H	-	62	61	61	59	56	51	46,5	46	43,5	40	37					
P	-	46	48	50,5	52,5	56	58,5	59,5	60,5	60,5	61	60,5					
H	-	78	77	76	74	70	64	61	58	54	50	46					
P	-	57,5	60	63	65,5	70	73	74,5	75,5	75,5	76	75,5					
H	-	90	89	88	86	80	73	69	65	60	55	50					
P	-	65	68,5	71,5	74,5	79,5	83	84	85	85,5	85,5	85					
H	-	93	92	91	89	84	77	73	69	65	60	55					
P	-	69	72	75,5	78,5	84	87,5	89,5	90,5	91	91	90,5					
H	-	108	107	106	104	98	90	85	81	76	70	65					
P	-	80,5	84	88	92	98	102	104	105	106	106	106					
H	-	123	122	121	119	112	109	97	93	87	80	74					
P	-	92	96	101	105	112	117	119	120	121	121	121					
H	-	139	138	136	134	126	116	109	104	98	90	84					
P	-	104	108	113	118	126	131	134	135	136	136	136					
H	-	154	153	152	149	140	129	121	116	109	100	93					
P	-	115	120	126	131	140	146	149	150	151	151	151					
NPSH, (m)	3,5	3,5	3,5	3,6	3,8	4,1	4,8	5,1	5,8	6,3	7	8					

Примечание:

H — общий манометрический напор в гидравлической части насоса;

P — мощность, потребляемая гидравлической частью насоса, (ЛС).



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru

P14C

Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

Н - P - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{м}^3/\text{ч}}$							Тип гидравлической части насоса	Тип механического привода		
										Тип гидравлической части насоса	Тип механического привода
	4000	4500	5250	6000	7000	8000	9000				
240	270	315	360	420	480	540					
66,7	75	87,5	100	116,7	133,3	150					

Эксплуатационные характеристики при 2000 об./мин.

H	P	H	P	H	P	H	P	H	P	Тип гидравлической части насоса	Тип механического привода
23,5	23	22	20	17	14	-		P14C/8/35/1G			
31	33	35,5	37	37,5	38,5	-		P14C/8/35/1E			R42/8/35
-	29,5	29	27,5	25,5	23,5	19		P14C/8/35/1C	LA8/35		M42/8/35
-	43,5	47	49,5	53	56	54,5		P14C/8/35/1A			
-	36	36	35	34	31	28		P14C/8/35/2G			
-	54,5	60,5	65	68	72	75,5		P14C/8/35/2E			
-	-	40,5	40	39	37	33,5		P14C/8/40/2D			
-	-	69,5	76	83,5	87,5	91		P14C/8/40/2C	LA8/40		
47	46	44	40,5	34,5	28	-		P14C/8/40/2A			
61,5	65,5	70,5	73	74,5	76	-		P14C/8/40/3E			
-	60	58	55	51	47	38		P14C/8/45/3D	LA8/45		
-	86	92,5	98	103	111	107					
-	66	64	62	59	54	48					
-	96,5	104	112	120	125	129					
-	72	71	70	68	62	56					
-	108	119	128	134	142	149					
-	-	81	90	78	73	67					
-	-	137	149	165	173	180					
-	89	87	82	76	70	57					
-	127	137	145	152	164	158					
-	99	96	94	88	81	72					
-	143	154	166	178	186	192					

Эксплуатационные характеристики при 1740 об./мин.

H	P	H	P	H	P	H	P	H	P	Тип гидравлической части насоса	Тип механического привода
23,5	23	22	21	18,5	15,5	12		P14C/8/35/1DE			
31	33	35	37	38,5	38	38		P14C/8/35/1C	LA8/35		
27	27	26,5	25,5	23,5	20,5	17		P14C/8/35/1A			
36,5	39	43	46	48	50,5	51		P14C/8/35/2DE			
-	30,5	30	29,5	27,5	24,5	21,5		P14C/8/40/2A			
-	45,5	50	54	58,5	60	62		P14C/8/40/3C	LA8/40		
47,5	46,5	44,5	42	37	31	24		P14C/8/40/3A			
61	65,5	69	73	76	75	75		P14C/8/45/4C	LA8/45		
54	54	53	51	47,5	41,5	34,5		P14C/8/45/4A			
72	77	85	90,5	95	100	100		P14C/10/55/5A	LA10/55		
-	61	60	59	55	49,5	43					
-	90	99	107	115	119	122					
82	81	79	77	71	62	52					
107	114	125	134	140	148	149					
-	91	90	88	83	74	64					
-	132	146	158	170	176	180					
109	108	106	103	95	83	69					
147	151	165	177	180	195	196					
-	122	121	118	111	99	86					
-	174	192	207	224	231	237					
-	153	151	148	139	124	108					
-	218	246	261	280	289	296					

Эксплуатационные характеристики при 1450 об./мин.

