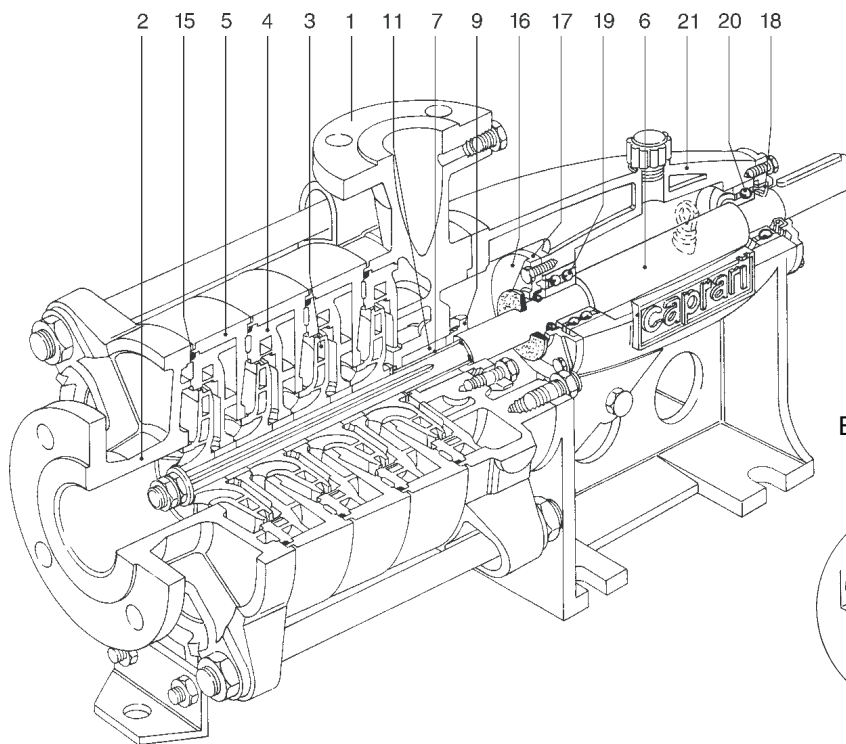
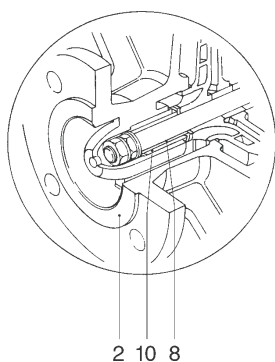
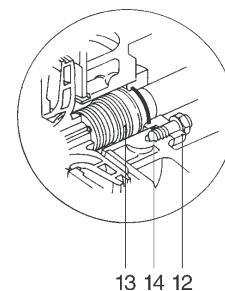


Конструкция и материалы

ПОДХОДИТ ДЛЯ
 НМУ-НМУТ 40-1/7-/8
 НМУ-НМУТ 40-2/7-/8
 НМУ-НМУТ 50-1/6-/8
 НМУ-НМУТ 50-2/6-/8



Версия НМУТ



Поз.	Детали	Материал	Поз.	Детали	Материал
1	Напорный патрубок	Мелкозернистый чугун	11	Сальниковая набивка	Графитный шнур
2	Входной патрубок	Мелкозернистый чугун	12	Втулка торцевого уплотнения	Мелкозернистый чугун
3	Рабочее колесо	Бронза	13	Торцевое уплотнение	Сталь/графит
4	Диффузор	Мелкозернистый чугун	14	Соединение с O-кольцом	Резина
5	Корпус ступени	Мелкозернистый чугун	15	Соединение с O-кольцом	Резина
6	Вал насоса	Нержавеющая сталь	16	Крышка подшипника	Мелкозернистый чугун
7	Втулка вала	Нержавеющая сталь	17	Прокладка	Пластифицир. целлюлоза
8	Втулка вала	Нержавеющая сталь	18	Уплотнительное кольцо	Резина
9	Сальниковая камера	Мелкозернистый чугун	19	Шариковый подшипник	Сталь
10	Подшипник	Бронза	20	Шариковый подшипник	Сталь
Болты и гайки сальника из нержавеющей стали			21	Опора	Мелкозернистый чугун



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

АДЛ — разработка, производство, поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937 8968 Факс: +7 (495) 933 8501/02 info@adl.ru www.adl.ru интернет-магазин: www.valve.ru