H	P	H	P	H	P	H	P	H	P	Тип гидравлической части насоса	Тип механического привода
16	15,5	14,5	12,5	10	-	-		P14C/8/35/1DE		V16G/8/35	
19,5	21,5	22	22,5	23	-	-		P14C/8/35/1C	LA8/35		
19	18,5	17,5	16	13,5	10,5	-		P14C/8/35/1A			
23,5	25	26,5	28	29	29,5	-		P14C/8/35/2DE			
21,5	21,5	20,5	19	16,5	13,5	-		P14C/8/35/2C			
28	30	32,5	34	36	36,5	-		P14C/8/40/3A	LA8/40		
32,5	31,5	28,5	25,5	20	-	-		P14C/8/40/4A			
38,5	42	43	44,5	46	-	-		P14C/8/45/5A	LA8/45		
38	37	35	32,5	27	21	-		P14C/8/45/6A			
46,5	49	52,5	55	57,5	58,5	-		P14C/10/55/7A	LA10/55		
43	43	41,5	38,5	33,5	27,5	-					
56	59,5	64,5	66,5	71	71,5	-					
57	55	52	49	40,5	31,5	-					
68,5	72,5	77,5	81,5	85	86	-					
65	64	62	58	50	41	-					
82,5	88	95	99	104	106	-					
86	85	83	77	67	55	-					
108	116	125	136	138	139	-					
108	107	104	96	83	68	-					
135	145	157	162	172	174	-					
130	128	124	115	100	82	-					
162	174	183	195	206	209	-					
151	149	145	135	127	96	-					
190	203	220	227	241	244	-					

Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас) вы можете найти на сайте www.adl.ru



Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

H - P - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{м}^3/\text{ч}}$ $\frac{\text{л/с}}{\text{л/с}}$											Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода		Электрический двигатель		
	3000	3250	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500			8000	Для стандартного герметичного электрического двигателя	Для стандартно защищенного электрического двигателя	Размер	
	180	195	210	240	270	300	330	360	390	420	450			480			Герметичный	Стандартно защищенный
50	54,2	58,3	66,7	75	83,3	91,7	100	108,3	116,7	125	133,3							

Эксплуатационные характеристики при 1450 об./мин.