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

Технические данные

Насосы предназначены для перекачки чистой, химически и механически неагрессивной воды		Тип насоса								
		С сальниковой набивкой				С торцевым уплотнением				
		HMU				HMUT *				
		40-1	40-2	50-1	50-2	40-1	40-2	50-1	50-2	
Максимальное содержание твердой субстанции с содержанием осадка	(г/м ³)	20	20	20	20	0	0	0	0	
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	(°C)	80/90 ⁽¹⁾	80/90 ⁽¹⁾	80/90 ⁽²⁾	80/90 ⁽²⁾	70	70	70	70	
Максимальное рабочее давление (макс. давление на стороне всасывания 16 бар + макс. манометрический напор насоса) при температуре жидкости 40 °C	(бар)	30	30	30	30	24/28 ⁽³⁾	24/28 ⁽³⁾	20/25 ⁽³⁾	20/25 ⁽³⁾	
Максимальное рабочее давление (макс. давление на стороне всасывания 12 бар + макс. манометрический напор насоса) при максимальной температуре жидкости	(бар)	24	24	24	24	16/19 ⁽³⁾	16/19 ⁽³⁾	14/17 ⁽³⁾	14/17 ⁽³⁾	
Максимальное время работы на закрытую заслонку при температуре жидкости до 40 °C	(мин)	4	4	4	4	3	3	3	3	
Максимальное время работы на закрытую заслонку при максимальной температуре жидкости	(мин)	3	3	3	3	2	2	2	2	
Максимальная скорость вращения	(об/мин)	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	
Максимальное количество ступеней	(об/мин)	2900	8	7	6	6	8 ⁽³⁾	7 ⁽³⁾	5 ⁽³⁾	6 ⁽³⁾
		1450	8	8	8	8	8 ⁽³⁾	8 ⁽³⁾	8 ⁽³⁾	8 ⁽³⁾
Момент инерции J J = 1/4" PD ² (кг/м ²)	Одна ступень	0,00712	0,00712	0,00907	0,00907	0,00712	0,00712	0,00907	0,00907	
	Для каждой дополнительной ступени	0,00700	0,00700	0,00895	0,00895	0,00700	0,00700	0,00895	0,00895	

(1) = Для насосов с количеством ступеней от 2 до 4

(2) = Для насосов с количеством ступеней от 2 до 3

(3) = С сальником на высокое давление (HMUTA)

По требованию возможно изготовление насосов специальных версий для других жидкостей и рабочих давлений.

* Исполнение для подсоединения только к электродвигателю.

– Направление вращения: по часовой стрелке, если смотреть со стороны электродвигателя.

– Расположение патрубков: осевое на стороне всасывания, радиальное на нагнетании.

Напорный патрубок направлен вверх (по требованию может быть повернут на 90° в любую сторону)

Допуски: Рабочие параметры замерены для холодной воды 15 °C при атмосферном давлении 1 бар.

Эти допуски гарантируются для насосов стандартной сборки в соответствии с UNI/ISO 2548 класс C.

Данные в каталоге для жидкости с плотностью 1 кг/дм³ и кинематической вязкостью не более 1 мм²/с.

Технические данные стандартных электродвигателей

2-полюсный электродвигатель 50 Гц						
Мощность двигателя	Максимальное количество пусков в час*	Колебание напряжения	Максимальная высота над уровнем моря**	Максимальная температура окружающей среды	Максимально допустимая влажность	Момент инерции J
0,37	15	± 10 (400 В)	1000	40	78	0,00035
0,55						0,00045
0,75						0,0007
1,1						0,0009
1,5						0,0011
2,2						0,0021
3						0,0024
4						0,0029
5,5						0,0092
7,5						0,0126
9	12	± 10 (400 В)	1000	40	78	0,0236
11						0,034
15						0,043
18,5	10	± 10 (400 В)	1000	40	78	0,054
22						0,062
30	6	± 10 (400 В)	1000	40	78	0,096
37						0,133
45	5	± 10 (400 В)	1000	40	78	0,155
55						0,4
75	4	± 10 (400 В)	1000	40	78	0,71
90						0,87
110						1,91
132						2,23

4-полюсный электродвигатель 50 Гц						
Мощность двигателя	Максимальное количество пусков в час*	Колебание напряжения	Максимальная высота над уровнем моря**	Максимальная температура окружающей среды	Максимально допустимая влажность	Момент инерции J
0,37	15	± 10 (400 В)	1000	40	78	0,00085
0,55						0,0013
0,75						0,0018
1,1						0,0032
1,5						0,0039
2,2						0,0039
3						0,0051
4						0,0071
5,5						0,0177
7,5						0,0334
9	12	± 10 (400 В)	1000	40	78	0,0385
11						0,054
15						0,073
18,5	10	± 10 (400 В)	1000	40	78	0,089
22						0,122
30	6	± 10 (400 В)	1000	40	78	0,151
37						0,23
45	5	± 10 (400 В)	1000	40	78	0,28
55						0,75
75	4	± 10 (400 В)	1000	40	78	1,28
90						1,45

- Только осевой привод посредством гибкого присоединения.
- Для пуска электродвигателей мощностью свыше 22 кВт рекомендуется применение мягких пускателей.