H	14,5	14	14	13,5	12,5	11,5	10	9	7,5	-	-	-	P14C/8/35/1F	LA8/35	E18/42/8/35	160	-	20			
P	14,1	14,8	15,3	15,9	16,7	17,5	17,8	18	18,1	-	-	-	P14C/8/35/1DE		E18/48/8/35				180	-	25
H	17	16,5	16,5	16	15,5	15	14	13	11,5	10	8,4	-	P14C/8/35/1CD		E20/55/8/35						
P	16,7	17,3	17,9	19,4	20,5	21,5	22,5	23	23,5	23,5	23	-	P14C/8/35/1A		E22/60/8/35	225	-	50			
H	18,5	18,5	18,5	18	17,5	17	16	15	14	12,5	11	-	P14C/8/35/2DE		E28/65/8/35				250	-	60
P	18,7	19,6	20,5	22	23,5	24,5	25,5	26,5	27	27	27,5	-	P14C/8/35/2CD		E28/75/8/35						
H	-	21	21	21	20,5	20	19,5	18,5	17	16	14,5	13	P14C/8/35/2A		E31/80/8/45	315	-	100			
P	-	24	25	27	29	30,5	31,5	32,5	33,5	34	34,5	34,5	P14C/8/40/3BC		ES31/80/8/45				150	-	180
H	-	22	21,5	21,5	21,5	21	20	19	18	16,5	15	13,5	P14C/8/40/3A		ES31/80/8/45						
P	-	24,5	26	28	30	31,5	33	34	35	35,5	36	36,5	P14C/8/40/4C		ES31/80/8/45	270	-	270			
H	33,5	33,5	33	32,5	31,5	30	28	25,5	23	20	17	-	P14C/8/45/4AB		ES31/80/10/55				315	-	220
P	33	34	33,5	32,5	31,5	30	28	25,5	23	20	17	-	P14C/8/45/5AB		ES31/80/10/55	220	-	270			
H	37	36,5	36	35,5	34	32,5	32,5	30,5	28	25	22	-	P14C/8/45/6B	ES31/80/10/55	270						
P	37	38,5	40	43,5	46	48,5	50,5	52	53	53,5	54	-	P14C/10/55/6A	ES31/80/10/55		270	-	270			
H	-	42,5	42,5	42	41,5	40,5	39	37	34,5	31,5	29	25,5	P14C/10/55/7A	ES31/80/10/55	270				-	270	
P	-	47	49	53	57	60	62,5	64,5	66	67	67,5	68				270	-	270			
H	-	43,5	43,5	43,5	43	42	40,5	38,5	36	33,5	30,5	27,5			270				-	270	
P	-	48,5	51	55	59	62	65	67,5	69	70	71	72				270	-	270			
H	60	60	59	59	57	56	54	51	47	43	38,5	33,5			270				-	270	
P	60,5	63,5	66,5	71,5	75	80	83,5	86,5	89	90	90,5	90				270	-	270			
H	-	65	65	65	64	63	61	58	54	50	45,5	41			270				-	270	
P	-	71,5	75	81,5	87,5	92	96,5	99,5	102	104	105	106				270	-	270			
H	77	76	76	75	74	72	69	65	60	54	48,5	42			270				-	270	
P	75	79	83	88,5	94	99,5	104	108	111	112	112	112				270	-	270			
H	-	85	85	84	83	81	78	74	69	63	58	51			270				-	270	
P	-	91	95,5	104	110	116	121	126	128	131	131	132				270	-	270			
H	-	106	106	105	104	101	97	92	86	79	72	64			270				-	270	
P	-	114	119	129	138	146	152	157	161	163	164	165				270	-	270			
H	-	109	109	108	107	105	101	96	90	83	76	68			270				-	270	
P	-	117	123	134	144	151	158	164	167	171	172	174				270	-	270			
H	-	124	124	123	120	117	112	106	98	90	82	71			270				-	270	
P	-	132	138	149	159	167	174	180	185	186	187	186				270	-	270			
H	-	131	131	130	128	126	121	115	108	99	91	81			270				-	270	
P	-	140	148	161	173	181	190	197	201	205	207	209				270	-	270			
H	-	153	152	151	150	147	142	134	126	116	106	95			270				-	270	
P	-	164	172	188	202	212	221	230	234	240	241	244				270	-	270			
NPSH, (м)	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,9	5,3	6	6,5	7,3	8	9									

Примечание:

H — общий манометрический напор в гидравлической части насоса;

P — мощность, потребляемая гидравлической частью насоса, (ЛС).



Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

Н - P - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{л/с}}$											Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода		Электрический двигатель	
	5000	6000	7000	8000	9000	9500	10000	10500	11000	11500	12000			Для стандартного герметичного электрического двигателя	Для стандартно защищенного электрического двигателя	Размер	
	300	360	420	480	540	570	600	630	660	690	720					Герметичный	Стандартно защищенный
83,3	100	116,7	133,3	150	158,3	166,7	175	183,3	191,7	200							

Эксплуатационные характеристики при 1450 об./мин.

H	14	12,5	11	9,4	7,4	6,5	-	-	-	-	-	P16C/10/35/1H	LA10/35	E18/48/10/35	-	180	-	25
P	21,5	23	23,5	24	23,5	23	-	-	-	-	-	P16C/10/35/1G						30
H	15,5	14,5	13	11,5	9,6	8,6	7,4	-	-	-	-	P16C/10/35/1EF	LA10/35	E20/55/10/35	-	200	-	40
P	24	26	27,5	28	28	27,5	27	-	-	-	-	P16C/10/35/1CD						50
H	18,5	18	17	15,5	13,5	13	11,5	10,5	9,2	7,9	-	P16C/10/35/1AB	LA10/35	E22/60/10/35	-	225	-	60
P	29	31,5	33,5	34,5	35,5	35,5	35,5	35	34,5	34	-	P16C/10/35/1A						75
H	-	21,5	21	20	18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	13	11,5	P16C/10/35/2EF	LA10/40	E28/65/10/35	-	250	-	100
P	-	39	41,5	43,5	45	45,5	46	46,5	46,5	46	-	P16C/10/40/2CD						125
H	-	24,5	24	22,5	21	20	19	18	17	15,5	14,5	P16C/10/40/2A	LA10/45	E28/75/10/40	-	280	-	150
P	-	45	48,5	51	53,5	54	55	55	55,5	56	55,5	P16C/10/45/3CD						180
H	-	25,5	24,5	24	22	21	20	19	18	16,5	15	P16C/10/45/3AB	LA10/45	E31/80/10/45	-	315	-	220
P	-	47	50,5	53,5	56	56,5	57	57,5	57,5	58	57,5	P16C/10/45/3A						270
H	37	36	34	31	27,5	25,5	23,5	21	18,5	16	-	P16C/10/45/4C	LA10/55	ES31/80/10/45	-	355	-	340
P	57,5	63	66	68,5	70	70	69,5	69	68	66,5	-	P16C/10/55/5BC						355
H	-	43,5	42	39,5	36,5	35	33	31	28,5	26	23,5	P16C/10/55/6BC	LA10/55	E35/.../10/55	-	355	-	340
P	-	76,5	82	86	89,5	90,5	91	91,5	91,5	91,5	91,5	P16C/10/55/6BC						355
NPSH, (m)	8	8	8	8	8,2	8,5	9	9,8	10	10,8	12,5							