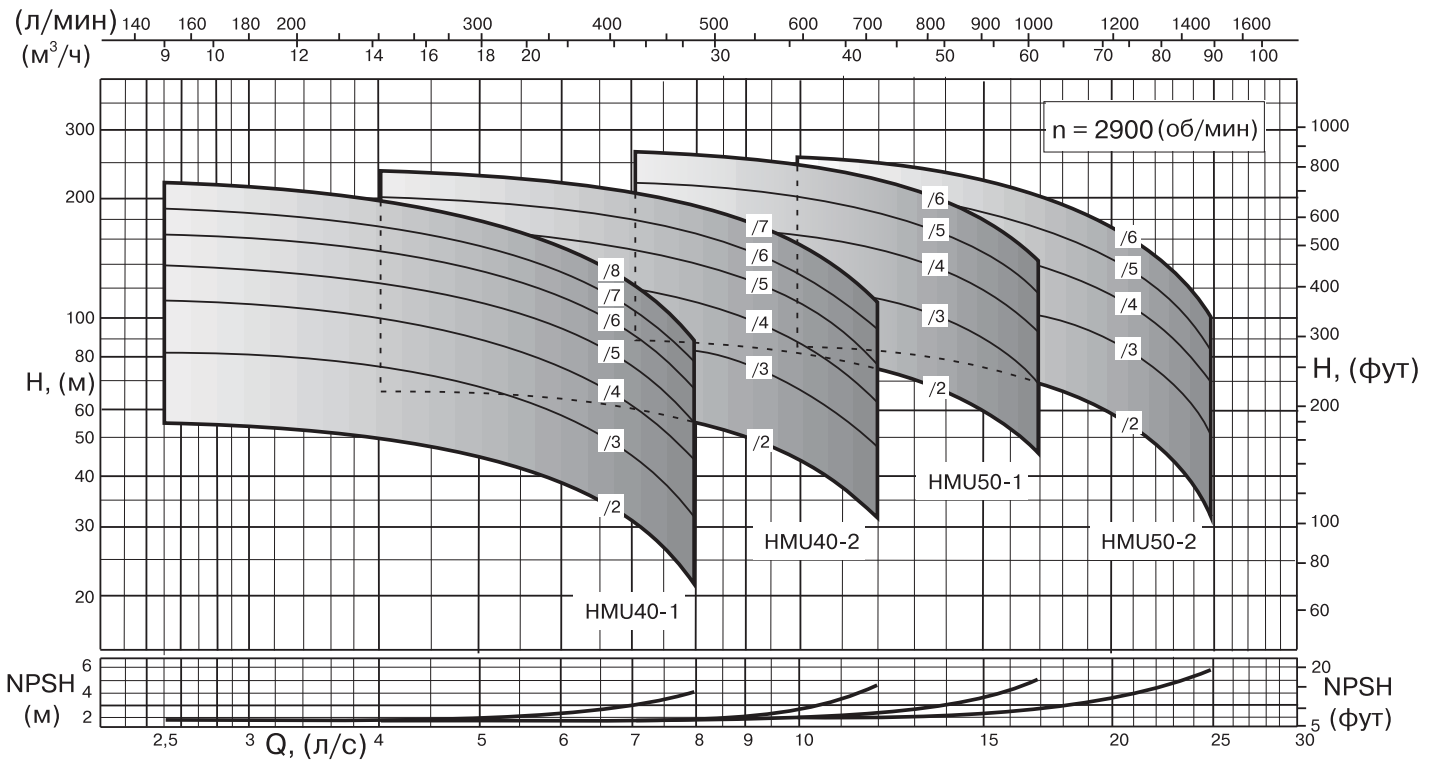
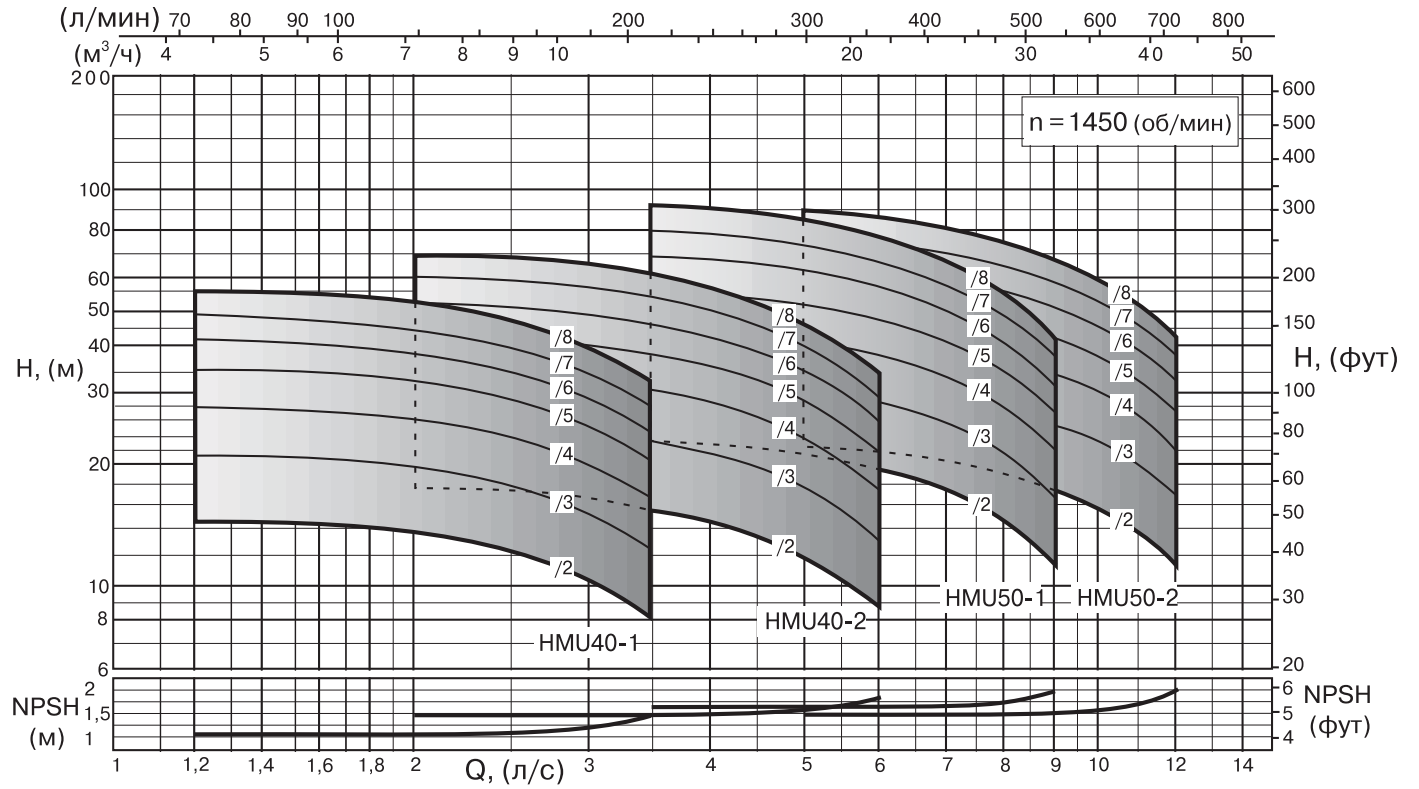
* Пуски насоса должны быть равномерно распределены по времени.

** Насосы, пригодные для использования в условиях более тяжелых, чем указанные в таблице, изготавливаются по требованию.

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

Область рабочих характеристик насосов НМУ

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



Рабочие характеристики насосов с электродвигателями 1450 об/мин

Тип насоса	DNa x DNm	Производительность																		
		л/с	0	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м³/ч	0	4,2	5	5,8	6,6	7,2	9	10,8	12,6	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2
		л/мин	0	72	84	96	110	120	150	180	210	240	300	360	420	480	540	600	660	720
HNMU40-1/2		м	14,5	14	14	13,5	13,5	13	12	10	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		кВт	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
/3		м	22	21	21	20,5	20	19,5	17,5	15	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		кВт	0,3	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
/4		м	29	28	28	27	27	26	23,5	20	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		кВт	0,4	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
/5		м	36	35	34,5	34	33	32,5	29,5	25	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		кВт	0,5	0,8	0,8	0,9	0,9	1	1	1,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
/6		м	44	42,5	41,5	41	40	39	35	30	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		кВт	0,6	1	1	1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
/7		м	51	49,5	48,5	47,5	46,5	45	41	35	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		кВт	0,7	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
/8		м	58	56	55	55	53	52	47	40	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		кВт	0,8	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NPSH (м)			-	1	1	1	1	1	1	1,1	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HNMU40-2/2		м	17,5	-	-	-	-	17,5	17	16	15,5	14,5	11,5	8,4	-	-	-	-	-	-
		кВт	0,4	-	-	-	-	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-
/3		м	26	-	-	-	-	26	25,5	24,5	23	21,5	17	12,5	-	-	-	-	-	-
		кВт	0,6	-	-	-	-	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,3	-	-	-	-	-	-
/4		м	34,5	-	-	-	-	35	34	32,5	31	28,5	23	16,5	-	-	-	-	-	-
		кВт	0,7	-	-	-	-	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	-	-	-	-	-	-
/5		м	43	-	-	-	-	44	42,5	40,5	38,5	35,5	29	21	-	-	-	-	-	-
		кВт	0,9	-	-	-	-	1,5	1,6	1,7	1,9	2	2,1	2,2	-	-	-	-	-	-
/6		м	51	-	-	-	-	52	51	49	46	42,5	34,5	25	-	-	-	-	-	-
		кВт	1,1	-	-	-	-	1,7	1,9	2,1	2,2	2,4	2,6	2,7	-	-	-	-	-	-
/7		м	60	-	-	-	-	61	59	57	54	50	40,5	29	-	-	-	-	-	-
		кВт	1,3	-	-	-	-	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,1	-	-	-	-	-	-
/8		м	69	-	-	-	-	70	68	65	62	57	46	33,5	-	-	-	-	-	-
		кВт	1,5	-	-	-	-	2,3	2,5	2,8	3	3,2	3,5	3,6	-	-	-	-	-	-
NPSH (м)			-	-	-	-	-	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,7	-	-	-	-	-	-
HNMU50-1/2		м	23,5	-	-	-	-	-	-	-	23	22,5	21	19	17	14	10,5	-	-	-
		кВт	0,7	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	1,8	-	-	-
/3		м	35	-	-	-	-	-	-	-	34	33,5	31,5	28,5	25	21	16	-	-	-
		кВт	1	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,9	2,2	2,4	2,6	2,7	2,8	-	-	-
/4		м	46,5	-	-	-	-	-	-	-	45,5	44,5	41,5	38	33,5	28	21	-	-	-
		кВт	1,4	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2,6	2,9	3,2	3,4	3,6	3,7	-	-	-
/5		м	58	-	-	-	-	-	-	-	57	56	52	47,5	42	35	26,5	-	-	-
		кВт	1,7	-	-	-	-	-	-	-	3	3,3	3,7	4	4,3	4,5	4,6	-	-	-
/6		м	70	-	-	-	-	-	-	-	68,5	67	63	58	50	42	31,5	-	-	-
		кВт	2,1	-	-	-	-	-	-	-	3,7	3,9	4,4	4,8	5,2	5,4	5,6	-	-	-
/7		м	82	-	-	-	-	-	-	-	80	78	73	67	59	49	37	-	-	-
		кВт	2,4	-	-	-	-	-	-	-	4,3	4,5	5,1	5,6	6	6,3	6,5	-	-	-
/8		м	93	-	-	-	-	-	-	-	92	89	84	77	67	56	42,5	-	-	-
		кВт	2,8	-	-	-	-	-	-	-	4,9	5,2	5,9	6,4	6,9	7,3	7,4	-	-	-
NPSH (м)			-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	-	-	-
HNMU50-2/2		м	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	22	21	20	18,5	16,5	15	13	10,5	
		кВт	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,2	2,2
/3		м	34	-	-	-	-	-	-	-	-	33	31,5	30	27,5	25	22	19	16	
		кВт	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,7	2,8	3	3,2	3,3	3,3	3,3	
/4		м	45	-	-	-	-	-	-	-	-	44	42	40	37	33,5	30	26	21	
		кВт	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,6	3,8	4	4,2	4,4	4,5	4,5	
/5		м	57	-	-	-	-	-	-	-	-	56	53	50	46	42	37	32	26,5	
		кВт	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	4,5	4,8	5	5,3	5,5	5,6	5,6	
/6		м	68	-	-	-	-	-	-	-	-	66	64	60	56	50	44,5	38,5	32	
		кВт	3	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5,4	5,7	6	6,3	6,6	6,7	6,8	
/7		м	79	-	-	-	-	-	-	-	-	78	74	70	64	58	52	45	37	
		кВт	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	6,3	6,7	7,1	7,4	7,7	7,8	7,9	
/8		м	90	-	-	-	-	-	-	-	-	89	84	80	74	67	59	51	42,5	
		кВт	4	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	7,2	7,6	8,1	8,5	8,8	9	9	
NPSH (м)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	

м = Общий манометрический напор

кВт = Потребляемая мощность

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 — разработка, производство, поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937 8968 Факс: +7 (495) 933 8501/02 info@adl.ru www.adl.ru интернет-магазин: www.valve.ru

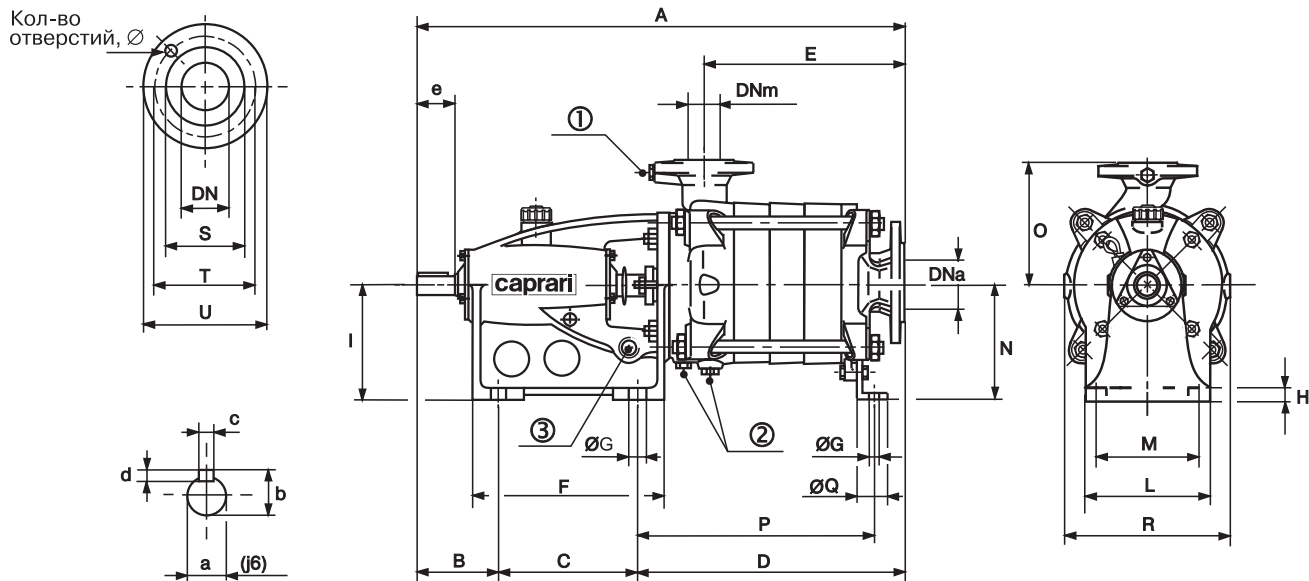
Рабочие характеристики насосов с электродвигателями 2900 об/мин

Тип насоса	DNa x DNm	Производительность																					
		л/с	0	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	17	19	21	23	25		
		м³/ч	0	9	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	54	61	68	76	83	90		
л/мин	0	150	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	900	1020	1140	1260	1380	1500				
НМУ40-1/2	65 x 40	м	57	57	55	51	45	39,5	31	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		кВт	1,5	2,5	2,7	3,1	3,3	3,6	3,7	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
/3		м	86	85	82	76	68	59	48	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		кВт	2,3	3,8	4	4,6	5	5,3	5,5	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
/4		м	115	113	110	101	91	78	63	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		кВт	3,1	5	5,4	6,1	6,6	7,1	7,3	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
/5		м	143	142	137	126	113	97	79	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		кВт	3,8	6,3	6,7	7,6	8,3	8,9	9,2	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
/6		м	172	170	164	151	137	117	96	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		кВт	4,6	7,5	8,1	9,1	10	10,6	11	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
/7		м	200	199	191	176	159	136	112	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		кВт	5,3	8,8	9,5	10,7	11,7	12,4	12,8	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
/8		м	230	227	219	202	182	158	129	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		кВт	6,1	10	10,8	12,2	13,4	14,2	14,7	14,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NPSH (м)		-	2,1	2,1	2,1	2,2	2,4	2,9	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
НМУ40-2/2		65 x 40	м	68	-	-	69	67	64	61	57	51	46	39	32	-	-	-	-	-	-	-	
			кВт	2,7	-	-	4,8	5,2	5,6	6	6,3	6,6	6,9	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
/3			м	101	-	-	104	100	98	92	85	77	68	59	47	-	-	-	-	-	-	-	-
			кВт	4,1	-	-	7,1	7,7	8,3	8,9	9,5	9,9	10,3	10,5	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-
/4			м	135	-	-	139	135	129	122	113	103	92	78	63	-	-	-	-	-	-	-	-
	кВт		5,5	-	-	9,5	10,3	11,2	11,9	12,6	13,3	13,7	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	
/5	м		169	-	-	173	168	161	153	142	129	114	97	79	-	-	-	-	-	-	-	-	
	кВт		6,9	-	-	11,8	12,9	13,9	14,9	16	16,5	17	17,5	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
/6	м		201	-	-	207	202	194	183	170	155	137	117	96	-	-	-	-	-	-	-	-	
	кВт		8,3	-	-	14,3	15,5	16,5	18	19	20	20,5	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	
/7	м		236	-	-	242	236	226	214	199	180	160	137	112	-	-	-	-	-	-	-	-	
	кВт		9,7	-	-	16,5	18	19,5	21	22	23	24	24,5	24,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
NPSH (м)			-	-	-	1,8	1,8	1,9	2	2,2	2,5	2,8	3,5	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
НМУ50-1/2	80 x 50		м	91	-	-	-	-	-	92	90	87	84	80	76	72	62	47	-	-	-	-	
			кВт	5,3	-	-	-	-	-	10	10,6	11,2	11,7	12,2	12,7	13,2	14	14,5	-	-	-	-	-
/3			м	139	-	-	-	-	-	138	135	131	125	120	114	108	93	71	-	-	-	-	-
			кВт	8	-	-	-	-	-	15	16	17	17,5	18,5	19	20	21	22	-	-	-	-	-
/4			м	185	-	-	-	-	-	185	179	173	168	161	152	145	123	95	-	-	-	-	-
			кВт	10,5	-	-	-	-	-	20	21	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5	28	29	-	-	-	-	-
/5			м	229	-	-	-	-	-	231	225	218	210	200	191	180	154	118	-	-	-	-	-
		кВт	13,2	-	-	-	-	-	25	26,5	28	29,5	30,5	32	33	35	36	-	-	-	-	-	
/6		м	276	-	-	-	-	-	276	269	261	251	241	228	216	186	142	-	-	-	-	-	
		кВт	15,8	-	-	-	-	-	30	31	33,5	35	37	38	39,5	42	43,5	-	-	-	-	-	
NPSH (м)		-	-	-	-	-	-	2	2,1	2,1	2,2	2,3	2,5	2,7	3,7	5,4	-	-	-	-	-		
НМУ50-2/2		80 x 50	м	90	-	-	-	-	-	-	-	-	88	86	84	81	76	70	64	56	47	33	
			кВт	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,1	13,7	14,2	14,8	15,5	16,5	17	17,5	18	18
/3			м	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132	129	126	122	114	104	94	83	69	50
			кВт	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,5	20,5	21,5	22	23,5	24,5	25,5	26	26,5	25,5
/4			м	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	172	168	164	152	140	126	111	92	69
			кВт	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	27	28,5	29,5	31	32,5	34	35	35,5	35,5
/5			м	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	219	215	211	205	191	174	158	139	115	86
			кВт	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	34	35,5	36,5	39	40,5	42,5	43	44	44,5
/6			м	268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	264	258	253	245	228	210	190	167	139	103
	кВт		23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	41	42,5	44	47	49	51	52	53	53,5	
NPSH (м)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2,1	2,2	2,6	3	3,6	4,2	5	5,9		

м = Общий манометрический напор

кВт = Потребляемая мощность

Габаритные размеры и масса насоса



① = G 3/8" ② = HM40: G 3/8" - HM50: G 1/2" ③ = G 1/2"

Тип	DNa	DNm	(мм)																Масса (кг)	
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R		
HMU 40-1/2	65	40	596	124	185	287	198	255	19	16	160	180	150	175	245	45	245	62		
/3			647			338	249											-	-	70
/4			698			389	300											-	-	79
/5			749			440	351											392	45	88
/6			800			491	402											443	45	96
/7			851			542	453											494	45	104
/8			902			593	504											545	45	112
HMU 40-2/2			596			287	198											-	-	62
/3	647	338	249	-	-	70														
/4	698	389	300	-	-	79														
/5	749	440	351	392	45	88														
/6	800	491	402	443	45	96														
/7	851	542	453	494	45	104														
/8	902	593	504	545	45	112														
HMU 50-1/2	80	50	727	152	240	335	226	332	22	19	200	215	180	200	276	50	276	92		
/3			785			393	284											-	-	105
/4			843			451	342											395	50	118
/5			901			509	400											453	50	131
/6			959			567	458											511	50	144
/7			1017			625	516											569	50	156
/8			1075			683	574											627	50	168
HMU 50-2/2			727			335	226											-	-	92
/3	785	393	284	-	-	105														
/4	843	451	342	395	50	118														
/5	901	509	400	453	50	131														
/6	959	567	458	511	50	144														
/7	1017	625	516	569	50	156														
/8	1075	683	574	627	50	168														

Проекция вала				
Тип	a	b	c x d	e
	(мм)			
HMU 40-1	28	31	8 x 7	65
HMU 40-2	28	31	8 x 7	65
HMU 50-1	38	41	10 x 8	80
HMU 50-2	38	41	10 x 8	80

Фланец					
Тип	Q	R	S	Отверстия	
				№	Ø (мм)
40 (UNI Py 40)	87	110	150	4	18
50 (UNI Py 40)	102	125	165		
65 (UNI Py 16)	122	145	185		
80 (UNI Py16)	130	160	200		

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

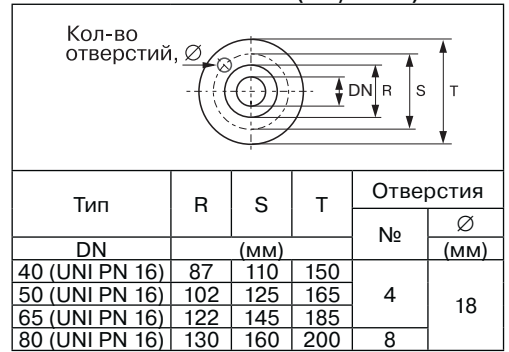
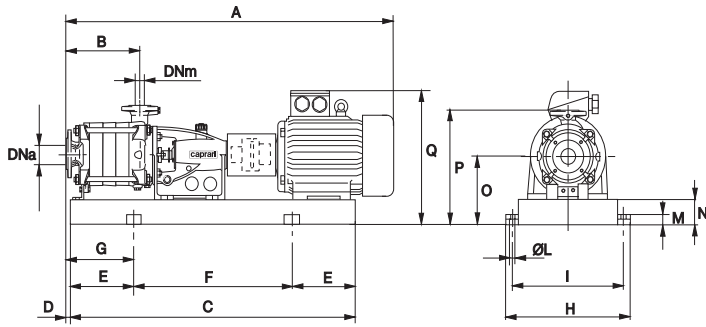


Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

АДЛ — разработка, производство, поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937 8968 Факс: +7 (495) 933 8501/02 info@adl.ru www.adl.ru интернет-магазин: www.valve.ru

Размеры и масса насосов с 2-полюсными электродвигателями в сборе с опорной плитой



Тип	R	S	T	Отверстия	
				№	Ø
DN				(мм)	
40 (UNI PN 16)	87	110	150	4	18
50 (UNI PN 16)	102	125	165		
65 (UNI PN 16)	122	145	185		
80 (UNI PN 16)	130	160	200		

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

Артикул		Насос		Двигатель		BGA		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Масса		
сальниковая набивка	торцевое уплотнение	Тип	DNa x DNm (мм)	(кВт)	Размер	Тип	Тип	(мм)															(кг)		
								(*)																	
ND10K131842	ND10K113213	НМУ 40-1/2		3	100L	10/2D	955	198	643	247	100	443	320	280									372	113	
		/2		4	112M	11/2D	1014		677			477	340	300									398	120	
		/3					1065					398												128	
		/3		5,5	132S	12/2D	1129	249	726	298	150	426	380	340										434	142
		/4		7,5			1180	300																	
		/4		7,5	132M	52/2D	1180	300	764	344	150	464	380	340											158
		/4		9,2			1274	344																	
		/5		11	160M	35/2E	1274	344	860	344		560	493	430	390										228
		/5		7,5	132S	356/2D	1231	351	1123	351	150	723	380	340											170
		/5		9,2	132M	357/2D	1231	351	1148																
		/5		11	160M	358/2E	1325	351	1207	351	150	807	430	390											246
		/6		9,2	132M	401/2D	1282	351	1199																
		/6		11	160M	363/2E	1376	402	1258	402	150	858	213												253
		/6		15		363/3E	1376	402	1258																
		/7		11	160M	369/2E	1427	453	1309	453	150	909	430	390											262
		/7		15		369/3E	1427	453	1309																
		/8		11	160M	374/2E	1478	504	1360	504	150	960													271
		/8		15		374/3E	1478	504	1360																
		/8		18,5	160L	375/3E	1536	504	1045			1005													302
				5,5	132S	12/2D	1078	198	726	198	150	426	397	380	340										134
		/2		9,2	132M	52/2D	1078	198	764																
		/2		11	160M	35/2E	1172	249	860	249	150	560	443	430	390										146
		/3		15		35/3E	1223	249	860																
		/3		11	160M	35/2E	1274	300	344	300	150	494	430	390											217
		/4		15		35/3E	1274	300	344																
		/4		18,5	160L	358/3E	1326	351	1207	351	150	807	213	480	430	20	42	100	280	455	590	339			261
		/5		22	180M	400/3E	1395	351	1252																
		/5		18,5	160L	364/3E	1434	402	1303	402	150	903	430	390	16	38	80	240	415	534	283				329
		/6		22	180M	365/3E	1446	402	1338																
		/7		30	200L	370/3E	1497	453	1389	453	150	889	480	430											329
		/7		30	200L	371/4E	1585	453	1140																
				11	160M	20/3E	1304	226	944	226	150	594	455	450	400										263
		/2		15		1325	1419	993	175																
		/2		18,5	160L	21/3E	1419	284	1008	284	150	658	513	490	440										263
		/3		22	180M	22/3E	1431	284	1008																
		/3		30	200L	37/4E	1519	342	1049	342	150	699	530	480											341
		/3		22	180M	379/3E	1489	342	1428																
		/4		30	200L	380/4E	1577	342	1424	342	150	924	530	480											429
		/4		37		385/4E	1635	400	1482																
		/4		30	200L	385/4E	1635	400	1482	400	150	982	530	480											444
		/5		37		385/4E	1635	400	1482																
		/5		45	225M	386/4E	1711	458	1529	458	150	1029	570	520											564
		/6		37	200L	390/4E	1693	458	1540																
		/6		45	225M	391/4E	1769	458	1587	458	150	1087	630	580											578
		/6		55	250M	392/5E	1869	458	1654																
				15	160M	20/3E	1304	226	944	226	150	594	455	450	400										275
		/2		18,5	160L	21/3E	1361	226	993																
		/2		22	180M	22/3E	1373	284	1008	284	150	658	490	440											328
		/3		30	200L	37/4E	1519	284	1049																
		/3		37	200L	380/4E	1577	342	1424	342	150	924	530	480											429
		/4		45		225M	381/4E	1653	400																
		/4		55	250M	386/4E	1711	400	1529	400	150	1029	630	580											550
		/5		45	225M	387/5E	1811	400	1596																
		/5		55	250M	391/4E	1769	458	15																