Примечание:

H — общий манометрический напор в гидравлической части насоса;

P — мощность, потребляемая гидравлической частью насоса, (ЛС).



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru

Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

Н - P - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{м}^3/\text{ч}}$ $\frac{\text{л/с}}$											Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода		Электрический двигатель	
	6500	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	14500	15000			Для стандартного герметичного электрического двигателя	Для стандартно защищенного электрического двигателя	Размер	
	108,3	116,7	133,3	150	166,7	183,3	200	216,7	233,3	241,7	250					Герметичный	Стандартно защищенный

Эксплуатационные характеристики при 1450 об./мин.

Н	14,5	14,5	14	13	11,5	9,7	7,4	-	-	-	-	P16D/10/35/1GH	LA10/35	E20/55/10/35	-	-	200	-	40	
Р	31	32	33,5	34	34	34	32	-	-	-	-	P16D/10/35/1F		E22/60/10/35			225		50	
Н	17	17	17	16	15	13,5	11,5	9	-	-	-	P16D/10/35/1E		E28/65/10/35			250		75	
Р	38	38,5	40,5	42	42,5	42,5	41,5	39,5	-	-	-	P16D/10/40/1A		E28/75/10/40			280		100	
Н	19	19	19	18,5	17,5	16	14,5	12	9,3	-	-	P16D/10/40/2D	LA10/40	-	-	-	-	-	-	
Р	43,5	44	46	48	49,5	50	49,5	48	45,5	-	-	P16D/10/45/2C								E31/80/10/45
Н	24	23,5	23	23	22,5	21,5	20	18,5	16,5	15,5	14	P16D/10/45/2AB	LA10/45	-	-	-	-	-	-	
Р	54,5	55,5	58	60	62,5	64	65	66	66	65,5	65	P16D/10/45/3C								ES31/80/10/45
Н	28,5	28	28	28	27,5	26,5	25,5	24	22,5	21,5	20,5	P16D/10/55/3AB	LA10/55	-	-	-	-	-	-	
Р	69	70,5	73,5	76,5	79,5	82	84	85,5	86	86	86	P16D/10/55/4B								ES31/80/10/55
Н	43	42	21	39,5	38	35,5	32,5	28,5	23,5	20,5	-	P16D/10/55/3AB	LA10/55	-	-	-	-	-	-	
Р	94	96	99,5	102	104	106	106	104	100	96	-	P16D/10/55/4B								E35/.../10/55
Н	48,5	47	45,5	44,5	43	41	38	35	30,5	28	25,5	P16D/10/55/4B	LA10/55	-	-	-	-	-	-	
Р	108	109	113	117	120	122	122	121	119	117	114	P16D/10/55/4B								E35/.../10/55
Н	55,5	54,5	53	51,5	50	48	46	43	39,5	37,5	35	P16D/10/55/4B	LA10/55	-	-	-	-	-	-	
Р	132	133	138	143	147	149	152	152	150	149	148	P16D/10/55/4B								E35/.../10/55
Н	72,5	71	68,5	67	64,5	61,5	57	52	46	42	38,5	P16D/10/55/4B	LA10/55	-	-	-	-	-	-	
Р	162	164	169	175	180	182	183	182	178	175	172	P16D/10/55/4B								E35/.../10/55
Н	83,5	82	79,5	77,5	75,5	72,5	69	64,5	59	56	53	P16D/10/55/4B	LA10/55	-	-	-	-	-	-	
Р	197	199	206	214	20	224	228	228	225	224	222	P16D/10/55/4B								E35/.../10/55
Н	107	105	101	98,5	95,5	91,5	87	80,5	73	69	64,5	P16D/10/55/4B	LA10/55	-	-	-	-	-	-	
Р	246	249	257	266	275	280	283	282	279	277	274	P16D/10/55/4B								E35/.../10/55
NPSH, (м)	6	6	6	6,1	6,2	6,3	6,5	6,7	7	7,3	7,6									

Примечание:

Н — общий манометрический напор в гидравлической части насоса;

Р — мощность, потребляемая гидравлической частью насоса, (ЛС).



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru

Эксплуатационные характеристики и соединительные звенья

H - P - NPSH	Производительность, $\frac{\text{л/мин}}{\text{м}^3/\text{ч}}$ $\frac{\text{л/с}}{\text{л/с}}$										Тип гидравлической части насоса	Линейная колонна	Тип механического привода		Электрический двигатель			
	10000	12000	14000	15000	16000	17000	18000	19000	20000	21000			22000	Для стандартного герметичного электрического двигателя	Для стандартно защищенного электрического двигателя	Размер		
	600	720	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260			1320			Герметичный	Стандартно защищенный	Мощность, (ЛС)
	166,7	200	233,3	250	266,7	283,3	300	316,7	333,3	350	366,7							

Эксплуатационные характеристики при 1450 об./мин.

H	18,5	17	15	13	11	-	-	-	-	-	-	-																		
P	59	60,5	60	59	56,5	-	-	-	-	-	-	-	P18C/14-18/45/1G	LA12/45 + № 1 LA12-14/45	E28/65/12/45		250	75												
H	21	19,5	17,5	16	14,5	12,5	-	-	-	-	-	-	P18C/14-18/45/1F																	
P	66	68	69,5	69,5	68,5	64,5	-	-	-	-	-	-	P18C/14-18/45/1E									100								
H	23	22	20,5	19	17,5	15,5	13,5	11,5	-	-	-	-	P18C/14-18/45/1D																	
P	72,5	76,5	79	79,5	79	77,5	74,5	70	-	-	-	-	P18C/14-18/45/1C											280						
H	25	24,5	23	22	20,5	19	17	15	-	-	-	-	P18C/14-18/45/1B																	
P	81	85,5	89	90	90	89	87,5	85	-	-	-	-	P18C/14-18/45/1A									125								
H	27	26,5	26	25	23,5	21,5	20	18	15,5	13,5	-	-	P18C/14-18/45/2F																	
P	88	93,5	97,5	99	100	99,5	98,5	96,5	94,5	91	-	-	P18C/14-18/45/2E						LA12/55 + № 1 LA12-14/55	E31/80/12/45		315	180							
H	29,5	29	28	27,5	26,5	25	23	21	19	16,5	-	-	P18C/14-18/45/2C																	
P	97	104	108	110	111	112	111	110	108	105	-	-	P18C/14-18/55/2B														220			
H	31	30	29,5	29	28	27	25	23,5	21	19	16,5	-	P18C/14-18/55/2A																	
P	104	109	115	117	118	120	120	119	118	115	111	-	P18C/14-18/55/3D																270	
H	45,5	42,5	37,5	34	31	27	23	-	-	-	-	-	P18C/14-18/55/3C																	
P	141	143	144	143	142	139	134	-	-	-	-	-	P18C/14-18/55/3B														355	340		
H	49	45,5	41	38	34,5	30,5	26,5	-	-	-	-	-																		
P	153	155	156	156	154	151	147	-	-	-	-	-																		
H	52	48,5	44	41	38	34	30,5	26	-	-	-	-																		
P	166	168	168	167	166	164	161	156	-	-	-	-																		
H	57	53	49,5	47	43	40	36,5	32	27	-	-	-																		
P	183	185	187	187	186	185	181	176	170	-	-	-																		
H	61	58	54	52	49,5	46	42,5	38,5	34,5	30	-	-																		
P	199	207	208	209	210	209	208	205	200	194	-	-																		
H	64	62	59	57	54	51	47	44	40	35	30,5	-																		
P	209	222	228	229	229	228	227	225	222	216	208	-																		
H	79	73	66	62	57	51	45,5	39	-	-	-	-																		
P	249	251	252	251	249	246	241	234	-	-	-	-																		
H	86	81	74	70	65	60	54	48	41	-	-	-																		
P	274	279	281	281	280	277	272	264	254	-	-	-																		
H	92	87	82	79	75	69	64	58	52	44,5	-	-																		
P	299	309	314	315	315	314	313	308	300	290	-	-																		
NPSH, (m)	4,3	4,4	4,7	5	5,3	5,8	6,3	7	7,8	8,7	9,8	-																		

Примечание:

H — общий манометрический напор в гидравлической части насоса;

P — мощность, потребляемая гидравлической частью насоса, (ЛС).

Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас) вы можете найти на сайте www.adl.ru



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru