POMPE ZANNI®

50Гц Нержавеющая сталь

Погружные скважинные насосы 4" 6" 8" 10"



Технический каталог

© 2013 - POMPE ZANNI - Italy

Данный каталог - эксклюзивная собственность компании POMPE ZANNI. Поэтому запрещается воспроизведение, раскрытие, передача информации другому лицу, даже частичная, из этого каталога в любой форме без письменного разрешения компаниии POMPE ZANNI.

INDEX

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ 4

N4X-30 6
N4X-45 8
N4X-60 10
N4X-100 12
N4X-180 14
N4X-300 18

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ 20

N6X-220 22
N6X-260 26
N6X-270 30
N6X-300 34
N6X-320 38
N6X-330 42
N6X-390 46
N6X-450 50
N6X-490 54
N6X-580 58

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ СО СМЕШАННЫМ ПОТОКОМ 20

N6X-630 62
N6X-1000 66
N6X-1300 70

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ СО СМЕШАННЫМ ПОТОКОМ 74

N8X-1700 76
N8X-2000 80

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ СО СМЕШАННЫМ ПОТОКОМ 84

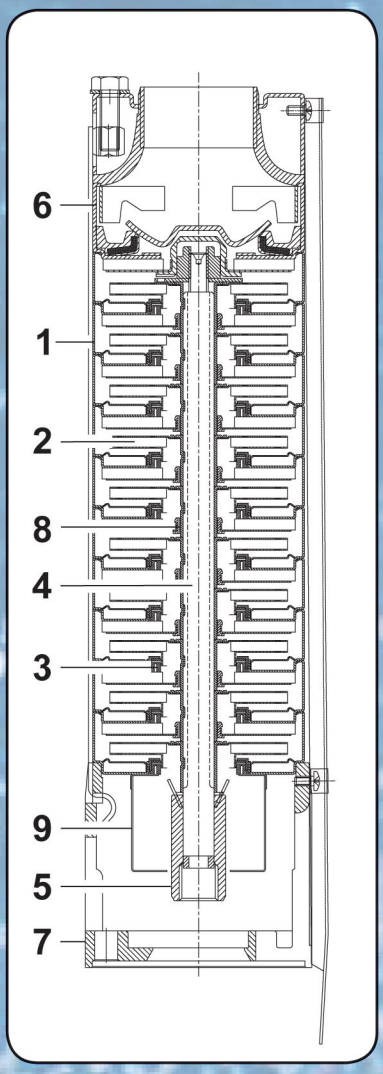
N10X-2700 86
N10X-3600 90
N10X-4600 94

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 98

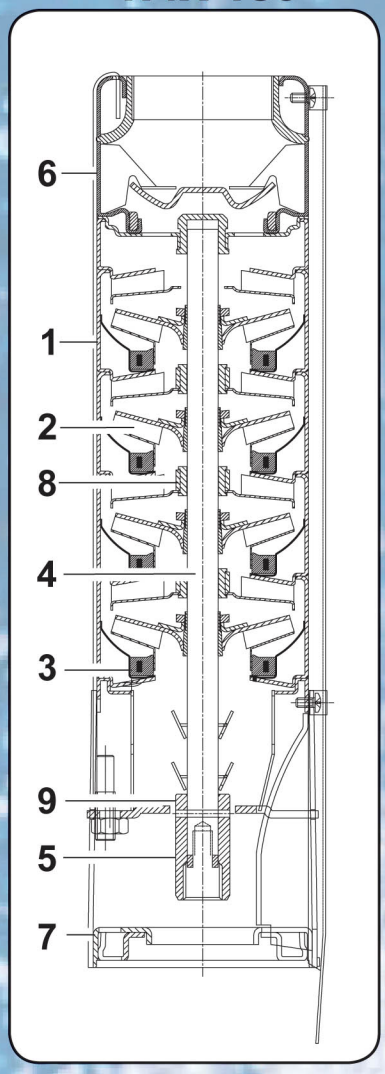
Размер кабеля 98
Таблица потерь по напору 102
Потребление энергии 104

4 ДЮЙМА

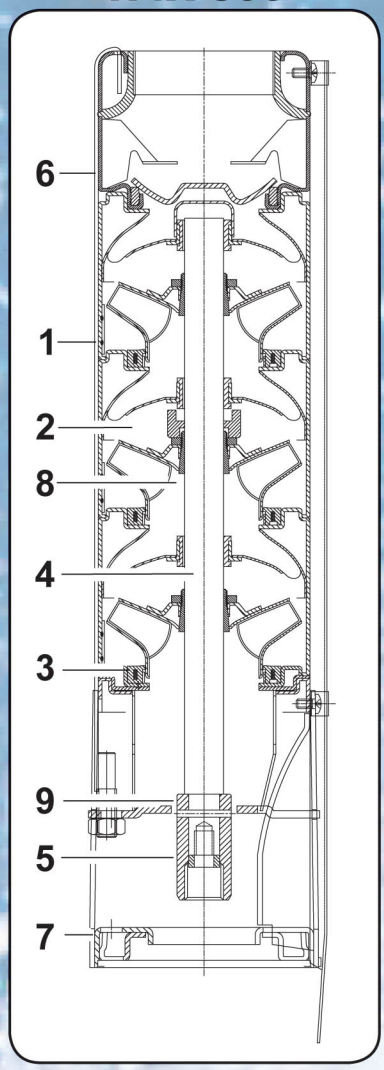
Тип насоса
N4X-30
N4X-45
N4X-60
N4X-100



Тип насоса
N4X-180



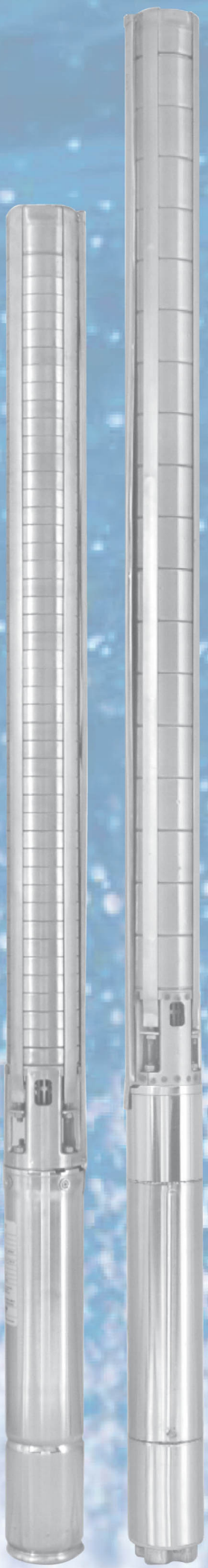
Тип насоса
N4X-300



Поз.	КОМПОНЕНТЫ НАСОСА	ТИП НАСОСА **НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ**
1	Корпус/Диффузор	AISI 304
2	Рабочее колесо	AISI 304
3	Регулировочное кольцо щелевого уплотнения	NBR
4	Вал	AISI 316
5	Муфта	AISI 316
6	Напорный патрубок	AISI 304
7	Всасывающий патрубок	AISI 304
8	Втулка подшипника	NBR
9	Сетчатый фильтр	AISI 304

POMPE ZANNI®

4" Погружные скважинные насосы
Общие данные



4 ДЮЙМА

Конструкция

Погружные насосы с двигателем для глубоких скважин диаметром 4 дюйма (DN 100мм).
Соединение с двигателем в соответствии со стандартами NEMA.
Корпус вывода со встроенным обратным клапаном.
Все стандартные насосы полностью изготовлены из листовой нержавеющей стали AISI 304.

Рабочее колесо

Рабочие колеса радиального потока: N4X-30, N4X-45, N4X-60, N4X-100
Рабочие колеса смешанного потока: N4X-180, N4X-300
Соединение: резьбовое соединение трубы.

Применение

Системы водоснабжения.
Системы орошения.
Системы водоснабжения гражданского сектора и промышленности.
Системы пожаротушения.

Производительность

Напор: до 658 метров.
Расход: до 18 м³/ч.

Условия эксплуатации

Температура воды до 45°C.
Максимальное количество песка в воде: 50 г/м³.
Максимальное количество пусков в час: 30 с регулярными интервалами.
Направление вращения: По часовой стрелке, если смотреть со стороны муфты насоса.

Специальное исполнение по запросу

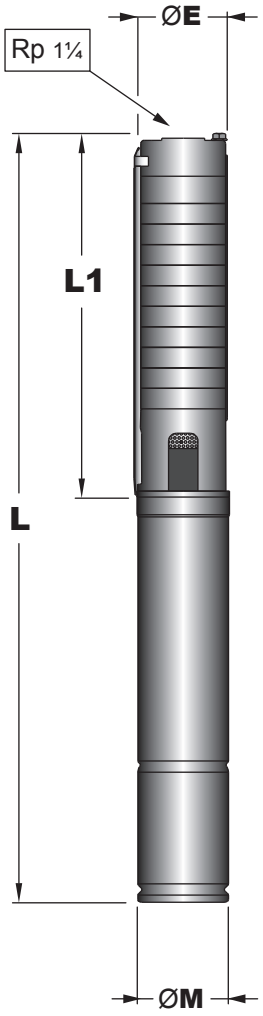
Возможно исполнение из нержавеющей стали AISI 316.
Возможно исполнение с NPT соединением.

N4X-30

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 4"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 об/мин						
			м³/ч	0	0.2	0.6	0.9	1.2A	1.5	-
			л/мин	0	3.3	10	15	20	25	-
				H м						
N4X-30/09	0.50	0.37		53	53	47	39	28	14	
N4X-30/14	0.50	0.37		81	79	70	58	40	20	
N4X-30/18	0.75	0.55		106	103	92	76	54	26	
N4X-30/21	0.75	0.55		122	119	105	87	61	30	
N4X-30/28	1.00	0.75		163	160	142	118	83	40	
N4X-30/36	1.50	1.10		199	196	170	137	93	48	
N4X-30/42	1.50	1.10		231	226	197	158	107	54	
N4X-30/50	2.00	1.50		277	271	236	188	130	67	
N4X-30/57	2.00	1.50		313	306	266	213	145	73	



РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

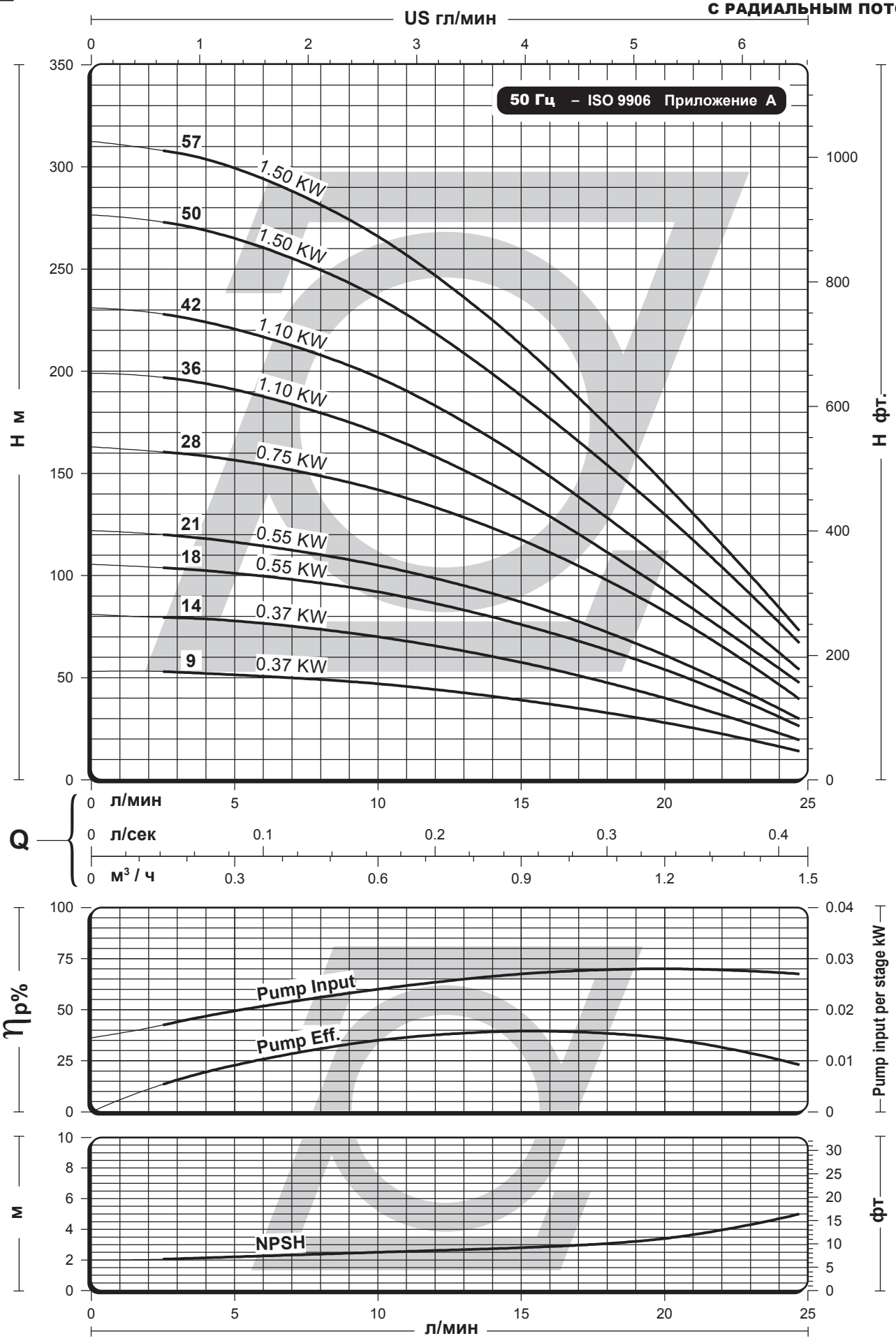
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N4X-30/09 + 4" - 0.37 kW	95	101	344	757	776	4.10	18.4	20.1	0.0051	0.0145	0.0145
N4X-30/14 + 4" - 0.37 kW	95	101	449	862	881	5.70	20.0	21.7	0.0106	0.0200	0.0200
N4X-30/18 + 4" - 0.55 kW	95	101	533	961	985	6.50	21.7	23.3	0.0106	0.0200	0.0200
N4X-30/21 + 4" - 0.55 kW	95	101	596	1024	1048	7.10	22.3	23.9	0.0106	0.0200	0.0200
N4X-30/28 + 4" - 0.75 kW	95	101	743	1181	1215	9.00	25.7	26.6	0.0106	0.0200	0.0200
N4X-30/36 + 4" - 1.10 kW	95	101	956	1449	1478	10.60	29.7	30.9	0.0106	0.0200	0.0215
N4X-30/42 + 4" - 1.10 kW	95	101	1082	1575	1604	12.00	31.1	32.3	0.0162	0.0256	0.0271
N4X-30/50 + 4" - 1.50 kW	95	101	1250	1793	1822	13.60	35.2	36.1	0.0162	0.0256	0.0271
N4X-30/57 + 4" - 1.50 kW	95	101	1397	1940	1969	15.20	36.8	37.7	0.0162	0.0256	0.0271

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм.

4 ДЮЙМА

N4X-30

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 4"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



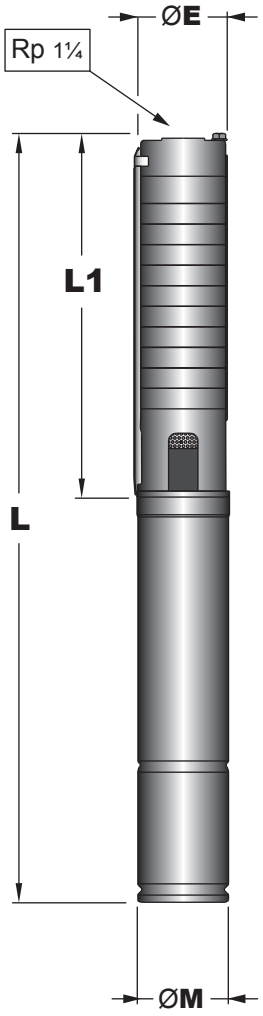
4 ДЮЙМА

N4X-45

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 4"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 об/мин						
			м³/ч	0	0.4	1.2	1.6	1.9	2.7	-
			л/мин	0	6.7	20	27	33	45	-
			H м							
N4X-45/06	0.50	0.37		36	35	32	29	24	10	
N4X-45/09	0.50	0.37		54	52	47	41	34	14	
N4X-45/13	0.75	0.55		78	76	67	59	50	21	
N4X-45/18	1.00	0.75		108	105	93	83	69	29	
N4X-45/23	1.50	1.10		138	135	120	107	90	39	
N4X-45/28	2.00	1.50		168	165	147	132	110	48	
N4X-45/33	2.00	1.50		196	192	171	154	128	54	
N4X-45/40	3.00	2.20		245	239	213	190	158	62	
N4X-45/48	3.00	2.20		292	284	252	225	185	70	
N4X-45/55	4.00	3.00		336	327	290	260	214	85	
N4X-45/65	4.00	3.00		394	385	340	302	249	94	
N4X-45/75	5.50	4.00		458	447	397	355	293	118	
N4X-45/90	5.50	4.00		547	532	469	419	344	129	



РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N4X-45/06 + 4" - 0.37 kW	95	101	281	694	713	3.4	17.7	19.4	0.0051	0.0145	0.0145
N4X-45/09 + 4" - 0.37 kW	95	101	344	757	776	4.1	18.4	20.1	0.0051	0.0145	0.0145
N4X-45/13 + 4" - 0.55 kW	95	101	428	856	880	5.5	20.7	22.3	0.0106	0.0200	0.0200
N4X-45/18 + 4" - 0.75 kW	95	101	533	971	1005	6.5	26.2	24.1	0.0106	0.0200	0.0200
N4X-45/23 + 4" - 1.10 kW	95	101	638	1131	1160	8.0	27.1	28.3	0.0106	0.0200	0.0215
N4X-45/28 + 4" - 1.50 kW	95	101	743	1286	1315	9.0	30.6	31.5	0.0106	0.0200	0.0215
N4X-45/33 + 4" - 1.50 kW	95	101	844	1387	1416	10.0	31.6	32.5	0.0106	0.0200	0.0215
N4X-45/40 + 4" - 2.20 kW	95	101	1040	1683	1633	11.6	37.0	36.1	0.0162	0.0271	0.0271
N4X-45/48 + 4" - 2.20 kW	95	101	1208	1851	1801	13.2	38.6	37.7	0.0162	0.0271	0.0271
N4X-45/55 + 4" - 3.00 kW	95	101	1355	-	2028	14.8	-	41.8	0.0162	-	0.0302
N4X-45/65 + 4" - 3.00 kW	95	101	1565	-	2238	17.3	-	44.3	0.0204	-	0.0344
N4X-45/75 + 4" - 4.00 kW	95	108	1956	2749	2679	21.5	50.8	50.8	0.0204	0.0313	0.0344
N4X-45/90 + 4" - 4.00 kW	95	108	2269	3062	2992	45.0	74.3	74.3	0.0315	0.0424	0.0455

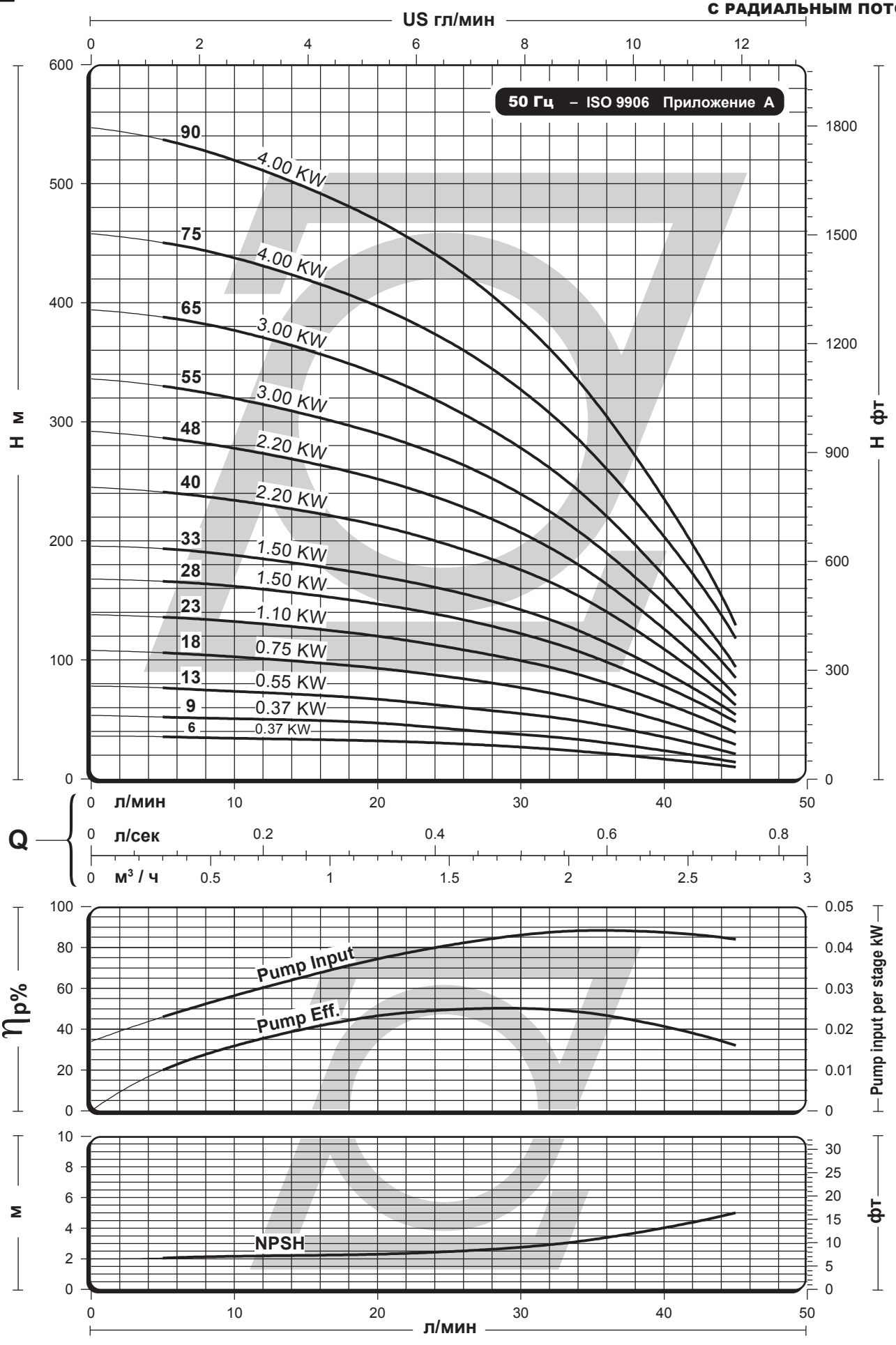
N4X-45/75 и N4X-45/90 устанавливаются в гильзу для соединения R 1¼ .

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для трехфазных маслозаполненного и водозаполненного двигателей 4" в описании типа двигателя добавляется **-T.**

4 ДЮЙМА

N4X-45

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 4"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



4 ДЮЙМА

N4X-60

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 4"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

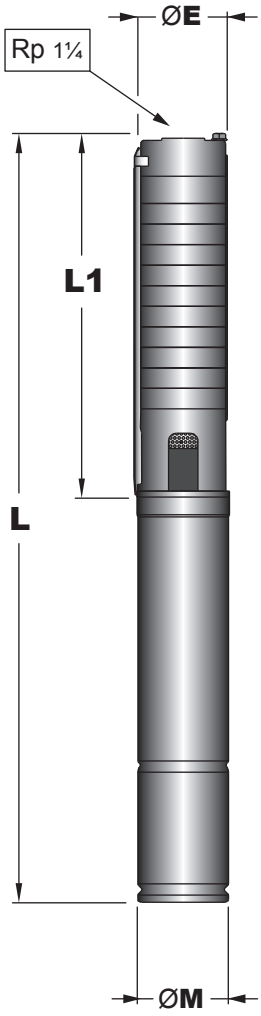


ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 об/мин						
			м³/ч	0	0.7	1.6	2.4	3.1	4.3	-
			л/мин	0	13	27	40	53	73	-
			H м							
N4X-60/06	0.50	0.37		38	36	33	30	24	10	
N4X-60/09	0.75	0.55		57	54	50	44	36	15	
N4X-60/12	1.00	0.75		76	72	67	60	49	20	
N4X-60/15	1.50	1.10		95	90	84	76	62	26	
N4X-60/18	1.50	1.10		113	107	100	90	73	30	
N4X-60/22	2.00	1.50		139	131	122	110	89	38	
N4X-60/25	2.00	1.50		157	149	138	124	100	41	
N4X-60/29	3.00	2.20		184	174	163	147	120	52	
N4X-60/33	3.00	2.20		209	197	184	166	135	57	
N4X-60/39	4.00	3.00		246	233	220	201	170	90	
N4X-60/45	4.00	3.00		282	267	252	230	193	100	
N4X-60/52	5.50	4.00		328	310	294	269	227	120	
N4X-60/60	5.50	4.00		378	357	336	306	258	134	

РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

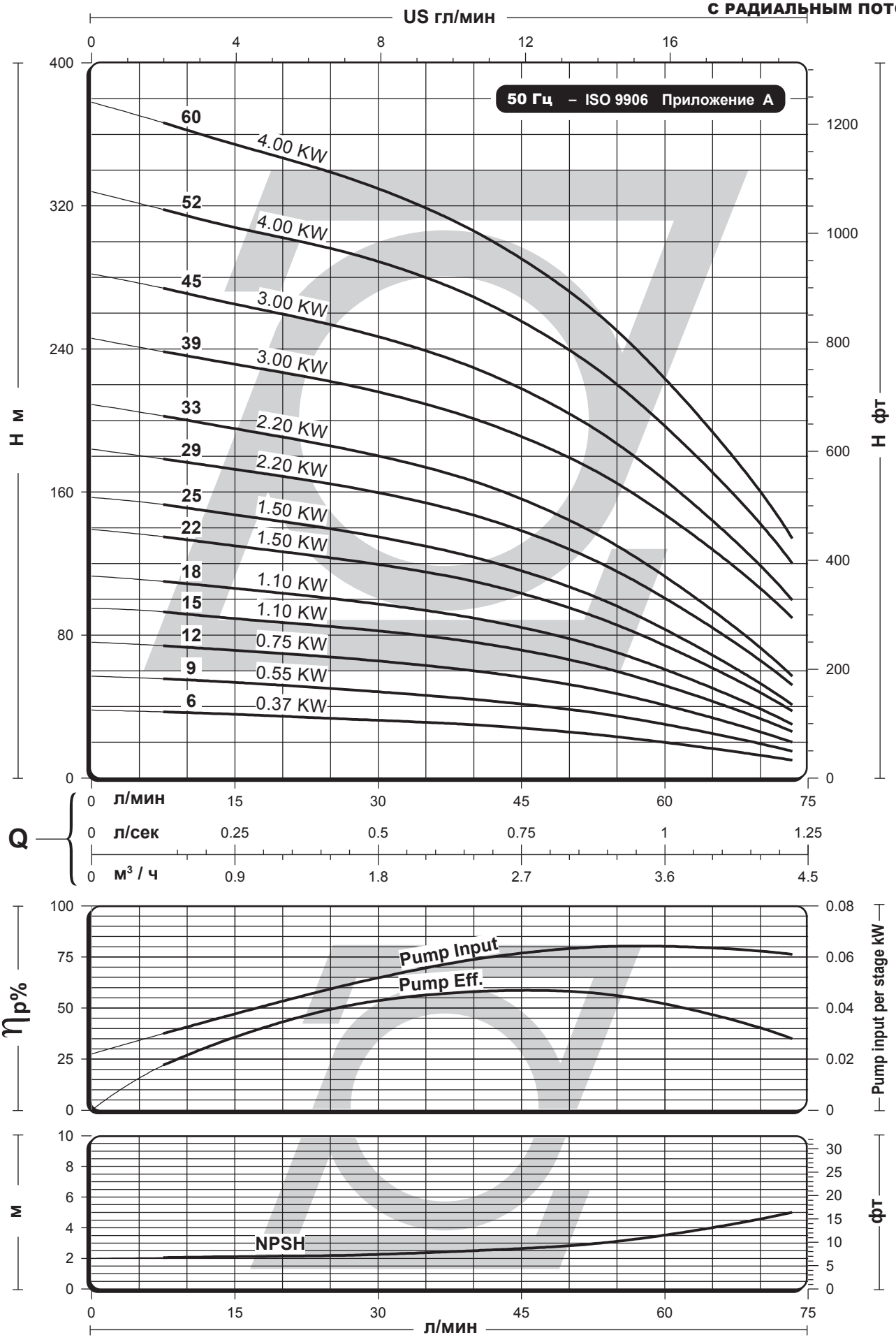
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N4X-60/06 + 4" - 0.37 kW	95	101	281	694	713	3.4	17.7	19.4	0.0051	0.0145	0.0145
N4X-60/09 + 4" - 0.55 kW	95	101	344	772	796	4.1	19.3	20.9	0.0051	0.0145	0.0145
N4X-60/12 + 4" - 0.75 kW	95	101	407	845	879	5.1	21.8	22.7	0.0051	0.0145	0.0145
N4X-60/15 + 4" - 1.10 kW	95	101	470	963	992	5.9	25.0	26.2	0.0106	0.0200	0.0215
N4X-60/18 + 4" - 1.10 kW	95	101	533	1026	1055	6.5	25.6	26.8	0.0106	0.0200	0.0215
N4X-60/22 + 4" - 1.50 kW	95	101	617	1160	1189	7.8	29.4	30.3	0.0106	0.0200	0.0215
N4X-60/25 + 4" - 1.50 kW	95	101	680	1223	1252	8.4	30.0	30.9	0.0106	0.0200	0.0215
N4X-60/29 + 4" - 2.20 kW	95	101	764	1407	1357	9.2	34.6	33.7	0.0106	0.0215	0.0215
N4X-60/33 + 4" - 2.20 kW	95	101	848	1491	1441	10.0	35.4	34.5	0.0106	0.0215	0.0215
N4X-60/39 + 4" - 3.00 kW	95	101	1019	-	1692	11.4	-	38.4	0.0162	-	0.0302
N4X-60/45 + 4" - 3.00 kW	95	101	1145	-	1818	12.6	-	39.6	0.0162	-	0.0302
N4X-60/52 + 4" - 4.00 kW	95	101	1292	2085	2015	14.0	43.3	43.3	0.0162	0.0271	0.0302
N4X-60/60 + 4" - 4.00 kW	95	101	1460	2253	2183	15.8	45.1	45.1	0.0162	0.0271	0.0302

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм.

4 ДЮЙМА

N4X-60

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 4"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



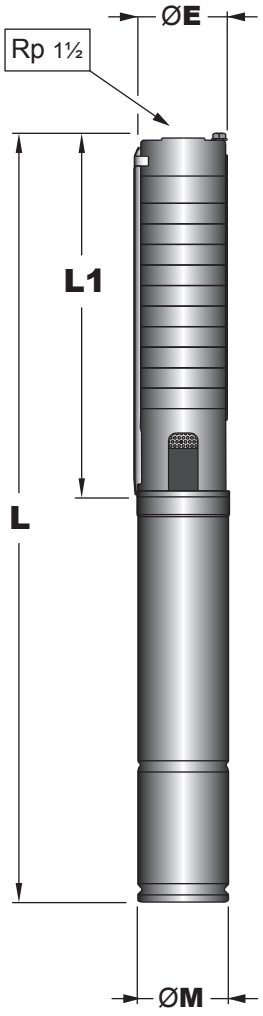
4 ДЮЙМА

N4X-100

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 4"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 об/мин						
			м³/ч	0	0.7	2.4	4.0	5.5	6.7	-
			л/мин	0	13	40	67	93	113	-
N4X-100/04	0.50	0.37		26	24	23	20	14	-	
N4X-100/06	0.75	0.55		39	36	32	29	20	11	
N4X-100/08	1.00	0.75		51	48	44	38	27	15	
N4X-100/12	1.50	1.10		77	72	65	57	40	22	
N4X-100/17	2.00	1.50	м	109	103	92	80	57	30	
N4X-100/21	3.00	2.20		135	127	116	100	73	40	
N4X-100/25	3.00	2.20	H	160	150	137	118	84	45	
N4X-100/33	4.00	3.00		211	198	179	154	110	59	
N4X-100/38	5.50	4.00		250	236	213	186	134	72	
N4X-100/44	5.50	4.00		281	265	239	207	148	80	
N4X-100/52	7.50	5.50		333	315	285	249	179	100	
N4X-100/60	7.50	5.50		384	365	326	283	202	110	
N4X-100/75	10.00	7.50		480	453	409	355	254	137	
N4X-100/85	10.00	7.50		542	510	459	397	280	150	



РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N4X-100/04 + 4" - 0.37 kW	95	101	240	653	672	3.0	17.3	19.0	0.0051	0.0145	0.0145
N4X-100/06 + 4" - 0.55 kW	95	101	282	710	734	3.4	18.6	20.2	0.0051	0.0145	0.0145
N4X-100/08 + 4" - 0.75 kW	95	101	324	762	796	3.8	20.5	21.4	0.0051	0.0145	0.0145
N4X-100/12 + 4" - 1.10 kW	95	101	408	901	930	5.1	24.2	25.4	0.0051	0.0145	0.0160
N4X-100/17 + 4" - 1.50 kW	95	101	513	1056	1085	6.3	27.9	28.8	0.0106	0.0200	0.0215
N4X-100/21 + 4" - 2.20 kW	95	101	597	1240	1190	7.1	32.5	31.6	0.0106	0.0215	0.0215
N4X-100/25 + 4" - 2.20 kW	95	101	681	1324	1274	8.4	33.8	32.9	0.0106	0.0215	0.0215
N4X-100/33 + 4" - 3.00 kW	95	101	849	-	1522	10.0	-	37.0	0.0106	-	0.0246
N4X-100/38 + 4" - 4.00 kW	95	101	998	1791	1721	11.2	40.5	40.5	0.0162	0.0271	0.0302
N4X-100/44 + 4" - 4.00 kW	95	101	1124	1917	1847	12.4	41.7	41.7	0.0162	0.0271	0.0302
N4X-100/52 + 4" - 5.50 kW	95	101	1292	-	2135	14.0	-	45.5	0.0162	-	0.0302
N4X-100/60 + 4" - 5.50 kW	95	101	1460	-	2303	15.8	-	47.3	0.0162	-	0.0302
N4X-100/75 + 6" - 7.50 kW	95	142	2146	-	2904	21.5	-	86.5	0.0204	-	0.0714
N4X-100/85 + 6" - 7.50 kW	95	142	2356	-	3114	62.0	-	127.0	0.0498	-	0.1008

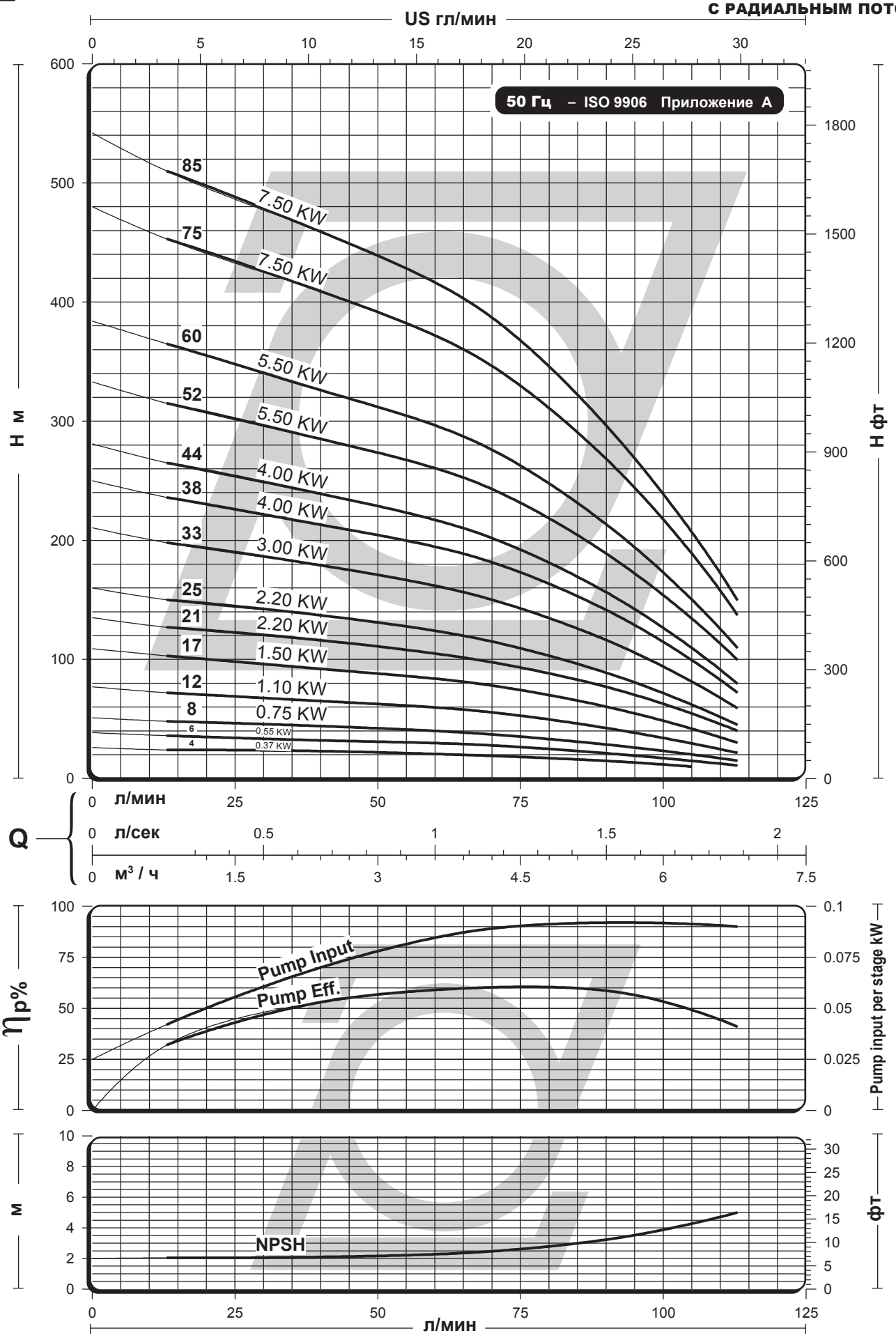
N4X-100/75 и N4X-100/85 устанавливаются в гильзу для соединения R 1¼ .

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм.

4 ДЮЙМА

N4X-100

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 4"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



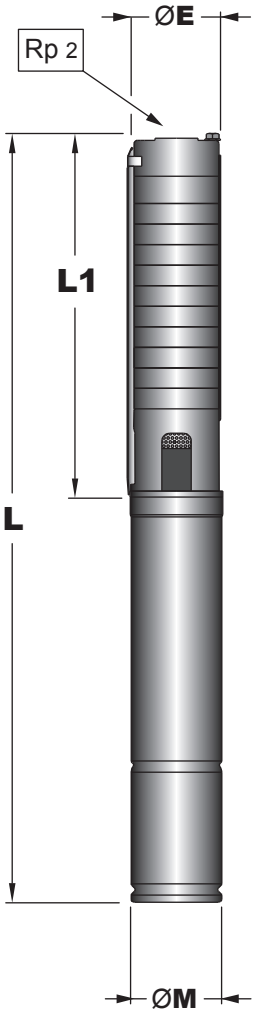
4 ДЮЙМА

N4X-180

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 4"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 об/мин						
			м³/ч	0	3.0	4.9	6.4	7.9	11.4	-
			л/мин	0	50	83	108	133	190	-
				H м						
N4X-180/05	1.00	0.75		30	27	25	23	20	11	
N4X-180/07	1.50	1.10		41	38	35	32	29	15	
N4X-180/10	2.00	1.50		60	54	49	45	40	22	
N4X-180/12	3.00	2.20		73	65	60	56	50	29	
N4X-180/15	3.00	2.20		90	80	73	68	61	33	
N4X-180/18	4.00	3.00		108	96	87	81	73	40	
N4X-180/21	5.50	4.00		127	113	104	97	88	49	
N4X-180/25	5.50	4.00		150	134	123	114	104	56	
N4X-180/30	7.50	5.50		180	160	146	136	121	64	
N4X-180/37	7.50	5.50		221	195	178	165	147	75	



РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

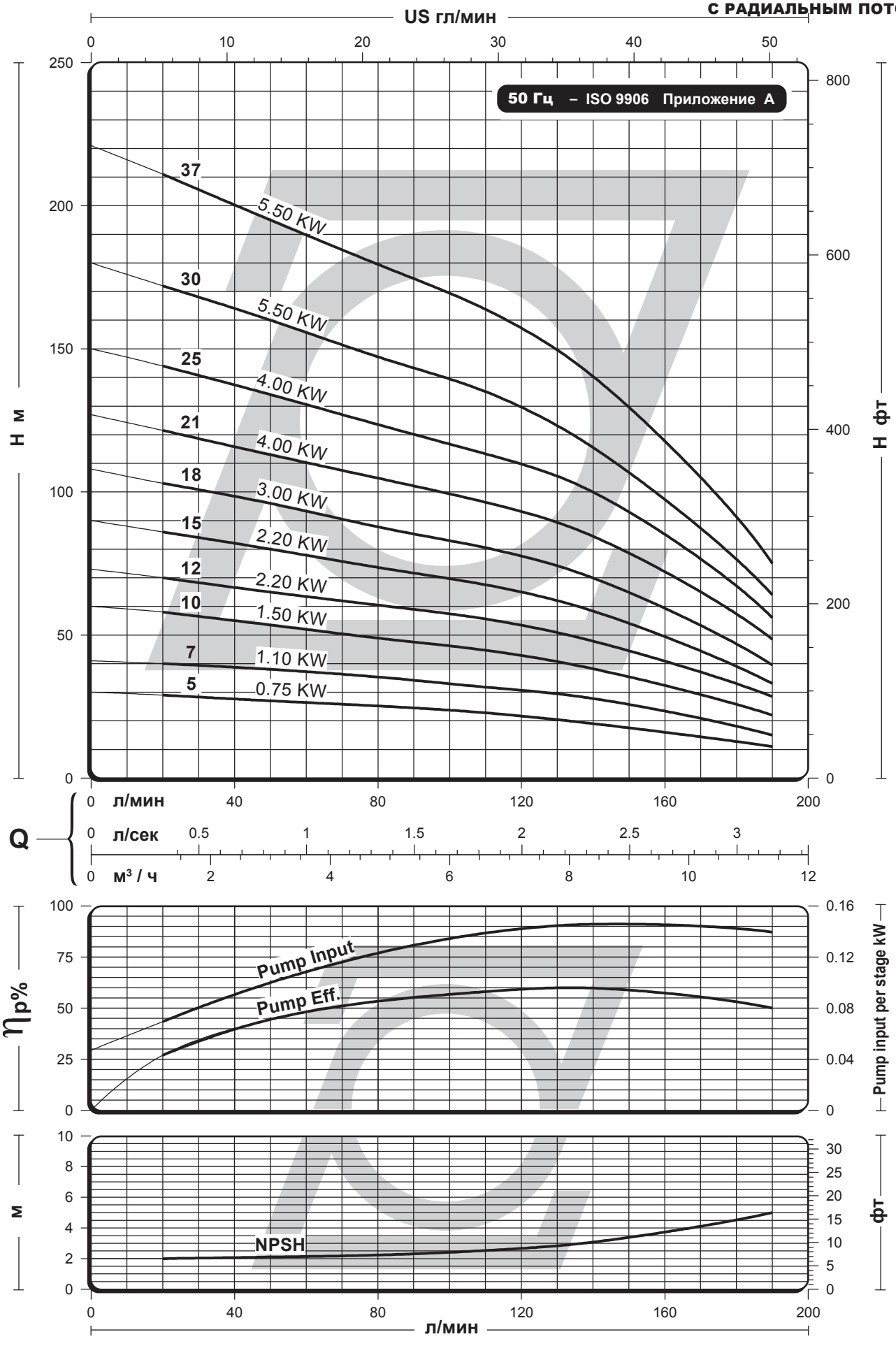
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N4X-180/05 + 4" - 0.75 kW	95	101	409	847	881	4.0	20.7	21.6	0.0051	0.0145	0.0145
N4X-180/07 + 4" - 1.10 kW	95	101	493	986	1015	5.2	24.3	25.5	0.0106	0.0200	0.0215
N4X-180/10 + 4" - 1.50 kW	95	101	619	1162	1191	6.7	28.3	29.2	0.0106	0.0200	0.0215
N4X-180/12 + 4" - 2.20 kW	95	101	703	1346	1296	7.7	33.1	32.2	0.0106	0.0215	0.0215
N4X-180/15 + 4" - 2.20 kW	95	101	829	1472	1422	9.2	34.6	34.6	0.0106	0.0215	0.0215
N4X-180/18 + 4" - 3.00 kW	95	101	955	-	1628	10.7	-	37.7	0.0106	-	0.0246
N4X-180/21 + 4" - 4.00 kW	95	101	1082	1875	1805	12.4	41.7	41.7	0.0162	0.0271	0.0302
N4X-180/25 + 4" - 4.00 kW	95	101	1249	2042	1972	14.4	43.7	43.7	0.0162	0.0271	0.0302
N4X-180/30 + 4" - 5.50 kW	95	101	1459	-	2302	16.9	-	48.4	0.0162	-	0.0302
N4X-180/37 + 4" - 5.50 kW	95	101	1753	-	2596	20.9	-	52.4	0.0204	-	0.0344

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм.

4 ДЮЙМА

N4X-180

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 4"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



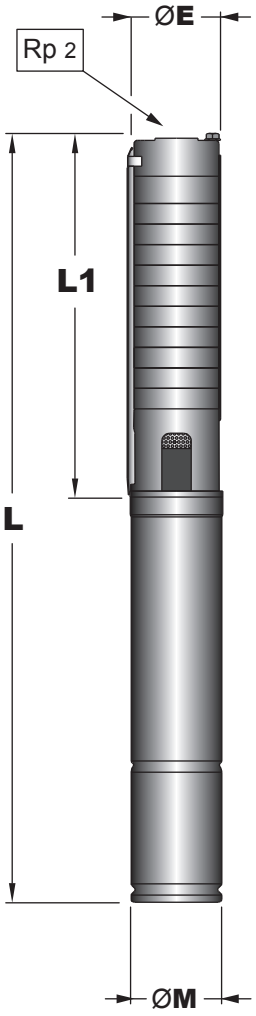
4 ДЮЙМА

N4X-180

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 4"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 об/мин						
			м³/ч	0	3.0	4.9	6.4	7.9	11.4	-
			л/мин	0	50	83	108	133	190	-
				H м						
N4X-180/44	10.00	7.50		263	230	210	196	177	90	
N4X-180/50	10.00	7.50		298	260	236	220	198	100	
N4X-180/58	12.50	9.30		346	304	275	256	230	117	
N4X-180/66	15.00	11.00		394	345	315	294	265	133	
N4X-180/73	15.00	11.00		434	380	344	320	290	144	
N4X-180/82	17.50	13.00		490	430	390	365	329	165	
N4X-180/91	20.00	15.00		543	479	435	405	366	185	
N4X-180/100	20.00	15.00		596	523	475	440	397	200	
N4X-180/110	25.00	18.50		658	579	528	490	446	227	



РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель		Насос	Насос+Двигатель	
							1 ~	3 ~		1 ~	3 ~
N4X-180/44 + 4" - 7.50 kW	142	142	2109	-	2867	44.9	-	109.9	0.1750	-	0.2260
N4X-180/50 + 4" - 7.50 kW	142	142	2361	-	3119	53.9	-	118.9	0.1834	-	0.2344
N4X-180/58 + 4" - 9.30 kW	142	142	3013	-	3811	65.9	-	133.9	0.1946	-	0.2456
N4X-180/66 + 4" - 11.00 kW	142	142	3349	-	4182	77.9	-	150.9	0.2058	-	0.2568
N4X-180/73 + 4" - 11.00 kW	142	142	3643	-	4476	88.4	-	161.4	0.2156	-	0.2666
N4X-180/82 + 4" - 13.00 kW	142	142	4021	-	4884	113.4	-	192.4	0.2618	-	0.3128
N4X-180/91 + 4" - 15.00 kW	142	142	4399	-	5332	140.4	-	227.4	0.2807	-	0.3397
N4X-180/100 + 6"- 15.00 kW	142	142	4777	-	5710	167.4	-	254.4	0.2996	-	0.3586
N4X-180/110 + 6"- 18.50 kW	142	142	5197	-	6190	197.4	-	288.4	0.3206	-	0.3796

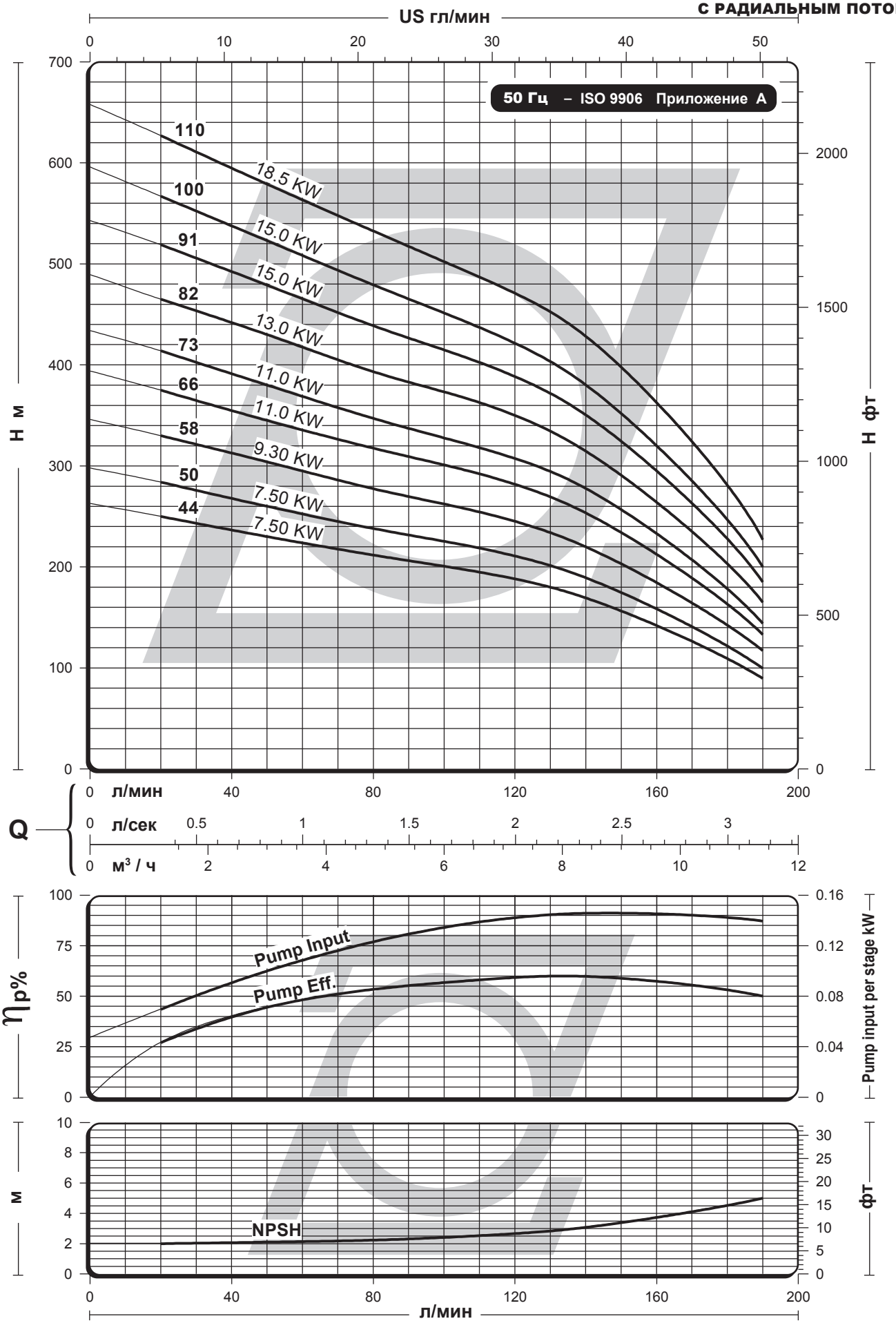
Насосы с N4X-180/82 по N4X-180/110 установлены в гильзу для R2 соединения.

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для трехфазных маслозаполненного и водозаполненного двигателей 4" в описании типа двигателя добавляется **-T.**

4 ДЮЙМА

N4X-180

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 4"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



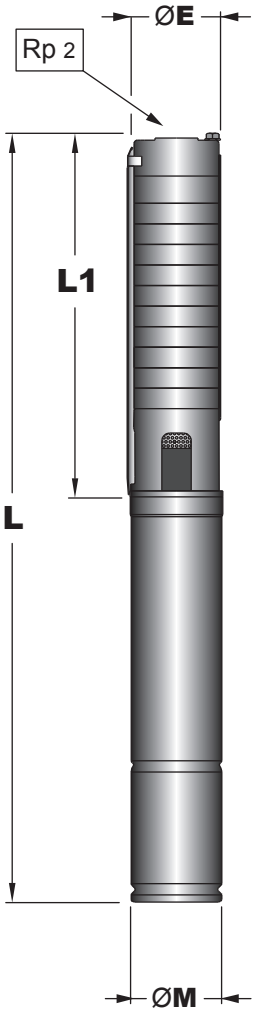
4 ДЮЙМА

N4X-300

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 4"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 об/мин						
			м³/ч	0	4.0	7.9	12.0	16.0	18.8	-
			л/мин	0	68	133	200	267	313	-
N4X-300/05	2.00	1.50	H	33	33	30	26	19	12	
N4X-300/07	3.00	2.20		46	46	42	37	27	18	
N4X-300/10	4.00	3.00		66	66	60	52	38	24	
N4X-300/13	5.50	4.00		86	86	78	67	50	32	
N4X-300/18	7.50	5.50	м	119	118	108	94	69	44	
N4X-300/25	10.00	7.50		164	164	148	129	94	60	



РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

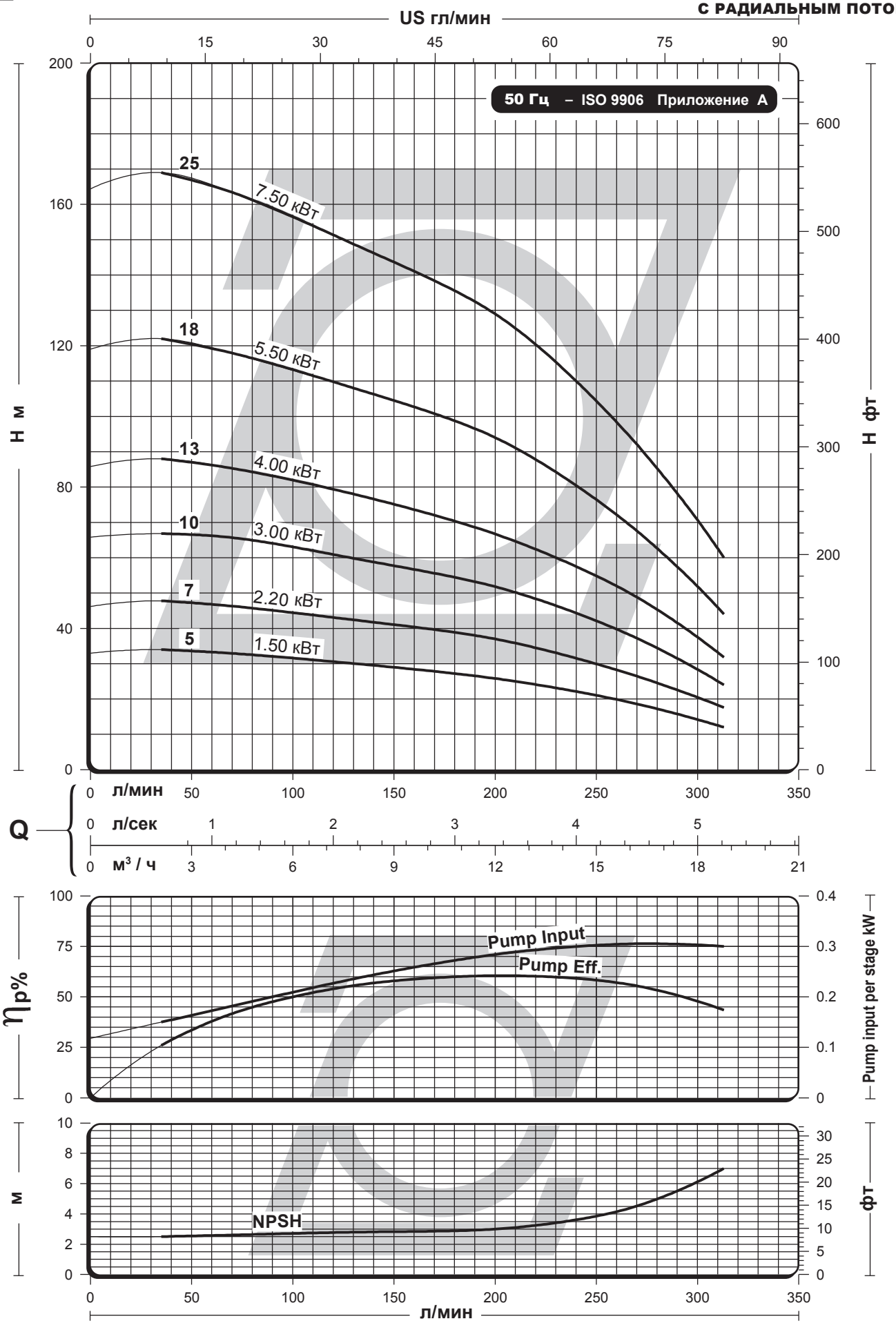
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N4X-300/05 + 4" - 1.50 kW	95	101	510	1053	1082	6.3	27.9	28.8	0.0106	0.0200	0.0215
N4X-300/07 + 4" - 2.20 kW	95	101	640	1283	1233	7.8	33.2	32.3	0.0106	0.0215	0.0215
N4X-300/10 + 4" - 3.00 kW	95	101	835	-	1508	10.1	-	37.1	0.0106	-	0.0246
N4X-300/13 + 4" - 4.00 kW	95	101	1030	1823	1753	12.5	41.8	41.8	0.0162	0.0271	0.0302
N4X-300/18 + 4" - 5.50 kW	95	101	1355	-	2198	16.3	-	47.8	0.0162	-	0.0302
N4X-300/25 + 6" - 7.50 kW	142	142	1872	-	2630	22.0	-	87.0	0.0204	-	0.0714

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм.

4 ДЮЙМА

N4X-300

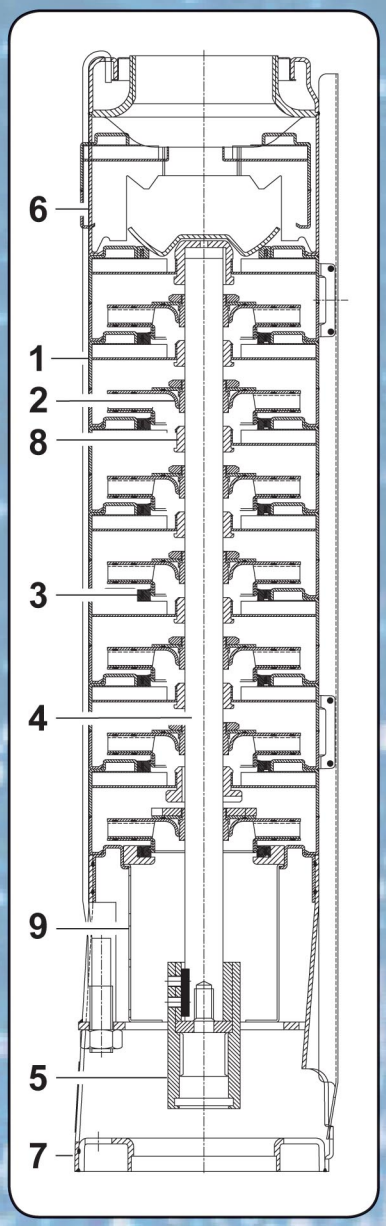
**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 4"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



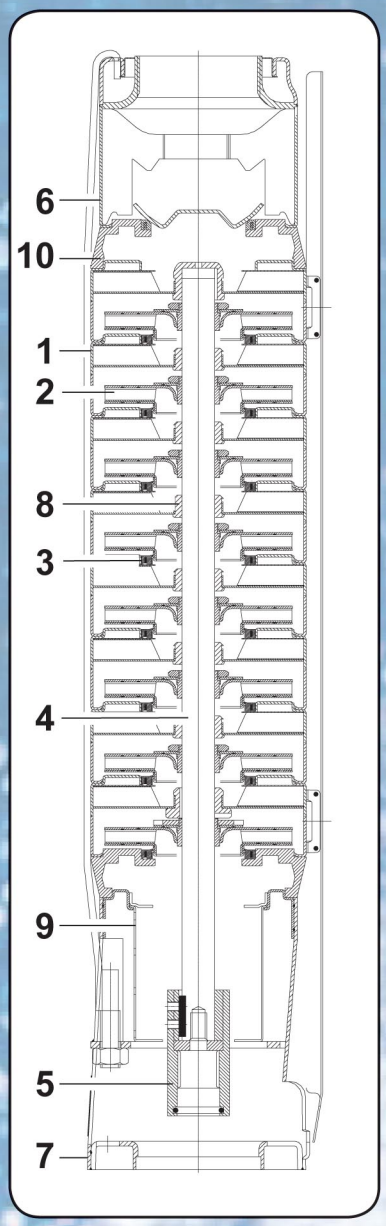
4 ДЮЙМА

6 ДЮЙМОВ

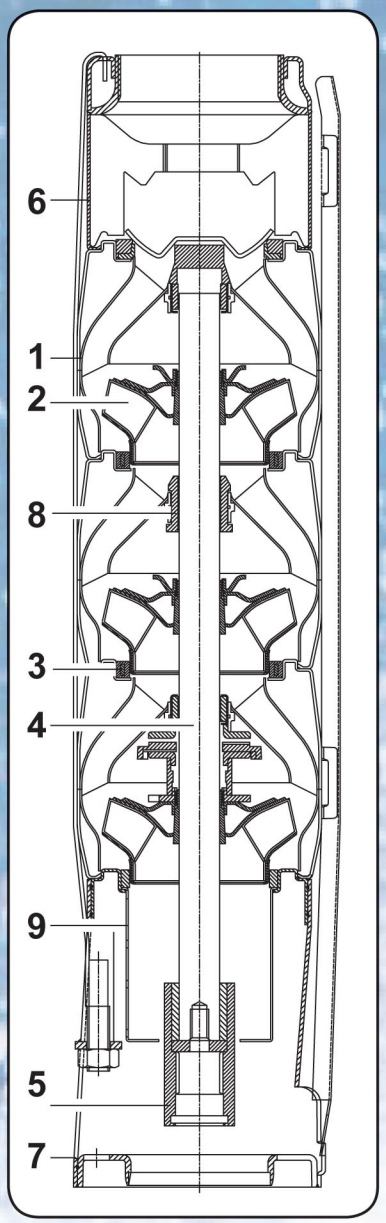
Тип Насоса
N6X-220
N6X-270
N6X-300
N6X-320
N6X-450
N6X-490
N6X-580



Тип Насоса
N6X-260
N6X-330
N6X-390



Тип Насоса
N6X-630
N6X-1000
N6X-1300



Поз	КОМПОНЕНТЫ НАСОСА	ТИП НАСОА НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
1	Корпус / Диффузор	AISI 304
2	Рабочее колесо	AISI 304
3	Регулировочное кольцо щелевого уплотнения	NBR
4	Вал	AISI 431
5	Муфта	AISI 316
6	Напорный патрубок	AISI 304
7	Всасывающий патрубок	AISI 304
8	Втулка подшипника	NBR
9	Сетчатый фильтр	AISI 304
10	Коннектор	AISI 304

POMPE ZANNI®

6" Погружные скважинные насосы
Общие данные



6 ДЮЙМОВ

Конструкция

Погружные насосы с двигателем для глубоких скважин диаметром 6 дюймов (DN 150мм).
Соединение с двигателем в соответствии со стандартами NEMA.
Корпус вывода со встроенным обратным клапаном.
Все стандартные насосы полностью изготовлены из листовой нержавеющей стали AISI 304.

Рабочие колеса

Рабочие колеса радиального потока: N6X-220, N6X-260, N6X-270, N6X-300, N6X-320, N6X-330, N6X-390, N6X-450, N6X-490, N6X-580
Рабочие колеса смешанного потока: N6X-630, N6X-1000, N6X-1300
Соединение: Резьбовое соединение трубы.

Применение

Системы водоснабжения.
Системы орошения.
Системы водоснабжения гражданского сектора и промышленности.
Системы пожаротушения.

Производительность

Напор: до 800 метров.
Расход: до 78 м^3/ч.

Условия эксплуатации

Температура воды до 45°C.
Максимальное количество песка в воде: 50 г/м^3.
Максимальное количество пусков в час: 30 с регулярными интервалами.
Направление вращения: По часовой стрелке, если смотреть со стороны муфты насоса.

Специальное исполнение по запросу

Возможно исполнение из нержавеющей стали AISI 316.
Возможно исполнение с NPT соединением.

N6X-220

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

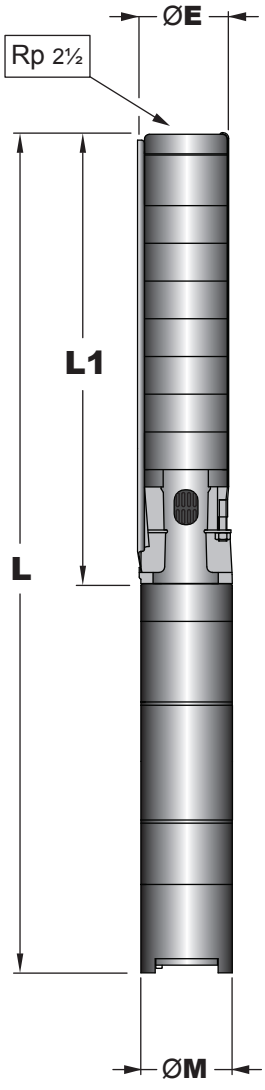


ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	4.2	5.4	6.6	9.6	11.4	13.2
			л/мин	0	70	90	110	160	190	220
				H м						
N6X-220/10	4.00	3.00		102	90	85	80	63	50	30
N6X-220/11	4.00	3.00		112	99	94	88	70	55	33
N6X-220/12	5.50	4.00		122	108	102	96	76	60	36
N6X-220/13	5.50	4.00		133	116	111	104	82	65	39
N6X-220/14	5.50	4.00		143	125	119	112	89	70	42
N6X-220/15	5.50	4.00		153	134	128	120	95	75	45
N6X-220/16	7.50	5.50		163	143	136	128	101	80	48
N6X-220/17	7.50	5.50		173	152	145	136	108	84	51
N6X-220/18	7.50	5.50		184	161	153	144	114	89	54
N6X-220/19	7.50	5.50		194	170	162	152	120	94	57
N6X-220/20	7.50	5.50		204	179	170	160	127	99	60
N6X-220/21	10.00	7.50		214	188	179	168	133	104	63
N6X-220/22	10.00	7.50		224	197	187	176	139	109	66
N6X-220/23	10.00	7.50		235	206	196	184	146	114	69

РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

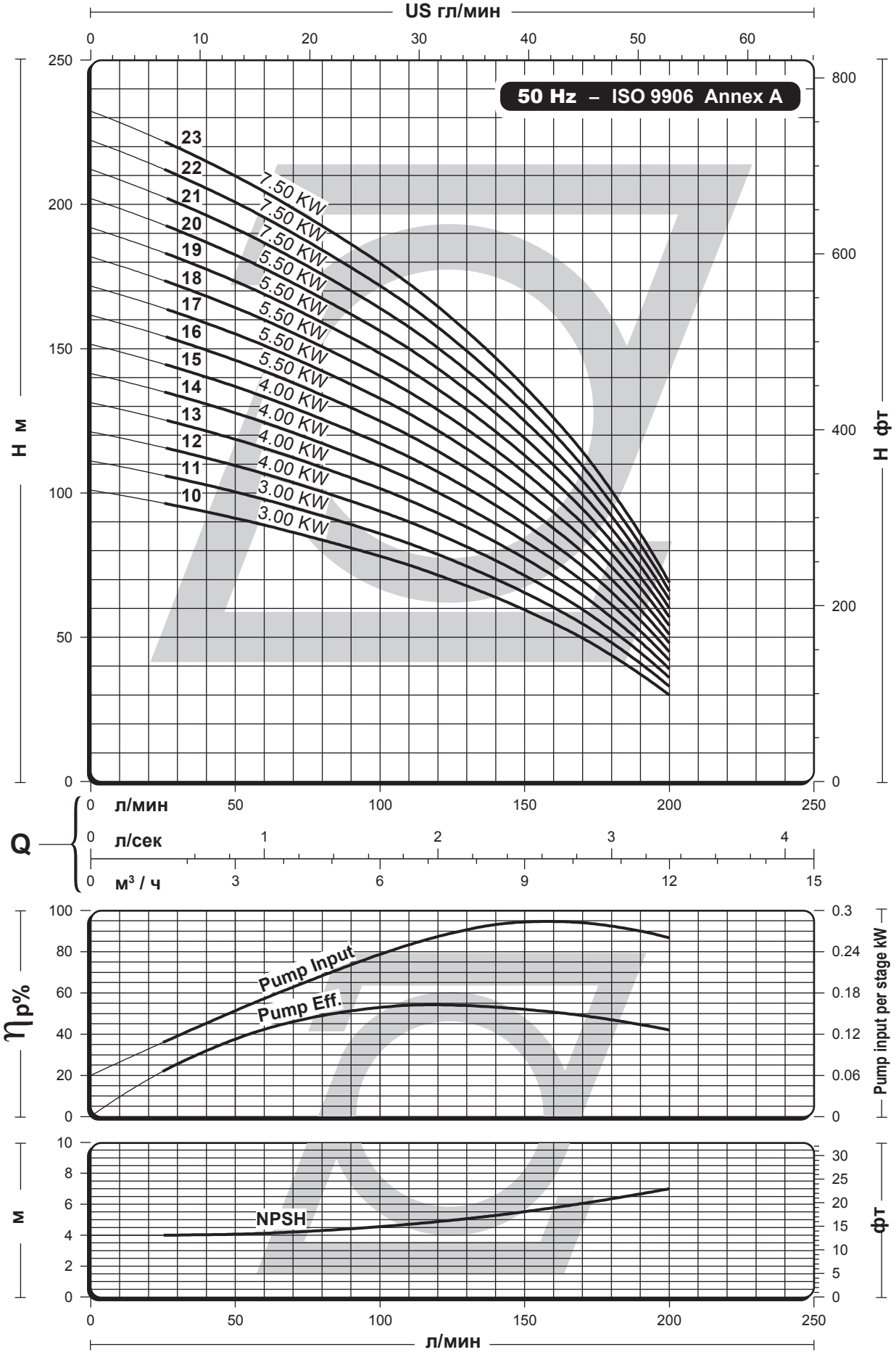
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N6X-220/10 + 4" - 3.00 kW	95	142	723	-	1396	16.4	-	43.4	0.0234	-	0.0374
N6X-220/11 + 4" - 3.00 kW	95	142	768	-	1441	18.3	-	45.3	0.0234	-	0.0374
N6X-220/12 + 4" - 4.00 kW	95	142	813	1606	1536	19.8	49.1	49.1	0.0234	0.0343	0.0374
N6X-220/13 + 4" - 4.00 kW	95	142	858	1651	1581	20.8	50.1	50.1	0.0234	0.0343	0.0374
N6X-220/14 + 4" - 4.00 kW	95	142	903	1696	1626	21.8	51.1	51.1	0.0234	0.0343	0.0374
N6X-220/15 + 4" - 4.00 kW	95	142	948	1741	1671	22.8	52.1	52.1	0.0234	0.0343	0.0374
N6X-220/16 + 4" - 5.50 kW	95	142	993	-	1836	25.3	-	56.8	0.0360	-	0.0500
N6X-220/17 + 4" - 5.50 kW	95	142	1038	-	1881	26.3	-	57.8	0.0360	-	0.0500
N6X-220/18 + 4" - 5.50 kW	95	142	1083	-	1926	27.3	-	58.8	0.0360	-	0.0500
N6X-220/19 + 4" - 5.50 kW	95	142	1128	-	1971	28.8	-	60.3	0.0360	-	0.0500
N6X-220/20 + 4" - 5.50 kW	95	142	1173	-	2016	30.3	-	61.8	0.0360	-	0.0500
N6X-220/21 + 6" - 7.50 kW	142	142	1218	-	1976	31.3	-	96.3	0.0360	-	0.0870
N6X-220/22 + 6" - 7.50 kW	142	142	1263	-	2021	32.3	-	97.3	0.0360	-	0.0870
N6X-220/23 + 6" - 7.50 kW	142	142	1308	-	2066	33.8		98.8	0.0360	-	0.0870

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм. Для 4" масло и водозаполненного трехфазного двигателя добавляется **-T** в описании типа двигателя

6 ДЮЙМОВ

N6X-220

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



6 ДЮЙМОВ

N6X-220

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

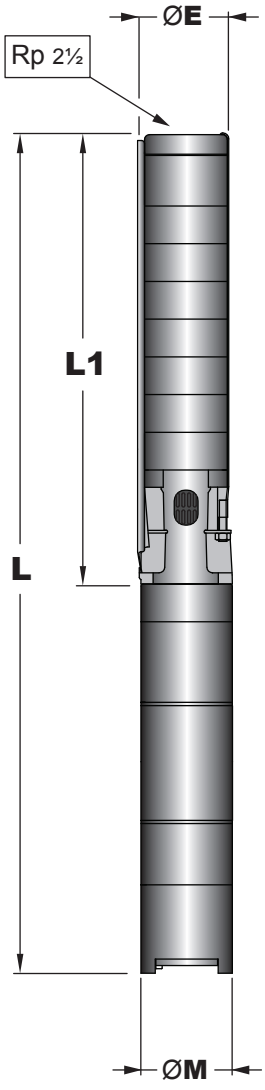


ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	4.2	5.4	6.6	9.6	11.4	13.2
			л/мин	0	70	90	110	160	190	220
				H						
				м						
N6X-220/24	10.00	7.50		245	215	204	192	152	119	72
N6X-220/25	10.00	7.50		255	224	213	200	159	124	75
N6X-220/26	10.00	7.50		265	233	221	208	165	129	78
N6X-220/27	12.50	9.30		275	242	230	216	171	134	81
N6X-220/28	12.50	9.30		286	251	238	224	178	139	84
N6X-220/29	12.50	9.30		296	260	247	232	184	144	87
N6X-220/30	12.50	9.30		306	269	255	240	190	149	90
N6X-220/31	12.50	9.30		316	278	264	248	197	154	93
N6X-220/32	15.00	11.00		326	287	272	256	203	159	96
N6X-220/33	15.00	11.00		337	296	281	264	209	164	99
N6X-220/34	15.00	11.00		347	305	289	272	216	169	102
N6X-220/35	15.00	11.00		357	314	298	280	222	174	105
N6X-220/36	15.00	11.00		367	323	306	288	228	179	108
N6X-220/37	15.00	11.00		377	332	315	296	235	184	111
N6X-220/38	15.00	11.00		388	340	323	304	241	189	114
N6X-220/39	17.50	13.00		398	349	332	312	247	194	117
N6X-220/40	17.50	13.00		408	358	340	320	254	199	120
N6X-220/41	17.50	13.00		418	367	349	328	260	204	123

РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

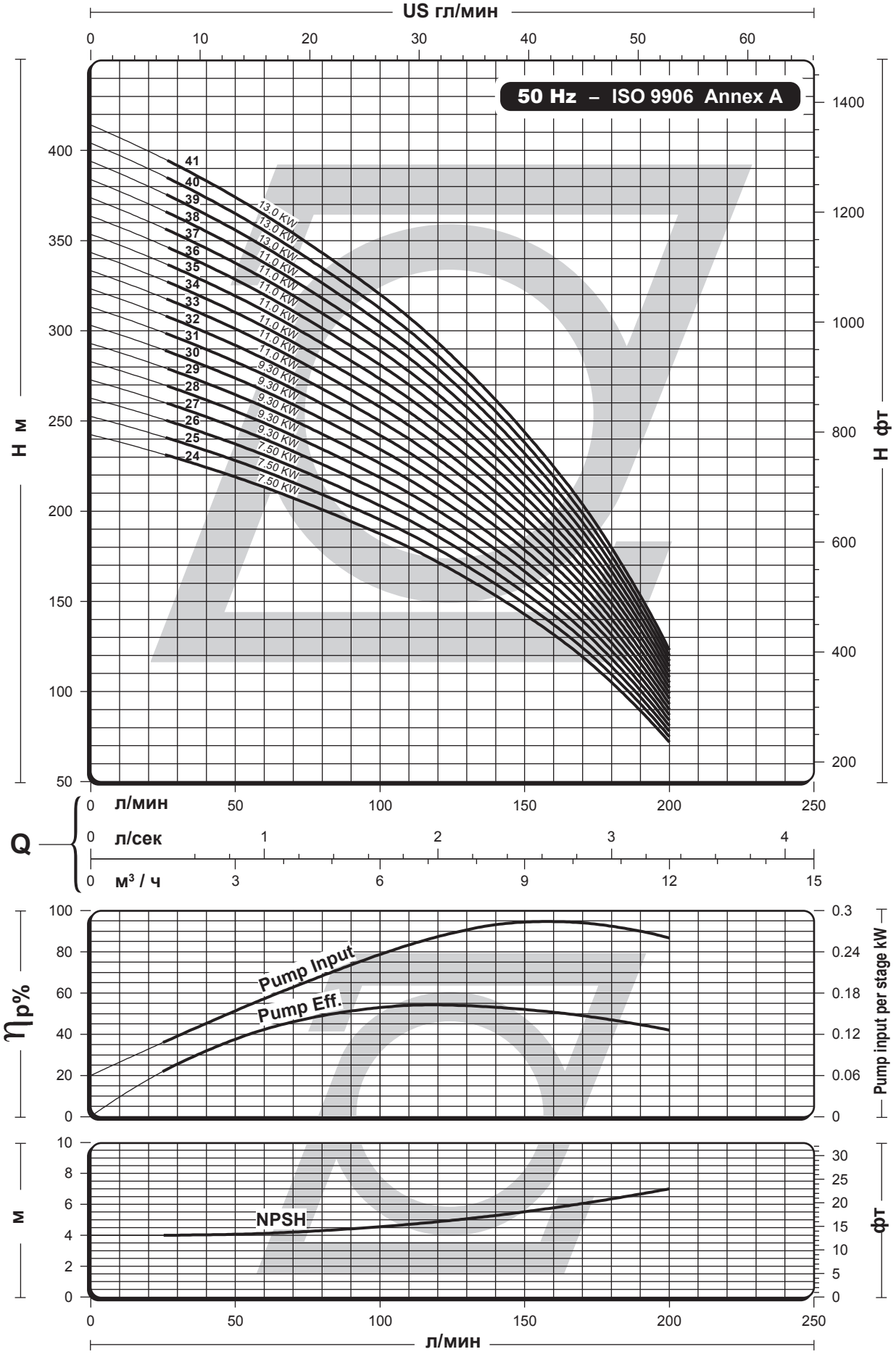
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N6X-220/24 + 6" - 7.50 kW	142	142	1353	-	2111	35.3	-	100.3	0.0360	-	0.0870
N6X-220/25 + 6" - 7.50 kW	142	142	1398	-	2156	36.3	-	101.3	0.0360	-	0.0870
N6X-220/26 + 6" - 7.50 kW	142	142	1443	-	2201	37.3	-	102.3	0.0360	-	0.0870
N6X-220/27 + 6" - 9.30 kW	142	142	1488	-	2286	38.3	-	106.3	0.0360	-	0.0870
N6X-220/28 + 6" - 9.30 kW	142	142	1533	-	2331	39.6	-	107.6	0.0457	-	0.0967
N6X-220/29 + 6" - 9.30 kW	142	142	1578	-	2376	40.6	-	108.6	0.0457	-	0.0967
N6X-220/30 + 6" - 9.30 kW	142	142	1623	-	2421	41.6	-	109.6	0.0457	-	0.0967
N6X-220/31 + 6" - 9.30 kW	142	142	1668	-	2466	42.6	-	110.6	0.0457	-	0.0967
N6X-220/32 + 6" - 11.00 kW	142	142	1713	-	2546	43.6	-	116.6	0.0457	-	0.0967
N6X-220/33 + 6" - 11.00 kW	142	142	1758	-	2591	44.6	-	117.6	0.0457	-	0.0967
N6X-220/34 + 6" - 11.00 kW	142	142	1803	-	2636	45.6	-	118.6	0.0457	-	0.0967
N6X-220/35 + 6" - 11.00 kW	142	142	1848	-	2681	46.6	-	119.6	0.0457	-	0.0967
N6X-220/36 + 6" - 11.00 kW	142	142	1893	-	2726	47.6	-	120.6	0.0457	-	0.0967
N6X-220/37 + 6" - 11.00 kW	142	142	1938	-	2771	67.0	-	140.0	0.1422	-	0.1932
N6X-220/38 + 6" - 11.00 kW	142	142	1983	-	2816	69.0	-	142.0	0.1454	-	0.1964
N6X-220/39 + 6" - 13.00 kW	142	142	2028	-	2891	71.0	-	150.0	0.1485	-	0.1995
N6X-220/40 + 6" - 13.00 kW	142	142	2073	-	2936	73.0	-	152.0	0.1517	-	0.2027
N6X-220/41 + 6" - 13.00 kW	142	142	2118	-	2981	75.0	-	154.0	0.1548	-	0.2058

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм. Для 4" масло и водозаполненного трехфазного двигателя добавляется **-T** в описании типа двигателя

6 ДЮЙМОВ

N6X-220

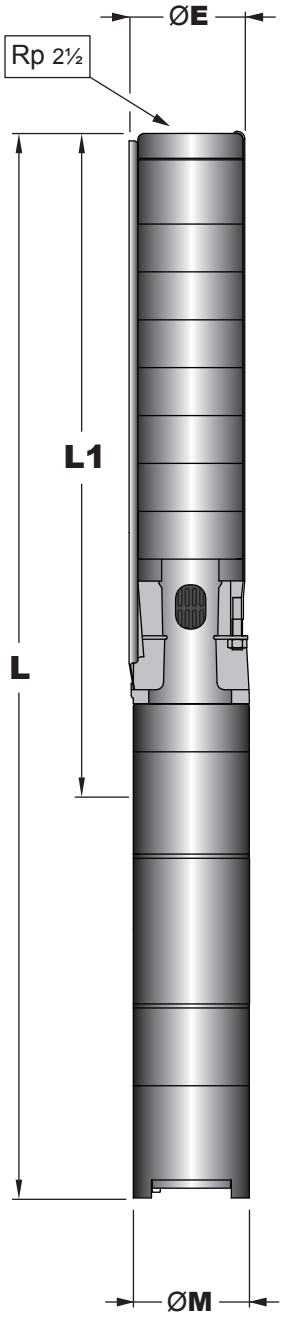
**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



6 ДЮЙМОВ

N6X-260

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



6 ДЮЙМОВ

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	6.0	9.9	12.0	13.0	14.1	15.6
			л/мин	0	100	165	200	217	235	260
N6X-260/04	3.00	2.20	H м	62	58	52	47	44	40	34
N6X-260/05	4.00	3.00		78	73	65	59	55	50	43
N6X-260/06	5.50	4.00		93	87	78	71	66	60	51
N6X-260/07	5.50	4.00		109	102	91	82	77	70	60
N6X-260/08	7.50	5.50		124	116	104	94	88	80	68
N6X-260/09	7.50	5.50		140	131	117	106	99	90	77
N6X-260/10	7.50	5.50		155	145	130	118	110	100	85
N6X-260/11	10.00	7.50		171	160	143	129	121	110	94
N6X-260/12	10.00	7.50		186	174	156	141	132	120	102
N6X-260/13	10.00	7.50		202	189	169	153	143	130	111
N6X-260/14	12.50	9.30		217	203	182	165	154	140	119
N6X-260/15	12.50	9.30		233	218	195	176	165	150	128
N6X-260/16	12.50	9.30		248	232	208	188	176	160	136
N6X-260/17	15.00	11.00		264	247	221	200	187	170	145
N6X-260/18	15.00	11.00		279	261	234	212	198	180	153
N6X-260/19	15.00	11.00		295	276	247	223	209	190	162
N6X-260/20	17.50	13.00		310	290	260	235	220	200	170
N6X-260/21	17.50	13.00		326	305	273	247	231	210	179
N6X-260/22	17.50	13.00		341	319	286	259	242	220	187
N6X-260/23	20.00	15.00		357	334	299	270	253	230	196
N6X-260/24	20.00	15.00		372	348	312	282	264	240	204
N6X-260/25	20.00	15.00		388	363	325	294	275	250	213

РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

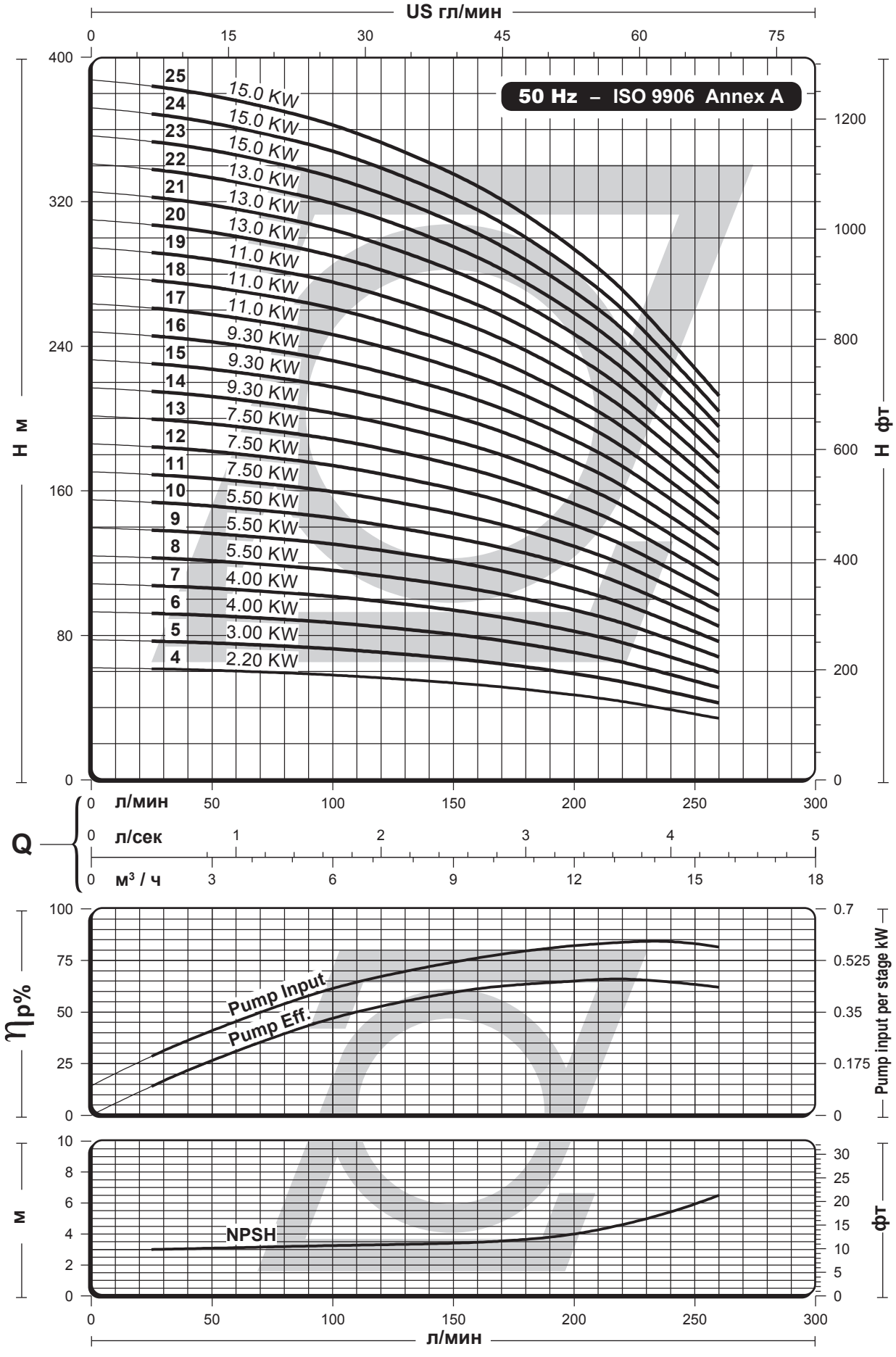
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N6X-260/04 + 4" - 2.20 kW	95	143	504	1147	1097	10.1	35.5	34.6	0.0269	0.0378	0.0378
N6X-260/05 + 4" - 3.00 kW	95	143	549	-	1222	12.3	-	39.3	0.0269	-	0.0409
N6X-260/06 + 4" - 4.00 kW	95	143	594	1387	1317	14.5	43.8	43.8	0.0269	0.0378	0.0409
N6X-260/07 + 4" - 4.00 kW	95	143	639	1432	1362	16.7	46.0	46.0	0.0269	0.0378	0.0409
N6X-260/08 + 4" - 5.50 kW	95	143	684	-	1527	18.9	-	50.4	0.0269	-	0.0409
N6X-260/09 + 4" - 5.50 kW	95	143	729	-	1572	20.8	-	52.3	0.0269	-	0.0409
N6X-260/10 + 4" - 5.50 kW	95	143	774	-	1617	23.3	-	54.8	0.0269	-	0.0409
N6X-260/11 + 6" - 7.50 kW	142	143	819	-	1577	25.3	-	90.3	0.0269	-	0.0779
N6X-260/12 + 6" - 7.50 kW	142	143	864	-	1622	27.7	-	92.7	0.0269	-	0.0779
N6X-260/13 + 6" - 7.50 kW	142	143	909	-	1667	29.3	-	94.3	0.0269	-	0.0779
N6X-260/14 + 6" - 9.30 kW	142	143	954	-	1752	31.3	-	99.3	0.0412	-	0.0922
N6X-260/15 + 6" - 9.30 kW	142	143	999	-	1797	34.3	-	102.3	0.0412	-	0.0922
N6X-260/16 + 6" - 9.30 kW	142	143	1044	-	1842	36.3	-	104.3	0.0412	-	0.0922
N6X-260/17 + 6" - 11.00 kW	142	143	1089	-	1922	38.3	-	111.3	0.0412	-	0.0922
N6X-260/18 + 6" - 11.00 kW	142	143	1134	-	1967	40.5	-	113.5	0.0412	-	0.0922
N6X-260/19 + 6" - 11.00 kW	142	143	1179	-	2012	42.3	-	115.3	0.0412	-	0.0922
N6X-260/20 + 6" - 13.00 kW	142	143	1224	-	2087	45.3	-	124.3	0.0412	-	0.0922
N6X-260/21 + 6" - 13.00 kW	142	143	1269	-	2132	47.2	-	126.2	0.0412	-	0.0922
N6X-260/22 + 6" - 13.00 kW	142	143	1314	-	2177	49.7	-	128.7	0.0412	-	0.0922
N6X-260/23 + 6" - 15.00 kW	142	143	1359	-	2292	52.0	-	139.0	0.0412	-	0.1002
N6X-260/24 + 6" - 15.00 kW	142	143	1404	-	2337	54.1	-	141.1	0.0412	-	0.1002
N6X-260/25 + 6" - 15.00 kW	142	143	1449	-	2382	56.3	-	143.3	0.0412	-	0.1002

Rp 2 и Rp 3 доступны по запросу

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм. Для 4" масло и водозаполненного трехфазного двигателя добавляется **-T** в описании типа двигателя

N6X-260

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



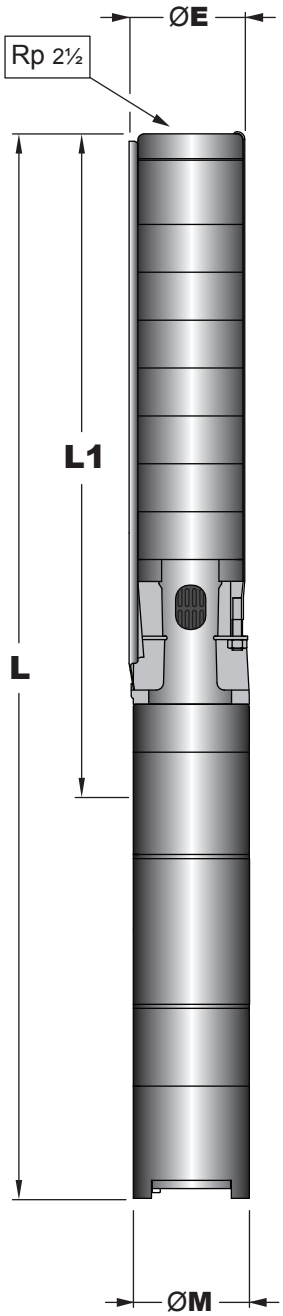
6 ДЮЙМОВ

N6X-260

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	6.0	9.9	12.0	13.0	14.1	15.6
			л/мин	0	100	165	200	217	235	260
N6X-260/26	25.00	18.50		403	377	338	306	286	260	221
N6X-260/27	25.00	18.50		419	392	351	317	297	270	230
N6X-260/28	25.00	18.50		434	406	364	329	308	280	238
N6X-260/29	25.00	18.50		450	421	377	341	319	290	247
N6X-260/30	25.00	18.50		465	435	390	353	330	300	255
N6X-260/31	25.00	18.50		481	450	403	364	341	310	264
N6X-260/32	25.00	18.50		496	464	416	376	352	320	272
N6X-260/33	30.00	22.00		512	479	429	388	363	330	281
N6X-260/34	30.00	22.00		527	493	442	400	374	340	289
N6X-260/35	30.00	22.00	H	543	508	455	411	385	350	298
N6X-260/36	30.00	22.00		558	522	468	423	396	360	306
N6X-260/37	30.00	22.00	м	574	537	481	435	407	370	315
N6X-260/38	30.00	22.00		589	551	494	447	418	380	323
N6X-260/39	35.00	26.00		605	566	507	458	429	390	332
N6X-260/40	35.00	26.00		620	580	520	470	440	400	340
N6X-260/41	35.00	26.00		636	595	533	482	451	410	349
N6X-260/42	35.00	26.00		651	609	546	494	462	420	357
N6X-260/43	35.00	26.00		667	624	559	505	473	430	366
N6X-260/44	35.00	26.00		682	638	572	517	484	440	374
N6X-260/45	40.00	30.00		698	653	585	529	495	450	383
N6X-260/46	40.00	30.00		713	667	598	541	506	460	391
N6X-260/47	40.00	30.00		729	682	611	552	517	470	400
N6X-260/48	40.00	30.00		744	696	624	564	528	480	408
N6X-260/49	40.00	30.00		760	711	637	576	539	490	417
N6X-260/50	40.00	30.00		775	725	650	588	550	500	425



РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель		Насос	Насос+Двигатель	
							1 ~	3 ~		1 ~	3 ~
N6X-260/26 + 6" - 18.50 kW	142	143	1494	-	2487	58.5	-	155.5	0.0515	-	0.1105
N6X-260/27 + 6" - 18.50 kW	142	143	1539	-	2532	60.3	-	157.3	0.0515	-	0.1105
N6X-260/28 + 6" - 18.50 kW	142	143	1584	-	2577	62.9	-	159.9	0.0515	-	0.1105
N6X-260/29 + 6" - 18.50 kW	142	143	1629	-	2622	64.1	-	161.1	0.0515	-	0.1105
N6X-260/30 + 6" - 18.50 kW	142	175	1674	-	2667	66.3	-	163.3	0.0515	-	0.1105
N6X-260/31 + 6" - 18.50 kW	142	175	1719	-	2712	69.3	-	166.3	0.0515	-	0.1105
N6X-260/32 + 6" - 18.50 kW	142	175	1764	-	2757	71.2	-	168.2	0.0515	-	0.1105
N6X-260/33 + 6" - 22.00 kW	142	175	1809	-	2862	73.3	-	174.3	0.0515	-	0.1105
N6X-260/34 + 6" - 22.00 kW	142	175	1854	-	2907	75.3	-	176.3	0.0515	-	0.1105
N6X-260/35 + 6" - 22.00 kW	142	175	1899	-	2952	77.2	-	178.2	0.0407	-	0.0997
N6X-260/36 + 6" - 22.00 kW	142	175	1944	-	2997	80.3	-	181.3	0.0418	-	0.1008
N6X-260/37 + 6" - 22.00 kW	142	175	1989	-	3042	82.2	-	183.2	0.0429	-	0.1019
N6X-260/38 + 6" - 22.00 kW	142	175	2034	-	3087	84.2	-	185.2	0.0440	-	0.1030
N6X-260/39 + 6" - 26.00 kW	142	175	2079	-	3212	86.2	-	215.2	0.0440	-	0.1780
N6X-260/40 + 6" - 26.00 kW	142	175	2124	-	3257	88.2	-	217.2	0.0451	-	0.1791
N6X-260/41 + 6" - 26.00 kW	142	175	2169	-	3302	91.5	-	220.5	0.0462	-	0.1802
N6X-260/42 + 6" - 26.00 kW	142	175	2214	-	3347	93.8	-	222.8	0.0473	-	0.1813
N6X-260/43 + 6" - 26.00 kW	142	175	2259	-	3392	95.9	-	224.9	0.0485	-	0.1825
N6X-260/44 + 6" - 26.00 kW	142	175	2304	-	3437	97.8	-	226.8	0.0485	-	0.1825
N6X-260/45 + 6" - 30.00 kW	142	175	2349	-	3532	100.3	-	232.3	0.0496	-	0.1836
N6X-260/46 + 6" - 30.00 kW	142	175	2394	-	3577	102.3	-	234.3	0.0507	-	0.1847
N6X-260/47 + 6" - 30.00 kW	142	175	2439	-	3622	104.5	-	236.5	0.0518	-	0.1858
N6X-260/48 + 6" - 30.00 kW	142	175	2484	-	3667	106.9	-	238.9	0.1764	-	0.3104
N6X-260/49 + 6" - 30.00 kW	142	175	2529	-	3712	109.5	-	241.5	0.1797	-	0.3137
N6X-260/50 + 6" - 30.00 kW	142	175	2574	-	3757	112.0	-	244.0	0.1797	-	0.3137

С N6X-260/30 по N6X-260/50 устанавливаются в гильзе для соединения R 2½

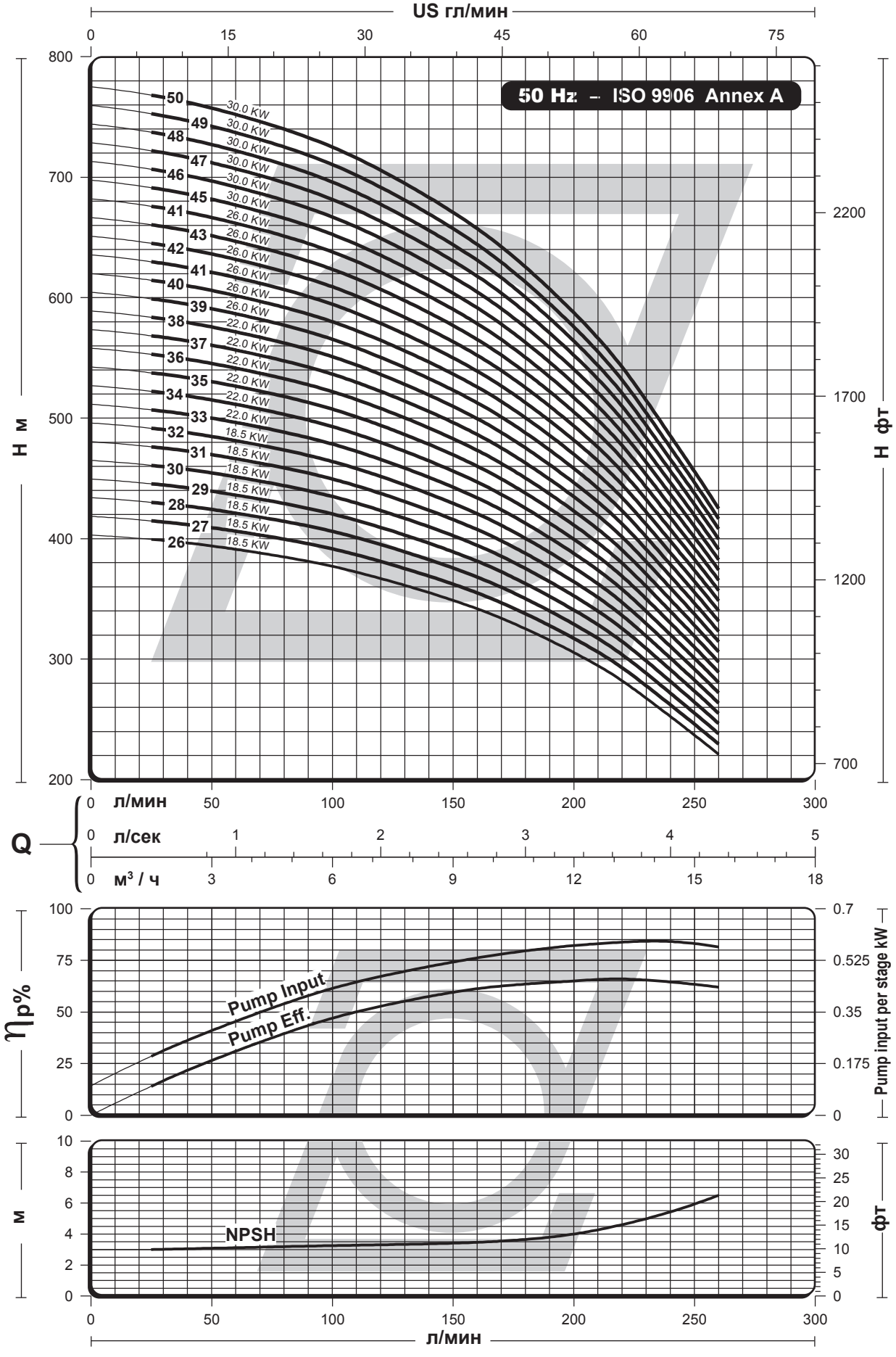
Rp 2 и Rp 3 доступны по запросу

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм.

6 ДЮЙМОВ

N6X-260

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



6 ДЮЙМОВ

N6X-270

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

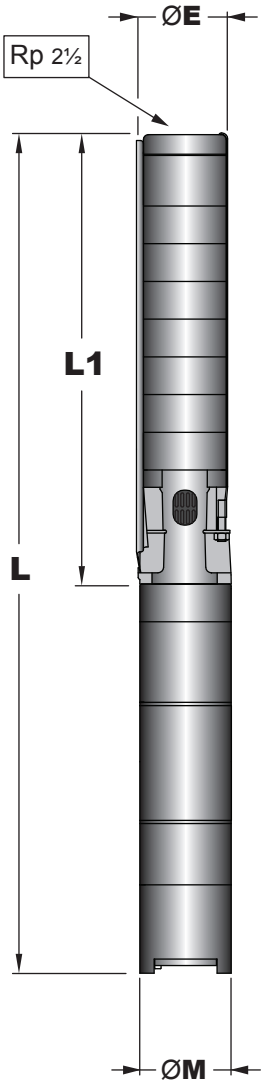


ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	6.0	8.0	9.6	12.0	13.8	16.5
			л/мин	0	100	133	160	200	230	275
N6X-270/08	4.00	3.00	H м	81	71	66	60	49	32	6
N6X-270/09	4.00	3.00		91	80	74	68	55	36	7
N6X-270/10	5.50	4.00		101	89	83	75	61	40	7
N6X-270/11	5.50	4.00		111	98	91	83	67	44	8
N6X-270/12	5.50	4.00		122	107	99	90	73	48	9
N6X-270/13	7.50	5.50		132	116	107	98	79	52	10
N6X-270/14	7.50	5.50		142	125	116	105	85	56	10
N6X-270/15	7.50	5.50		152	134	124	113	91	60	11
N6X-270/16	7.50	5.50		162	143	132	120	97	64	12
N6X-270/17	10.00	7.50		172	152	140	128	103	68	13
N6X-270/18	10.00	7.50		182	161	149	135	109	72	13
N6X-270/19	10.00	7.50		192	170	157	143	115	76	14
N6X-270/20	10.00	7.50		203	179	165	150	121	80	15
N6X-270/21	10.00	7.50		213	187	173	158	127	84	15
N6X-270/22	12.50	9.30		223	196	182	165	133	88	16
N6X-270/23	12.50	9.30		233	205	190	173	139	92	17
N6X-270/24	12.50	9.30		243	214	198	180	146	96	18

РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

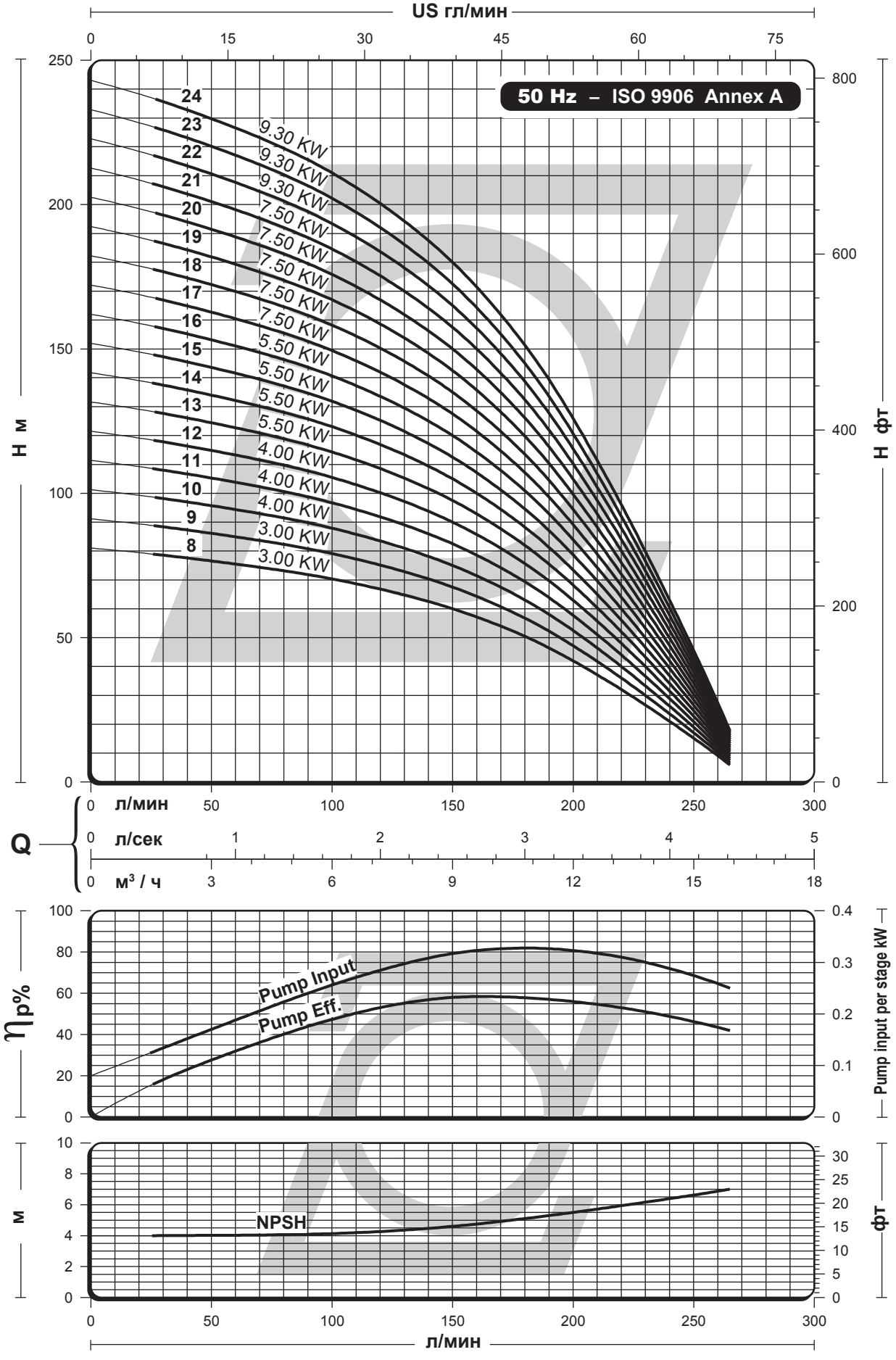
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N6X-270/08 + 4" - 3.00 kW	95	142	633	-	13.5	13.5	-	40.5	0.0234	-	0.0374
N6X-270/09 + 4" - 3.00 kW	95	142	678	-	14.8	14.8	-	41.8	0.0234	-	0.0374
N6X-270/10 + 4" - 4.00 kW	95	142	723	1516	16.4	16.4	45.7	45.7	0.0234	0.0343	0.0374
N6X-270/11 + 4" - 4.00 kW	95	142	768	1561	18.3	18.3	47.6	47.6	0.0234	0.0343	0.0374
N6X-270/12 + 4" - 4.00 kW	95	142	813	1606	19.8	19.8	49.1	49.1	0.0234	0.0343	0.0374
N6X-270/13 + 4" - 5.50 kW	95	142	858	-	20.8	20.8	-	52.3	0.0234	-	0.0374
N6X-270/14 + 4" - 5.50 kW	95	142	903	-	21.8	21.8	-	53.3	0.0234	-	0.0374
N6X-270/15 + 4" - 5.50 kW	95	142	948	-	22.8	22.8	-	54.3	0.0234	-	0.0374
N6X-270/16 + 4" - 5.50 kW	95	142	993	-	25.3	25.3	-	56.8	0.0360	-	0.0500
N6X-270/17 + 6" - 7.50 kW	142	142	1038	-	26.3	26.3	-	91.3	0.0360	-	0.0870
N6X-270/18 + 6" - 7.50 kW	142	142	1083	-	27.3	27.3	-	92.3	0.0360	-	0.0870
N6X-270/19 + 6" - 7.50 kW	142	142	1128	-	28.8	28.8	-	93.8	0.0360	-	0.0870
N6X-270/20 + 6" - 7.50 kW	142	142	1173	-	30.3	30.3	-	95.3	0.0360	-	0.0870
N6X-270/21 + 6" - 7.50 kW	142	142	1218	-	31.3	31.3	-	96.3	0.0360	-	0.0870
N6X-270/22 + 6" - 9.30 kW	142	142	1263	-	32.3	32.3	-	100.3	0.0360	-	0.0870
N6X-270/23 + 6" - 9.30 kW	142	142	1308	-	33.8	33.8	-	101.8	0.0360	-	0.0870
N6X-270/24 + 6" - 9.30 kW	142	142	1353	-	35.3	35.3	-	103.3	0.0360	-	0.0870

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм. Для 4" масло и водозаполненного трехфазного двигателя добавляется **-T** в описании типа двигателя

6 ДЮЙМОВ

N6X-270

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



6 ДЮЙМОВ

N6X-270

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

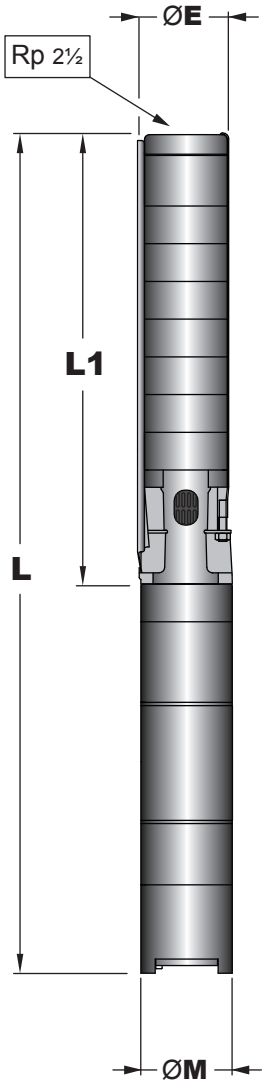


ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	6.0	8.0	9.6	12.0	13.8	16.5
			л/мин	0	100	133	160	200	230	275
N6X-270/25	12.50	9.30		253	223	206	188	152	100	18
N6X-270/26	15.00	11.00		263	232	215	195	158	104	19
N6X-270/27	15.00	11.00		273	241	223	203	164	108	20
N6X-270/28	15.00	11.00		284	250	231	210	170	112	21
N6X-270/29	15.00	11.00		294	259	239	218	176	116	21
N6X-270/30	15.00	11.00		304	268	248	225	182	120	22
N6X-270/31	15.00	11.00		314	277	256	233	188	124	23
N6X-270/32	17.50	13.00	H	324	286	264	240	194	128	24
N6X-270/33	17.50	13.00		334	295	272	248	200	132	24
N6X-270/34	17.50	13.00	м	344	303	281	255	206	136	25
N6X-270/35	17.50	13.00		354	312	289	263	212	140	26
N6X-270/36	20.00	15.00		365	321	297	270	218	144	27
N6X-270/37	20.00	15.00		375	330	305	278	224	148	27
N6X-270/38	20.00	15.00		385	339	314	285	230	152	28
N6X-270/39	20.00	15.00		395	348	322	293	236	156	29
N6X-270/40	20.00	15.00		405	357	330	300	243	160	30

РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

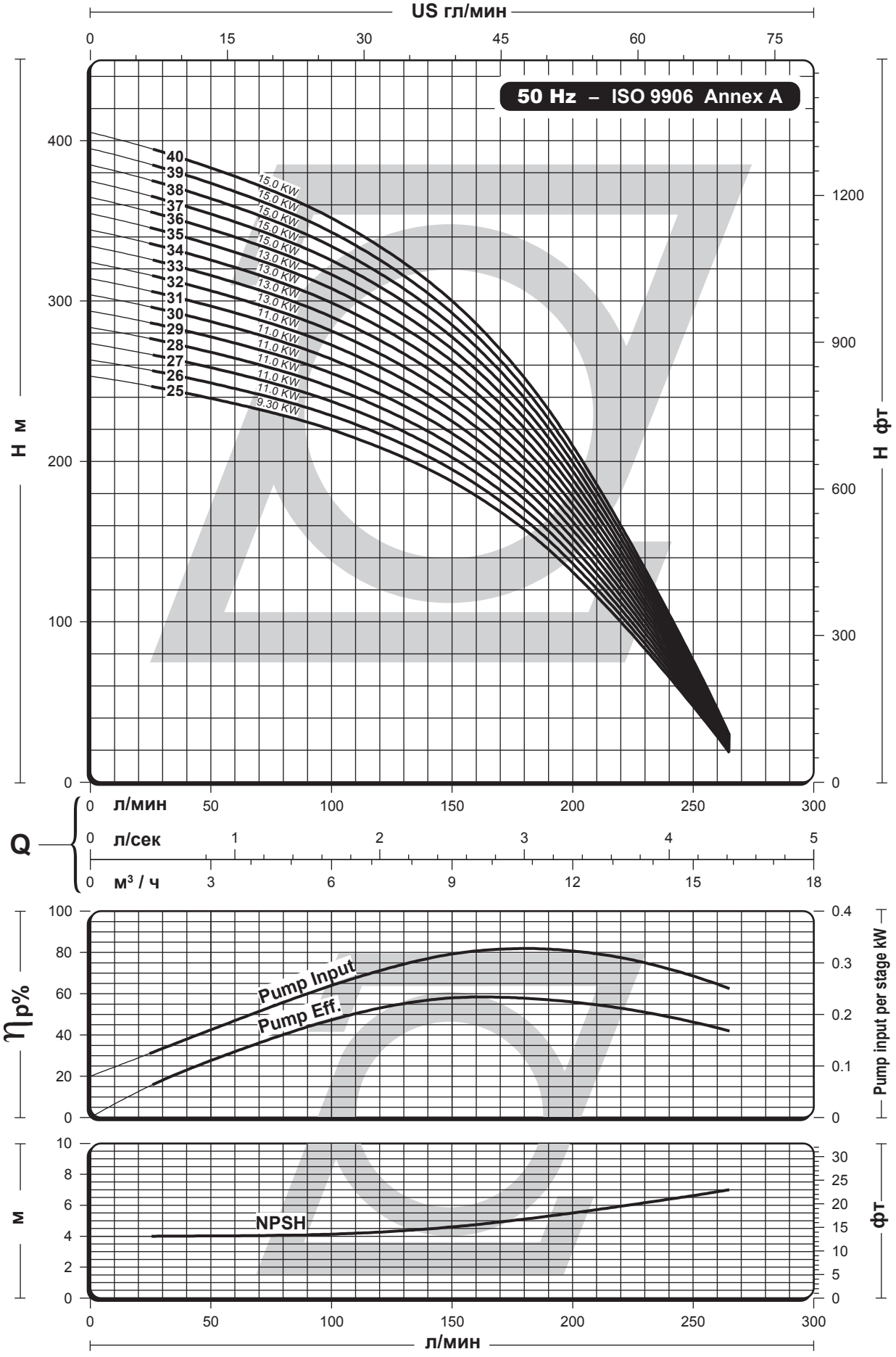
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель		Насос	Насос+Двигатель	
							1 ~	3 ~		1 ~	3 ~
N6X-270/25 + 6" - 9.30 kW	142	142	1398	-	2196	36.3	-	104.3	0.0360	-	0.0870
N6X-270/26 + 6" - 11.00 kW	142	142	1443	-	2276	37.3	-	110.3	0.0360	-	0.0870
N6X-270/27 + 6" - 11.00 kW	142	142	1488	-	2321	38.3	-	111.3	0.0360	-	0.0870
N6X-270/28 + 6" - 11.00 kW	142	142	1533	-	2366	39.6	-	112.6	0.0457	-	0.0967
N6X-270/29 + 6" - 11.00 kW	142	142	1578	-	2411	40.6	-	113.6	0.0457	-	0.0967
N6X-270/30 + 6" - 11.00 kW	142	142	1623	-	2456	41.6	-	114.6	0.0457	-	0.0967
N6X-270/31 + 6" - 11.00 kW	142	142	1668	-	2501	42.6	-	115.6	0.0457	-	0.0967
N6X-270/32 + 6" - 13.00 kW	142	142	1713	-	2576	43.6	-	122.6	0.0457	-	0.0967
N6X-270/33 + 6" - 13.00 kW	142	142	1758	-	2621	44.6	-	123.6	0.0457	-	0.0967
N6X-270/34 + 6" - 13.00 kW	142	142	1803	-	2666	45.6	-	124.6	0.0457	-	0.0967
N6X-270/35 + 6" - 13.00 kW	142	142	1848	-	2711	46.6	-	125.6	0.0457	-	0.0967
N6X-270/36 + 6" - 15.00 kW	142	142	1893	-	2826	47.6	-	134.6	0.0457	-	0.1047
N6X-270/37 + 6" - 15.00 kW	142	142	1938	-	2871	67.0	-	154.0	0.1422	-	0.2012
N6X-270/38 + 6" - 15.00 kW	142	142	1983	-	2916	69.0	-	156.0	0.1454	-	0.2044
N6X-270/39 + 6" - 15.00 kW	142	142	2028	-	2961	71.0	-	158.0	0.1485	-	0.2075
N6X-270/40 + 6" - 15.00 kW	142	142	2073	-	3006	73.0	-	160.0	0.1517	-	0.2107

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм.

6 ДЮЙМОВ

N6X-270

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



6 ДЮЙМОВ

N6X-300

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

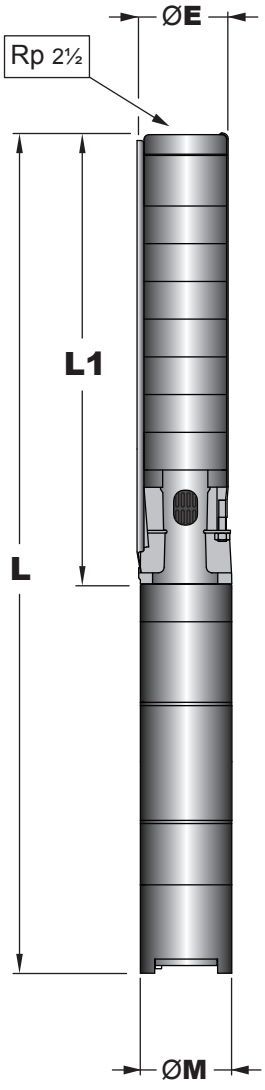


ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	6.0	9.0	11.4	13.2	15.6	18.0
			л/мин	0	100	150	190	220	260	300
N6X-300/06	4.00	3.00	H м	68	65	61	56	49	39	26
N6X-300/07	4.00	3.00		79	76	71	65	57	46	30
N6X-300/08	5.50	4.00		91	87	81	75	65	52	35
N6X-300/09	5.50	4.00		102	98	92	84	74	59	39
N6X-300/10	5.50	4.00		113	108	102	93	82	65	43
N6X-300/11	7.50	5.50		125	119	112	103	90	72	48
N6X-300/12	7.50	5.50		136	130	122	112	98	78	52
N6X-300/13	7.50	5.50		147	141	132	121	106	85	56
N6X-300/14	10.00	7.50		159	152	142	131	114	91	61
N6X-300/15	10.00	7.50		170	163	153	140	123	98	65
N6X-300/16	10.00	7.50		181	173	163	149	131	104	69
N6X-300/17	10.00	7.50		193	184	173	159	139	111	74
N6X-300/18	12.50	9.30		204	195	183	168	147	117	78
N6X-300/19	12.50	9.30		215	206	193	177	155	124	82
N6X-300/20	12.50	9.30		227	217	203	187	163	130	87

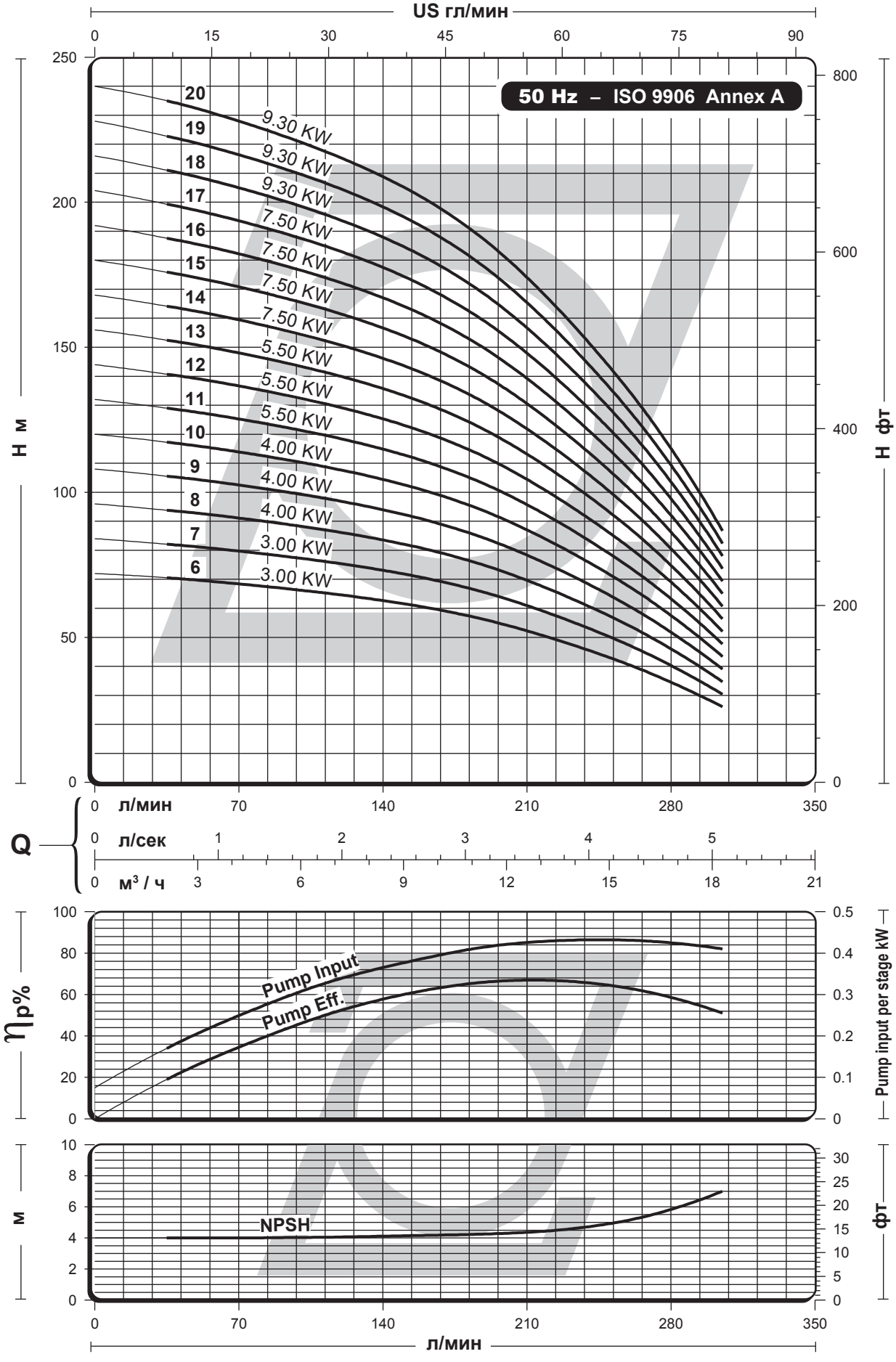
РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель		Насос	Насос+Двигатель	
							1 ~	3 ~		1 ~	3 ~
N6X-300/06 + 4" - 3.00 kW	95	142	543	-	1213	10.8	-	37.8	0.0234	-	0.0374
N6X-300/07 + 4" - 3.00 kW	95	142	588	-	1258	11.8	-	38.8	0.0234	-	0.0374
N6X-300/08 + 4" - 4.00 kW	95	142	633	1375	1353	13.5	42.8	42.8	0.0234	0.0343	0.0374
N6X-300/09 + 4" - 4.00 kW	95	142	678	1420	1398	14.8	44.1	44.1	0.0234	0.0343	0.0374
N6X-300/10 + 4" - 4.00 kW	95	142	723	1465	1443	16.4	45.7	45.7	0.0234	0.0343	0.0374
N6X-300/11 + 4" - 5.50 kW	95	142	768	-	1538	18.3	-	49.8	0.0234	-	0.0374
N6X-300/12 + 4" - 5.50 kW	95	142	813	-	1583	19.8	-	51.3	0.0234	-	0.0374
N6X-300/13 + 4" - 5.50 kW	95	142	858	-	1628	20.8	-	52.3	0.0234	-	0.0374
N6X-300/14 + 6" - 7.50 kW	142	142	903	-	1661	21.8	-	86.8	0.0234	-	0.0744
N6X-300/15 + 6" - 7.50 kW	142	142	948	-	1706	22.8	-	87.8	0.0234	-	0.0744
N6X-300/16 + 6" - 7.50 kW	142	142	993	-	1751	25.3	-	90.3	0.0360	-	0.0870
N6X-300/17 + 6" - 7.50 kW	142	142	1038	-	1796	26.3	-	91.3	0.0360	-	0.0870
N6X-300/18 + 6" - 9.30 kW	142	142	1083	-	1881	27.3	-	95.3	0.0360	-	0.0870
N6X-300/19 + 6" - 9.30 kW	142	142	1128	-	1926	28.8	-	96.8	0.0360	-	0.0870
N6X-300/20 + 6" - 9.30 kW	142	142	1173	-	1971	30.3	-	98.3	0.0360	-	0.0870

6 ДЮЙМОВ

N6X-300

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



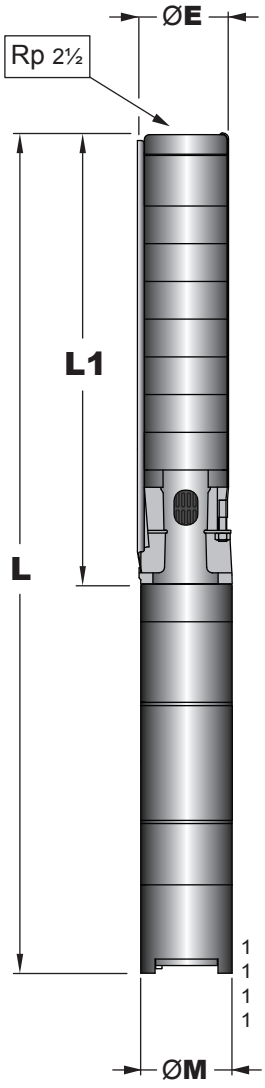
6 INCH

N6X-300

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	6.0	9.0	11.4	13.2	15.6	18.0
			л/мин	0	100	150	190	220	260	300
				H м						
N6X-300/21	12.50	9.30		238	228	214	196	172	137	91
N6X-300/22	15.00	11.00		249	238	224	205	180	143	95
N6X-300/23	15.00	11.00		261	249	234	215	188	150	100
N6X-300/24	15.00	11.00		272	260	244	224	196	156	104
N6X-300/25	15.00	11.00		283	271	254	233	204	163	108
N6X-300/26	17.50	13.00		295	282	264	243	212	169	113
N6X-300/27	17.50	13.00		306	293	275	252	221	176	117
N6X-300/28	17.50	13.00		317	303	285	261	229	182	121
N6X-300/29	17.50	13.00		329	314	295	271	237	189	126
N6X-300/30	20.00	15.00		340	325	305	280	245	195	130
N6X-300/31	20.00	15.00		351	336	315	289	253	202	134
N6X-300/32	20.00	15.00		363	347	325	299	261	208	139
N6X-300/33	20.00	15.00		374	358	336	308	270	215	143
N6X-300/34	20.00	15.00		385	368	346	317	278	221	147
N6X-300/35	25.00	18.50		397	379	356	327	286	228	152
N6X-300/36	25.00	18.50		408	390	366	336	294	234	156
N6X-300/37	25.00	18.50		419	401	376	345	302	241	160
N6X-300/38	25.00	18.50		431	412	386	355	310	247	165
N6X-300/39	25.00	18.50		442	423	397	364	319	254	169
N6X-300/40	25.00	18.50		453	433	407	373	327	260	173
N6X-300/41	25.00	18.50		465	444	417	383	335	267	178
N6X-300/42	25.00	18.50		476	455	427	392	343	273	182



РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

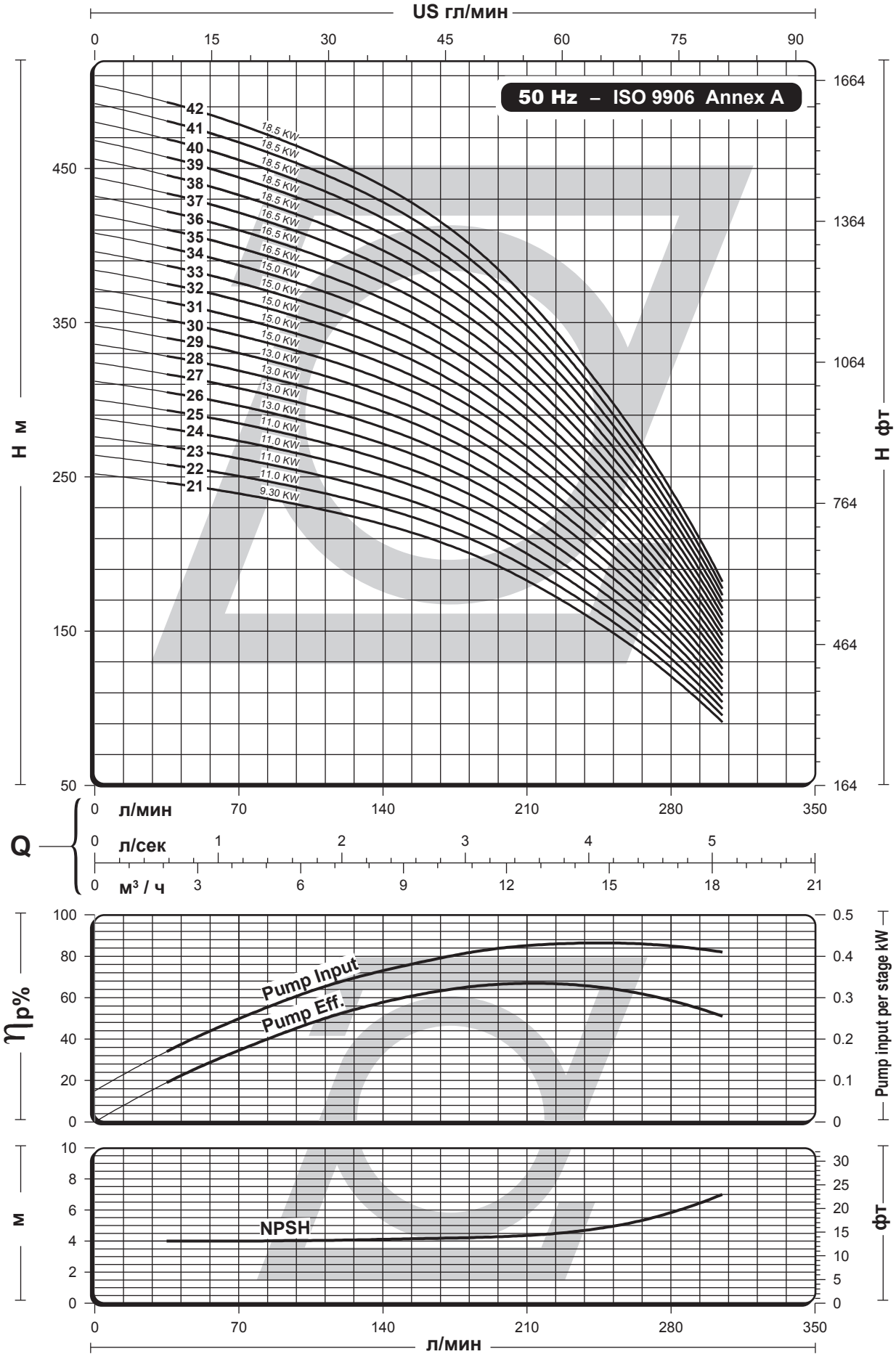
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель		Насос	Насос+Двигатель	
							1 ~	3 ~		1 ~	3 ~
N6X-300/21 + 6" - 9.30 kW	142	142	1218	-	2016	31.3	-	99.3	0.0360	-	0.0870
N6X-300/22 + 6" - 11.00 kW	142	142	1263	-	2126	32.3	-	105.3	0.0360	-	0.0870
N6X-300/23 + 6" - 11.00 kW	142	142	1308	-	2171	33.8	-	106.8	0.0360	-	0.0870
N6X-300/24 + 6" - 11.00 kW	142	142	1353	-	2216	35.3	-	108.3	0.0360	-	0.0870
N6X-300/25 + 6" - 11.00 kW	142	142	1398	-	2261	36.3	-	109.3	0.0360	-	0.0870
N6X-300/26 + 6" - 13.00 kW	142	142	1443	-	2336	37.3	-	116.3	0.0360	-	0.0870
N6X-300/27 + 6" - 13.00 kW	142	142	1488	-	2381	38.3	-	117.3	0.0360	-	0.0870
N6X-300/28 + 6" - 13.00 kW	142	142	1533	-	2426	39.6	-	118.6	0.0457	-	0.0967
N6X-300/29 + 6" - 13.00 kW	142	142	1578	-	2471	40.6	-	119.6	0.0457	-	0.0967
N6X-300/30 + 6" - 15.00 kW	142	142	1623	-	2586	41.6	-	128.6	0.0457	-	0.1047
N6X-300/31 + 6" - 15.00 kW	142	142	1668	-	2631	42.6	-	129.6	0.0457	-	0.1047
N6X-300/32 + 6" - 15.00 kW	142	142	1713	-	2676	43.6	-	130.6	0.0457	-	0.1047
N6X-300/33 + 6" - 15.00 kW	142	142	1758	-	2721	44.6	-	131.6	0.0457	-	0.1047
N6X-300/34 + 6" - 15.00 kW	142	142	1803	-	2766	45.6	-	132.6	0.0457	-	0.1047
N6X-300/35 + 6" - 18.50 kW	142	142	1848	-	2811	46.6	-	137.6	0.0457	-	0.1047
N6X-300/36 + 6" - 18.50 kW	142	142	1893	-	2856	47.6	-	138.6	0.0457	-	0.1047
N6X-300/37 + 6" - 18.50 kW	142	142	1938	-	2901	67.0	-	158.0	0.1422	-	0.2012
N6X-300/38 + 6" - 18.50 kW	142	175	1983	-	3006	69.0	-	160.0	0.1454	-	0.2044
N6X-300/39 + 6" - 18.50 kW	142	175	2028	-	3051	71.0	-	162.0	0.1485	-	0.2075
N6X-300/40 + 6" - 18.50 kW	142	175	2073	-	3096	73.0	-	164.0	0.1517	-	0.2107
N6X-300/41 + 6" - 18.50 kW	142	175	2118	-	3141	75.0	-	166.0	0.1548	-	0.2138
N6X-300/42 + 6" - 18.50 kW	142	175	2163	-	3186	77.0	-	168.0	0.1580	-	0.2170

С N6X-300/38 по N6X-300/42 устанавливаются в гильзе для соединения R 2½

6 ДЮЙМОВ

N6X-300

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



6 ДЮЙМОВ

N6X-320

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

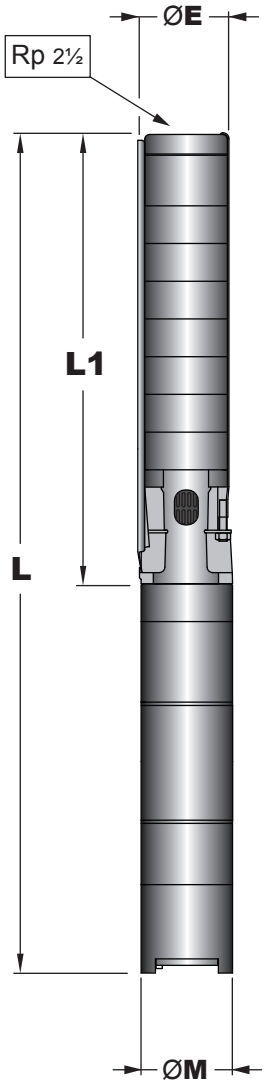


ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	8.4	10.8	12.6	14.4	16.8	19.2
			л/мин	0	140	180	210	240	280	320
N6X-320/06	4.00	3.00		63	54	50	45	38	27	15
N6X-320/07	4.00	3.00		74	63	58	53	44	32	18
N6X-320/08	5.50	4.00		84	72	67	60	51	37	20
N6X-320/09	5.50	4.00		95	81	75	68	57	41	23
N6X-320/10	5.50	4.00		105	91	83	75	63	46	25
N6X-320/11	7.50	5.50		116	100	92	83	70	50	28
N6X-320/12	7.50	5.50		126	109	100	90	76	55	30
N6X-320/13	7.50	5.50	**H**	137	118	108	98	82	59	33
N6X-320/14	10.00	7.50		147	127	117	105	89	64	35
N6X-320/15	10.00	7.50	м	158	136	125	113	95	69	38
N6X-320/16	10.00	7.50		168	145	133	120	101	73	40
N6X-320/17	10.00	7.50		179	154	142	128	108	78	43
N6X-320/18	12.50	9.30		189	163	150	135	114	82	45
N6X-320/19	12.50	9.30		200	172	158	143	120	87	48
N6X-320/20	12.50	9.30		210	181	167	150	127	91	50
N6X-320/21	12.50	9.30		221	190	175	158	133	96	53
N6X-320/22	15.00	11.00		231	199	183	165	139	100	55
N6X-320/23	15.00	11.00		242	208	192	173	146	105	58
N6X-320/24	15.00	11.00		252	217	200	180	152	110	60
N6X-320/25	15.00	11.00		263	226	208	188	158	114	63

РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

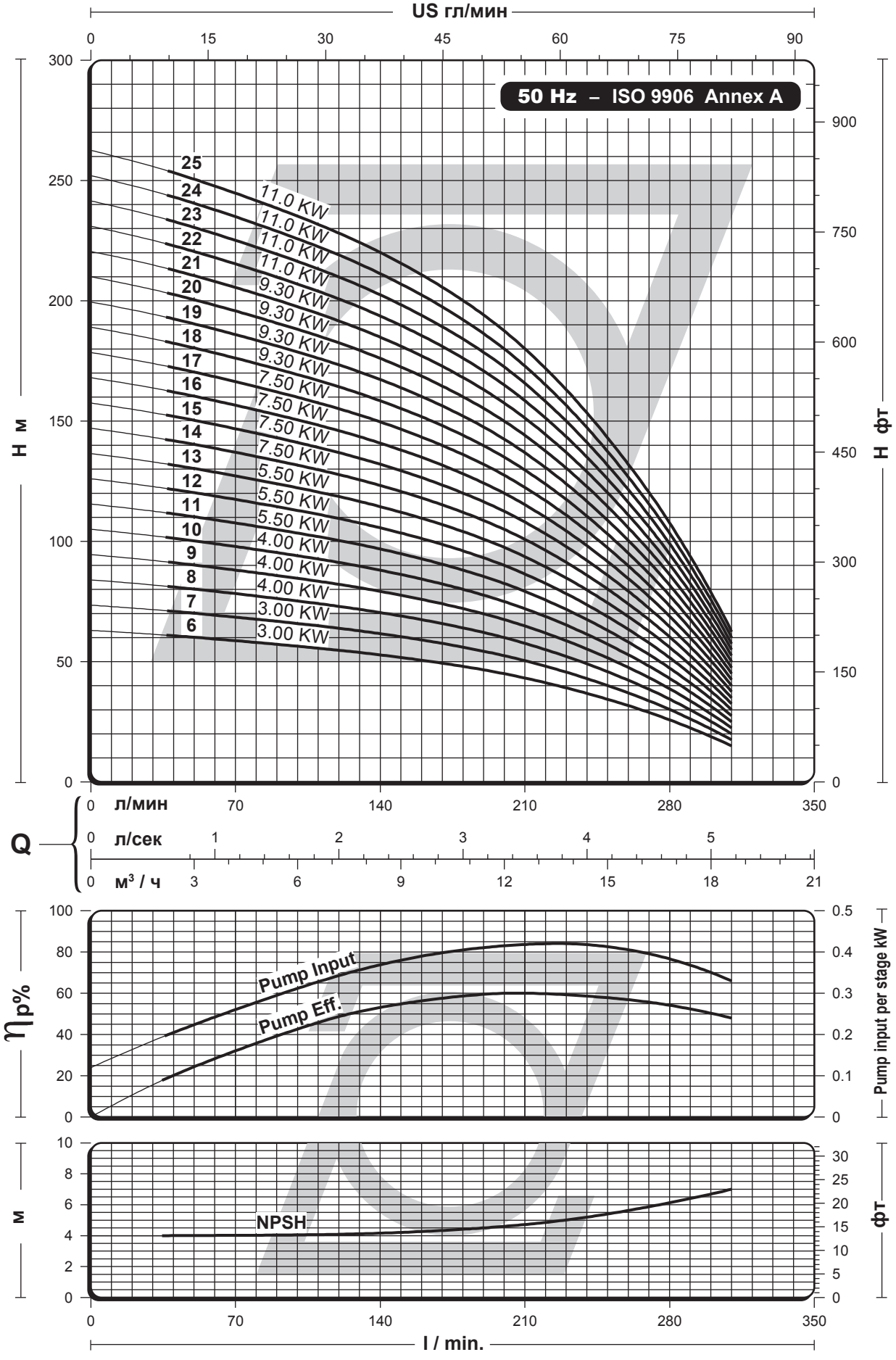
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
						Насос	Насос+Двигатель		Насос	Насос+Двигатель	
				1 ~	3 ~		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~
N6X-320/06 + 4" - 3.00 kW	95	142	543	-	1216	10.8	-	37.8	0.0234	-	0.0374
N6X-320/07 + 4" - 3.00 kW	95	142	588	-	1261	11.8	-	38.8	0.0234	-	0.0374
N6X-320/08 + 4" - 4.00 kW	95	142	633	1426	1356	13.5	42.8	42.8	0.0234	0.0343	0.0374
N6X-320/09 + 4" - 4.00 kW	95	142	678	1471	1401	14.8	44.1	44.1	0.0234	0.0343	0.0374
N6X-320/10 + 4" - 4.00 kW	95	142	723	1516	1446	16.4	45.7	45.7	0.0234	0.0343	0.0374
N6X-320/11 + 4" - 5.50 kW	95	142	768	-	1611	18.3	-	49.8	0.0234	-	0.0374
N6X-320/12 + 4" - 5.50 kW	95	142	813	-	1656	19.8	-	51.3	0.0234	-	0.0374
N6X-320/13 + 4" - 5.50 kW	95	142	858	-	1701	20.8	-	52.3	0.0234	-	0.0374
N6X-320/14 + 6" - 7.50 kW	142	142	903	-	1661	21.8	-	86.8	0.0234	-	0.0744
N6X-320/15 + 6" - 7.50 kW	142	142	948	-	1706	22.8	-	87.8	0.0234	-	0.0744
N6X-320/16 + 6" - 7.50 kW	142	142	993	-	1751	25.3	-	90.3	0.0360	-	0.0870
N6X-320/17 + 6" - 7.50 kW	142	142	1038	-	1796	26.3	-	91.3	0.0360	-	0.0870
N6X-320/18 + 6" - 9.30 kW	142	142	1083	-	1881	27.3	-	95.3	0.0360	-	0.0870
N6X-320/19 + 6" - 9.30 kW	142	142	1128	-	1926	28.8	-	96.8	0.0360	-	0.0870
N6X-320/20 + 6" - 9.30 kW	142	142	1173	-	1971	30.3	-	98.3	0.0360	-	0.0870
N6X-320/21 + 6" - 9.30 kW	142	142	1218	-	2016	31.3	-	99.3	0.0360	-	0.0870
N6X-320/22 + 6" - 11.00 kW	142	142	1263	-	2096	32.3	-	105.3	0.0360	-	0.0870
N6X-320/23 + 6" - 11.00 kW	142	142	1308	-	2141	33.8	-	106.8	0.0360	-	0.0870
N6X-320/24 + 6" - 11.00 kW	142	142	1353	-	2186	35.3	-	108.3	0.0360	-	0.0870
N6X-320/25 + 6" - 11.00 kW	142	142	1398	-	2231	36.3	-	109.3	0.0360	-	0.0870

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм. Для 4" масло и водозаполненного трехфазного двигателя добавляется **-T** в описании типа двигателя

6 INCH

N6X-320

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



6 ДЮЙМОВ

N6X-320

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

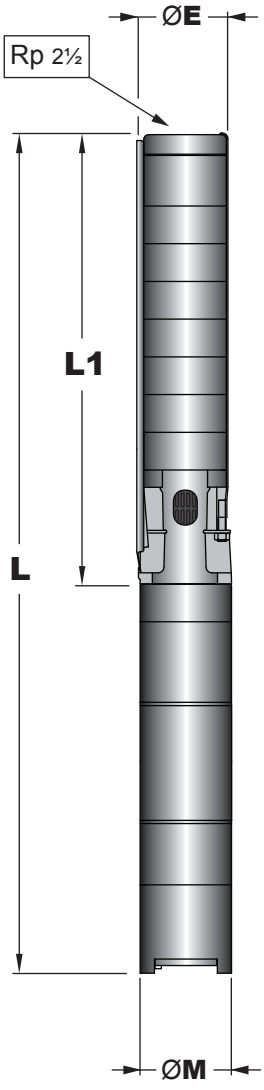


ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	8.4	10.8	12.6	14.4	16.8	19.2
			л/мин	0	140	180	210	240	280	320
				H м						
N6X-320/26	17.50	13.00		273	235	217	195	165	119	65
N6X-320/27	17.50	13.00		284	244	225	203	171	123	68
N6X-320/28	17.50	13.00		294	253	233	210	177	128	70
N6X-320/29	17.50	13.00		305	262	242	218	184	132	73
N6X-320/30	20.00	15.00		315	272	250	225	190	137	75
N6X-320/31	20.00	15.00		326	281	258	233	196	142	78
N6X-320/32	20.00	15.00		336	290	267	240	203	146	80
N6X-320/33	20.00	15.00		347	299	275	248	209	151	83
N6X-320/34	20.00	15.00		357	308	283	255	215	155	85
N6X-320/35	25.00	18.50		368	317	292	263	222	160	88
N6X-320/36	25.00	18.50		378	326	300	270	228	164	90
N6X-320/37	25.00	18.50		389	335	308	278	234	169	93
N6X-320/38	25.00	18.50		399	344	317	285	241	174	95
N6X-320/39	25.00	18.50		410	353	325	293	247	178	98
N6X-320/40	25.00	18.50		420	362	333	300	253	183	100
N6X-320/41	25.00	18.50		431	371	342	308	260	187	103

РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

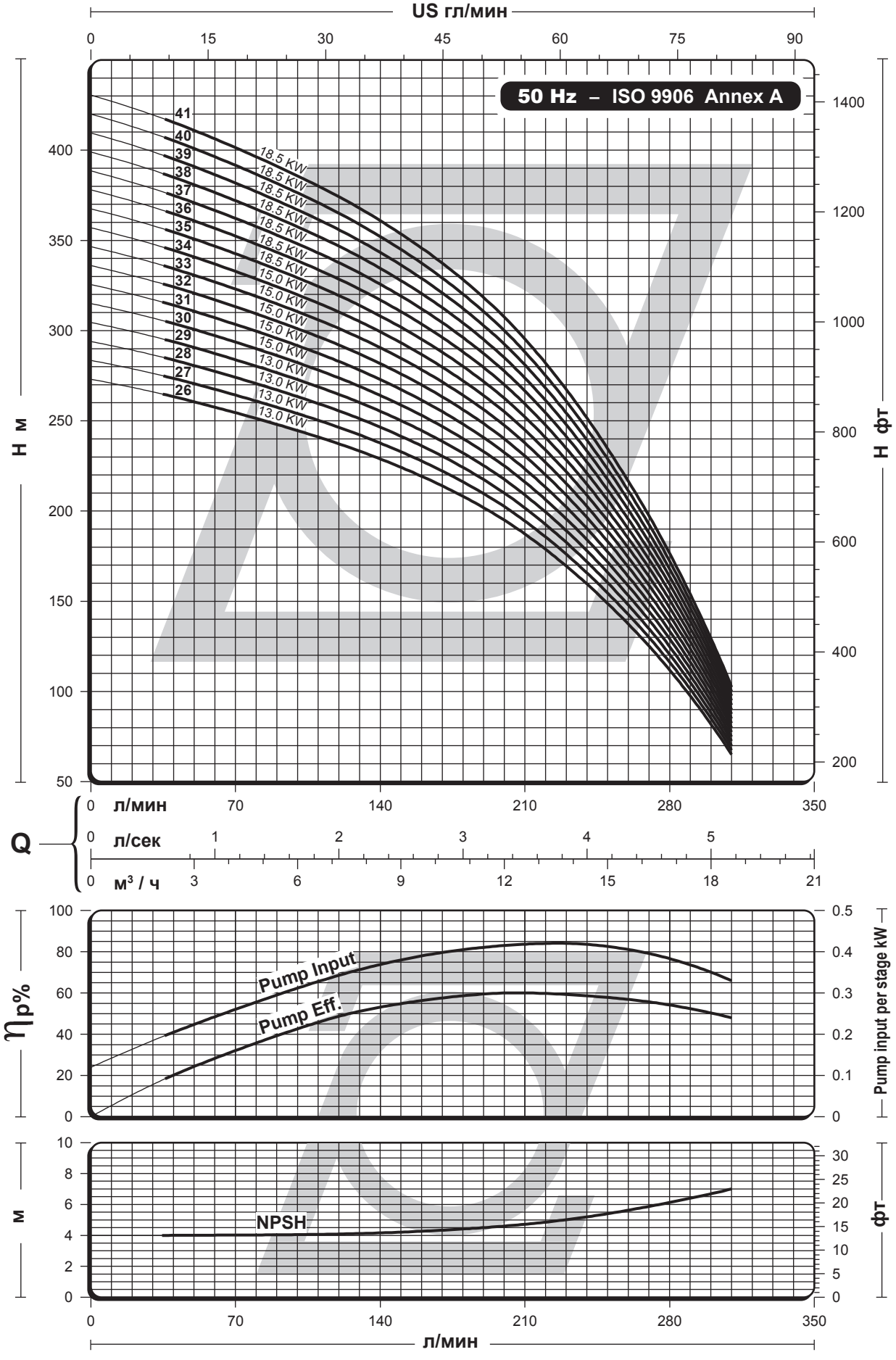
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель		Насос	Насос+Двигатель	
							1 ~	3 ~		1 ~	3 ~
N6X-320/26 + 6" - 13.00 kW	142	142	1443	-	2306	37.3	-	116.3	0.0360	-	0.0870
N6X-320/27 + 6" - 13.00 kW	142	142	1488	-	2351	38.3	-	117.3	0.0360	-	0.0870
N6X-320/28 + 6" - 13.00 kW	142	142	1533	-	2396	39.6	-	118.6	0.0457	-	0.0967
N6X-320/29 + 6" - 13.00 kW	142	142	1578	-	2441	40.6	-	119.6	0.0457	-	0.0967
N6X-320/30 + 6" - 15.00 kW	142	142	1623	-	2556	41.6	-	128.6	0.0457	-	0.1047
N6X-320/31 + 6" - 15.00 kW	142	142	1668	-	2601	42.6	-	129.6	0.0457	-	0.1047
N6X-320/32 + 6" - 15.00 kW	142	142	1713	-	2646	43.6	-	130.6	0.0457	-	0.1047
N6X-320/33 + 6" - 15.00 kW	142	142	1758	-	2691	44.6	-	131.6	0.0457	-	0.1047
N6X-320/34 + 6" - 15.00 kW	142	142	1803	-	2736	45.6	-	132.6	0.0457	-	0.1047
N6X-320/35 + 6" - 18.50 kW	142	142	1848	-	2841	46.6	-	137.6	0.0457	-	0.1047
N6X-320/36 + 6" - 18.50 kW	142	142	1893	-	2886	47.6	-	138.6	0.0457	-	0.1047
N6X-320/37 + 6" - 18.50 kW	142	142	1938	-	2931	67.0	-	158.0	0.1422	-	0.2012
N6X-320/38 + 6" - 18.50 kW	142	142	1983	-	2976	69.0	-	160.0	0.1454	-	0.2044
N6X-320/39 + 6" - 18.50 kW	142	142	2028	-	3021	71.0	-	162.0	0.1485	-	0.2075
N6X-320/40 + 6" - 18.50 kW	142	142	2073	-	3066	73.0	-	164.0	0.1517	-	0.2107
N6X-320/41 + 6" - 18.50 kW	142	142	2118	-	3111	75.0	-	166.0	0.1548	-	0.2138

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм.

6 INCH

N6X-320

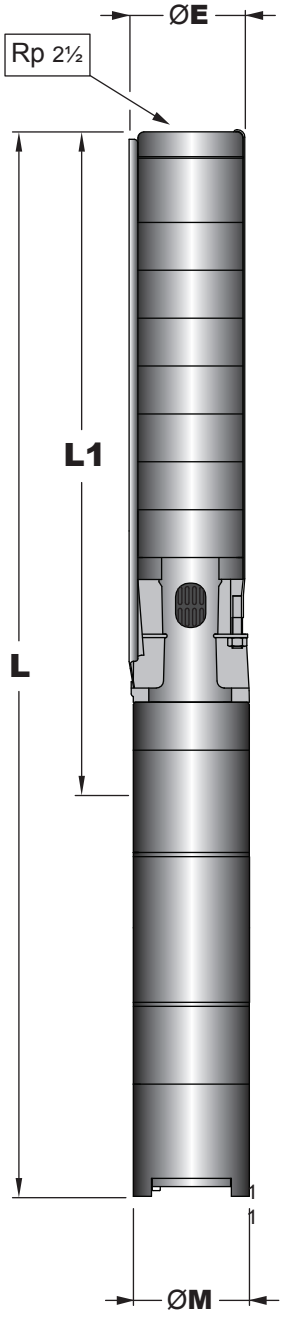
**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



6 ДЮЙМОВ

N6X-330

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



6 ДЮЙМОВ

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	9.0	12.6	14.7	16.8	17.7	19.8
			л/мин	0	150	210	245	280	295	330
N6X-330/03	3.00	2.20		48	43	39	36	32	30	25
N6X-330/04	4.00	3.00		64	57	52	48	43	40	33
N6X-330/05	5.50	4.00		80	72	65	60	53	50	42
N6X-330/06	5.50	4.00		96	86	78	72	64	60	50
N6X-330/07	7.50	5.50		112	100	91	84	75	70	58
N6X-330/08	7.50	5.50		128	115	104	96	85	80	67
N6X-330/09	10.00	7.50		144	129	117	108	96	90	75
N6X-330/10	10.00	7.50		160	143	130	120	107	100	83
N6X-330/11	12.50	9.30		176	158	143	132	117	110	92
N6X-330/12	12.50	9.30	H	192	172	156	144	128	120	100
N6X-330/13	12.50	9.30		208	186	169	156	139	130	108
N6X-330/14	15.00	11.00	м	224	201	182	168	149	140	117
N6X-330/15	15.00	11.00		240	215	195	180	160	150	125
N6X-330/16	17.50	13.00		256	229	208	192	171	160	133
N6X-330/17	17.50	13.00		272	244	221	204	181	170	142
N6X-330/18	17.50	13.00		288	258	234	216	192	180	150
N6X-330/19	20.00	15.00		304	272	247	228	203	190	158
N6X-330/20	20.00	15.00		320	287	260	240	213	200	167
N6X-330/21	25.00	18.50		336	301	273	252	224	210	175
N6X-330/22	25.00	18.50		352	315	286	264	235	220	183
N6X-330/23	25.00	18.50		368	330	299	276	245	230	192
N6X-330/24	25.00	18.50		384	344	312	288	256	240	200

РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

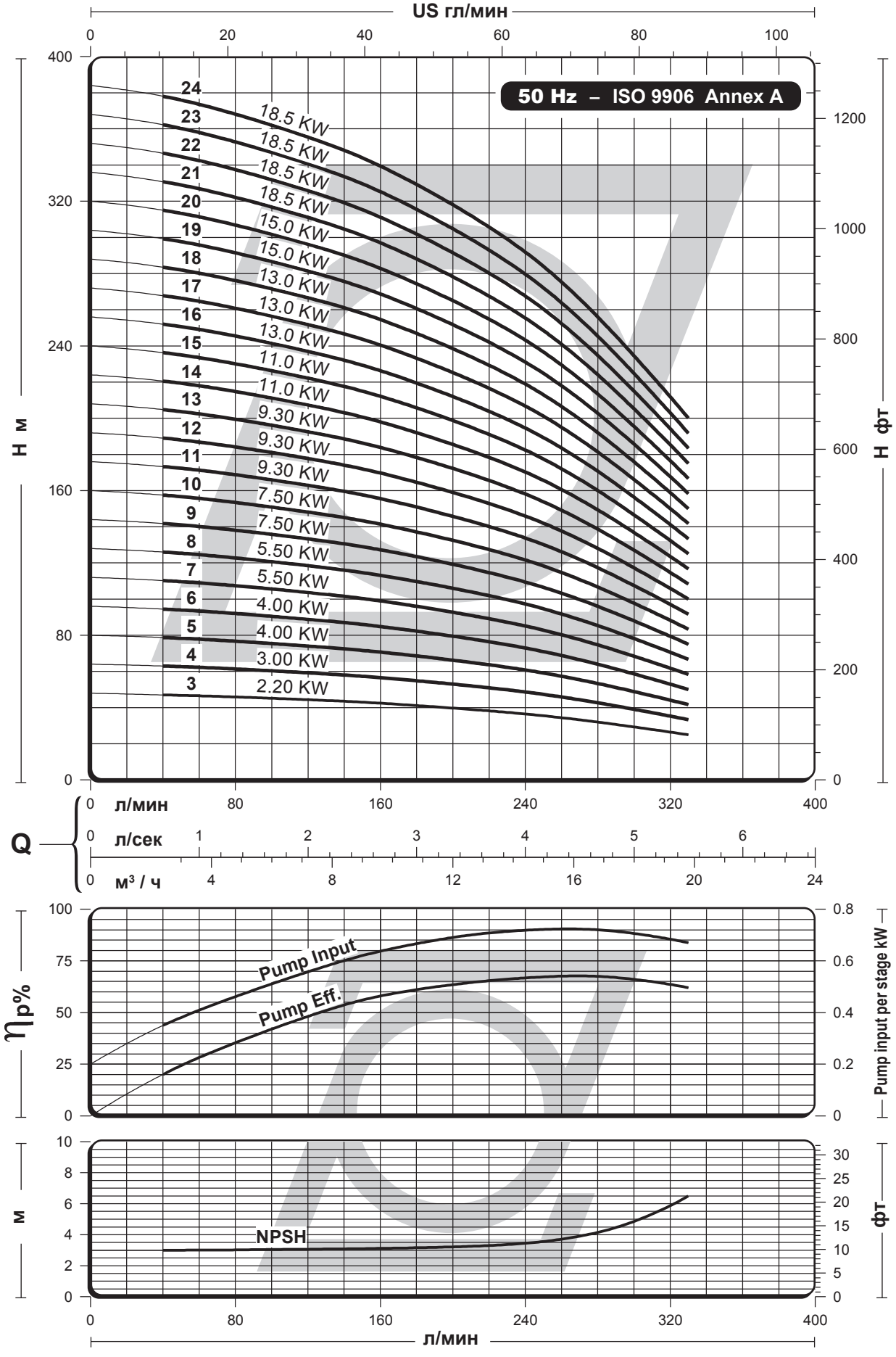
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N6X-330/03 + 4" - 2.20 kW	95	143	459	1102	1052	7.9	33.3	32.4	0.0269	0.0378	0.0378
N6X-330/04 + 4" - 3.00 kW	95	143	504	-	1177	10.1	-	37.1	0.0269	-	0.0409
N6X-330/05 + 4" - 4.00 kW	95	143	549	1342	1272	12.3	41.6	41.6	0.0269	0.0378	0.0409
N6X-330/06 + 4" - 4.00 kW	95	143	594	1387	1317	14.5	43.8	43.8	0.0269	0.0378	0.0409
N6X-330/07 + 4" - 5.50 kW	95	143	639	-	1482	16.7	-	48.2	0.0269	-	0.0409
N6X-330/08 + 4" - 5.50 kW	95	143	684	-	1527	18.9	-	50.4	0.0269	-	0.0409
N6X-330/09 + 6" - 7.50 kW	142	143	729	-	1487	20.8	-	85.8	0.0269	-	0.0779
N6X-330/10 + 6" - 7.50 kW	142	143	774	-	1532	23.3	-	88.3	0.0269	-	0.0779
N6X-330/11 + 6" - 9.30 kW	142	143	819	-	1617	25.3	-	93.3	0.0269	-	0.0779
N6X-330/12 + 6" - 9.30 kW	142	143	864	-	1662	27.7	-	95.7	0.0269	-	0.0779
N6X-330/13 + 6" - 9.30 kW	142	143	909	-	1707	29.3	-	97.3	0.0269	-	0.0779
N6X-330/14 + 6" - 11.00 kW	142	143	954	-	1787	31.3	-	104.3	0.0412	-	0.0922
N6X-330/15 + 6" - 11.00 kW	142	143	999	-	1832	34.3	-	107.3	0.0412	-	0.0922
N6X-330/16 + 6" - 13.00 kW	142	143	1044	-	1907	36.3	-	115.3	0.0412	-	0.0922
N6X-330/17 + 6" - 13.00 kW	142	143	1089	-	1952	38.3	-	117.3	0.0412	-	0.0922
N6X-330/18 + 6" - 13.00 kW	142	143	1134	-	1997	40.5	-	119.5	0.0412	-	0.0922
N6X-330/19 + 6" - 15.00 kW	142	143	1179	-	2112	42.3	-	129.3	0.0412	-	0.1002
N6X-330/20 + 6" - 15.00 kW	142	143	1224	-	2157	45.3	-	132.3	0.0412	-	0.1002
N6X-330/21 + 6" - 18.50 kW	142	143	1269	-	2262	47.2	-	138.2	0.0412	-	0.1002
N6X-330/22 + 6" - 18.50 kW	142	143	1314	-	2307	49.7	-	140.7	0.0412	-	0.1002
N6X-330/23 + 6" - 18.50 kW	142	143	1359	-	2352	52.0	-	143.0	0.0412	-	0.1002
N6X-330/24 + 6" - 18.50 kW	142	143	1404	-	2397	54.1	-	145.1	0.0412	-	0.1002

Rp 2 и Rp 3 доступны по запросу

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм. Для 4" масло и водозаполненного трехфазного двигателя добавляется **-T** в описании типа двигателя

N6X-330

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



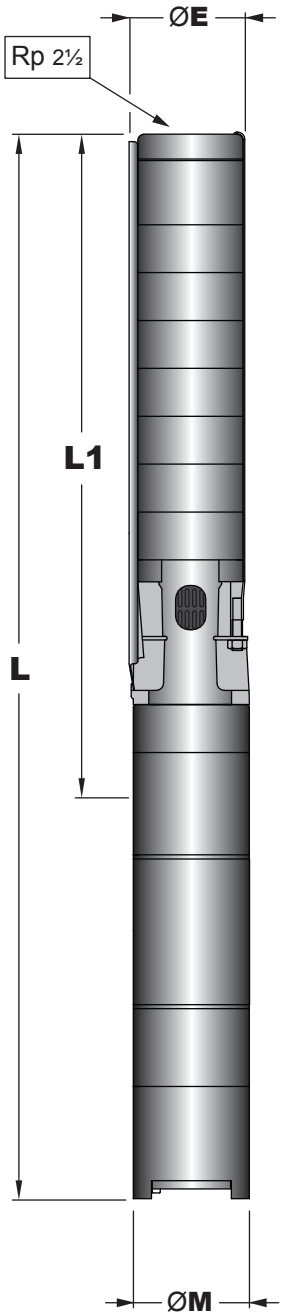
6 ДЮЙМОВ

N6X-330

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	9.0	12.6	14.7	16.8	17.7	19.8
			л/мин	0	150	210	245	280	295	330
N6X-330/25	25.00	18.50		400	358	325	300	267	250	208
N6X-330/26	25.00	18.50		416	373	338	312	277	260	217
N6X-330/27	30.00	22.00		432	387	351	324	288	270	225
N6X-330/28	30.00	22.00		448	401	364	336	299	280	233
N6X-330/29	30.00	22.00		464	416	377	348	309	290	242
N6X-330/30	30.00	22.00		480	430	390	360	320	300	250
N6X-330/31	30.00	22.00		496	444	403	372	331	310	258
N6X-330/32	35.00	26.00		512	459	416	384	341	320	267
N6X-330/33	35.00	26.00		528	473	429	396	352	330	275
N6X-330/34	35.00	26.00		544	487	442	408	363	340	283
N6X-330/35	35.00	26.00	**H**	560	502	455	420	373	350	292
N6X-330/36	35.00	26.00		576	516	468	432	384	360	300
N6X-330/37	40.00	30.00	м	592	530	481	444	395	370	308
N6X-330/38	40.00	30.00		608	545	494	456	405	380	317
N6X-330/39	40.00	30.00		624	559	507	468	416	390	325
N6X-330/40	40.00	30.00		640	573	520	480	427	400	333
N6X-330/41	40.00	30.00		656	588	533	492	437	410	342
N6X-330/42	50.00	37.00		672	602	546	504	448	420	350
N6X-330/43	50.00	37.00		688	616	559	516	459	430	358
N6X-330/44	50.00	37.00		704	631	572	528	469	440	367
N6X-330/45	50.00	37.00		720	645	585	540	480	450	375
N6X-330/46	50.00	37.00		736	659	598	552	491	460	383
N6X-330/47	50.00	37.00		752	674	611	564	501	470	392
N6X-330/48	50.00	37.00		768	688	624	576	512	480	400
N6X-330/49	50.00	37.00		784	702	637	588	523	490	408
N6X-330/50	50.00	37.00		800	717	650	600	533	500	417



РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм) L1	Длина (мм) L 1 ~	Длина (мм) L 3 ~	Данные упаковки: Вес Гросс(кг) Насос	Вес Гросс(кг) Насос+Двигатель 1 ~	Вес Гросс(кг) Насос+Двигатель 3 ~	Объем Гросс (м³) Насос	Объем Гросс (м³) Насос+Двигатель 1 ~	Объем Гросс (м³) Насос+Двигатель 3 ~
N6X-330/25 + 6" - 18.50 kW	142	143	1449	-	2442	56.3	-	147.3	0.0412	-	0.1002
N6X-330/26 + 6" - 18.50 kW	142	143	1494	-	2487	58.5	-	149.5	0.0515	-	0.1105
N6X-330/27 + 6" - 22.00 kW	142	143	1539	-	2592	60.3	-	161.3	0.0515	-	0.1105
N6X-330/28 + 6" - 22.00 kW	142	143	1584	-	2637	62.9	-	163.9	0.0515	-	0.1105
N6X-330/29 + 6" - 22.00 kW	142	175	1629	-	2682	64.1	-	165.1	0.0515	-	0.1105
N6X-330/30 + 6" - 22.00 kW	142	175	1674	-	2727	66.3	-	167.3	0.0515	-	0.1105
N6X-330/31 + 6" - 22.00 kW	142	175	1719	-	2772	69.3	-	170.3	0.0515	-	0.1105
N6X-330/32 + 6" - 26.00 kW	142	175	1764	-	2897	71.2	-	200.2	0.0515	-	0.1855
N6X-330/33 + 6" - 26.00 kW	142	175	1809	-	2942	73.3	-	202.3	0.0515	-	0.1855
N6X-330/34 + 6" - 26.00 kW	142	175	1854	-	2987	75.3	-	204.3	0.0515	-	0.1855
N6X-330/35 + 6" - 26.00 kW	142	175	1899	-	3032	77.2	-	206.2	0.0407	-	0.1747
N6X-330/36 + 6" - 26.00 kW	142	175	1944	-	3077	80.3	-	209.3	0.0418	-	0.1758
N6X-330/37 + 6" - 30.00 kW	142	175	1989	-	3172	82.2	-	214.2	0.0429	-	0.1769
N6X-330/38 + 6" - 30.00 kW	142	175	2034	-	3217	84.2	-	216.2	0.0440	-	0.1780
N6X-330/39 + 6" - 30.00 kW	142	175	2079	-	3262	86.2	-	218.2	0.0440	-	0.1780
N6X-330/40 + 6" - 30.00 kW	142	175	2124	-	3307	88.2	-	220.2	0.0451	-	0.1791
N6X-330/41 + 6" - 30.00 kW	142	175	2169	-	3352	91.5	-	223.5	0.0462	-	0.1802
N6X-330/42 + 6" - 37.00 kW	142	175	2214	-	3527	93.8	-	251.8	0.0473	-	0.1923
N6X-330/43 + 6" - 37.00 kW	142	175	2259	-	3572	95.9	-	253.9	0.0485	-	0.1935
N6X-330/44 + 6" - 37.00 kW	142	175	2304	-	3617	97.8	-	255.8	0.0485	-	0.1935
N6X-330/45 + 6" - 37.00 kW	142	175	2349	-	3662	100.3	-	258.3	0.0496	-	0.1946
N6X-330/46 + 6" - 37.00 kW	142	175	2394	-	3707	102.3	-	260.3	0.0507	-	0.1957
N6X-330/47 + 6" - 37.00 kW	142	175	2439	-	3752	104.5	-	262.5	0.0518	-	0.1968
N6X-330/48 + 6" - 37.00 kW	142	175	2484	-	3797	106.9	-	264.9	0.1764	-	0.3214
N6X-330/49 + 6" - 37.00 kW	142	175	2529	-	3842	109.5	-	267.5	0.1797	-	0.3247
N6X-330/50 + 6" - 37.00 kW	142	175	2574	-	3887	112.0	-	270.0	0.1797	-	0.3247

С N6X-330/29 по N6X-330/50 устанавливаются в гильзе для соединения R 2½

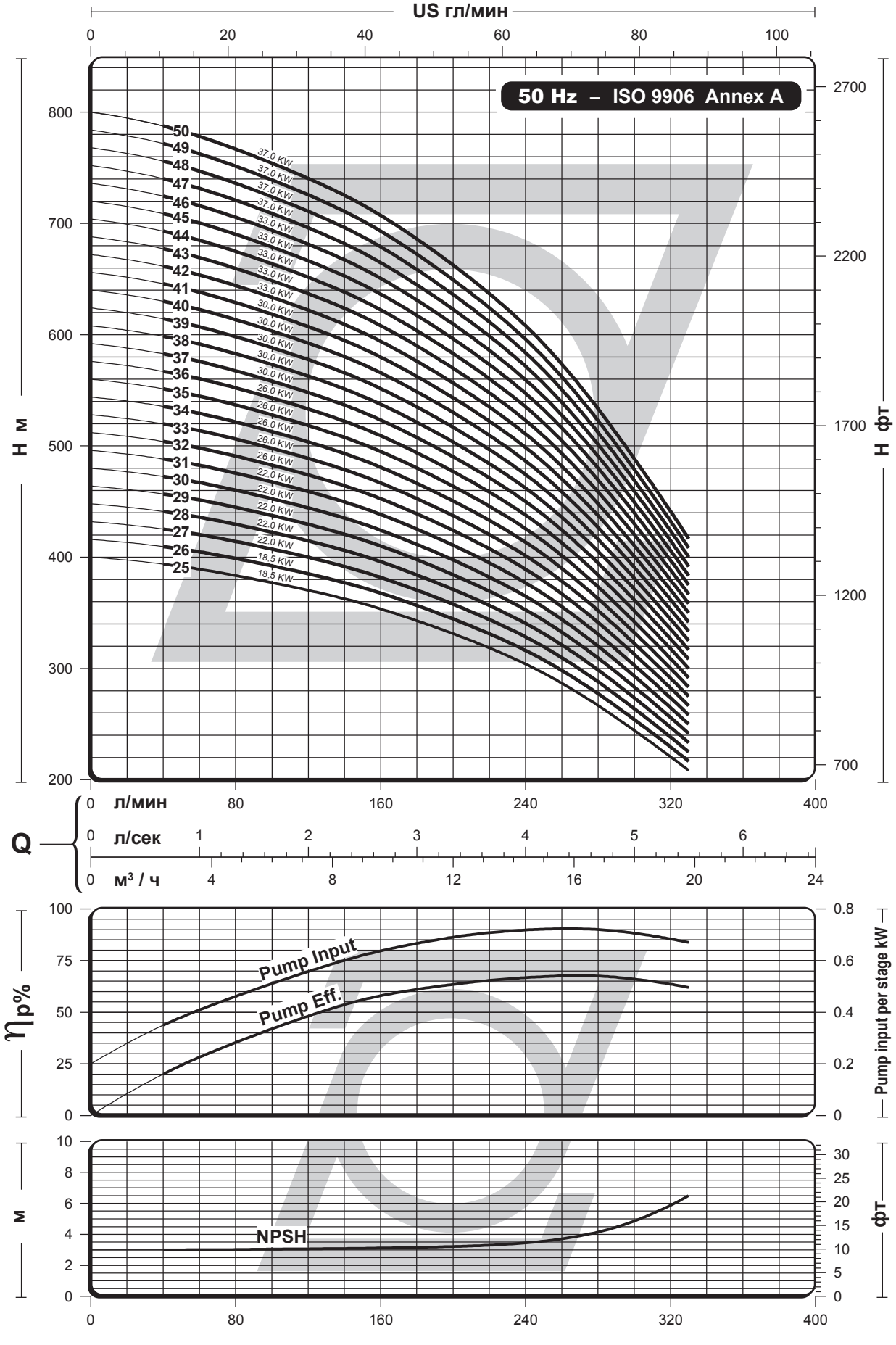
Rp 2 и Rp 3 доступны по запросу

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм.

6 ДЮЙМОВ

N6X-330

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



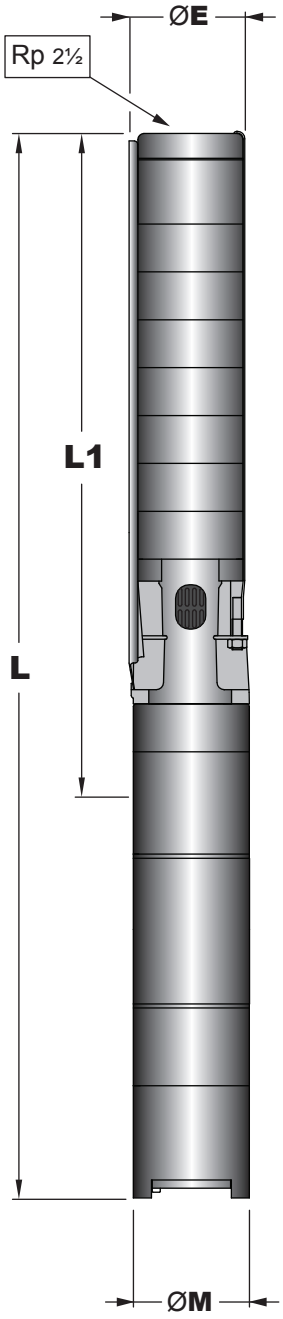
6 ДЮЙМОВ

N6X-390

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	10.8	15.0	18.2	19.4	21.6	23.4
			л/мин	0	180	250	303	323	360	390
N6X-390/03	4.00	3.00		50	44	40	36	34	30	26
N6X-390/04	5.50	4.00		67	59	53	48	45	40	35
N6X-390/05	5.50	4.00		83	73	67	60	57	50	43
N6X-390/06	7.50	5.50		100	88	80	72	68	60	52
N6X-390/07	10.00	7.50		117	103	93	84	79	70	61
N6X-390/08	10.00	7.50		133	117	107	96	91	80	69
N6X-390/09	10.00	7.50		150	132	120	108	102	90	78
N6X-390/10	12.50	9.30		167	147	133	120	113	100	87
N6X-390/11	12.50	9.30		183	161	147	132	125	110	95
N6X-390/12	15.00	11.00	**H**	200	176	160	144	136	120	104
N6X-390/13	15.00	11.00		217	191	173	156	147	130	113
N6X-390/14	17.50	13.00	м	233	205	187	168	159	140	121
N6X-390/15	17.50	13.00		250	220	200	180	170	150	130
N6X-390/16	20.00	15.00		267	235	213	192	181	160	139
N6X-390/17	20.00	15.00		283	249	227	204	193	170	147
N6X-390/18	25.00	18.50		300	264	240	216	204	180	156
N6X-390/19	25.00	18.50		317	279	253	228	215	190	165
N6X-390/20	25.00	18.50		333	293	267	240	227	200	173
N6X-390/21	25.00	18.50		350	308	280	252	238	210	182
N6X-390/22	30.00	22.00		367	323	293	264	249	220	191
N6X-390/23	30.00	22.00		383	337	307	276	261	230	199



РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм) L1	Длина (мм) L 1 ~	Длина (мм) L 3 ~	Данные упаковки: Вес Гросс(кг) Насос	Вес Гросс(кг) Насос+Двигатель 1 ~	Вес Гросс(кг) Насос+Двигатель 3 ~	Объем Гросс (м³) Насос	Объем Гросс (м³) Насос+Двигатель 1 ~	Объем Гросс (м³) Насос+Двигатель 3 ~
N6X-390/03 + 4" - 3.00 kW	95	143	459	-	1132	7.9	-	34.9	0.0269	-	0.0409
N6X-390/04 + 4" - 4.00 kW	95	143	504	1297	1227	10.1	39.4	39.4	0.0269	0.0378	0.0409
N6X-390/05 + 4" - 4.00 kW	95	143	549	1342	1272	12.3	41.6	41.6	0.0269	0.0378	0.0409
N6X-390/06 + 4" - 5.50 kW	95	143	594	-	1437	14.5	-	46.0	0.0269	-	0.0409
N6X-390/07 + 6" - 7.50 kW	142	143	639	-	1397	16.7	-	81.7	0.0269	-	0.0779
N6X-390/08 + 6" - 7.50 kW	142	143	684	-	1442	18.9	-	83.9	0.0269	-	0.0779
N6X-390/09 + 6" - 7.50 kW	142	143	729	-	1487	20.8	-	85.8	0.0269	-	0.0779
N6X-390/10 + 6" - 9.30 kW	142	143	774	-	1572	23.3	-	91.3	0.0269	-	0.0779
N6X-390/11 + 6" - 9.30 kW	142	143	819	-	1617	25.3	-	93.3	0.0269	-	0.0779
N6X-390/12 + 6" - 11.00 kW	142	143	864	-	1697	27.7	-	100.7	0.0269	-	0.0779
N6X-390/13 + 6" - 11.00 kW	142	143	909	-	1742	29.3	-	102.3	0.0269	-	0.0779
N6X-390/14 + 6" - 13.00 kW	142	143	954	-	1817	31.3	-	110.3	0.0412	-	0.0922
N6X-390/15 + 6" - 13.00 kW	142	143	999	-	1862	34.3	-	113.3	0.0412	-	0.0922
N6X-390/16 + 6" - 15.00 kW	142	143	1044	-	1977	36.3	-	123.3	0.0412	-	0.1002
N6X-390/17 + 6" - 15.00 kW	142	143	1089	-	2022	38.3	-	125.3	0.0412	-	0.1002
N6X-390/18 + 6" - 18.50 kW	142	143	1134	-	2127	40.5	-	131.5	0.0412	-	0.1002
N6X-390/19 + 6" - 18.50 kW	142	143	1179	-	2172	42.3	-	133.3	0.0412	-	0.1002
N6X-390/20 + 6" - 18.50 kW	142	143	1224	-	2217	45.3	-	136.3	0.0412	-	0.1002
N6X-390/21 + 6" - 18.50 kW	142	143	1269	-	2262	47.2	-	138.2	0.0412	-	0.1002
N6X-390/22 + 6" - 22.00 kW	142	143	1314	-	2367	49.7	-	150.7	0.0412	-	0.1002
N6X-390/23 + 6" - 22.00 kW	142	143	1359	-	2412	52.0	-	153.0	0.0412	-	0.1002

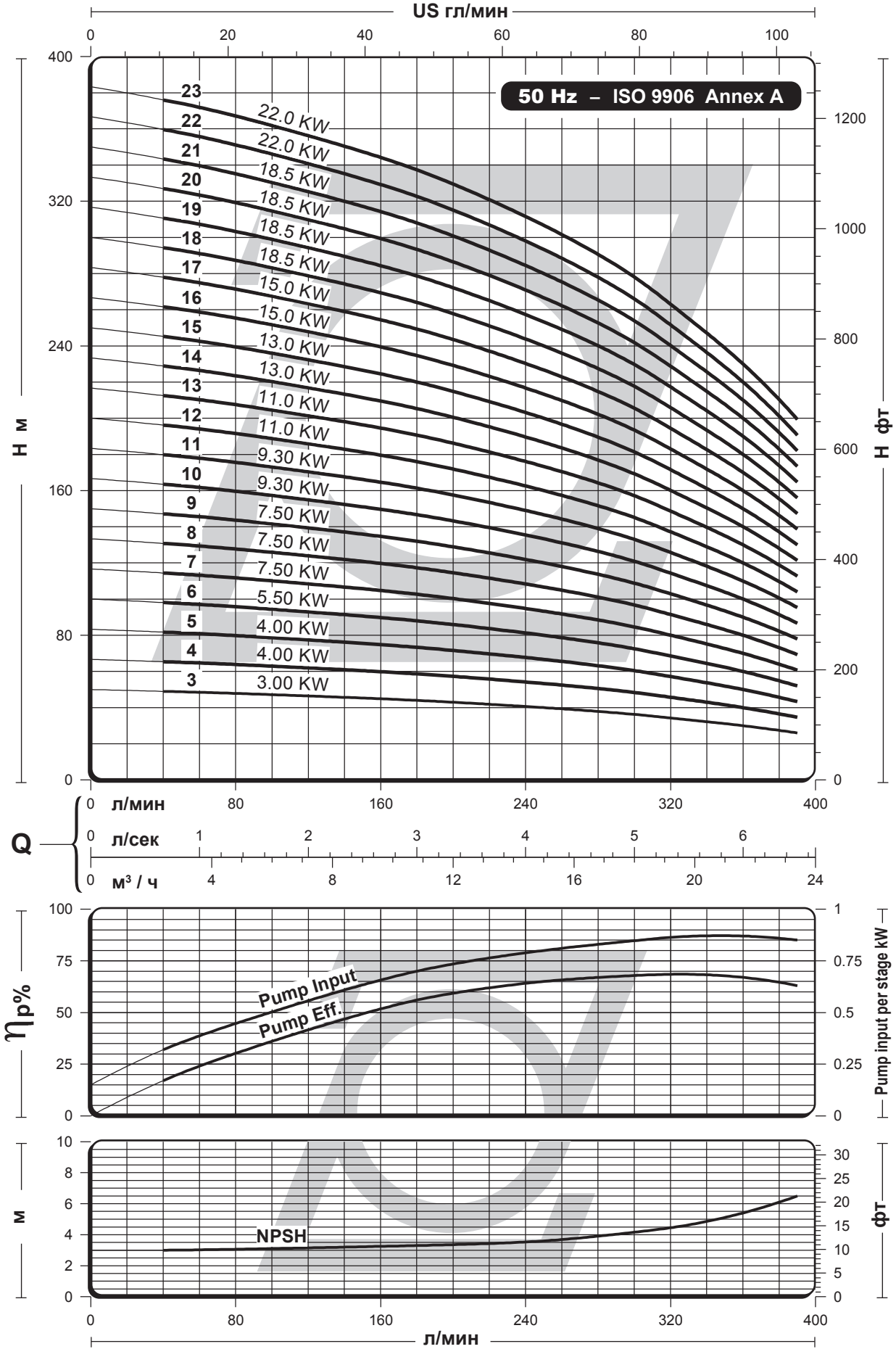
Rp 2 и Rp 3 доступны по запросу

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм. Для 4" масло и водозаполненного трехфазного двигателя добавляется **-T** в описании типа двигателя

6 ДЮЙМОВ

N6X-390

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



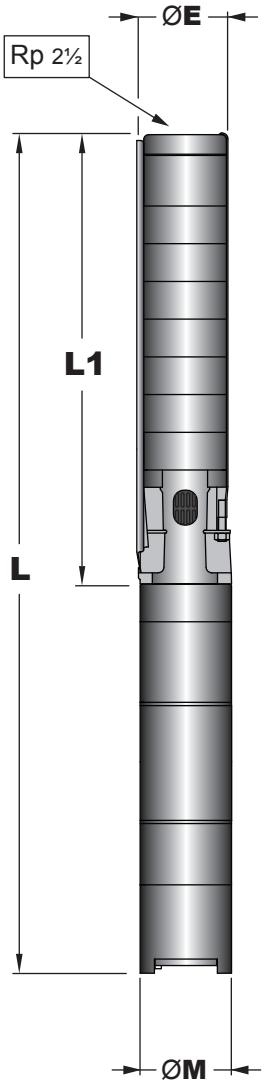
6 ДЮЙМОВ

N6X-390

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	10.8	15.0	18.2	19.4	21.6	23.4
			л/мин	0	180	250	303	323	360	390
				H м						
N6X-390/24	30.00	22.00		400	352	320	288	272	240	208
N6X-390/25	30.00	22.00		417	367	333	300	283	250	217
N6X-390/26	30.00	22.00		433	381	347	312	295	260	225
N6X-390/27	35.00	26.00		450	396	360	324	306	270	234
N6X-390/28	35.00	26.00		467	411	373	336	317	280	243
N6X-390/29	35.00	26.00		483	425	387	348	329	290	251
N6X-390/30	35.00	26.00		500	440	400	360	340	300	260
N6X-390/31	40.00	30.00		517	455	413	372	351	310	269
N6X-390/32	40.00	30.00		533	469	427	384	363	320	277
N6X-390/33	40.00	30.00		550	484	440	396	374	330	286
N6X-390/34	40.00	30.00		567	499	453	408	385	340	295
N6X-390/35	50.00	37.00		583	513	467	420	397	350	303
N6X-390/36	50.00	37.00		600	528	480	432	408	360	312
N6X-390/37	50.00	37.00		617	543	493	444	419	370	321
N6X-390/38	50.00	37.00		633	557	507	456	431	380	329
N6X-390/39	50.00	37.00		650	572	520	468	442	390	338
N6X-390/40	50.00	37.00		667	587	533	480	453	400	347
N6X-390/41	50.00	37.00		683	601	547	492	465	410	355
N6X-390/42	50.00	37.00		700	616	560	504	476	420	364



РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель		Насос	Насос+Двигатель	
							1 ~	3 ~		1 ~	3 ~
N6X-390/24 + 6" - 22.00 kW	142	143	1404	-	2457	54.1	-	155.1	0.0412	-	0.1002
N6X-390/25 + 6" - 22.00 kW	142	143	1449	-	2502	56.3	-	157.3	0.0412	-	0.1002
N6X-390/26 + 6" - 22.00 kW	142	143	1494	-	2547	58.5	-	159.5	0.0515	-	0.1105
N6X-390/27 + 6" - 26.00 kW	142	143	1539	-	2672	60.3	-	189.3	0.0515	-	0.1855
N6X-390/28 + 6" - 26.00 kW	142	175	1584	-	2717	62.9	-	191.9	0.0515	-	0.1855
N6X-390/29 + 6" - 26.00 kW	142	175	1629	-	2762	64.1	-	193.1	0.0515	-	0.1855
N6X-390/30 + 6" - 26.00 kW	142	175	1674	-	2807	66.3	-	195.3	0.0515	-	0.1855
N6X-390/31 + 6" - 30.00 kW	142	175	1719	-	2902	69.3	-	201.3	0.0515	-	0.1855
N6X-390/32 + 6" - 30.00 kW	142	175	1764	-	2947	71.2	-	203.2	0.0515	-	0.1855
N6X-390/33 + 6" - 30.00 kW	142	175	1809	-	2992	73.3	-	205.3	0.0515	-	0.1855
N6X-390/34 + 6" - 30.00 kW	142	175	1854	-	3037	75.3	-	207.3	0.0515	-	0.1855
N6X-390/35 + 6" - 37.00 kW	142	175	1899	-	3212	77.2	-	235.2	0.0407	-	0.1857
N6X-390/36 + 6" - 37.00 kW	142	175	1944	-	3257	80.3	-	238.3	0.0418	-	0.1868
N6X-390/37 + 6" - 37.00 kW	142	175	1989	-	3302	82.2	-	240.2	0.0429	-	0.1879
N6X-390/38 + 6" - 37.00 kW	142	175	2034	-	3347	84.2	-	242.2	0.0440	-	0.1890
N6X-390/39 + 6" - 37.00 kW	142	175	2079	-	3392	86.2	-	244.2	0.0440	-	0.1890
N6X-390/40 + 6" - 37.00 kW	142	175	2124	-	3437	88.2	-	246.2	0.0451	-	0.1901
N6X-390/41 + 6" - 37.00 kW	142	175	2169	-	3482	91.5	-	249.5	0.0462	-	0.1912
N6X-390/42 + 6" - 37.00 kW	142	175	2214	-	3527	93.8	-	251.8	0.0473	-	0.1923

С N6X-390/28 по N6X-390/42 устанавливаются в гильзе для соединения R 2½

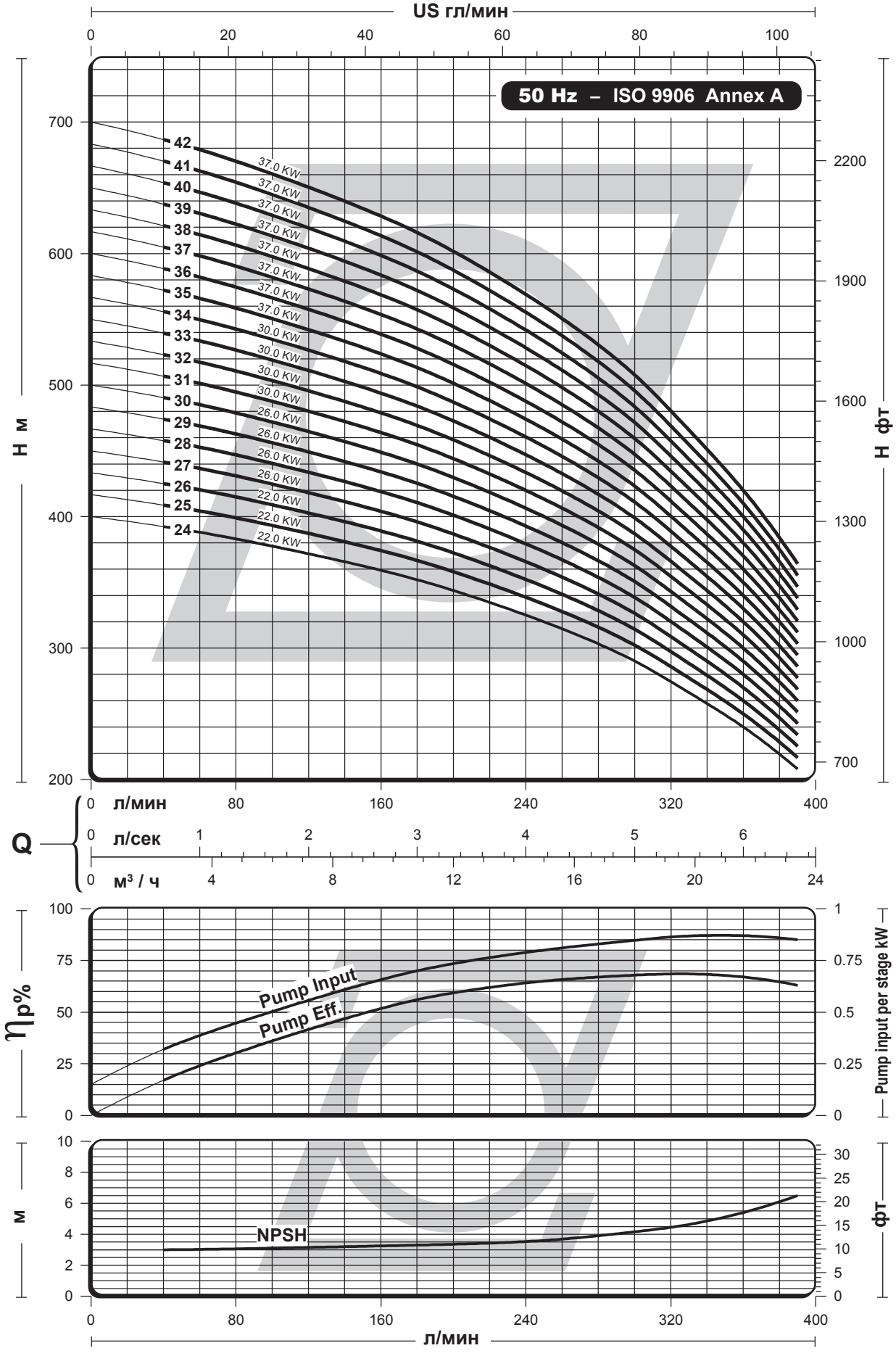
Rp 2 и Rp 3 доступны по запросу

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм.

6 ДЮЙМОВ

N6X-390

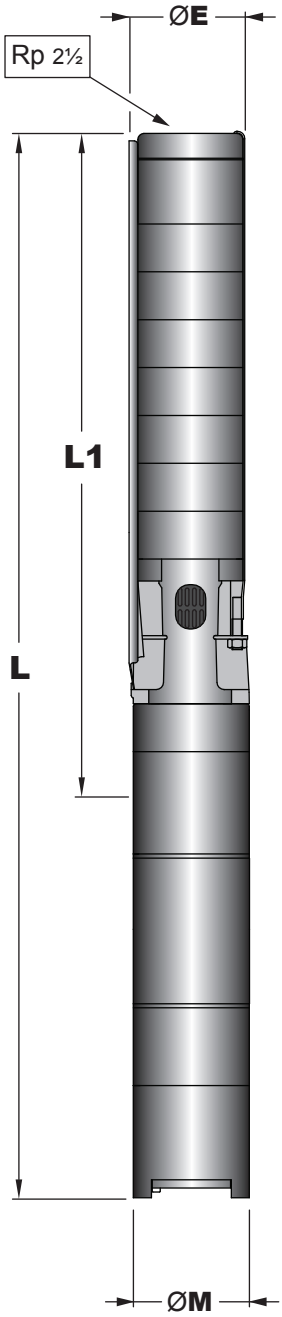
**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



6 ДЮЙМОВ

N6X-450

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



6 ДЮЙМОВ

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	12.0	14.4	16.8	19.8	22.8	26.1
			л/мин	0	200	240	280	330	380	435
N6X-450/05	4.00	3.00	H м	53	47	44	40	33	23	11
N6X-450/06	4.00	3.00		64	57	53	48	40	27	13
N6X-450/07	5.50	4.00		74	66	62	56	46	32	15
N6X-450/08	5.50	4.00		85	76	71	64	53	36	17
N6X-450/09	7.50	5.50		95	85	80	72	59	41	19
N6X-450/10	7.50	5.50		106	94	89	80	66	45	21
N6X-450/11	10.00	7.50		117	104	98	88	73	50	24
N6X-450/12	10.00	7.50		127	113	107	96	79	54	26
N6X-450/13	10.00	7.50		138	123	115	104	86	59	28
N6X-450/14	10.00	7.50		148	132	124	112	92	63	30
N6X-450/15	12.50	9.30		159	142	133	120	99	68	32
N6X-450/16	12.50	9.30		170	151	142	128	106	72	34
N6X-450/17	12.50	9.30		180	160	151	136	112	77	36
N6X-450/18	15.00	11.00		191	170	160	144	119	81	39
N6X-450/19	15.00	11.00		201	179	169	152	125	86	41
N6X-450/20	15.00	11.00		212	189	178	160	132	90	43
N6X-450/21	17.50	13.00		223	198	186	168	139	95	45
N6X-450/22	17.50	13.00		233	208	195	176	145	99	47
N6X-450/23	17.50	13.00		244	217	204	184	152	104	49
N6X-450/24	17.50	13.00		254	227	213	192	158	108	51
N6X-450/25	20.00	15.00		265	236	222	200	165	113	54
N6X-450/26	20.00	15.00		276	245	231	208	172	118	56

РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

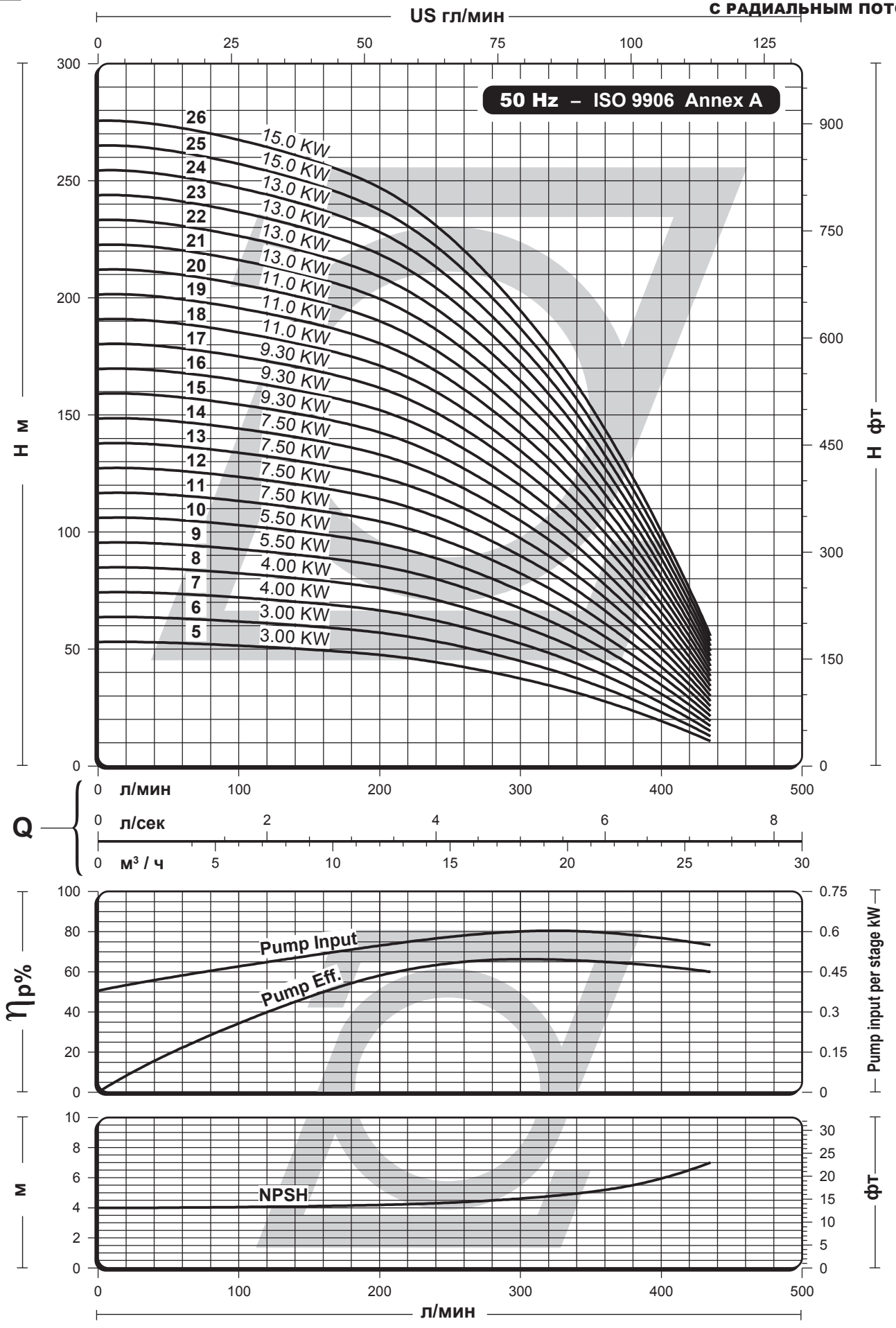
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N6X-450/05 + 4" - 3.00 kW	95	142	548	-	1221	11.0	-	38.0	0.0234	-	0.0374
N6X-450/06 + 4" - 3.00 kW	95	142	603	-	1276	11.8	-	38.8	0.0234	-	0.0374
N6X-450/07 + 4" - 4.00 kW	95	142	658	-	1381	13.1	-	42.4	0.0234	-	0.0374
N6X-450/08 + 4" - 4.00 kW	95	142	713	-	1436	14.1	-	43.4	0.0234	-	0.0374
N6X-450/09 + 4" - 5.50 kW	95	142	768	-	1611	15.4	-	46.9	0.0234	-	0.0374
N6X-450/10 + 4" - 5.50 kW	95	142	823	-	1666	17.0	-	48.5	0.0234	-	0.0374
N6X-450/11 + 6" - 7.50 kW	142	142	878	-	1636	17.8	-	82.8	0.0234	-	0.0744
N6X-450/12 + 6" - 7.50 kW	142	142	933	-	1691	18.5	-	83.5	0.0234	-	0.0744
N6X-450/13 + 6" - 7.50 kW	142	142	988	-	1746	19.3	-	84.3	0.0234	-	0.0744
N6X-450/14 + 6" - 7.50 kW	142	142	1043	-	1801	20.3	-	85.3	0.0234	-	0.0744
N6X-450/15 + 6" - 9.30 kW	142	142	1098	-	1896	23.2	-	91.2	0.0234	-	0.0744
N6X-450/16 + 6" - 9.30 kW	142	142	1122	-	1920	23.8	-	91.8	0.0360	-	0.0870
N6X-450/17 + 6" - 9.30 kW	142	142	1140	-	1938	24.9	-	92.9	0.0360	-	0.0870
N6X-450/18 + 6" - 11.00 kW	142	142	1263	-	2096	25.8	-	98.8	0.0360	-	0.0870
N6X-450/19 + 6" - 11.00 kW	142	142	1318	-	2151	26.5	-	99.5	0.0360	-	0.0870
N6X-450/20 + 6" - 11.00 kW	142	142	1373	-	2206	27.5	-	100.5	0.0360	-	0.0870
N6X-450/21 + 6" - 13.00 kW	142	142	1428	-	2291	28.6	-	107.6	0.0360	-	0.0870
N6X-450/22 + 6" - 13.00 kW	142	142	1483	-	2346	30.0	-	109.0	0.0360	-	0.0870
N6X-450/23 + 6" - 13.00 kW	142	142	1538	-	2401	31.1	-	110.1	0.0360	-	0.0870
N6X-450/24 + 6" - 13.00 kW	142	142	1593	-	2456	32.1	-	111.1	0.0360	-	0.0870
N6X-450/25 + 6" - 15.00 kW	142	142	1648	-	2581	32.6	-	119.6	0.0360	-	0.0950
N6X-450/26 + 6" - 15.00 kW	142	142	1703	-	2636	33.1	-	120.1	0.0360	-	0.0950

Rp 2 и Rp 3 доступны по запросу

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм. Для 4" масло и водозаполненного трехфазного двигателя добавляется **-T** в описании типа двигателя

N6X-450

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



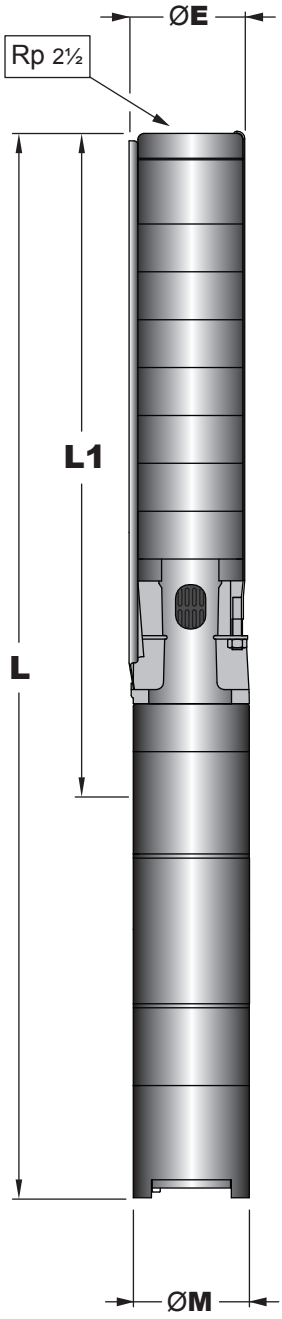
6 ДЮЙМОВ

N6X-450

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	12.0	14.4	16.8	19.8	22.8	26.1
			л/мин	0	200	240	280	330	380	435
N6X-450/27	20.00	15.00	H м	286	255	240	216	178	122	58
N6X-450/28	25.00	18.50		297	264	249	224	185	127	60
N6X-450/29	25.00	18.50		307	274	258	232	191	131	62
N6X-450/30	25.00	18.50		318	283	266	240	198	136	64
N6X-450/31	25.00	18.50		329	293	275	248	205	140	66
N6X-450/32	25.00	18.50		339	302	284	256	211	145	68
N6X-450/33	25.00	18.50		350	312	293	264	218	149	71
N6X-450/34	25.00	18.50		360	321	302	272	224	154	73
N6X-450/35	30.00	22.00		371	330	311	280	231	158	75
N6X-450/36	30.00	22.00		382	340	320	288	238	163	77
N6X-450/37	30.00	22.00		392	349	329	296	244	167	79
N6X-450/38	30.00	22.00		403	359	337	304	251	172	81
N6X-450/39	30.00	22.00		413	368	346	312	257	176	83
N6X-450/40	30.00	22.00		424	378	355	320	264	181	86
N6X-450/41	35.00	26.00		435	387	364	328	271	185	88
N6X-450/42	35.00	26.00		445	396	373	336	277	190	90
N6X-450/43	35.00	26.00		456	406	382	344	284	194	92



РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N6X-450/27 + 6" - 15.00 kW	142	142	1758	-	2691	33.7	-	120.7	0.0360	-	0.0950
N6X-450/28 + 6" - 18.50 kW	142	142	1813	-	2806	34.3	-	125.3	0.0457	-	0.1047
N6X-450/29 + 6" - 18.50 kW	142	142	1868	-	2861	34.8	-	125.8	0.0457	-	0.1047
N6X-450/30 + 6" - 18.50 kW	142	142	1923	-	2916	53.5	-	144.5	0.1406	-	0.1996
N6X-450/31 + 6" - 18.50 kW	142	142	1978	-	2971	58.0	-	149.0	0.1444	-	0.2034
N6X-450/32 + 6" - 18.50 kW	142	142	2033	-	3026	60.0	-	151.0	0.1483	-	0.2073
N6X-450/33 + 6" - 18.50 kW	142	142	2088	-	3081	62.0	-	153.0	0.1521	-	0.2111
N6X-450/34 + 6" - 18.50 kW	142	142	2143	-	3136	64.0	-	155.0	0.1560	-	0.2150
N6X-450/35 + 6" - 22.00 kW	142	142	2198	-	3251	66.5	-	167.5	0.1598	-	0.2188
N6X-450/36 + 6" - 22.00 kW	142	142	2253	-	3306	68.0	-	169.0	0.1666	-	0.2256
N6X-450/37 + 6" - 22.00 kW	142	175	2308	-	3361	70.0	-	171.0	0.1675	-	0.2265
N6X-450/38 + 6" - 22.00 kW	142	175	2363	-	3416	72.0	-	173.0	0.1714	-	0.2304
N6X-450/39 + 6" - 22.00 kW	142	175	2418	-	3471	74.8	-	175.8	0.1752	-	0.2342
N6X-450/40 + 6" - 22.00 kW	142	175	2473	-	3526	78.0	-	179.0	0.1791	-	0.2381
N6X-450/41 + 6" - 26.00 kW	142	175	2528	-	3661	81.5	-	210.5	0.1829	-	0.3169
N6X-450/42 + 6" - 26.00 kW	142	175	2583	-	3716	85.0	-	214.0	0.1868	-	0.3208
N6X-450/43 + 6" - 26.00 kW	142	175	2638	-	3771	87.0	-	216.0	0.1906	-	0.3246

Rp 2 и Rp 3 доступны по запросу

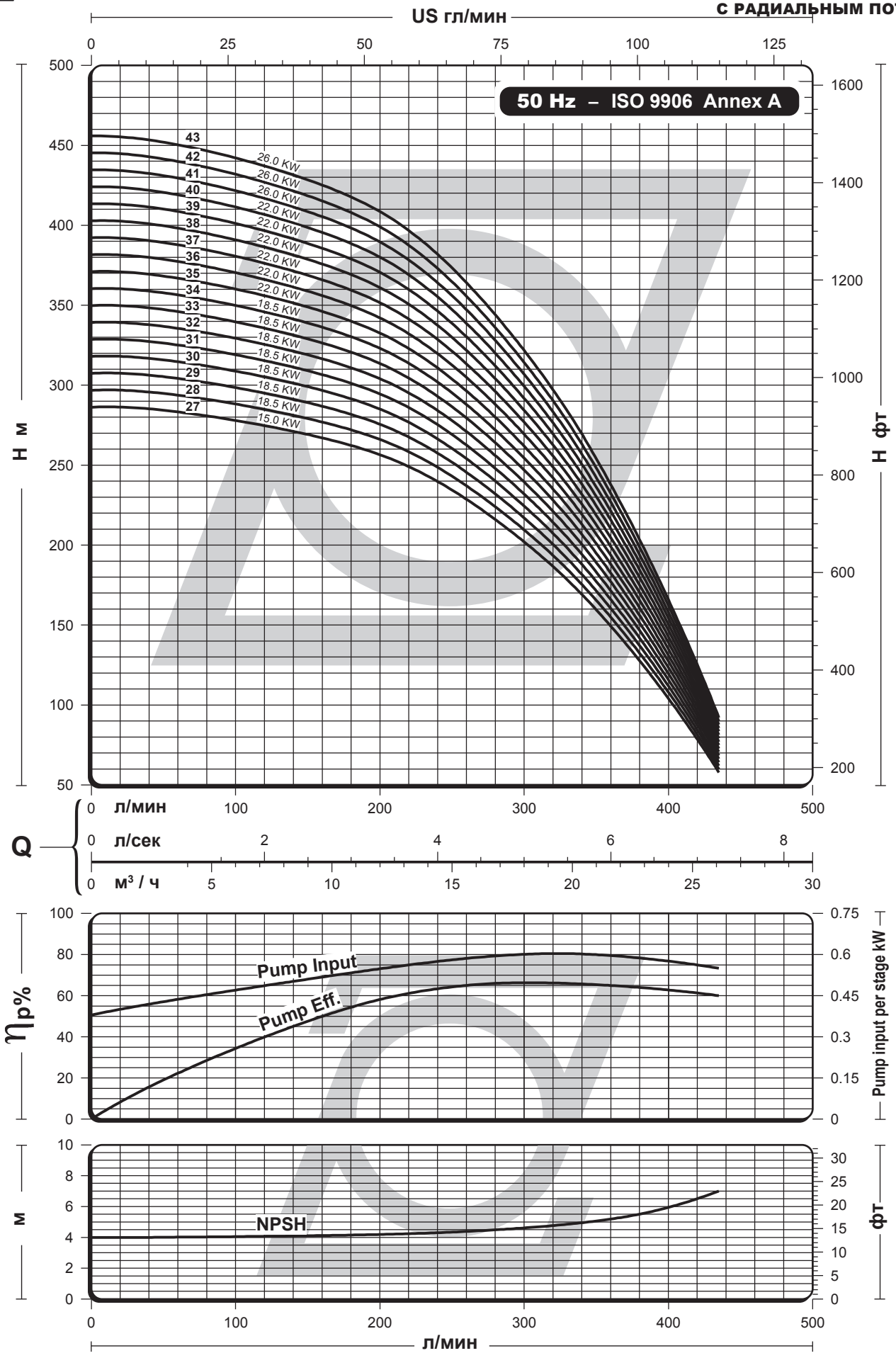
С N6X-450/37 по N6X-450/43 устанавливаются в гильзе для соединения R 2½

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм. Для 4" масло и водозаполненного трехфазного двигателя добавляется **-T** в описании типа двигателя

6 ДЮЙМОВ

N6X-450

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



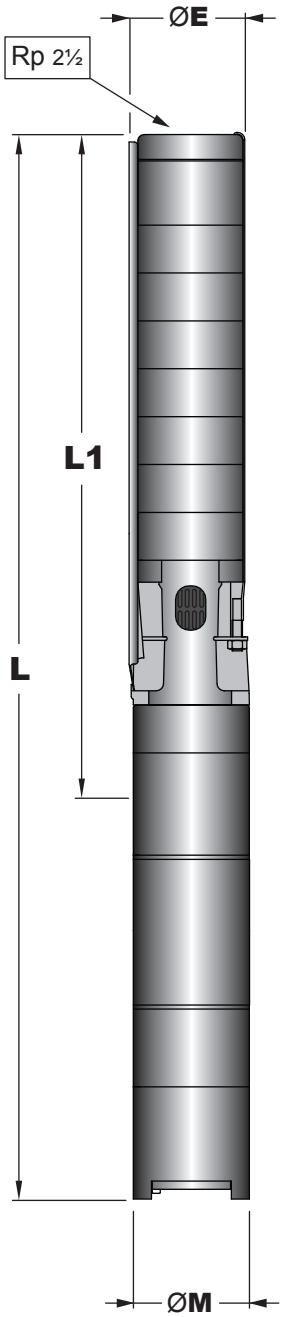
6 ДЮЙМОВ

N6X-490

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	12.0	18.0	20.4	22.8	26.4	29.1
			л/мин	0	200	300	340	380	440	485
N6X-490/04	4.00	3.00		43	38	34	32	28	21	14
N6X-490/05	5.50	4.00		54	48	43	40	35	26	18
N6X-490/06	5.50	4.00		65	57	51	48	42	32	21
N6X-490/07	7.50	5.50		75	67	60	56	49	37	25
N6X-490/08	7.50	5.50		86	76	68	64	56	42	28
N6X-490/09	10.00	7.50		97	86	77	72	63	47	32
N6X-490/10	10.00	7.50		108	95	85	80	70	53	35
N6X-490/11	12.50	9.30		118	105	94	88	77	58	39
N6X-490/12	12.50	9.30		129	114	102	96	84	63	42
N6X-490/13	12.50	9.30	H	140	124	111	104	91	68	46
N6X-490/14	15.00	11.00		151	133	119	112	98	74	49
N6X-490/15	15.00	11.00	м	161	143	128	120	105	79	53
N6X-490/16	17.50	13.00		172	152	136	128	112	84	56
N6X-490/17	17.50	13.00		183	162	145	136	119	89	60
N6X-490/18	17.50	13.00		194	171	153	144	126	95	63
N6X-490/19	20.00	15.00		204	181	162	152	133	100	67
N6X-490/20	20.00	15.00		215	190	170	160	140	105	70
N6X-490/21	25.00	18.50		226	200	179	168	147	110	74
N6X-490/22	25.00	18.50		237	209	187	176	154	116	77
N6X-490/23	25.00	18.50		247	219	196	184	161	121	81
N6X-490/24	25.00	18.50		258	228	204	192	168	126	84
N6X-490/25	25.00	18.50		269	238	213	200	175	131	88
N6X-490/26	30.00	22.00		280	247	221	208	182	137	91
N6X-490/27	30.00	22.00		290	257	230	216	189	142	95
N6X-490/28	30.00	22.00		301	266	238	224	196	147	98



РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N6X-490/04 + 4" - 3.00 kW	95	142	440	-	1113	9.8	-	36.8	0.0234	-	0.0374
N6X-490/05 + 4" - 4.00 kW	95	142	548	1341	1271	11.0	40.3	40.3	0.0234	0.0343	0.0374
N6X-490/06 + 4" - 4.00 kW	95	142	603	1396	1326	11.8	41.1	41.1	0.0234	0.0343	0.0374
N6X-490/07 + 4" - 5.50 kW	95	142	658	-	1501	13.1	-	44.6	0.0234	-	0.0374
N6X-490/08 + 4" - 5.50 kW	95	142	713	-	1556	14.1	-	45.6	0.0234	-	0.0374
N6X-490/09 + 6" - 7.50 kW	142	142	768	-	1526	15.4	-	80.4	0.0234	-	0.0744
N6X-490/10 + 6" - 7.50 kW	142	142	823	-	1581	17.0	-	82.0	0.0234	-	0.0744
N6X-490/11 + 6" - 9.30 kW	142	142	878	-	1676	17.8	-	85.8	0.0234	-	0.0744
N6X-490/12 + 6" - 9.30 kW	142	142	933	-	1731	18.5	-	86.5	0.0234	-	0.0744
N6X-490/13 + 6" - 9.30 kW	142	142	988	-	1786	19.3	-	87.3	0.0234	-	0.0744
N6X-490/14 + 6" - 11.00 kW	142	142	1043	-	1876	20.3	-	93.3	0.0234	-	0.0744
N6X-490/15 + 6" - 11.00 kW	142	142	1098	-	1931	23.2	-	96.2	0.0234	-	0.0744
N6X-490/16 + 6" - 13.00 kW	142	142	1122	-	1985	23.8	-	102.8	0.0360	-	0.0870
N6X-490/17 + 6" - 13.00 kW	142	142	1140	-	2003	24.9	-	103.9	0.0360	-	0.0870
N6X-490/18 + 6" - 13.00 kW	142	142	1263	-	2126	25.8	-	104.8	0.0360	-	0.0870
N6X-490/19 + 6" - 15.00 kW	142	142	1318	-	2251	26.5	-	113.5	0.0360	-	0.0950
N6X-490/20 + 6" - 15.00 kW	142	142	1373	-	2306	27.5	-	114.5	0.0360	-	0.0950
N6X-490/21 + 6" - 18.50 kW	142	142	1428	-	2421	28.6	-	119.6	0.0360	-	0.0950
N6X-490/22 + 6" - 18.50 kW	142	142	1483	-	2476	30.0	-	121.0	0.0360	-	0.0950
N6X-490/23 + 6" - 18.50 kW	142	142	1538	-	2531	31.1	-	122.1	0.0360	-	0.0950
N6X-490/24 + 6" - 18.50 kW	142	142	1593	-	2586	32.1	-	123.1	0.0360	-	0.0950
N6X-490/25 + 6" - 18.50 kW	142	142	1648	-	2641	32.6	-	123.6	0.0360	-	0.0950
N6X-490/26 + 6" - 22.00 kW	142	142	1703	-	2756	33.1	-	134.1	0.0360	-	0.0950
N6X-490/27 + 6" - 22.00 kW	142	142	1758	-	2811	33.7	-	134.7	0.0360	-	0.0950
N6X-490/28 + 6" - 22.00 kW	142	142	1813	-	2866	34.3	-	135.3	0.0457	-	0.1047

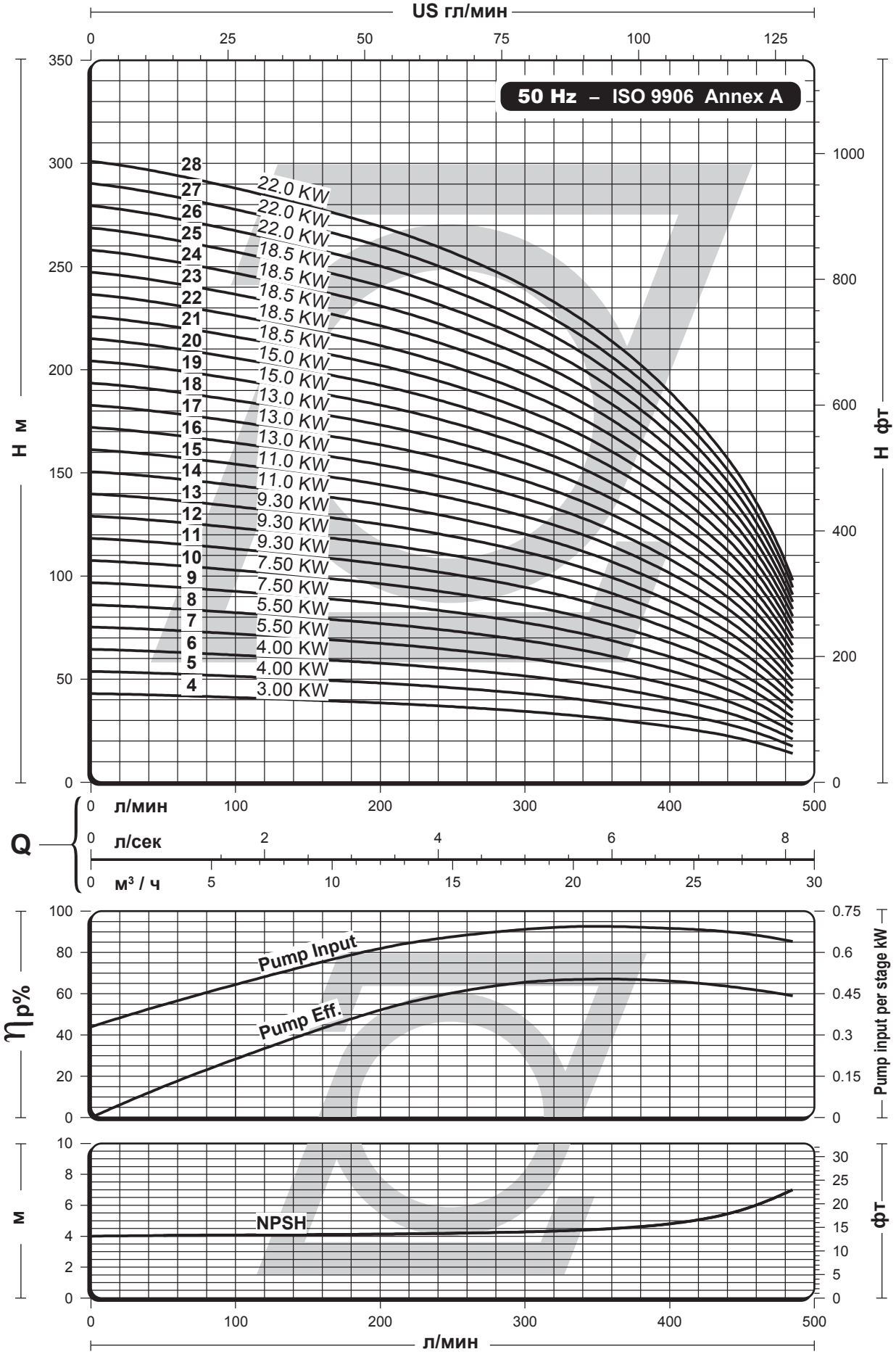
6 ДЮЙМОВ

Rp 2 и Rp 3 доступны по запросу

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм. Для 4" масло и водозаполненного трехфазного двигателя добавляется **-T** в описании типа двигателя

N6X-490

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



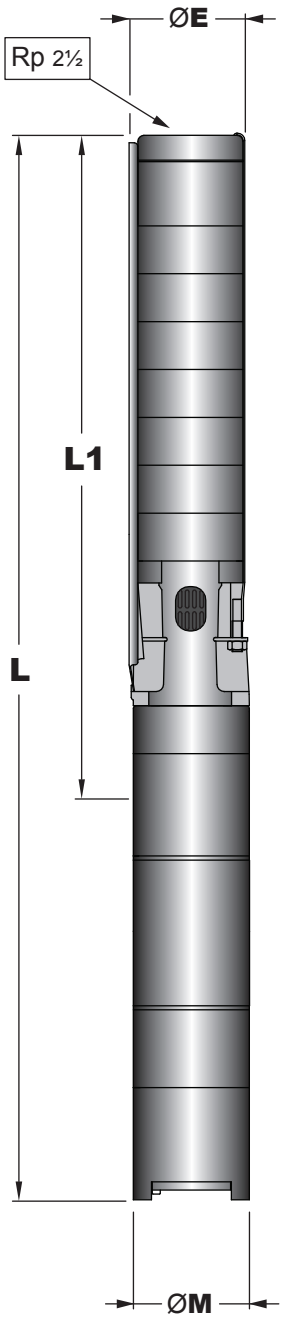
6 ДЮЙМОВ

N6X-490

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	12.0	18.0	20.4	22.8	26.4	29.1
			л/мин	0	200	300	340	380	440	485
N6X-490/29	30.00	22.00		312	276	247	232	203	152	102
N6X-490/30	30.00	22.00		323	285	255	240	210	158	105
N6X-490/31	35.00	26.00		333	295	264	248	217	163	109
N6X-490/32	35.00	26.00		344	304	272	256	224	168	112
N6X-490/33	35.00	26.00		355	314	281	264	231	173	116
N6X-490/34	35.00	26.00		366	323	289	272	238	179	119
N6X-490/35	35.00	26.00		376	333	298	280	245	184	123
N6X-490/36	40.00	30.00	**H**	387	342	306	288	252	189	126
N6X-490/37	40.00	30.00		398	352	315	296	259	194	130
N6X-490/38	40.00	30.00	м	409	361	323	304	266	200	133
N6X-490/39	40.00	30.00		419	371	332	312	273	205	137
N6X-490/40	40.00	30.00		430	380	340	320	280	210	140
N6X-490/41	50.00	37.00		441	390	349	328	287	215	144
N6X-490/42	50.00	37.00		452	399	357	336	294	221	147
N6X-490/43	50.00	37.00		462	409	366	344	301	226	151
N6X-490/44	50.00	37.00		473	418	374	352	308	231	154



С N6X-490/38 по N6X-490/44 устанавливаются в гильзе для соединения R 2½

РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

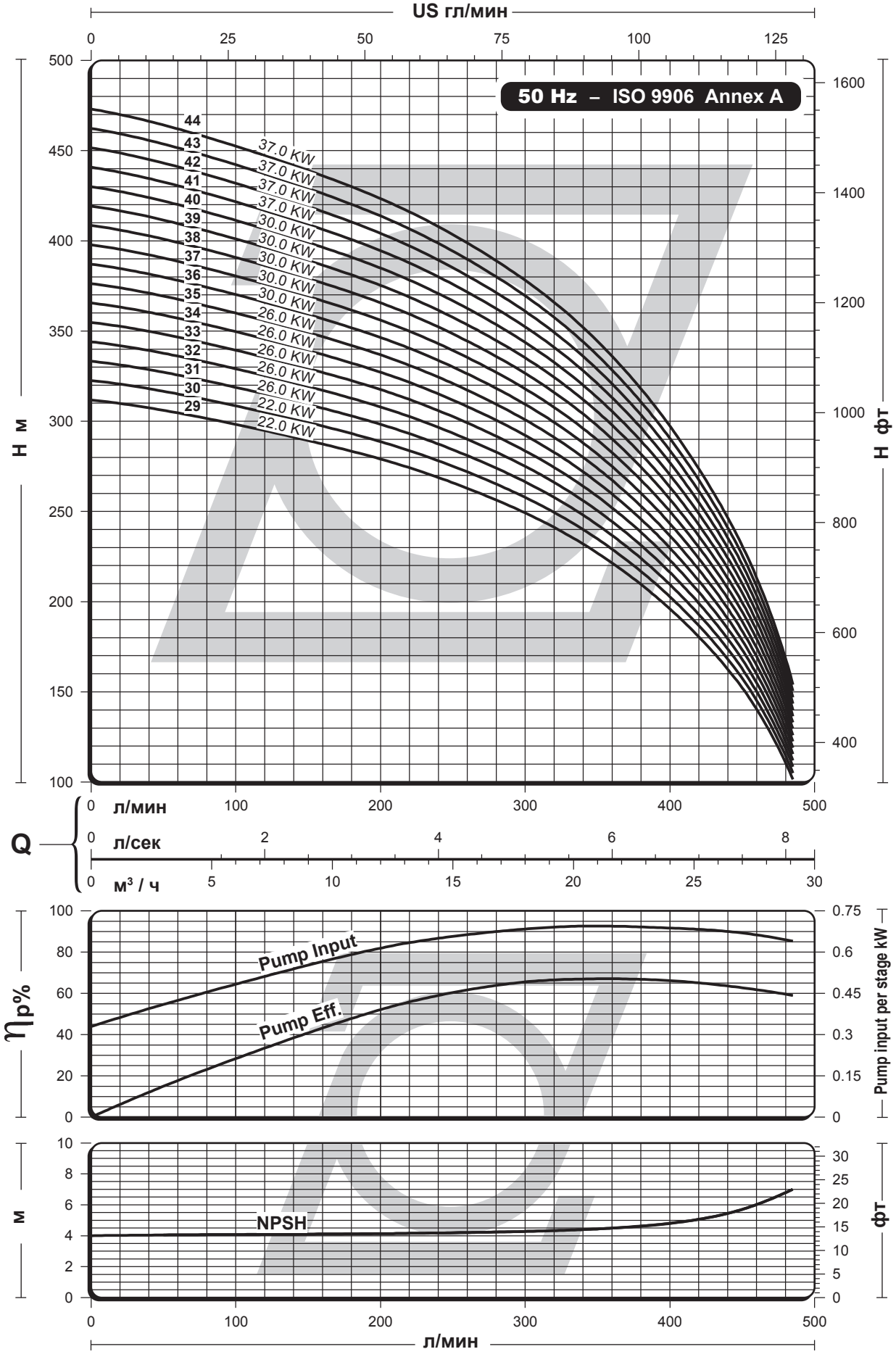
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N6X-490/29 + 6" - 22.00 kW	142	142	1868	-	2921	34.8	-	135.8	0.0457	-	0.1047
N6X-490/30 + 6" - 22.00 kW	142	142	1923	-	2976	53.5	-	154.5	0.1406	-	0.1996
N6X-490/31 + 6" - 26.00 kW	142	142	1978	-	3111	58.0	-	187.0	0.1444	-	0.2784
N6X-490/32 + 6" - 26.00 kW	142	142	2033	-	3166	60.0	-	189.0	0.1483	-	0.2823
N6X-490/33 + 6" - 26.00 kW	142	142	2088	-	3221	62.0	-	191.0	0.1521	-	0.2861
N6X-490/34 + 6" - 26.00 kW	142	142	2143	-	3276	64.0	-	193.0	0.1560	-	0.2900
N6X-490/35 + 6" - 26.00 kW	142	142	2198	-	3331	66.5	-	195.5	0.1598	-	0.2938
N6X-490/36 + 6" - 30.00 kW	142	142	2253	-	3436	68.0	-	200.0	0.1666	-	0.3006
N6X-490/37 + 6" - 30.00 kW	142	142	2308	-	3491	70.0	-	202.0	0.1675	-	0.3015
N6X-490/38 + 6" - 30.00 kW	142	175	2363	-	3546	72.0	-	204.0	0.1714	-	0.3054
N6X-490/39 + 6" - 30.00 kW	142	175	2418	-	3601	74.8	-	206.8	0.1752	-	0.3092
N6X-490/40 + 6" - 30.00 kW	142	175	2473	-	3656	78.0	-	210.0	0.1791	-	0.3131
N6X-490/41 + 6" - 37.00 kW	142	175	2528	-	3841	81.5	-	239.5	0.1829	-	0.3279
N6X-490/42 + 6" - 37.00 kW	142	175	2583	-	3896	85.0	-	243.0	0.1868	-	0.3318
N6X-490/43 + 6" - 37.00 kW	142	175	2638	-	3951	87.0	-	245.0	0.1906	-	0.3356
N6X-490/44 + 6" - 37.00 kW	142	175	2693	-	4006	89.0	-	247.0	0.1945	-	0.3395

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм. Для 4" масло и водозаполненного трехфазного двигателя добавляется **-T** в описании типа двигателя

6 ДЮЙМОВ

N6X-490

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



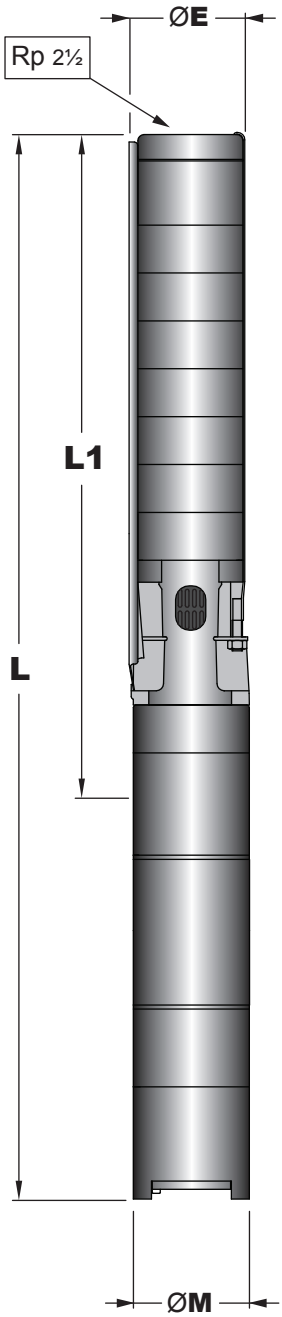
6 ДЮЙМОВ

N6X-580

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	18.0	22.8	25.8	28.8	31.2	35.1
			л/мин	0	300	380	430	480	520	585
N6X-580/03	4.00	3.00		34	28	26	24	21	17	9
N6X-580/04	5.50	4.00		45	37	35	32	27	23	12
N6X-580/05	5.50	4.00		57	47	43	40	34	28	15
N6X-580/06	7.50	5.50		68	56	52	48	41	34	18
N6X-580/07	10.00	7.50		79	65	61	56	48	40	21
N6X-580/08	10.00	7.50		91	75	69	64	55	45	24
N6X-580/09	12.50	9.30		102	84	78	72	62	51	27
N6X-580/10	12.50	9.30		113	93	87	80	68	57	30
N6X-580/11	15.00	11.00		125	103	95	88	75	62	33
N6X-580/12	15.00	11.00	**H**	136	112	104	96	82	68	36
N6X-580/13	15.00	11.00		147	121	113	104	89	74	39
N6X-580/14	17.50	13.00	м	159	131	121	112	96	79	42
N6X-580/15	17.50	13.00		170	140	130	120	103	85	45
N6X-580/16	20.00	15.00		181	149	139	128	109	91	48
N6X-580/17	20.00	15.00		193	159	147	136	116	96	51
N6X-580/18	25.00	18.50		204	168	156	144	123	102	54
N6X-580/19	25.00	18.50		215	177	165	152	130	108	57
N6X-580/20	25.00	18.50		227	187	173	160	137	113	60
N6X-580/21	25.00	18.50		238	196	182	168	144	119	63
N6X-580/22	30.00	22.00		249	205	191	176	150	125	66
N6X-580/23	30.00	22.00		261	215	199	184	157	130	69
N6X-580/24	30.00	22.00		272	224	208	192	164	136	72
N6X-580/25	30.00	22.00		283	233	217	200	171	142	75
N6X-580/26	35.00	26.00		295	243	225	208	178	147	78
N6X-580/27	35.00	26.00		306	252	234	216	185	153	81



РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель		Насос	Насос+Двигатель	
							1 ~	3 ~		1 ~	3 ~
N6X-580/03 + 4" - 3.00 kW	95	142	330	-	1003	9.0	-	36.0	0.0234	-	0.0374
N6X-580/04 + 4" - 4.00 kW	95	142	440	1233	1163	9.8	39.1	39.1	0.0234	0.0343	0.0374
N6X-580/05 + 4" - 4.00 kW	95	142	548	1341	1271	11.0	40.3	40.3	0.0234	0.0343	0.0374
N6X-580/06 + 4" - 5.50 kW	95	142	603	-	1446	11.8	-	43.3	0.0234	-	0.0374
N6X-580/07 + 6" - 7.50 kW	142	142	658	-	1416	13.1	-	78.1	0.0234	-	0.0744
N6X-580/08 + 6" - 7.50 kW	142	142	713	-	1471	14.1	-	79.1	0.0234	-	0.0744
N6X-580/09 + 6" - 9.30 kW	142	142	768	-	1566	15.4	-	83.4	0.0234	-	0.0744
N6X-580/10 + 6" - 9.30 kW	142	142	823	-	1621	17.0	-	85.0	0.0234	-	0.0744
N6X-580/11 + 6" - 11.00 kW	142	142	878	-	1711	17.8	-	90.8	0.0234	-	0.0744
N6X-580/12 + 6" - 11.00 kW	142	142	933	-	1766	18.5	-	91.5	0.0234	-	0.0744
N6X-580/13 + 6" - 11.00 kW	142	142	988	-	1821	19.3	-	92.3	0.0234	-	0.0744
N6X-580/14 + 6" - 13.00 kW	142	142	1043	-	1906	20.3	-	99.3	0.0234	-	0.0744
N6X-580/15 + 6" - 13.00 kW	142	142	1098	-	1961	23.2	-	102.2	0.0234	-	0.0744
N6X-580/16 + 6" - 15.00 kW	142	142	1122	-	2055	23.8	-	110.8	0.0360	-	0.0950
N6X-580/17 + 6" - 15.00 kW	142	142	1140	-	2073	24.9	-	111.9	0.0360	-	0.0950
N6X-580/18 + 6" - 18.50 kW	142	142	1263	-	2256	25.8	-	116.8	0.0360	-	0.0950
N6X-580/19 + 6" - 18.50 kW	142	142	1318	-	2311	26.5	-	117.5	0.0360	-	0.0950
N6X-580/20 + 6" - 18.50 kW	142	142	1373	-	2366	27.5	-	118.5	0.0360	-	0.0950
N6X-580/21 + 6" - 18.50 kW	142	142	1428	-	2421	28.6	-	119.6	0.0360	-	0.0950
N6X-580/22 + 6" - 22.00 kW	142	142	1483	-	2536	30.0	-	131.0	0.0360	-	0.0950
N6X-580/23 + 6" - 22.00 kW	142	142	1538	-	2591	31.1	-	132.1	0.0360	-	0.0950
N6X-580/24 + 6" - 22.00 kW	142	142	1593	-	2646	32.1	-	133.1	0.0360	-	0.0950
N6X-580/25 + 6" - 22.00 kW	142	142	1648	-	2701	32.6	-	133.6	0.0360	-	0.0950
N6X-580/26 + 6" - 26.00 kW	142	142	1703	-	2836	33.1	-	162.1	0.0360	-	0.1700
N6X-580/27 + 6" - 26.00 kW	142	142	1758	-	2891	33.7	-	162.7	0.0360	-	0.1700

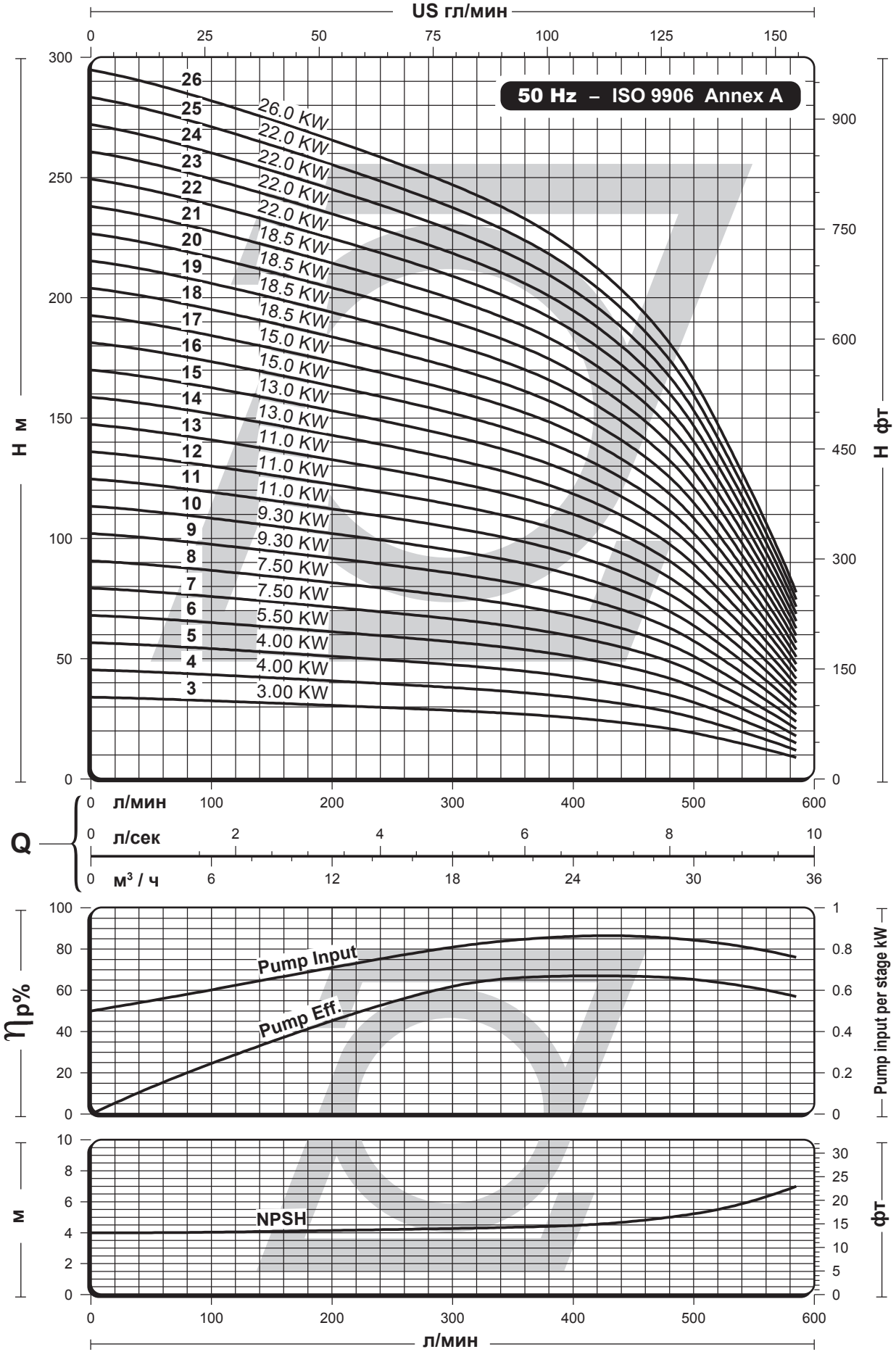
6 ДЮЙМОВ

Rp 2 и Rp 3 доступны по запросу

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм. Для 4" масло и водозаполненного трехфазного двигателя добавляется **-T** в описании типа двигателя

N6X-580

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



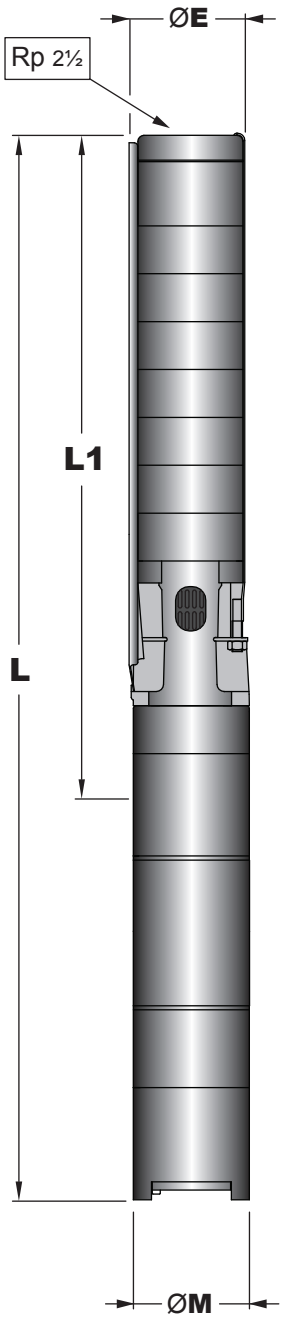
6 ДЮЙМОВ

N6X-580

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	18.0	22.8	25.8	28.8	31.2	35.1
			л/мин	0	300	380	430	480	520	585
N6X-580/28	35.00	26.00	H м	317	261	243	224	191	159	84
N6X-580/29	35.00	26.00		329	271	251	232	198	164	87
N6X-580/30	40.00	30.00		340	280	260	240	205	170	89
N6X-580/31	40.00	30.00		351	289	269	248	212	176	92
N6X-580/32	40.00	30.00		363	299	277	256	219	181	95
N6X-580/33	40.00	30.00		374	308	286	264	226	187	98
N6X-580/34	40.00	30.00		385	317	295	272	232	193	101
N6X-580/35	50.00	37.00		397	327	303	280	239	198	104
N6X-580/36	50.00	37.00		408	336	312	288	246	204	107
N6X-580/37	50.00	37.00		419	345	321	296	253	210	110
N6X-580/38	50.00	37.00		431	355	329	304	260	215	113
N6X-580/39	50.00	37.00		442	364	338	312	267	221	116
N6X-580/40	50.00	37.00		453	373	347	320	273	227	119
N6X-580/41	50.00	37.00		465	383	355	328	280	232	122
N6X-580/42	50.00	37.00		476	392	364	336	287	238	125



С N6X-580/37 по N6X-580/42 устанавливаются в гильзе для соединения R 2½.

РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

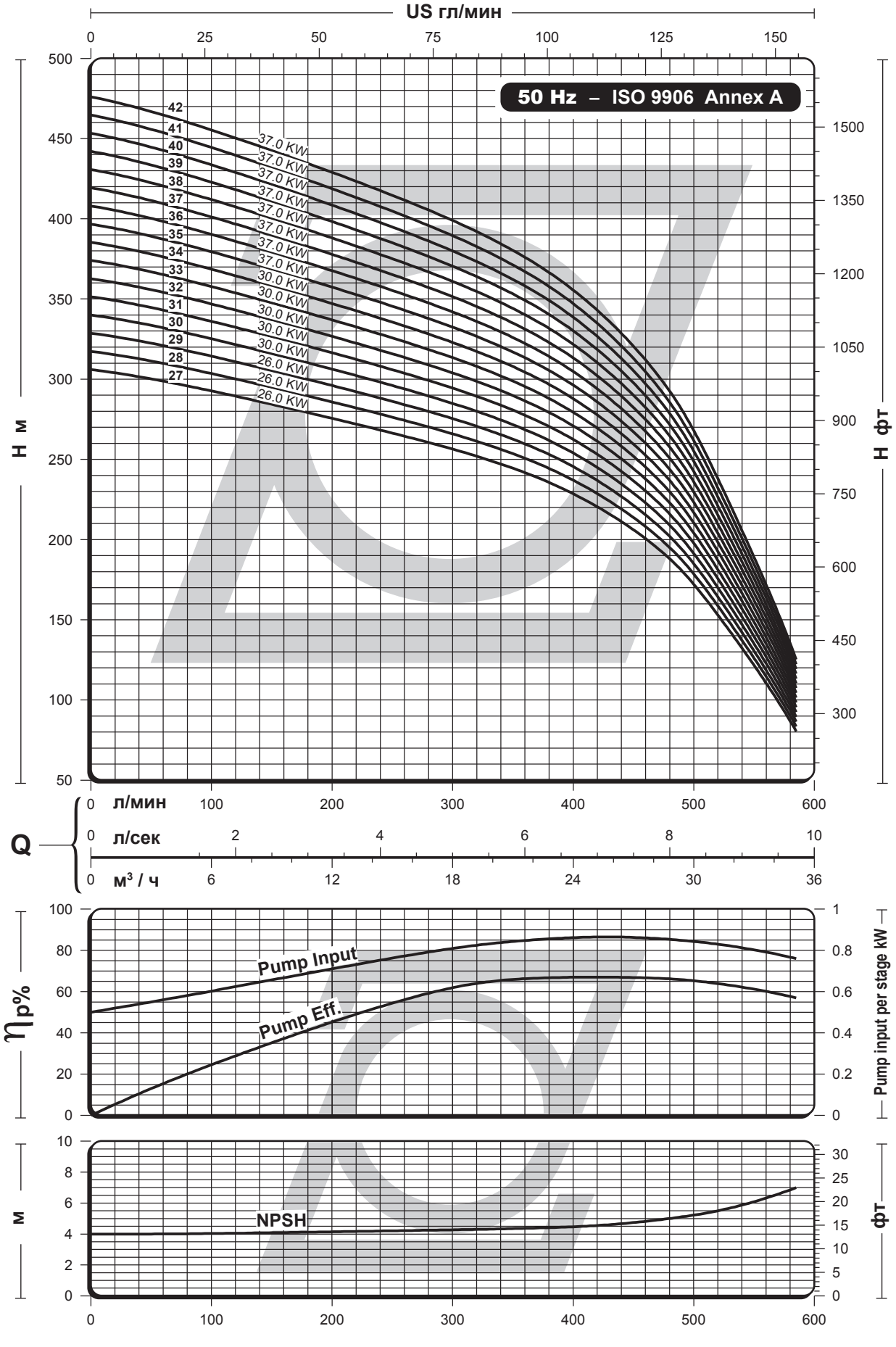
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N6X-580/28 + 6" - 26.00 kW	142	142	1813	-	2946	34.3	-	163.3	0.0457	-	0.1797
N6X-580/29 + 6" - 26.00 kW	142	142	1868	-	3001	34.8	-	163.8	0.0457	-	0.1797
N6X-580/30 + 6" - 30.00 kW	142	142	1923	-	3106	53.5	-	185.5	0.1406	-	0.2746
N6X-580/31 + 6" - 30.00 kW	142	142	1978	-	3161	58.0	-	190.0	0.1444	-	0.2784
N6X-580/32 + 6" - 30.00 kW	142	142	2033	-	3216	60.0	-	192.0	0.1483	-	0.2823
N6X-580/33 + 6" - 30.00 kW	142	142	2088	-	3271	62.0	-	194.0	0.1521	-	0.2861
N6X-580/34 + 6" - 30.00 kW	142	142	2143	-	3326	64.0	-	196.0	0.1560	-	0.2900
N6X-580/35 + 6" - 37.00 kW	142	142	2198	-	3511	66.5	-	224.5	0.1598	-	0.3048
N6X-580/36 + 6" - 37.00 kW	142	142	2253	-	3566	68.0	-	226.0	0.1666	-	0.3116
N6X-580/37 + 6" - 37.00 kW	142	175	2308	-	3621	70.0	-	228.0	0.1675	-	0.3125
N6X-580/38 + 6" - 37.00 kW	142	175	2363	-	3676	72.0	-	230.0	0.1714	-	0.3164
N6X-580/39 + 6" - 37.00 kW	142	175	2418	-	3731	74.8	-	232.8	0.1752	-	0.3202
N6X-580/40 + 6" - 37.00 kW	142	175	2473	-	3786	78.0	-	236.0	0.1791	-	0.3241
N6X-580/41 + 6" - 37.00 kW	142	175	2528	-	3841	81.5	-	239.5	0.1829	-	0.3279
N6X-580/42 + 6" - 37.00 kW	142	175	2583	-	3896	85.0	-	243.0	0.1868	-	0.3318

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм.

6 ДЮЙМОВ

N6X-580

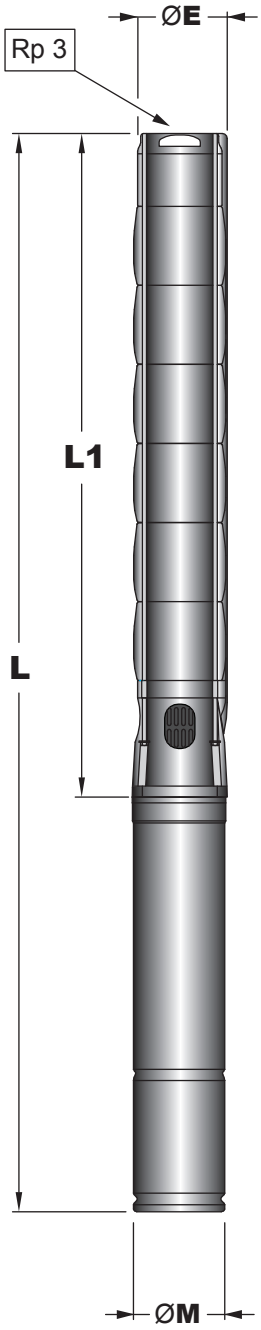
**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



6 ДЮЙМОВ

N6X-630

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



6 ДЮЙМОВ

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	7.9	16.0	24.0	28.0	32.0	39.0
			л/мин	0	133	267	400	467	533	650
N6X-630/01	1.50	1.10	H м	12	11	10	8	7	6	3
N6X-630/02	3.00	2.20		23	23	20	17	16	13	8
N6X-630/03	4.00	3.00		35	34	30	26	24	20	12
N6X-630/04	5.50	4.00		46	45	40	35	32	27	16
N6X-630/05	7.50	5.50		58	56	51	45	41	35	22
N6X-630/06	7.50	5.50		69	67	60	53	48	41	26
N6X-630/07	10.00	7.50		81	78	71	62	57	49	31
N6X-630/08	10.00	7.50		91	89	81	71	64	55	35
N6X-630/09	12.50	9.30		103	101	91	80	73	63	40
N6X-630/10	12.50	9.30		114	111	100	88	80	69	43
N6X-630/11	12.50	9.30		125	122	110	96	87	75	46
N6X-630/12	15.00	11.00		137	133	120	106	96	83	52
N6X-630/13	15.00	11.00		148	144	130	114	103	89	55
N6X-630/14	17.50	13.00		160	156	141	125	113	98	61
N6X-630/15	17.50	13.00		171	167	150	133	121	103	64
N6X-630/16	20.00	15.00		183	179	162	143	130	113	71
N6X-630/17	20.00	15.00		194	189	171	150	136	118	74
N6X-630/18	25.00	18.50		207	203	184	163	148	129	82
N6X-630/19	25.00	18.50		218	214	194	170	155	135	85
N6X-630/20	25.00	18.50		229	224	203	179	163	141	90

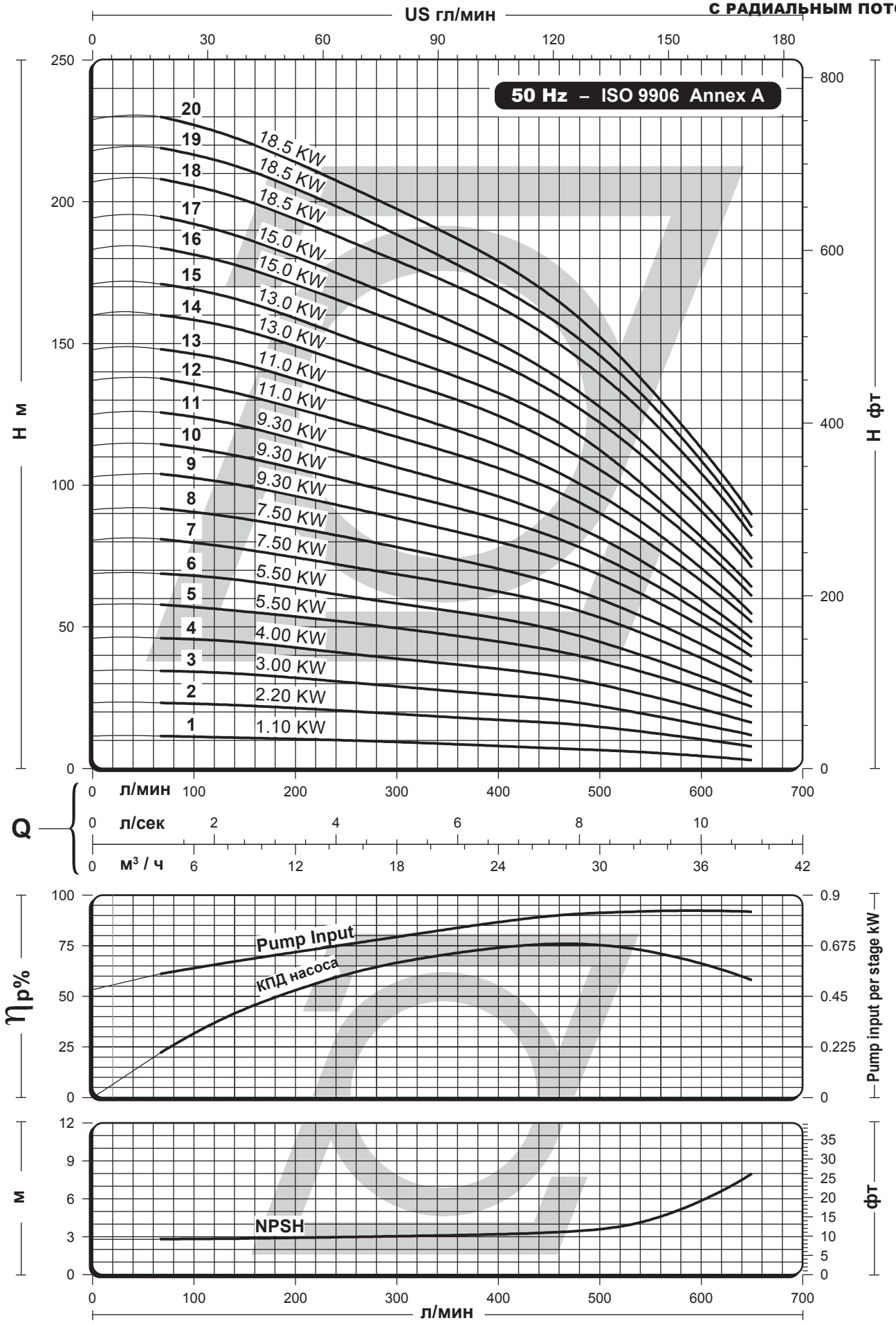
РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель		Насос	Насос+Двигатель	
							1 ~	3 ~		1 ~	3 ~
N6X-630/01 + 4" - 1.1 kW	95	131	349	842	871	7.0	26.1	27.3	0.0234	0.0328	0.0343
N6X-630/02 + 4" - 2.2 kW	95	131	445	-	1038	8.6	-	33.1	0.0234	-	0.0343
N6X-630/03 + 4" - 3.0 kW	95	131	541	-	1214	10.7	-	37.7	0.0234	-	0.0374
N6X-630/04 + 4" - 4.0 kW	95	131	637	-	1360	12.8	-	42.1	0.0234	-	0.0374
N6X-630/05 + 4" - 5.5 kW	95	131	749	-	1592	14.9	-	46.4	0.0234	-	0.0374
N6X-630/06 + 4" - 5.5 kW	95	131	845	-	1688	17.0	-	48.5	0.0234	-	0.0374
N6X-630/07 + 6" - 7.5 kW	142	142	941	-	1699	19.1	-	84.1	0.0234	-	0.0744
N6X-630/08 + 6" - 7.5 kW	142	142	1037	-	1795	21.7	-	86.7	0.0360	-	0.0870
N6X-630/09 + 6" - 9.3 kW	142	142	1133	-	1931	23.8	-	91.8	0.0360	-	0.0870
N6X-630/10 + 6" - 9.3 kW	142	142	1129	-	1927	25.9	-	93.9	0.0360	-	0.0870
N6X-630/11 + 6" - 9.3 kW	142	142	1325	-	2123	28.0	-	96.0	0.0360	-	0.0870
N6X-630/12 + 6" - 11.0 kW	142	142	1421	-	2254	30.1	-	103.1	0.0360	-	0.0870
N6X-630/13 + 6" - 11.0 kW	142	142	1517	-	2350	32.5	-	105.5	0.0457	-	0.0967
N6X-630/14 + 6" - 13.0 kW	142	142	1613	-	2476	34.6	-	113.6	0.0457	-	0.0967
N6X-630/15 + 6" - 13.0 kW	142	142	1709	-	2572	36.7	-	115.7	0.0457	-	0.0967
N6X-630/16 + 6" - 15.0 kW	142	142	1805	-	2738	38.8	-	125.8	0.0457	-	0.1047
N6X-630/17 + 6" - 15.0 kW	142	142	1901	-	2834	40.9	-	127.9	0.0457	-	0.1047
N6X-630/18 + 6" - 18.5 kW	142	142	1997	-	2990	62.4	-	153.4	0.1460	-	0.2050
N6X-630/19 + 6" - 18.5 kW	142	142	2093	-	3086	65.5	-	156.5	0.1527	-	0.2117
N6X-630/20 + 6" - 18.5 kW	142	142	2189	-	3182	68.6	-	159.6	0.1595	-	0.2185

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм. Для 4" масло и водозаполненного трехфазного двигателя добавляется **-T** в описании типа двигателя

N6X-630

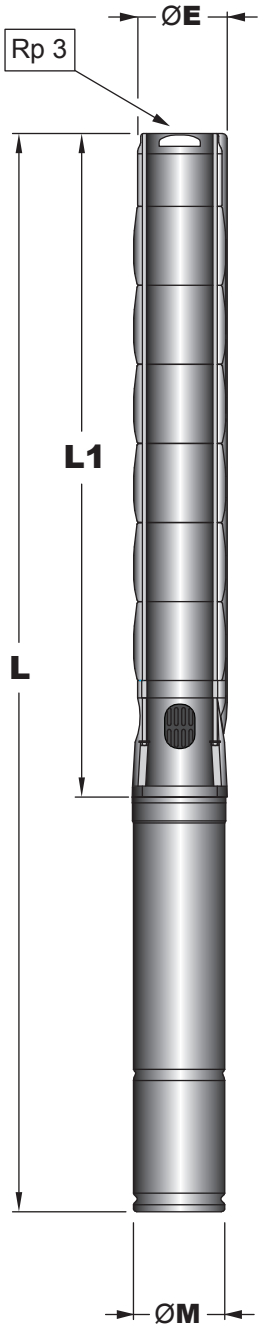
**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



6 ДЮЙМОВ

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	7.9	16.0	24.0	28.0	32.0	39.0
			л/мин	0	133	267	400	467	533	650
N6X-630/21	25.00	18.50		241	236	214	187	170	147	92
N6X-630/22	30.00	22.00		252	246	223	197	180	157	99
N6X-630/23	30.00	22.00		264	257	233	206	187	162	103
N6X-630/24	30.00	22.00		275	268	242	214	194	168	106
N6X-630/25	30.00	22.00		285	278	250	222	202	174	109
N6X-630/26	30.00	22.00		296	289	260	229	208	179	112
N6X-630/27	35.00	26.00		310	302	274	243	221	190	120
N6X-630/28	35.00	26.00		320	313	283	250	228	197	123
N6X-630/29	35.00	26.00		331	323	293	258	235	204	127
N6X-630/30	35.00	26.00	H	343	334	301	267	242	209	130
N6X-630/31	35.00	26.00		353	344	310	274	249	214	134
N6X-630/32	40.00	30.00	м	367	358	324	287	261	225	143
N6X-630/33	40.00	30.00		378	369	337	294	269	231	147
N6X-630/34	40.00	30.00		389	379	343	304	276	238	149
N6X-630/35	40.00	30.00		400	390	352	310	283	244	153
N6X-630/39	50.00	37.00		445	435	395	350	320	278	175
N6X-630/43	50.00	37.00		489	478	432	383	350	301	189
N6X-630/46	60.00	45.00		532	520	475	424	390	340	220
N6X-630/49	60.00	45.00		565	554	504	450	413	360	232



С N6X-630/43 по N6X-630/49 устанавливаются в гильзе для соединения R 2½.

РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

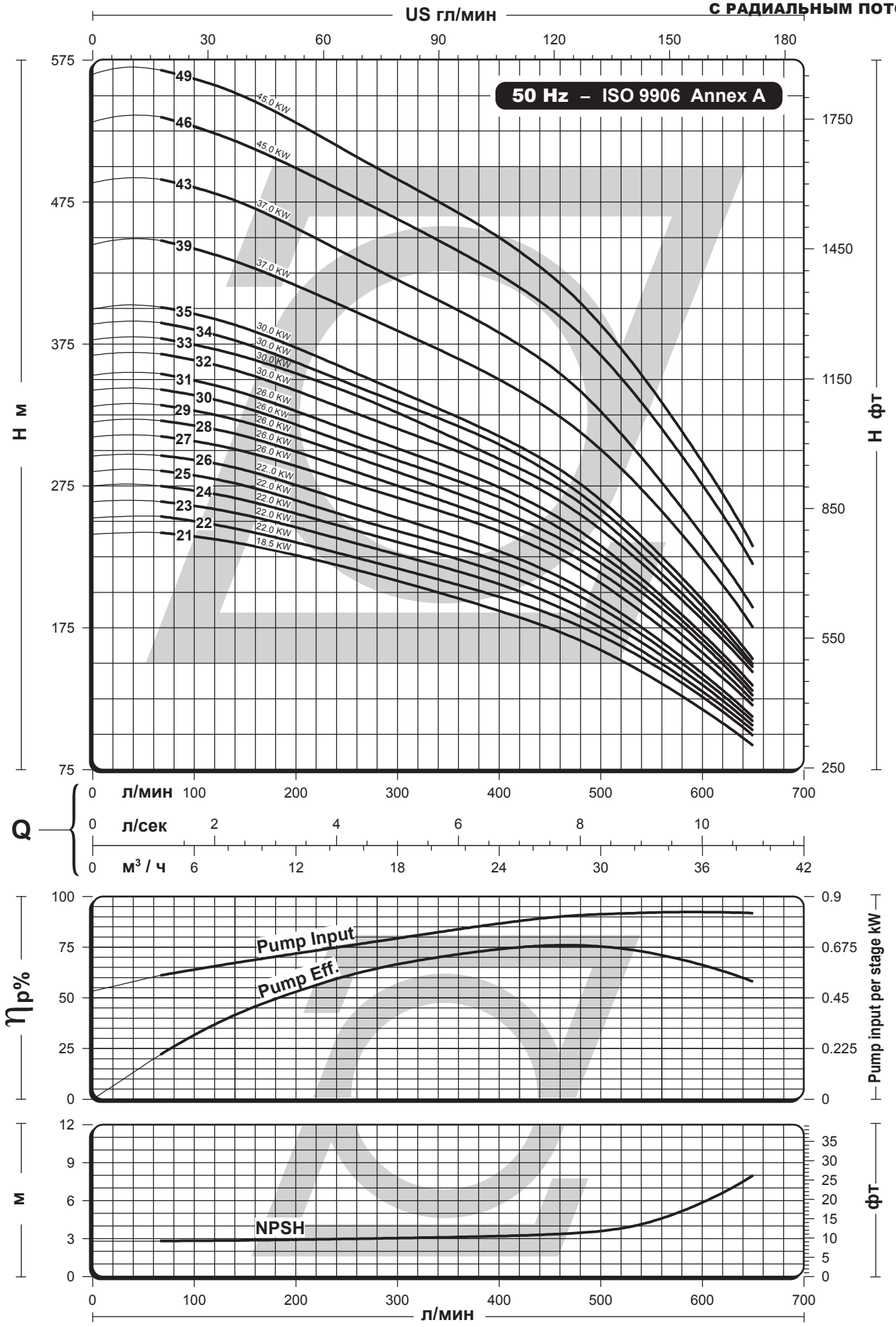
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель		Насос	Насос+Двигатель	
							1 ~	3 ~		1 ~	3 ~
N6X-630/21 + 4" - 18.5 kW	142	142	2285	-	3278	71.7	-	162.7	0.1662	-	0.2252
N6X-630/22 + 4" - 22.0 kW	142	142	2381	-	3434	74.0	-	175.0	0.1729	-	0.2319
N6X-630/23 + 4" - 22.0 kW	142	142	2477	-	3530	35.0	-	136.0	0.1796	-	0.2386
N6X-630/24 + 4" - 22.0 kW	142	142	2573	-	3626	78.9	-	179.9	0.1863	-	0.2453
N6X-630/25 + 4" - 22.0 kW	142	142	2669	-	3722	82.0	-	183.0	0.1931	-	0.2521
N6X-630/26 + 4" - 22.0 kW	142	142	2765	-	3818	85.1	-	186.1	0.1998	-	0.2588
N6X-630/27 + 6" - 26.0 kW	142	142	2861	-	3994	88.2	-	217.2	0.2065	-	0.3405
N6X-630/28 + 6" - 26.0 kW	142	142	2957	-	4090	91.3	-	220.3	0.2132	-	0.3472
N6X-630/29 + 6" - 26.0 kW	142	142	3053	-	4186	94.4	-	223.4	0.2199	-	0.3539
N6X-630/30 + 6" - 26.0 kW	142	142	3149	-	4282	97.5	-	226.5	0.2267	-	0.3607
N6X-630/31 + 6" - 26.0 kW	142	142	3245	-	4378	100.6	-	229.6	0.2334	-	0.3674
N6X-630/32 + 6" - 30.0 kW	142	142	3341	-	4524	103.7	-	235.7	0.2401	-	0.3741
N6X-630/33 + 6" - 30.0 kW	142	142	3137	-	4320	106.8	-	238.8	0.2468	-	0.3808
N6X-630/34 + 6" - 30.0 kW	142	142	3533	-	4716	109.0	-	241.0	0.2535	-	0.3875
N6X-630/35 + 6" - 30.0 kW	142	142	3629	-	4812	112.1	-	244.1	0.2603	-	0.3943
N6X-630/39 + 6" - 37.0 kW	142	142	4260	-	5573	124.5	-	282.5	0.2871	-	0.4321
N6X-630/43 + 6" - 37.0 kW	142	175	4644	-	5957	190.9	-	348.9	0.4772	-	0.6222
N6X-630/46 + 6" - 45.0 kW	190	190	4881	-	6147	202.7	-	369.7	0.5047	-	0.7247
N6X-630/49 + 6" - 45.0 kW	190	190	5769	-	7035	225.5	-	392.5	0.5323	-	0.7523

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм.

6 ДЮЙМОВ

N6X-630

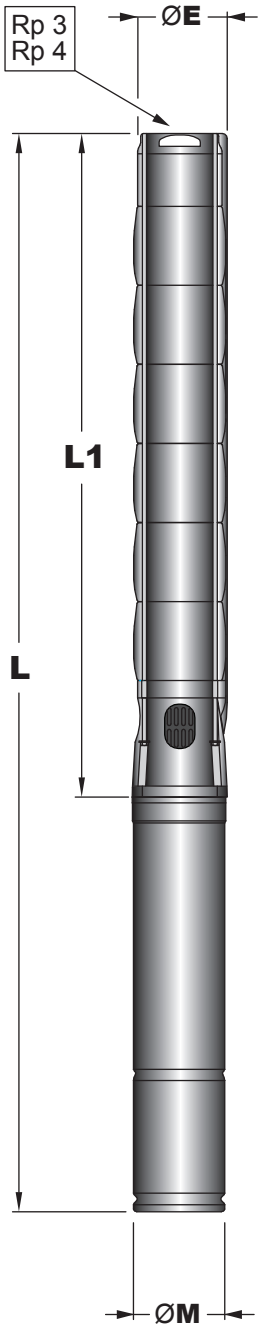
**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



6 ДЮЙМОВ

N6X-1000

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



6 ДЮЙМОВ

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	10	20.2	30.0	40.0	50.0	60.0
			л/мин	0	167	337	500	667	834	1000
				H м						
N6X-1000/01-B	1.50	1.10		10	9	8	7	6	4	-
N6X-1000/01	3.00	2.20		14	13	12	10	9	7	4
N6X-1000/02-BB	3.00	2.20		19	18	17	15	12	8	2
N6X-1000/02	4.00	3.00		27	25	24	21	18	14	8
N6X-1000/03-C	5.50	4.00		36	34	32	28	24	18	9
N6X-1000/03	7.50	5.50		41	40	36	32	28	23	15
N6X-1000/04-C	7.50	5.50		49	47	44	39	34	26	15
N6X-1000/04	10.00	7.50		54	52	48	44	38	31	20
N6X-1000/05	10.00	7.50		67	64	60	54	47	38	24
N6X-1000/06	12.50	9.30		81	77	72	65	56	45	30
N6X-1000/07	15.00	11.00		94	90	84	76	66	53	35
N6X-1000/08-C	15.00	11.00		103	98	91	82	71	56	35
N6X-1000/08	17.50	13.00		108	104	96	88	76	62	41
N6X-1000/09-C	17.50	13.00		117	112	104	94	82	65	41
N6X-1000/09	20.00	15.00		122	117	109	99	87	70	47
N6X-1000/10	20.00	15.00		135	129	120	109	95	76	51
N6X-1000/11	25.00	18.50		149	143	133	122	107	86	58
N6X-1000/12	25.00	18.50		162	155	144	132	116	94	63

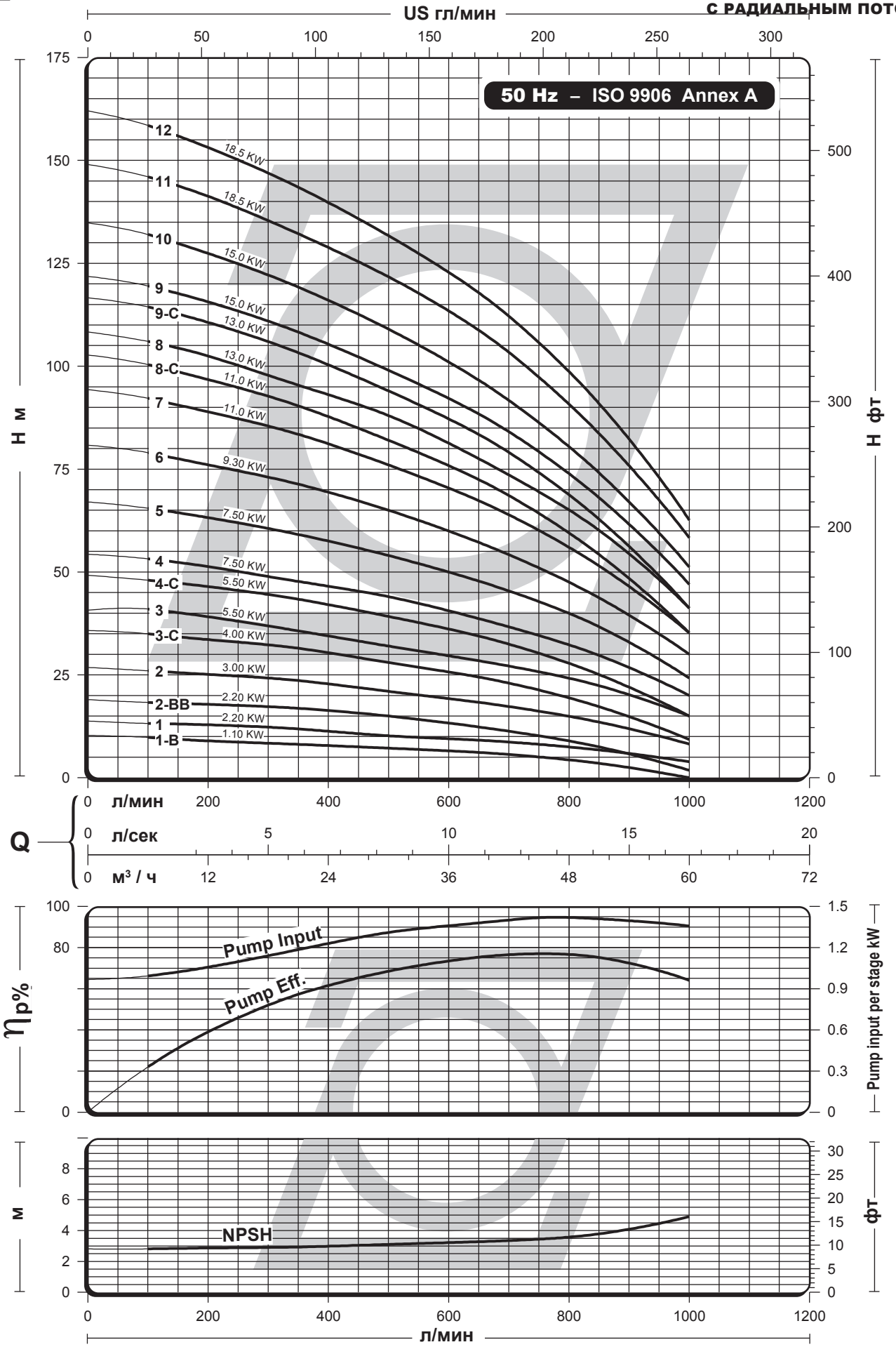
РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
						Насос	Насос+Двигатель		Насос	Насос+Двигатель	
				1 ~	3 ~		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~
N6X-1000/01-B + 4" - 1.10 kW	95	145	364	857	886	7.6	26.7	27.9	0.0234	0.0328	0.0343
N6X-1000/01 + 4" - 2.20 kW	95	145	364	-	957	7.6	-	32.1	0.0234	-	0.0343
N6X-1000/02-BB + 4" - 2.20 kW	95	145	477	-	1070	10.2	-	34.7	0.0234	-	0.0343
N6X-1000/02 + 4" - 3.00 kW	95	145	477	-	1150	10.2	-	37.2	0.0234	-	0.0374
N6X-1000/03-C + 4" - 4.00 kW	95	145	590	-	1313	12.8	-	42.1	0.0234	-	0.0374
N6X-1000/03 + 4" - 5.50 kW	95	145	590	-	1433	12.8	-	44.3	0.0234	-	0.0374
N6X-1000/04-C + 4" - 5.50 kW	95	145	703	-	1546	15.8	-	47.3	0.0234	-	0.0374
N6X-1000/04 + 6" - 7.50 kW	142	148	719	-	1477	15.8	-	80.8	0.0234	-	0.0744
N6X-1000/05 + 6" - 7.50 kW	142	148	832	-	1590	18.3	-	83.3	0.0234	-	0.0744
N6X-1000/06 + 6" - 9.30 kW	142	148	945	-	1743	20.9	-	88.9	0.0234	-	0.0744
N6X-1000/07 + 6" - 11.00 kW	142	148	1058	-	1891	24	-	97.0	0.0360	-	0.0870
N6X-1000/08-C + 6" - 11.00 kW	142	148	1171	-	2004	26.6	-	99.6	0.0360	-	0.0870
N6X-1000/08 + 6" - 13.00 kW	142	148	1171	-	2034	26.6	-	105.6	0.0360	-	0.0870
N6X-1000/09-C + 6" - 13.00 kW	142	148	1284	-	2147	29.2	-	108.2	0.0360	-	0.0870
N6X-1000/09 + 6" - 15.00 kW	142	148	1284	-	2217	29.2	-	116.2	0.0360	-	0.0950
N6X-1000/10 + 6" - 15.00 kW	142	148	1397	-	2330	31.8	-	118.8	0.0360	-	0.0950
N6X-1000/11 + 6" - 18.50 kW	142	148	1510	-	2503	34.4	-	125.4	0.0360	-	0.0950
N6X-1000/12 + 6" - 18.50 kW	142	148	1623	-	2616	37.3	-	128.3	0.0457	-	0.1047

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм. Для 4" масло и водозаполненного трехфазного двигателя добавляется **-T** в описании типа двигателя

N6X-1000

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



6 ДЮЙМОВ

N6X-1000

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

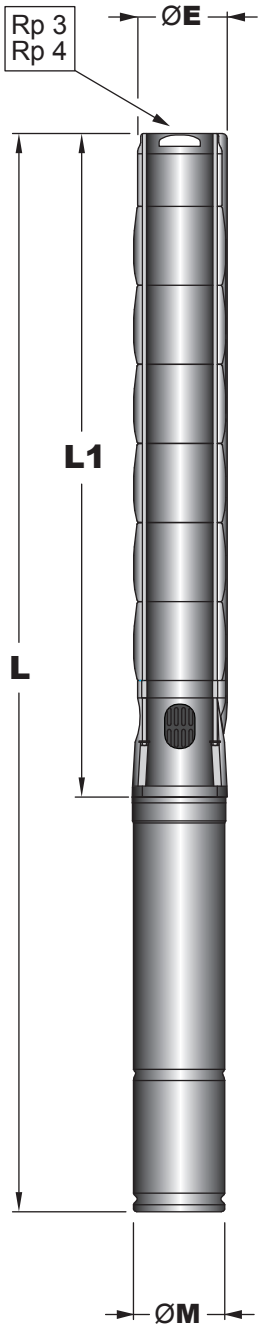


ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	10	20.2	30.0	40.0	50.0	60.0
			л/мин	0	167	337	500	667	834	1000
N6X-1000/13	30.00	22.00		176	168	157	143	126	102	69
N6X-1000/14	30.00	22.00		189	181	168	153	134	108	73
N6X-1000/15	30.00	22.00		202	193	180	163	142	115	77
N6X-1000/16	35.00	26.00		217	208	193	177	155	125	84
N6X-1000/17	35.00	26.00		229	220	205	187	163	131	89
N6X-1000/18	40.00	30.00		245	235	219	199	175	141	97
N6X-1000/19	40.00	30.00		258	246	230	209	183	148	101
N6X-1000/20	40.00	30.00		271	259	241	219	192	155	105
N6X-1000/21	50.00	37.00		285	274	255	233	205	167	115
N6X-1000/22	50.00	37.00	**H**	298	286	267	244	215	174	120
N6X-1000/23	50.00	37.00		311	298	278	254	223	180	124
N6X-1000/24	50.00	37.00	м	323	310	289	264	232	188	128
N6X-1000/26	60.00	45.00		358	343	321	294	260	213	148
N6X-1000/28	60.00	45.00		383	368	345	316	280	228	159
N6X-1000/30	60.00	45.00		410	393	368	337	298	243	168
N6X-1000/33	75.00	55.00		452	435	407	373	330	270	188
N6X-1000/35	75.00	55.00		479	460	430	395	350	285	199
N6X-1000/37	90.00	66.00		508	488	457	420	372	305	213

РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
						Насос	Насос+Двигатель		Насос	Насос+Двигатель	
				1 ~	3 ~		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~
N6X-1000/13 + 6" - 22.00 kW	142	148	1736	-	2789	39.9	-	140.9	0.0457	-	0.1047
N6X-1000/14 + 6" - 22.00 kW	142	148	1849	-	2902	42.5	-	143.5	0.0457	-	0.1047
N6X-1000/15 + 6" - 22.00 kW	142	148	1902	-	2955	64.5	-	165.5	0.1463	-	0.2053
N6X-1000/16 + 6" - 26.00 kW	142	148	2075	-	3208	68.5	-	197.5	0.1540	-	0.2880
N6X-1000/17 + 6" - 26.00 kW	142	148	2188	-	3321	71.7	-	200.7	0.1617	-	0.2957
N6X-1000/18 + 6" - 30.00 kW	142	148	2301	-	3484	75.3	-	207.3	0.1694	-	0.3034
N6X-1000/19 + 6" - 30.00 kW	142	148	2414	-	3597	78.9	-	210.9	0.1771	-	0.3111
N6X-1000/20 + 6" - 30.00 kW	142	148	2607	-	3790	82.5	-	214.5	0.1848	-	0.3188
N6X-1000/21 + 6" - 37.00 kW	142	148	2720	-	4033	86.1	-	244.1	0.1925	-	0.3375
N6X-1000/22 + 6" - 37.00 kW	142	148	2833	-	4146	89.7	-	247.7	0.2002	-	0.3452
N6X-1000/23 + 6" - 37.00 kW	142	148	2946	-	4259	93.3	-	251.3	0.2079	-	0.3529
N6X-1000/24 + 6" - 37.00 kW	142	148	3059	-	4372	96.9	-	254.9	0.2156	-	0.3606
N6X-1000/26 + 8" - 45.00 kW	190	190	3403	-	4669	109.1	-	345.1	0.3158	-	0.5358
N6X-1000/28 + 8" - 45.00 kW	190	190	3629	-	4895	117.3	-	353.3	0.3369	-	0.5569
N6X-1000/30 + 8" - 45.00 kW	190	190	3855	-	5121	46.6	-	282.6	0.3579	-	0.5779
N6X-1000/33 + 8" - 55.00 kW	190	190	4194	-	5580	51.1	-	310.1	0.4373	-	0.6773
N6X-1000/35 + 8" - 55.00 kW	190	190	4420	-	5806	54.1	-	313.1	0.4584	-	0.6984
N6X-1000/37 + 8" - 66.00 kW	190	190	4646	-	6146	57.1	-	364.1	0.4795	-	0.7595

С N6X-1000/33 по N6X-1000/37 устанавливаются в гильзе для соединения R 4

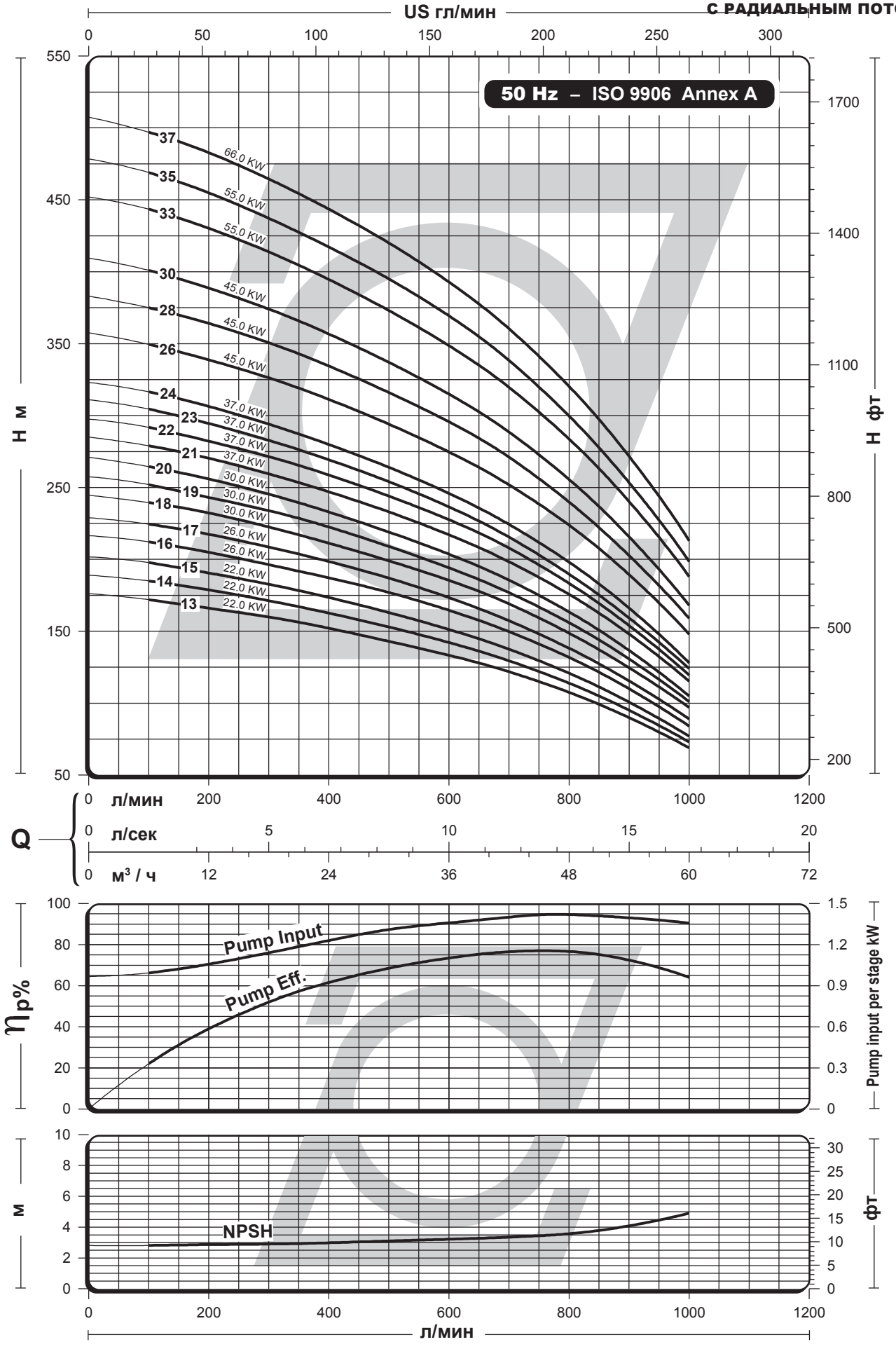
Rp 2 и Rp 3 доступны по запросу

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм. Для 4" масло и водозаполненного трехфазного двигателя добавляется **-T** в описании типа двигателя

6 INCH

N6X-1000

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



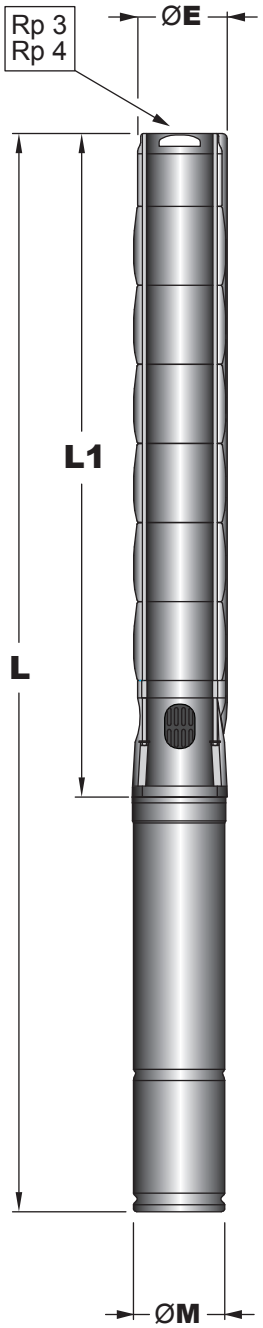
6 ДЮЙМОВ

N6X-1300

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	20.0	30.0	40.0	50.0	7.0	78.0
			л/мин	0	333	500	667	833	1167	1300
			H м							
N6X-1300/01-A	2.00	1.50		11	10	8	7	6	1	-
N6X-1000/01	3.00	2.20		14	13	11	9	8	4	1
N6X-1000/02-B	4.00	3.00		22	21	18	16	13	6	1
N6X-1000/02	5.50	4.00		28	26	23	19	17	10	6
N6X-1000/03	7.50	5.50		42	39	35	30	26	16	10
N6X-1000/04	10.00	7.50		56	53	47	41	35	22	14
N6X-1000/05	12.50	9.30		71	65	59	51	44	28	18
N6X-1000/06	15.00	11.00		85	79	71	62	54	34	22
N6X-1000/07	17.50	13.00		99	92	83	73	63	40	26
N6X-1000/08-B	17.50	13.00		108	100	90	80	68	42	26
N6X-1000/08	20.00	15.00		114	106	95	84	73	46	31
N6X-1000/09-B	20.00	15.00		122	113	102	90	78	48	31
N6X-1000/09	25.00	18.50		129	121	109	96	83	54	37
N6X-1000/10	25.00	18.50		143	133	120	106	92	60	41



РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

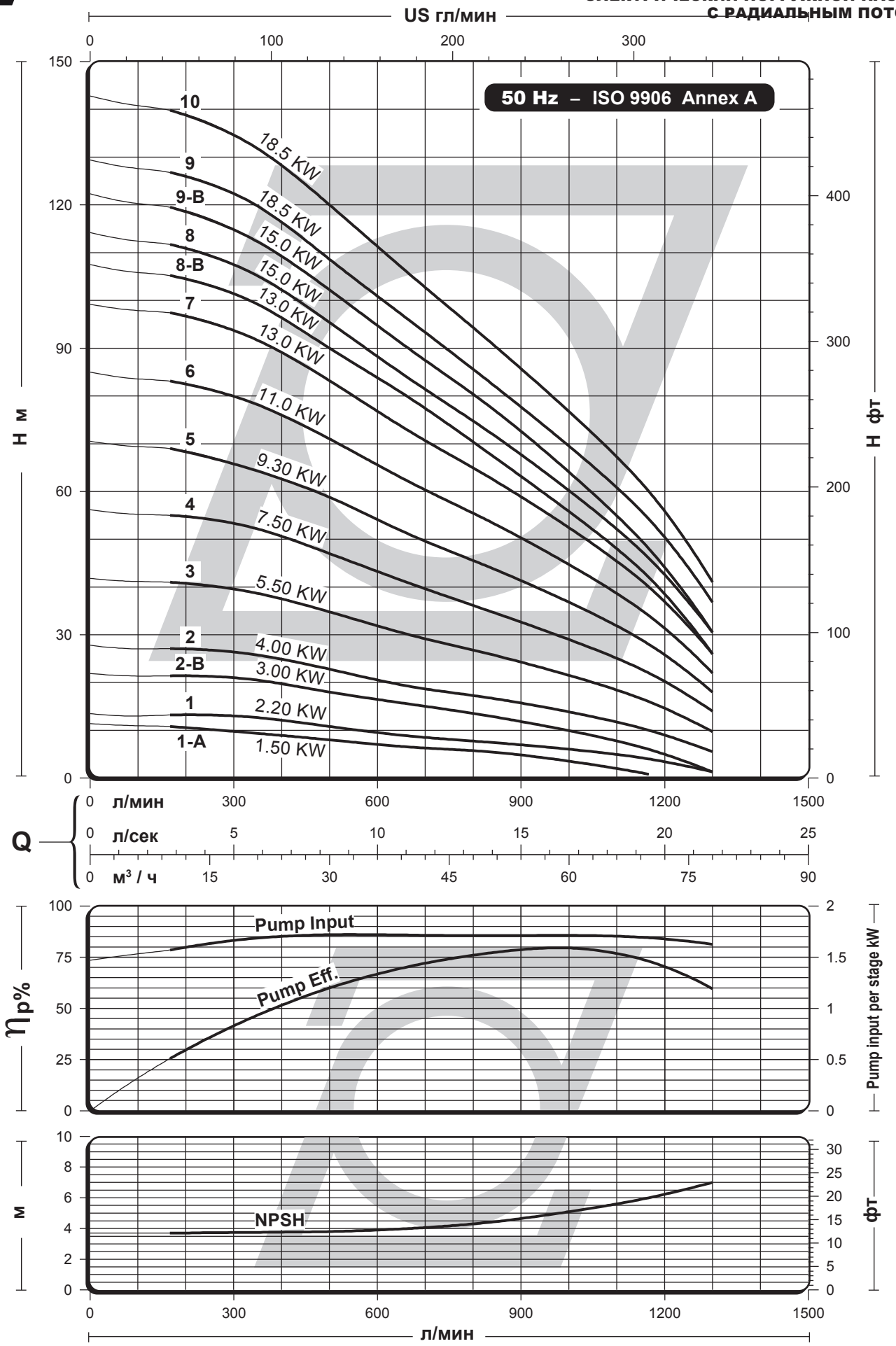
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N6X-1300/01-A + 4" - 1.50 kW	95	146	364	907	936	7.6	29.2	30.1	0.0234	0.0328	0.0343
N6X-1300/01 + 4" - 2.20 kW	95	146	364	-	957	7.6	-	32.1	0.0234	-	0.0343
N6X-1300/02-B + 4" - 3.00 kW	95	146	477	-	1150	10.2	-	37.2	0.0234	-	0.0374
N6X-1300/02 + 4" - 4.00 kW	95	146	477	-	1200	10.2	-	39.5	0.0234	-	0.0374
N6X-1300/03 + 4" - 5.50 kW	95	146	590	-	1433	12.8	-	44.3	0.0234	-	0.0374
N6X-1300/04 + 6" - 7.50 kW	142	148	719	-	1477	15.8	-	80.8	0.0234	-	0.0744
N6X-1300/05 + 6" - 9.30 kW	142	148	832	-	1630	18.3	-	86.3	0.0234	-	0.0744
N6X-1300/06 + 6" - 11.00 kW	142	148	950	-	1783	20.9	-	93.9	0.0234	-	0.0744
N6X-1300/07 + 6" - 13.00 kW	142	148	1058	-	1921	24.0	-	103.0	0.0360	-	0.0870
N6X-1300/08-B + 6" - 13.00 kW	142	148	1171	-	2034	26.6	-	105.6	0.0360	-	0.0870
N6X-1300/08 + 6" - 15.00 kW	142	148	1171	-	2104	26.6	-	113.6	0.0360	-	0.0950
N6X-1300/09-B + 6" - 15.00 kW	142	148	1284	-	2217	29.2	-	116.2	0.0360	-	0.0950
N6X-1300/09 + 6" - 18.50 kW	142	148	1284	-	2277	29.2	-	120.2	0.0360	-	0.0950
N6X-1300/10 + 6" - 18.50 kW	142	148	1397	-	2390	31.8	-	122.8	0.0360	-	0.0950

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм. Для 4" масло и водозаполненного трехфазного двигателя добавляется **-T** в описании типа двигателя

6 ДЮЙМОВ

N6X-1300

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**



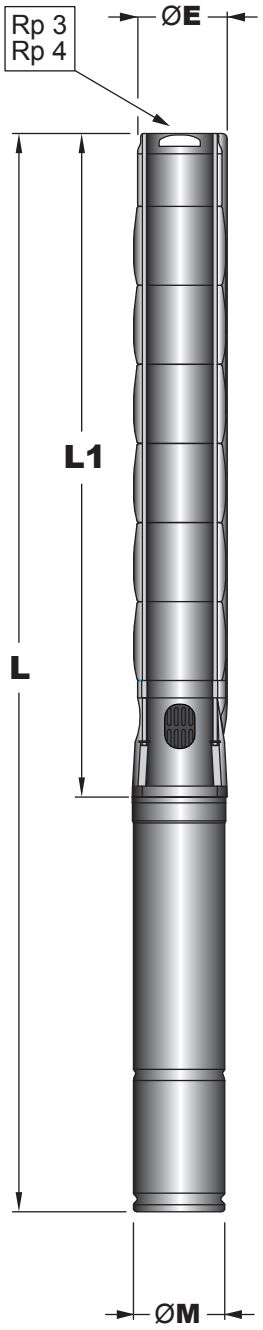
6 ДЮЙМОВ

N6X-1300

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	20.0	30.0	40.0	50.0	70.0	78.0
			л/мин	0	333	500	667	833	1167	1300
N6X-1300/11	30.00	22.00	H м	158	147	133	117	102	67	45
N6X-1300/12	30.00	22.00		172	159	143	126	110	72	50
N6X-1300/13	35.00	26.00		187	174	157	138	120	78	55
N6X-1300/14	35.00	26.00		200	186	168	148	129	85	58
N6X-1300/15	35.00	26.00		214	197	178	157	137	89	60
N6X-1300/16	40.00	30.00		230	213	192	168	147	95	65
N6X-1300/17	40.00	30.00		243	225	203	178	156	100	68
N6X-1300/18	50.00	37.00		260	242	220	193	168	111	78
N6X-1300/19	50.00	37.00		273	255	230	203	177	117	82
N6X-1300/20	50.00	37.00		287	267	242	213	184	122	85
N6X-1300/21	50.00	37.00		301	280	253	223	192	128	89
N6X-1300/22	60.00	45.00		323	302	274	242	211	141	100



РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

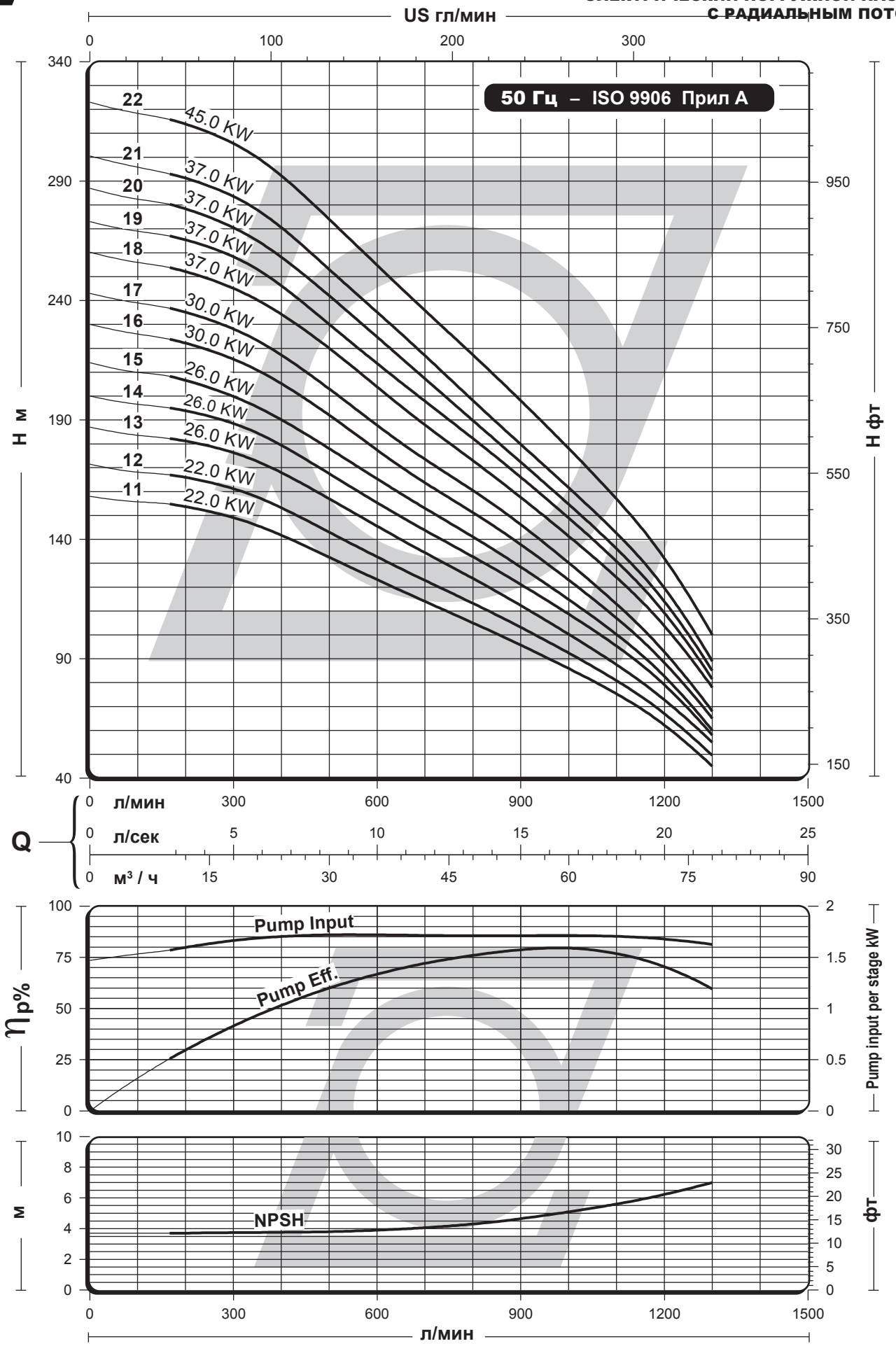
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм) L1	Длина (мм) L 1 ~	Длина (мм) L 3 ~	Данные упаковки Вес Гросс(кг) Насос	Вес Гросс(кг) Насос+Двигатель 1 ~	Вес Гросс(кг) Насос+Двигатель 3 ~	Объем Гросс (м³) Насос	Объем Гросс (м³) Насос+Двигатель 1 ~	Объем Гросс (м³) Насос+Двигатель 3 ~
N6X-1300/11 + 6" - 22.00 kW	142	148	1510	-	2563	34.4	-	135.4	0.0360	-	0.0950
N6X-1300/12 + 6" - 22.00 kW	142	148	1623	-	2676	37.3	-	138.3	0.0457	-	0.1047
N6X-1300/13 + 6" - 26.00 kW	142	148	1736	-	2869	39.9	-	168.9	0.0457	-	0.1797
N6X-1300/14 + 6" - 26.00 kW	142	148	1849	-	2982	42.5	-	171.5	0.0457	-	0.1797
N6X-1300/15 + 6" - 26.00 kW	142	148	1962	-	3095	64.5	-	193.5	0.1463	-	0.2803
N6X-1300/16 + 6" - 30.00 kW	142	148	2075	-	3258	68.5	-	200.5	0.1540	-	0.2880
N6X-1300/17 + 6" - 30.00 kW	142	148	2188	-	3371	71.7	-	203.7	0.1617	-	0.2957
N6X-1300/18 + 6" - 37.00 kW	142	148	2381	-	3694	75.3	-	233.3	0.1694	-	0.3144
N6X-1300/19 + 6" - 37.00 kW	142	148	2494	-	3807	78.9	-	236.9	0.1771	-	0.3221
N6X-1300/20 + 6" - 37.00 kW	142	148	2607	-	3920	82.5	-	240.5	0.1848	-	0.3298
N6X-1300/21 + 6" - 37.00 kW	142	148	2722	-	4035	86.1	-	244.1	0.1925	-	0.3375
N6X-1300/22 + 8" - 45.00 kW	190	190	2782	-	4048	89.7	-	325.7	0.2737	-	0.4937

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 3мм. Для 4" масло и водозаполненного трехфазного двигателя добавляется **-T** в описании типа двигателя

6 ДЮЙМОВ

N6X-1300

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 6"
С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ**

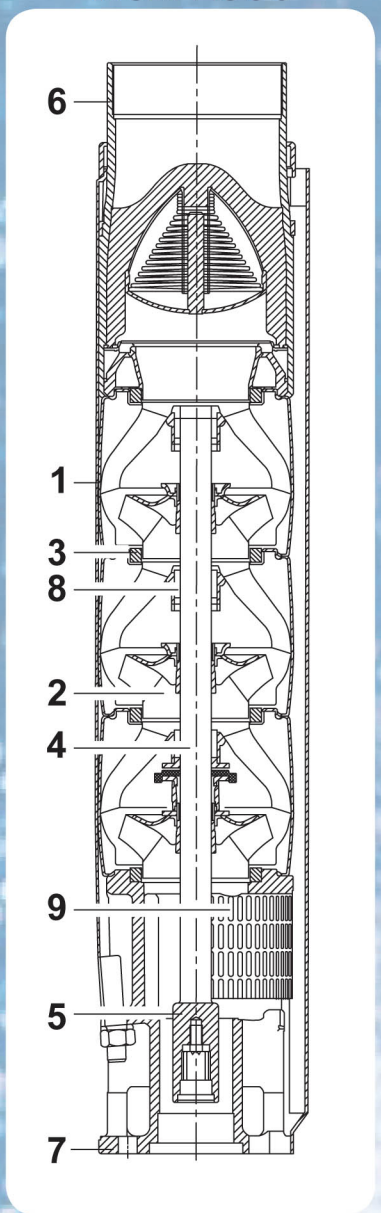


6 ДЮЙМОВ

8 ДЮЙМОВ

Тип Насоса

N8X-1700
N8X-2000



Поз.	КОМПОНЕНТЫ НАСОСА	ТИП НАСОСА НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
1	Корпус / Диффузор	AISI 304
2	Рабочее колесо	AISI 304
3	Регулировочное кольцо щелевого уплотнения	NBR
4	Вал	AISI 431
5	Муфта	AISI 304
6	Напорный патрубок	AISI 304
7	Всасывающий патрубок	AISI 304
8	Втулка подшипника	NBR
9	Сетчатый фильтр	AISI 304

POMPE ZANNI®

8" Погружные скважинные насосы Общие данные



8 ДЮЙМОВ

Конструкция

Погружные насосы с двигателем для глубоких скважин диаметром 8 дюймов (DN 200мм).
Соединение с двигателем в соответствии со стандартами NEMA.
Корпус вывода со встроенным обратным клапаном.
Все стандартные насосы полностью изготовлены из листовой нержавеющей стали AISI 304.

Рабочие колеса

Рабочие колеса смешанного потока

N8X-1700, N8X-2000
Соединение: Резьбовое соединение трубы.

Применение

Системы водоснабжения.
Системы орошения.
Системы водоснабжения гражданского сектора и промышленности.
Системы пожаротушения.

Производительность

Напор: до 425 метров.
Расход: до 123.8 м^3/ч.

Условия эксплуатации

Температура воды до 45°C.
Максимальное количество песка в воде: 50 г/м^3.
Максимальное количество пусков в час: 20 с регулярными интервалами.
Направление вращения: По часовой стрелке, если смотреть со стороны муфты насоса.

Специальное исполнение по запросу

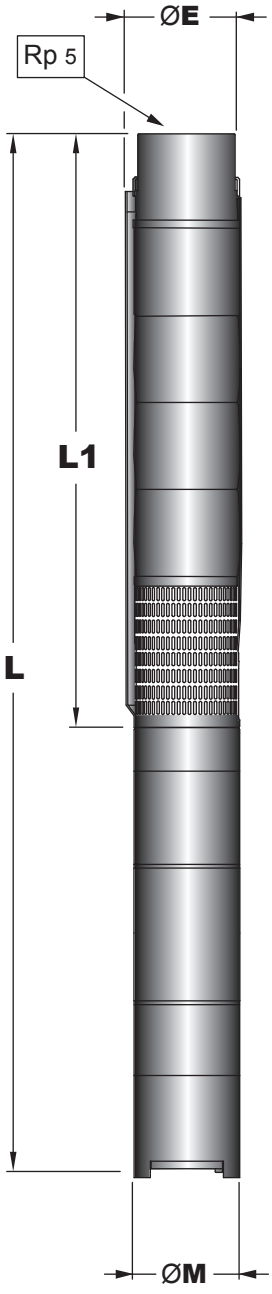
Возможно исполнение из нержавеющей стали AISI 316.
Возможно исполнение с NPT соединением.

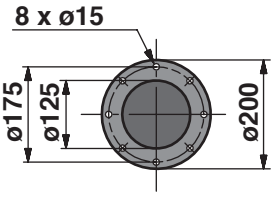
N8X-1700

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 8"
СО СМЕШАННЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 об/мин						
			м³/ч	0	20.0	40.0	60.0	80.0	100.0	-
			л/мин	0	333	667	1000	1334	1667	-
N8X-1700/01	7.50	5.50	H м	22	20	17	14	12	7	
N8X-1700/02-B	7.50	5.50		33	31	27	22	17	7	
N8X-1700/02	10.00	7.50		41	39	33	28	23	14	
N8X-1700/03-B	12.50	9.30		53	51	44	37	28	15	
N8X-1700/03	15.00	11.00		61	58	50	42	34	20	
N8X-1700/04-B	17.50	13.00		73	70	61	52	40	21	
N8X-1700/04	20.00	15.00		81	78	68	57	46	27	
N8X-1700/05	25.00	18.50		101	97	85	72	58	34	
N8X-1700/06	30.00	22.00		120	116	102	86	69	41	
N8X-1700/07	35.00	26.00		140	136	119	101	81	48	
N8X-1700/08-B	35.00	26.00		152	147	129	108	84	48	
N8X-1700/08	40.00	30.00		160	156	137	116	93	55	





РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

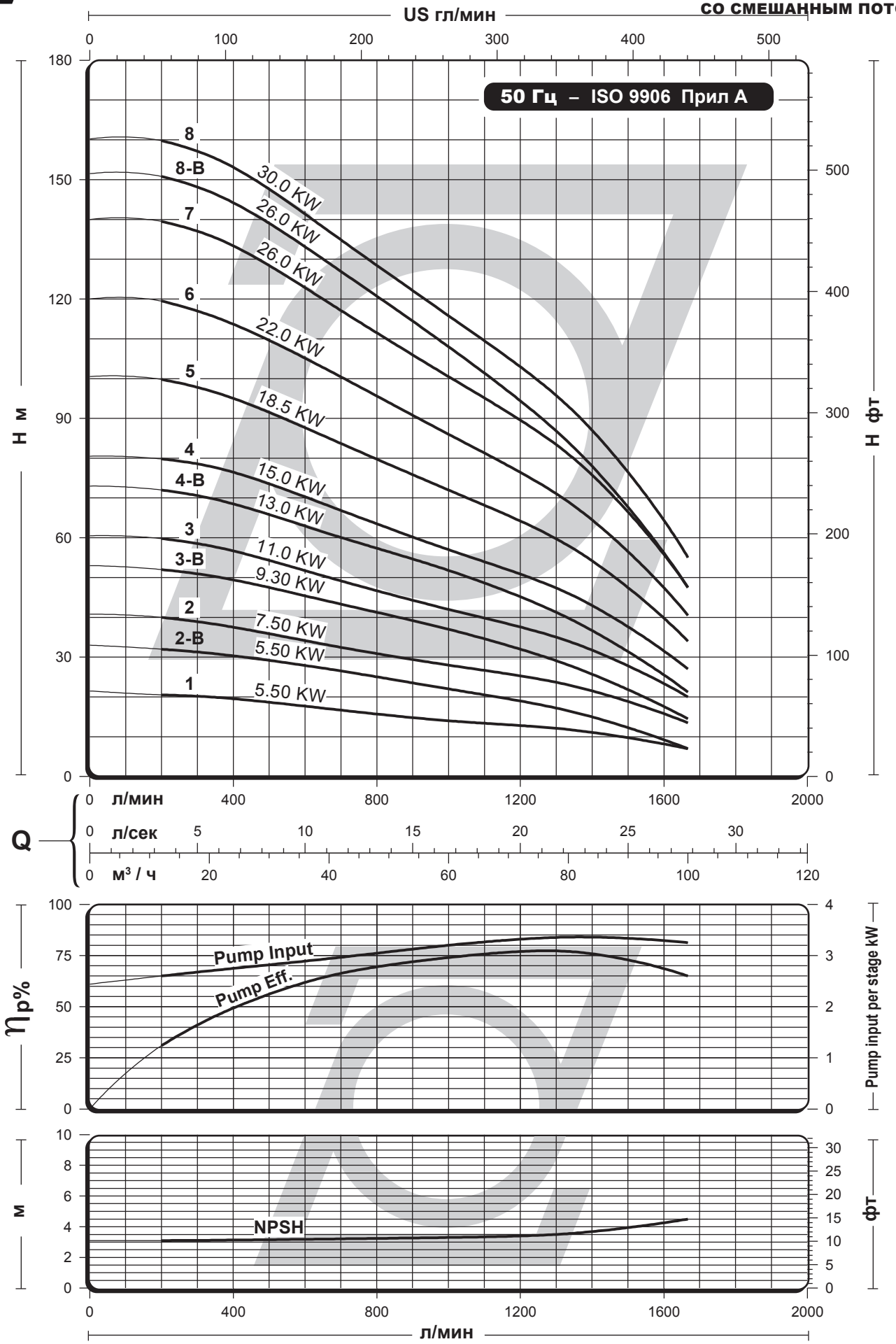
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N8X-1700/01 + 6" - 5.50 kW	142	178	618	-	1326	34.5	-	93.5	0.0701	-	0.1211
N8X-1700/02-B + 6" - 5.50 kW	142	178	746	-	1454	39.5	-	98.5	0.0823	-	0.1333
N8X-1700/02 + 6" - 7.50 kW	142	178	746	-	1504	39.5	-	104.5	0.0823	-	0.1333
N8X-1700/03-B + 6" - 9.30 kW	142	178	874	-	1672	46.5	-	114.5	0.0946	-	0.1456
N8X-1700/03 + 6" - 11.00 kW	142	178	874	-	1707	46.5	-	119.5	0.0946	-	0.1456
N8X-1700/04-B + 6" - 13.00 kW	142	178	1003	-	1866	51.5	-	130.5	0.1068	-	0.1578
N8X-1700/04 + 6" - 15.00 kW	142	178	1003	-	1936	51.5	-	138.5	0.1068	-	0.1658
N8X-1700/05 + 6" - 18.50 kW	142	178	1131	-	2124	56.0	-	147.0	0.1191	-	0.1781
N8X-1700/06 + 6" - 22.00 kW	142	178	1259	-	2312	61.0	-	162.0	0.1313	-	0.1903
N8X-1700/07 + 6" - 26.00 kW	142	178	1387	-	2520	65.5	-	194.5	0.1436	-	0.2776
N8X-1700/08-B + 6" - 26.00 kW	142	178	1515	-	2648	70.5	-	199.5	0.1558	-	0.2898
N8X-1700/08 + 6" - 30.00 kW	142	178	1515	-	2698	70.5	-	202.5	0.1558	-	0.2898

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 4мм.

8 ДЮЙМОВ

N8X-1700

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 8"
СО СМЕШАННЫМ ПОТОКОМ**



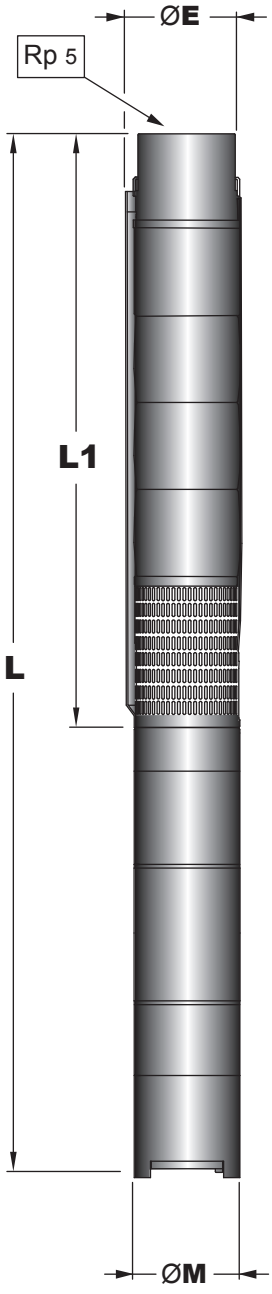
8 ДЮЙМОВ

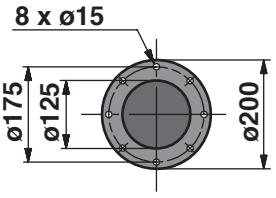
N8X-1700

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 8"
СО СМЕШАННЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	20.0	40.0	60.0	80.0	100.0	-
			л/мин	0	333	667	1000	1334	1667	-
N8X-1700/09	40.00	30.00	H м	179	174	152	128	103	62	
N8X-1700/010	50.00	37.00		200	194	171	145	117	68	
N8X-1700/11	50.00	37.00		218	213	186	158	127	75	
N8X-1700/12	60.00	45.00		242	237	209	178	145	88	
N8X-1700/13	75.00	55.00		264	259	228	195	158	98	
N8X-1700/14	75.00	55.00		283	278	245	209	170	104	
N8X-1700/15	75.00	55.00		302	297	261	222	181	110	
N8X-1700/16	90.00	66.00		324	318	280	239	194	120	
N8X-1700/17	90.00	66.00		343	337	298	253	207	125	
N8X-1700/18	90.00	66.00		363	355	313	267	217	132	
N8X-1700/19	100.00	75.00		383	375	332	282	230	140	
N8X-1700/20	100.00	75.00		403	395	349	297	240	146	





РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

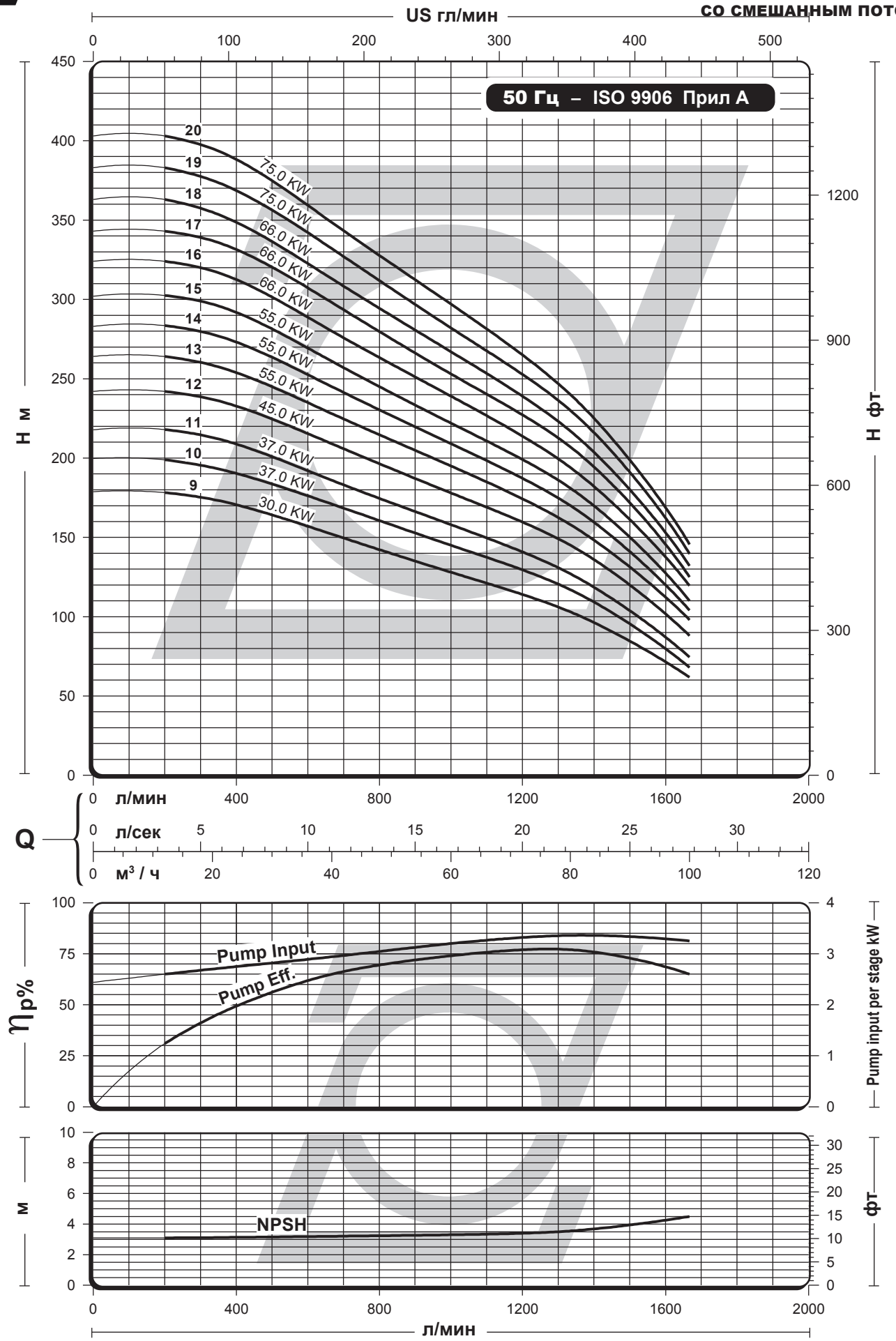
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N8X-1700/09 + 6" - 30.00 kW	142	178	1643	-	2826	74.5	-	206.5	0.1680	-	0.3020
N8X-1700/10 + 6" - 37.00 kW	142	178	1771	-	3084	80.0	-	238.0	0.1803	-	0.3253
N8X-1700/11 + 6" - 37.00 kW	142	178	1914	-	3227	84.0	-	242.0	0.1925	-	0.3375
N8X-1700/12 + 8" - 45.00 kW	190	200	2043	-	3309	89.0	-	325.0	0.2048	-	0.4248
N8X-1700/13 + 8" - 55.00 kW	190	200	2172	-	3558	94.0	-	353.0	0.2170	-	0.4570
N8X-1700/14 + 8" - 55.00 kW	190	200	2300	-	3686	99.0	-	358.0	0.2293	-	0.4693
N8X-1700/15 + 8" - 55.00 kW	190	200	2429	-	3815	103.0	-	362.0	0.2415	-	0.4815
N8X-1700/16 + 8" - 66.00 kW	190	200	2557	-	4057	108.0	-	415.0	0.2538	-	0.5338
N8X-1700/17 + 8" - 66.00 kW	190	200	2685	-	4185	113.0	-	420.0	0.2660	-	0.5460
N8X-1700/18 + 8" - 66.00 kW	190	200	2814	-	4314	118.0	-	425.0	0.2783	-	0.5583
N8X-1700/19 + 8" - 75.00 kW	190	200	2942	-	4542	122.0	-	445.0	0.2905	-	0.5745
N8X-1700/20 + 8" - 75.00 kW	190	200	3070	-	4670	127.0	-	450.0	0.3028	-	0.5868

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 4мм.

8 ДЮЙМОВ

N8X-1700

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 8"
СО СМЕШАННЫМ ПОТОКОМ**



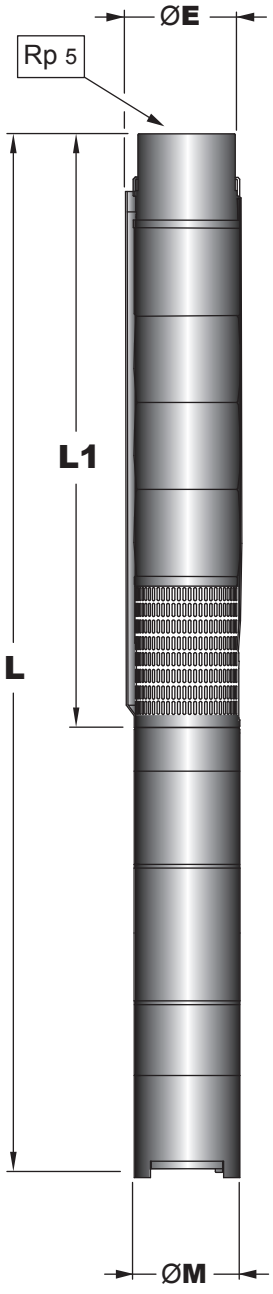
8 ДЮЙМОВ

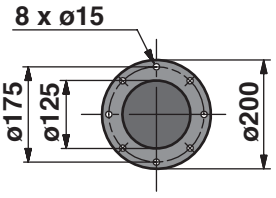
N8X-2000

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 8"
СО СМЕШАННЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 об/мин					
			м³/ч	0	20.0	40.0	70.0	90.0	123.8	-
			л/мин	0	333	667	1167	1500	2063	-
			H м							
N8X-2000/01	7.50	5.50		23	21	18	14	13	6	
N8X-2000/02-BB	7.50	5.50		27	26	23	19	14	-	
N8X-2000/02-A	10.00	7.50		39	36	32	26	22	8	
N8X-2000/02	12.50	9.30		44	41	36	29	25	11	
N8X-2000/03-BB	12.50	9.30		49	46	40	32	25	7	
N8X-2000/03-B	15.00	11.00		56	53	47	38	31	11	
N8X-2000/03	17.50	13.00		65	62	55	44	38	18	
N8X-2000/04-B	20.00	15.00		77	74	65	53	44	18	
N8X-2000/04	25.00	18.50		86	82	72	59	51	24	
N8X-2000/05-AB	25.00	18.50		94	89	80	65	54	21	
N8X-2000/05	30.00	22.00		106	102	90	74	63	31	
N8X-2000/06	35.00	26.00		129	123	110	90	77	36	
N8X-2000/07	40.00	30.00		148	142	128	103	87	40	





РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

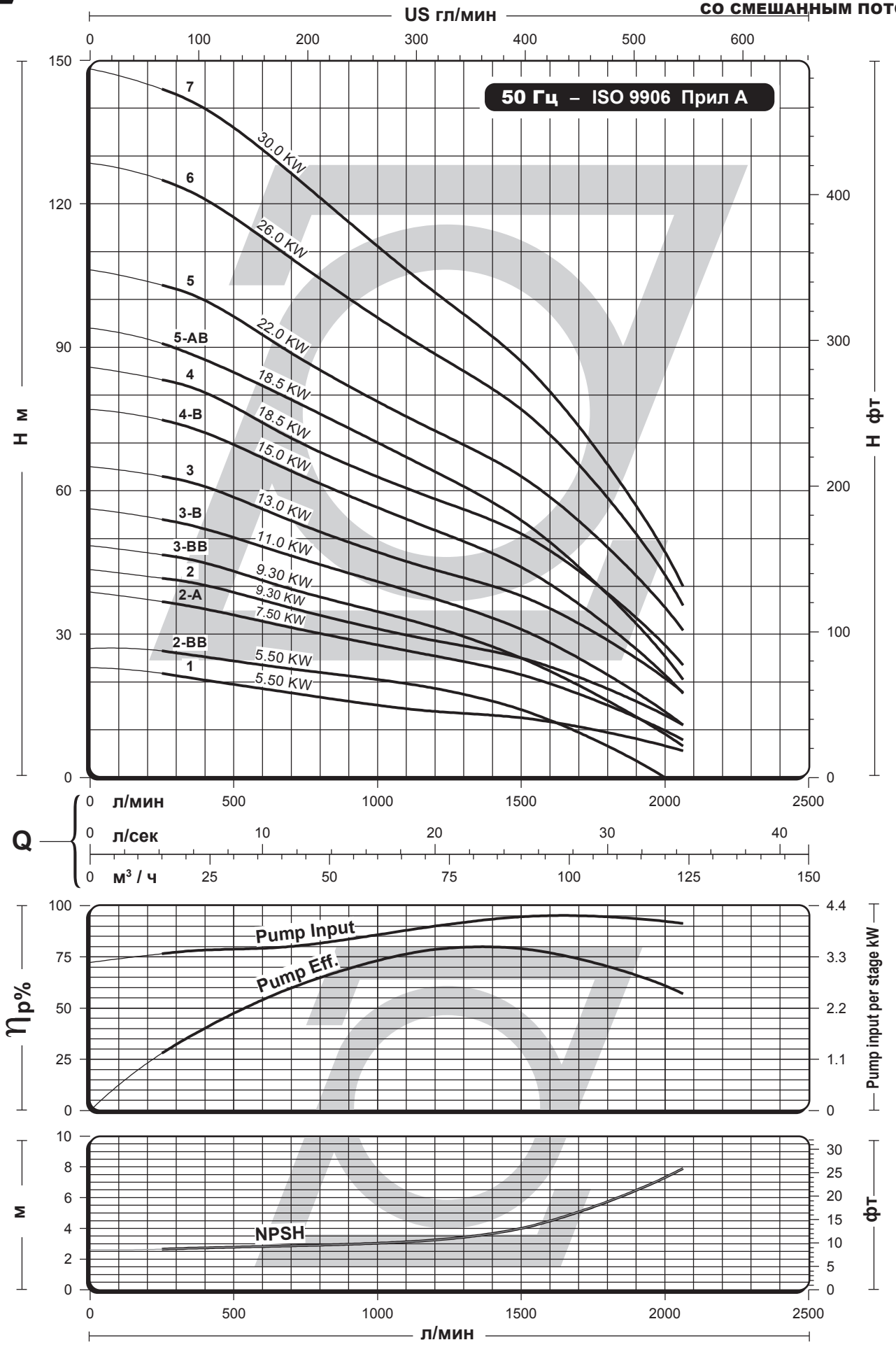
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N8X-2000/01 + 6" - 5.50 kW	142	178	618	-	1326	34.5	-	93.5	0.0701	-	0.1211
N8X-2000/02-BB + 6" - 5.50 kW	142	178	746	-	1454	39.5	-	98.5	0.0823	-	0.1333
N8X-2000/02-A + 6" - 7.50 kW	142	178	746	-	1504	39.5	-	104.5	0.0823	-	0.1333
N8X-2000/02 + 6" - 9.30 kW	142	178	746	-	1544	39.5	-	107.5	0.0823	-	0.1333
N68X-2000/03-BB + 6" - 9.30 kW	142	178	874	-	1672	46.5	-	114.5	0.0946	-	0.1456
N8X-2000/03-B + 6" - 11.00 kW	142	178	874	-	1707	46.5	-	119.5	0.0946	-	0.1456
N8X-2000/03 + 6" - 13.00 kW	142	178	874	-	1737	46.5	-	125.5	0.0946	-	0.1456
N8X-2000/04-B + 6" - 15.00 kW	142	178	1003	-	1936	51.5	-	138.5	0.1068	-	0.1658
N8X-2000/04 + 6" - 18.50 kW	142	178	1003	-	1996	51.5	-	142.5	0.1068	-	0.1658
N8X-2000/05-AB + 6" - 18.50 kW	142	178	1131	-	2124	56.0	-	147.0	0.1191	-	0.1781
N8X-2000/05 + 6" - 22.00 kW	142	178	1131	-	2184	56.0	-	157.0	0.1191	-	0.1781
N8X-2000/06 + 6" - 26.00 kW	142	178	1259	-	2392	61.0	-	190.0	0.1313	-	0.2653
N8X-2000/07 + 6" - 30.00 kW	142	178	1387	-	2570	65.5	-	197.5	0.1436	-	0.2776

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 4мм.

8 ДЮЙМОВ

N8X-2000

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 8"
СО СМЕШАННЫМ ПОТОКОМ**



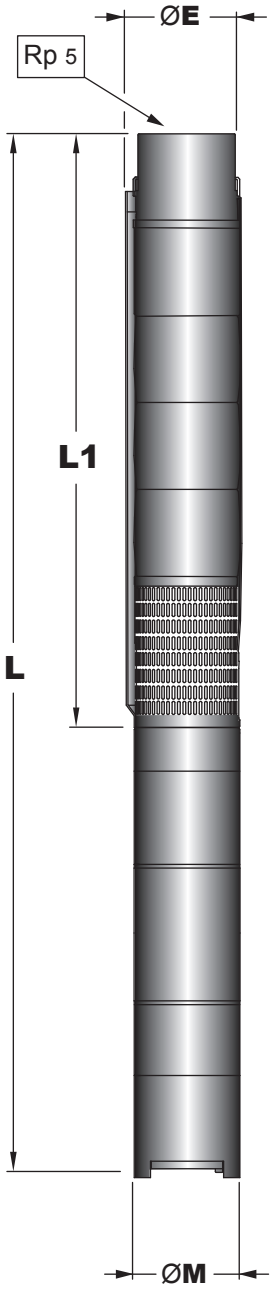
8 ДЮЙМОВ

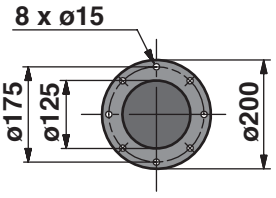
N8X-2000

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 8"
СО СМЕШАННЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 об/мин						
			м³/ч	0	20.0	40.0	70.0	90.0	123.8	-
			л/мин	0	333	667	1167	1500	2063	-
N8X-2000/08	50.00	37.00	H м	170	163	145	119	102	48	
N8X-2000/09	50.00	37.00		189	182	162	133	114	52	
N8X-2000/10	60.00	45.00		214	206	185	153	132	63	
N8X-2000/11	75.00	55.00		237	228	205	169	146	70	
N8X-2000/12	75.00	55.00		258	248	222	183	157	76	
N8X-2000/13	75.00	55.00		278	267	239	198	170	81	
N8X-2000/14	90.00	66.00		300	288	259	214	185	89	
N8X-2000/15	100.00	75.00		322	310	278	230	198	95	
N8X-2000/16	100.00	75.00		342	330	296	244	210	100	
N8X-2000/17	100.00	75.00		363	349	313	258	223	106	
N8X-2000/18	125.00	93.00		383	369	330	273	235	111	
N8X-2000/19	125.00	93.00		403	387	348	287	247	116	
N8X-2000/20	125.00	93.00		423	407	365	300	258	122	





РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

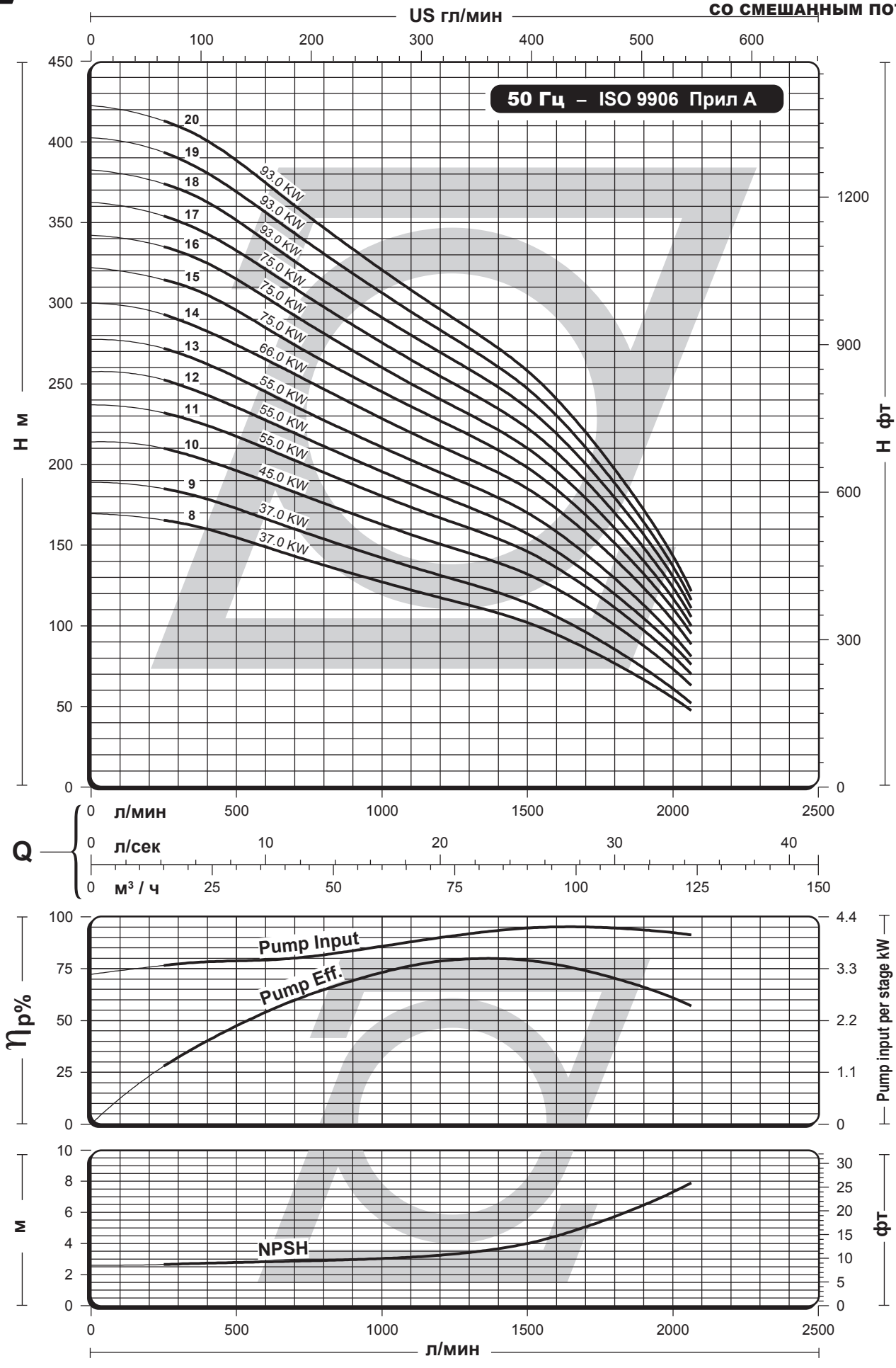
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N8X-2000/08 + 6" - 37.00 kW	142	178	1515	-	2828	70.5	-	228.5	0.1558	-	0.3008
N8X-2000/09 + 6" - 37.00 kW	142	178	1642	-	2955	74.5	-	232.5	0.1680	-	0.3130
N8X-2000/10 + 8" - 45.00 kW	190	200	1785	-	3051	80.0	-	316.0	0.1803	-	0.4003
N8X-2000/11 + 8" - 55.00 kW	190	200	1914	-	3300	84.0	-	343.0	0.1925	-	0.4325
N8X-2000/12 + 8" - 55.00 kW	190	200	2043	-	3429	89.0	-	348.0	0.2048	-	0.4448
N8X-2000/13 + 8" - 55.00 kW	190	200	2172	-	3558	94.0	-	353.0	0.2170	-	0.4570
N8X-2000/14 + 8" - 66.00 kW	190	200	2300	-	3800	99.0	-	406.0	0.2293	-	0.5093
N8X-2000/15 + 8" - 75.00 kW	190	200	2429	-	4029	103.0	-	426.0	0.2415	-	0.5255
N8X-2000/16 + 8" - 75.00 kW	190	200	2557	-	4157	108.0	-	431.0	0.2538	-	0.5378
N8X-2000/17 + 8" - 75.00 kW	190	200	2685	-	4285	113.0	-	436.0	0.2660	-	0.5500
N8X-2000/18 + 8" - 93.00 kW	190	200	2814	-	4534	118.0	-	459.0	0.2783	-	0.5783
N8X-2000/19 + 8" - 93.00 kW	190	200	2942	-	4662	122.0	-	463.0	0.2905	-	0.5905
N8X-2000/20 + 8" - 93.00 kW	190	200	3070	-	4790	127.0	-	468.0	0.3028	-	0.6028

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 4мм.

8 ДЮЙМОВ

N8X-2000

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 8"
СО СМЕШАННЫМ ПОТОКОМ**

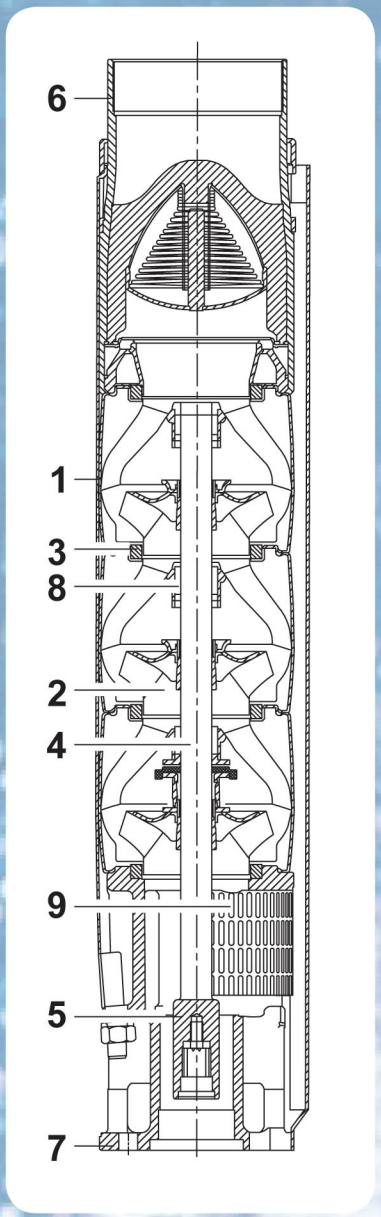


8 ДЮЙМОВ

10 INCH

Type Pump

N10X-2700
N10X-3600
N10X-4600



Pos.	PUMP COMPONENTS	TYPE PUMP STAINLESS STEEL
1	Bowl / Diffuser	AISI 304
2	Impeller	AISI 304
3	Neck ring	NBR
4	Shaft	AISI 431
5	Couple	AISI 304
6	Delivery casing	AISI 304
7	Suction case	AISI 304
8	Bearing bush	NBR
9	Strainer	AISI 304

POMPE ZANNI®

10INCH



10" Submersible Pump
General Data

Construction
Submersible Motor & Pumps For deep wells of 10" (DN 250 mm).
Sized for connection to the motor according to NEMA standards up to 8" Motor joining.
Delivery casing with built-in non-return valve.
All Standard Pumps are completely manufactured out of AISI 304 Sheet metal.

Impellers
Mixed flow impellers: N10X-2700, N10X-3600, N10X-4600
Connection: Screwed pipe connection.

Applications
For water supply.
For irrigation.
For civil and industrial applications.
For fire fighting applications.

Performance
Head range up to 505 meters.
Flow range up to 280 m^3/h.

Operating conditions
Water temperature up to 45°C.
Max. Sand quantity into the water: 50 g/m^3.
Max. Starts per hour: 20 at regular intervals.
Direction of rotation: Clockwise as seen from the pump coupling side.

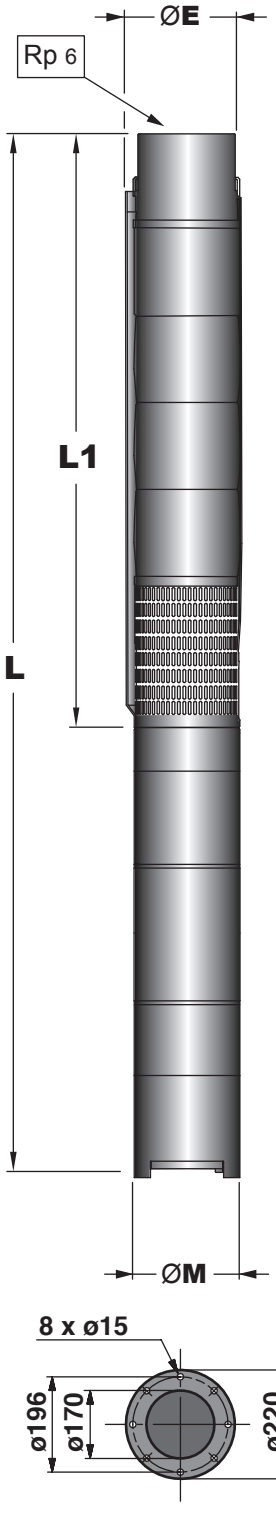
Special Construction on request
Also available in AISI 316 Material.
Also available with NPT connection.

N10X-2700

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 10"
СО СМЕШАННЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 об/мин						
			м³/ч	0	20.0	60.0	100.0	120.0	162.5	-
			л/мин	0	333	1000	1667	2000	2708	-
N10X-2700/01-A	10.00	7.50	H м	21	22	19	16	14	5	
N10X-2700/01	15.00	11.00		31	31	27	22	20	13	
N10X-2700/02-AA	17.50	13.00		40	41	37	31	27	10	
N10X-2700/02-A	25.00	18.50		50	50	46	40	34	18	
N10X-2700/02	30.00	22.00		59	60	54	46	41	26	
N10X-2700/03-AA	30.00	22.00		69	70	63	54	47	21	
N10X-2700/03-A	35.00	26.00		78	79	72	61	54	30	
N10X-2700/03	40.00	30.00		88	88	80	69	62	39	
N10X-2700/04-AA	50.00	37.00		98	100	91	78	69	36	
N10X-2700/04-A	50.00	37.00		107	108	99	85	76	44	
N10X-2700/04	50.00	37.00		116	117	107	91	83	52	
N10X-2700/05-AA	60.00	45.00		127	130	120	104	93	52	
N10X-2700/05-A	60.00	45.00		137	139	128	110	100	59	
N10X-2700/05	75.00	55.00		147	149	136	118	108	70	
N10X-2700/06-AA	75.00	55.00		156	160	147	127	114	66	
N10X-2700/06-A	75.00	55.00		166	168	155	134	121	74	
N10X-2700/06	90.00	66.00		176	178	164	143	130	85	
N10X-2700/07-AA	90.00	66.00		185	188	173	152	136	80	



РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

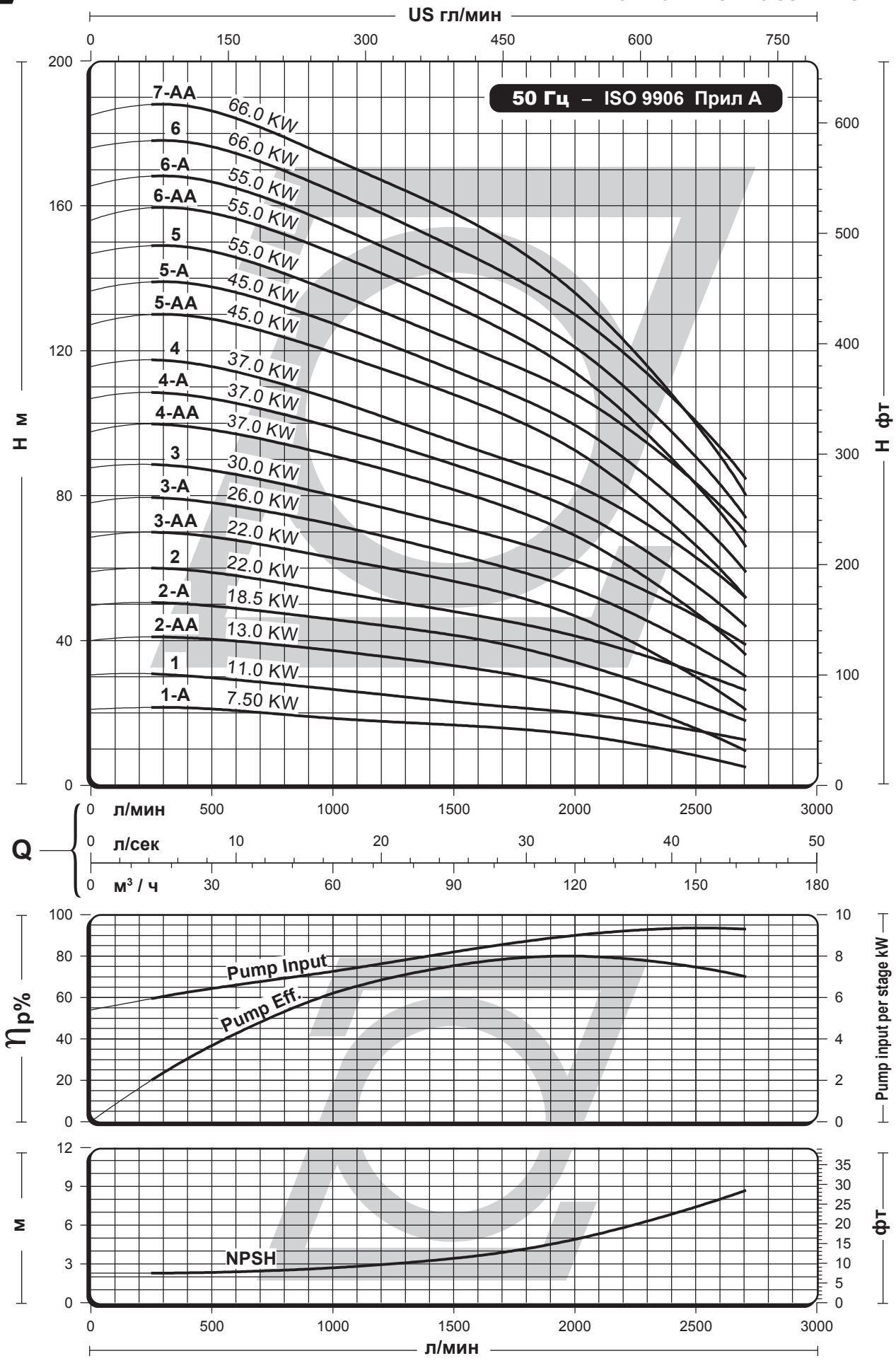
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N10X-2700/01-A + 6" - 1.10 kW	142	211	651	-	1409	46.0	-	111.0	0.0878	-	0.1388
N10X-2700/01 + 6" - 2.20 kW	142	211	651	-	1484	46.0	-	119.0	0.0878	-	0.1388
N10X-2700/02-AA + 6" - 2.20 kW	142	211	807	-	1670	52.0	-	131.0	0.1066	-	0.1576
N10X-2700/02-A + 6" - 3.00 kW	142	211	807	-	1800	52.0	-	143.0	0.1066	-	0.1656
N10X-2700/02 + 6" - 4.00 kW	142	211	807	-	1860	52.0	-	153.0	0.1066	-	0.1656
N10X-2700/03-AA + 6" - 5.50 kW	142	211	963	-	2016	59.0	-	160.0	0.1254	-	0.1844
N10X-2700/03-A + 6" - 5.50 kW	142	211	963	-	2096	59.0	-	188.0	0.1254	-	0.2594
N10X-2700/03 + 6" - 7.50 kW	142	211	963	-	2146	59.0	-	191.0	0.1254	-	0.2594
N10X-2700/04-AA + 6" - 7.50 kW	142	211	1119	-	2432	66.0	-	224.0	0.1442	-	0.2892
N10X-2700/04-A + 6" - 9.30 kW	142	211	1119	-	2432	66.0	-	224.0	0.1442	-	0.2892
N10X-2700/04 + 6" - 11.00 kW	142	211	1119	-	2432	66.0	-	224.0	0.1442	-	0.2892
N10X-2700/05-AA + 8" - 11.00 kW	190	213	1275	-	2541	75.0	-	311.0	0.1693	-	0.3893
N10X-2700/05-A + 8" - 13.00 kW	190	213	1275	-	2541	75.0	-	311.0	0.1693	-	0.3893
N10X-2700/05 + 8" - 13.00 kW	190	213	1275	-	2661	75.0	-	334.0	0.1693	-	0.4093
N10X-2700/06-AA + 8" - 15.00 kW	190	213	1431	-	2817	82.0	-	341.0	0.1881	-	0.4281
N10X-2700/06-A + 8" - 15.00 kW	190	213	1431	-	2817	82.0	-	341.0	0.1881	-	0.4281
N10X-2700/06 + 8" - 18.50 kW	190	218	1431	-	2931	82.0	-	389.0	0.1881	-	0.4681
N10X-2700/07 + 8" - 18.50 kW	190	218	1587	-	3087	89.0	-	396.0	0.2069	-	0.4869

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 6мм.

10 ДЮЙМОВ

N10X-2700

MIXED FLOW 10" ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP



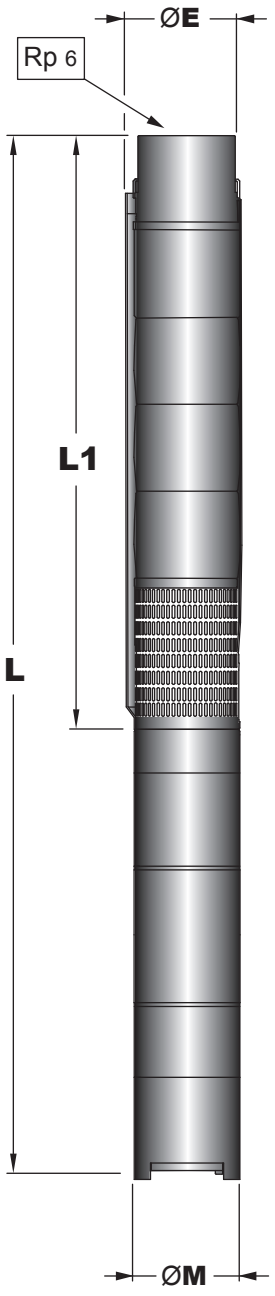
10 ДЮЙМОВ

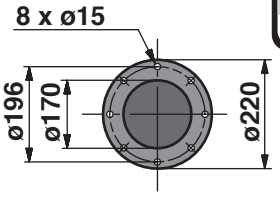
N10X-2700

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 10"
СО СМЕШАННЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 rpm						
			м³/ч	0	20.0	60.0	100.0	120.0	162.5	-
			л/мин	0	333	1000	1667	2000	2708	-
N10X-2700/07-A	90.00	66.00	H м	195	198	183	157	143	88	
N10X-2700/07	100.00	75.00		204	207	190	167	150	98	
N10X-2700/08-AA	100.00	75.00		214	217	201	173	157	93	
N10X-2700/08-A	100.00	75.00		223	227	209	181	164	100	
N10X-2700/08	100.00	75.00		232	236	216	188	170	108	
N10X-2700/09-AA	125.00	93.00		242	247	226	197	177	105	
N10X-2700/09-A	125.00	93.00		251	255	233	203	184	112	
N10X-2700/09	125.00	93.00		260	265	242	210	190	120	
N10X-2700/10-AA	125.00	93.00		269	275	252	218	196	115	
N10X-2700/10-A	125.00	93.00		278	283	260	225	203	123	
N10X-2700/10	125.00	93.00		287	293	268	232	210	131	
N10X-2700/11	150.00	110.00		317	322	295	255	233	155	
N10X-2700/12	180.00	135.00		350	355	328	285	261	175	
N10X-2700/13	180.00	135.00		377	385	355	308	280	187	
N10X-2700/14	200.00	150.00		409	415	385	335	307	207	
N10X-2700/15	200.00	150.00		437	445	410	357	327	220	
N10X-2700/16	225.00	165.00		466	475	438	382	350	238	
N10X-2700/17	225.00	165.00		495	505	465	405	370	250	





РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

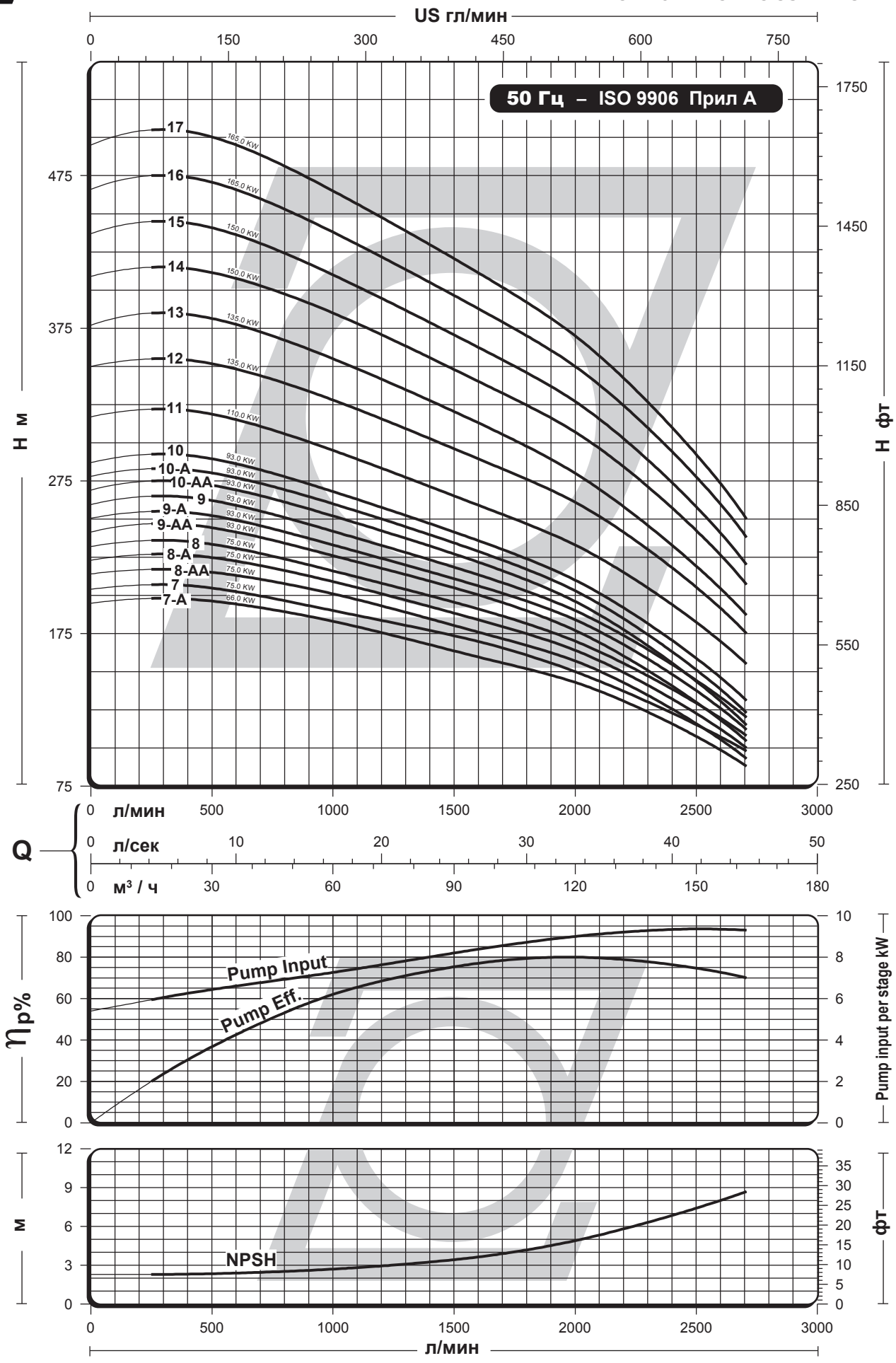
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
						Насос	Насос+Двигатель		Насос	Насос+Двигатель	
				1 ~	3 ~		1 ~	3 ~		1 ~	3 ~
N10X-2700/07-A + 6" - 66.00 kW	190	218	1587	-	3087	89.0	-	396.0	0.2069	-	0.4869
N10X-2700/07 + 8" - 75.00 kW	190	218	1587	-	3187	89.0	-	412.0	0.2069	-	0.4909
N10X-2700/08-AA+ 8" - 75.00 kW	190	218	1743	-	3343	98.0	-	421.0	0.2320	-	0.5160
N10X-2700/08-A + 8" - 75.00 kW	190	218	1743	-	3343	98.0	-	421.0	0.2320	-	0.5160
N10X-2700/08 + 8" - 75.00 kW	190	218	1743	-	3343	98.0	-	421.0	0.2320	-	0.5160
N10X-2700/09-AA+ 8" - 93.00 kW	190	218	1899	-	3619	105.0	-	446.0	0.2508	-	0.5508
N10X-2700/09-A + 8" - 93.00 kW	190	218	1899	-	3619	105.0	-	446.0	0.2508	-	0.5508
N10X-2700/09 + 8" - 93.00 kW	190	218	1899	-	3619	105.0	-	446.0	0.2508	-	0.5508
N10X-2700/10-AA+ 8" - 93.00 kW	190	218	2055	-	3775	112.0	-	453.0	0.2696	-	0.5696
N10X-2700/10-A + 8" - 93.00 kW	190	218	2055	-	3775	112.0	-	453.0	0.2696	-	0.5696
N10X-2700/10 + 8" - 93.00 kW	190	218	2055	-	3775	112.0	-	453.0	0.2696	-	0.5696
N10X-2700/11 + 10" - 110.00 kW	240	240	2507	-	4129	121.0	-	518.0	0.2947	-	0.6354
N10X-2700/12 + 10" - 135.00 kW	240	240	2714	-	4396	127.0	-	546.0	0.3135	-	0.6729
N10X-2700/13 + 10" - 135.00 kW	240	240	2870	-	4552	134.0	-	553.0	0.3323	-	0.6917
N10X-2700/14 + 10" - 150.00 kW	240	240	3025	-	4747	141.0	-	574.0	0.3511	-	0.7105
N10X-2700/15 + 10" - 150.00 kW	240	240	3181	-	4903	150.0	-	583.0	0.3762	-	0.7356
N10X-2700/16 + 10" - 165.00 kW	240	240	3336	-	5108	157.0	-	608.0	0.3950	-	0.7693
N10X-2700/17 + 10" - 165.00 kW	240	240	3492	-	5264	164.0	-	615.0	0.4138	-	0.7881

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 6мм.

10 ДЮЙМОВ

N10X-2700

MIXED FLOW 10" ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP



10 ДЮЙМОВ

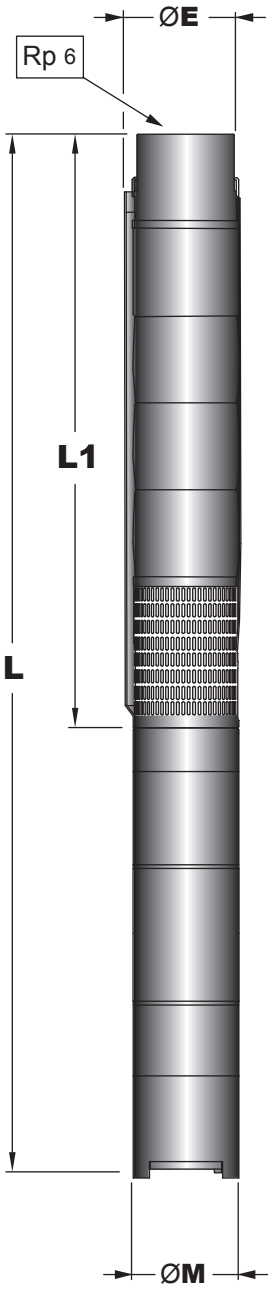
N10X-3600

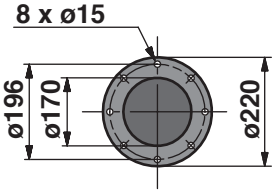
**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 10"
СО СМЕШАННЫМ ПОТОКОМ**

10 ДЮЙМОВ

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 об/мин						
			м³/ч	0	20.0	80.0	120.0	160.0	217.0	-
			л/мин	0	333	1334	2000	2667	3617	-
N10X-3600/01-A	12.50	9.30	H м	24	24	19	16	13	4	
N10X-3600/01	17.50	13.00		34	34	28	23	20	13	
N10X-3600/02-AA	25.00	18.50		46	46	39	34	26	9	
N10X-3600/02-A	30.00	22.00		56	56	47	40	33	18	
N10X-3600/02	35.00	26.00		65	65	55	47	40	25	
N10X-3600/03-AA	40.00	30.00		77	77	67	57	46	22	
N10X-3600/03-A	50.00	37.00		87	88	75	64	54	31	
N10X-3600/03	50.00	37.00		96	97	82	70	60	38	
N10X-3600/04-AA	60.00	45.00		110	111	96	83	69	38	
N10X-3600/04-A	60.00	45.00		119	120	103	89	76	46	
N10X-3600/04	75.00	55.00		130	131	112	96	84	54	
N10X-3600/05-AA	75.00	55.00		142	143	123	107	90	51	
N10X-3600/05-A	75.00	55.00		151	152	131	113	96	58	
N10X-3600/05	90.00	66.00		161	163	138	120	104	64	

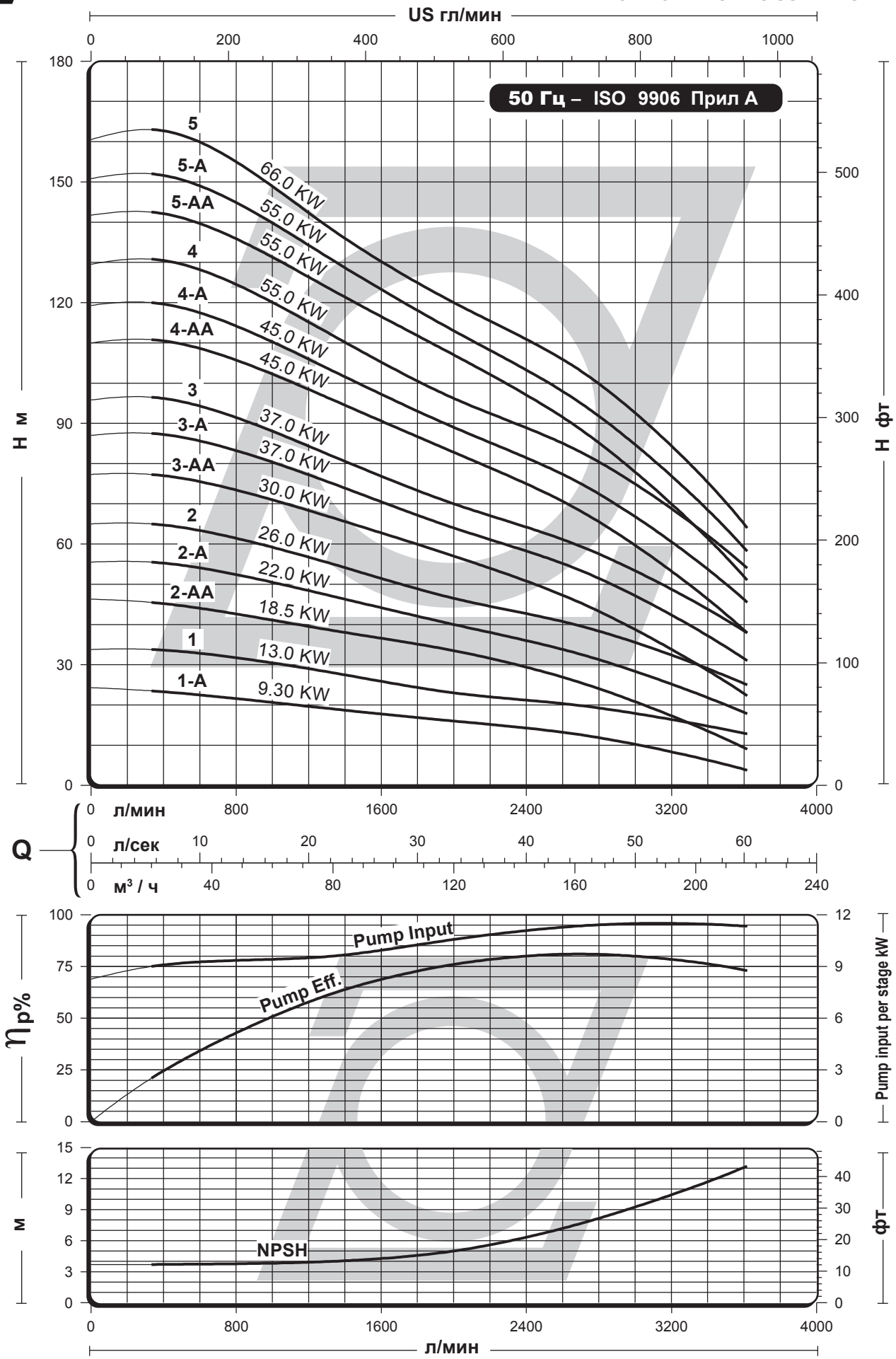




РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм) L1	Длина (мм) L 1 ~	Длина (мм) L 3 ~	Данные упаковки Вес Гросс(кг) Насос	Вес Гросс(кг) Насос+Двигатель 1 ~	Вес Гросс(кг) Насос+Двигатель 3 ~	Объем Гросс (м³) Насос	Объем Гросс (м³) Насос+Двигатель 1 ~	Объем Гросс (м³) Насос+Двигатель 3 ~
N10X-3600/01-A + 6" - 9.30 kW	142	211	651	-	1449	46.0	-	114.0	0.0878	-	0.1388
N10X-3600/01 + 6" - 13.00 kW	142	211	651	-	1514	46.0	-	125.0	0.0878	-	0.1388
N10X-3600/02-AA+ 6" - 18.50 kW	142	211	807	-	1800	52.0	-	143.0	0.1066	-	0.1656
N10X-3600/02-A + 6" - 22.00 kW	142	211	807	-	1860	52.0	-	153.0	0.1066	-	0.1656
N10X-3600/02 + 6" - 26.00 kW	142	211	807	-	1940	52.0	-	181.0	0.1066	-	0.2406
N10X-3600/03-AA+ 6" - 30.00 kW	142	211	963	-	2146	59.0	-	191.0	0.1254	-	0.2594
N10X-3600/03-A + 6" - 37.00 kW	142	211	963	-	2276	59.0	-	217.0	0.1254	-	0.2704
N10X-3600/03 + 6" - 37.00 kW	142	211	963	-	2276	59.0	-	217.0	0.1254	-	0.2704
N10X-3600/04-AA+ 8" - 45.00 kW	190	218	1119	-	2385	66.0	-	302.0	0.1442	-	0.3642
N10X-3600/04-A + 8" - 45.00 kW	190	218	1119	-	2385	66.0	-	302.0	0.1442	-	0.3642
N10X-3600/04 + 8" - 55.00 kW	190	218	1119	-	2505	66.0	-	325.0	0.1442	-	0.3842
N10X-3600/05-AA+ 8" - 55.00 kW	190	218	1275	-	2661	75.0	-	334.0	0.1693	-	0.4093
N10X-3600/05-A + 8" - 55.00 kW	190	218	1275	-	2661	75.0	-	334.0	0.1693	-	0.4093
N10X-3600/05 + 8" - 66.00 kW	190	218	1275	-	2775	75.0	-	382.0	0.1693	-	0.4493

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 6мм.


US гл/мин
0
200
400
600
800
1000
50 Гц – ISO 9906 Прил А
5
5-A
5-AA
4
4-A
4-AA
3
3-A
3-AA
2
2-A
2-AA
1
1-A
66.0 KW
55.0 KW
55.0 KW
55.0 KW
45.0 KW
45.0 KW
37.0 KW
37.0 KW
30.0 KW
26.0 KW
22.0 KW
18.5 KW
13.0 KW
9.30 KW
H м
H фт
180
150
120
90
60
30
0
500
400
300
200
100
Q
л/мин
л/сек
м³ / ч
800
1600
2400
3200
4000
10
20
30
40
50
60
80
120
160
200
240
ηp%
Pump Input
Pump Eff.
Pump input per stage kW
100
75
50
25
12
9
6
3
NPSH
м
фт
15
12
9
6
3
40
30
20
10
л/мин

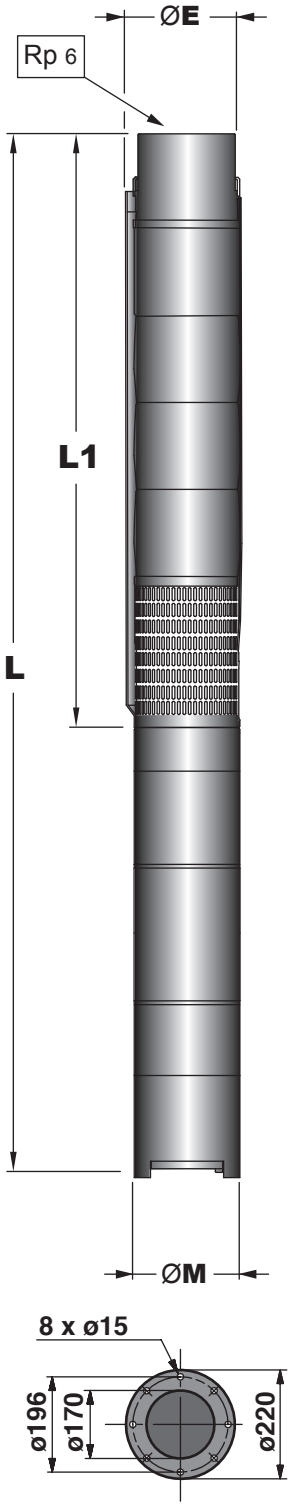
10 ДЮЙМОВ

N10X-3600

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 10"
СО СМЕШАННЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 об/мин						
			м³/ч	0	20.0	80.0	120.0	160.0	217.0	-
			л/мин	0	333	1334	2000	2667	3617	-
N10X-3600/06-AA	90.00	66.00		173	174	150	130	110	64	
N10X-3600/06-A	100.00	75.00		183	184	158	137	117	72	
N10X-3600/06	100.00	75.00		192	193	165	144	124	80	
N10X-3600/07-AA	100.00	75.00		204	205	176	153	130	77	
N10X-3600/07-A	125.00	93.00		213	214	184	158	136	84	
N10X-3600/07	125.00	93.00		222	224	192	166	143	91	
N10X-3600/08-AA	125.00	93.00		234	236	203	176	148	88	
N10X-3600/08-A	125.00	93.00		243	245	210	183	155	94	
N10X-3600/08	125.00	93.00	H	252	254	217	188	161	101	
N10X-3600/09-AA	150.00	110.00		267	268	231	200	170	101	
N10X-3600/09-A	150.00	110.00	м	275	277	238	207	177	109	
N10X-3600/09	150.00	110.00		284	287	245	213	183	115	
N10X-3600/10-AA	150.00	110.00		296	298	257	222	190	126	
N10X-3600/10-A	180.00	135.00		311	314	270	235	202	140	
N10X-3600/10	180.00	135.00		320	323	277	241	205	150	
N10X-3600/11	180.00	135.00		350	354	303	264	227	161	
N10X-3600/12	200.00	150.00		384	388	333	290	251	180	
N10X-3600/13	225.00	165.00		417	420	362	315	273	195	
N10X-3600/14	225.00	165.00		447	452	388	338	293	208	
N10X-3600/15	250.00	185.00		480	485	418	365	315	225	



РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

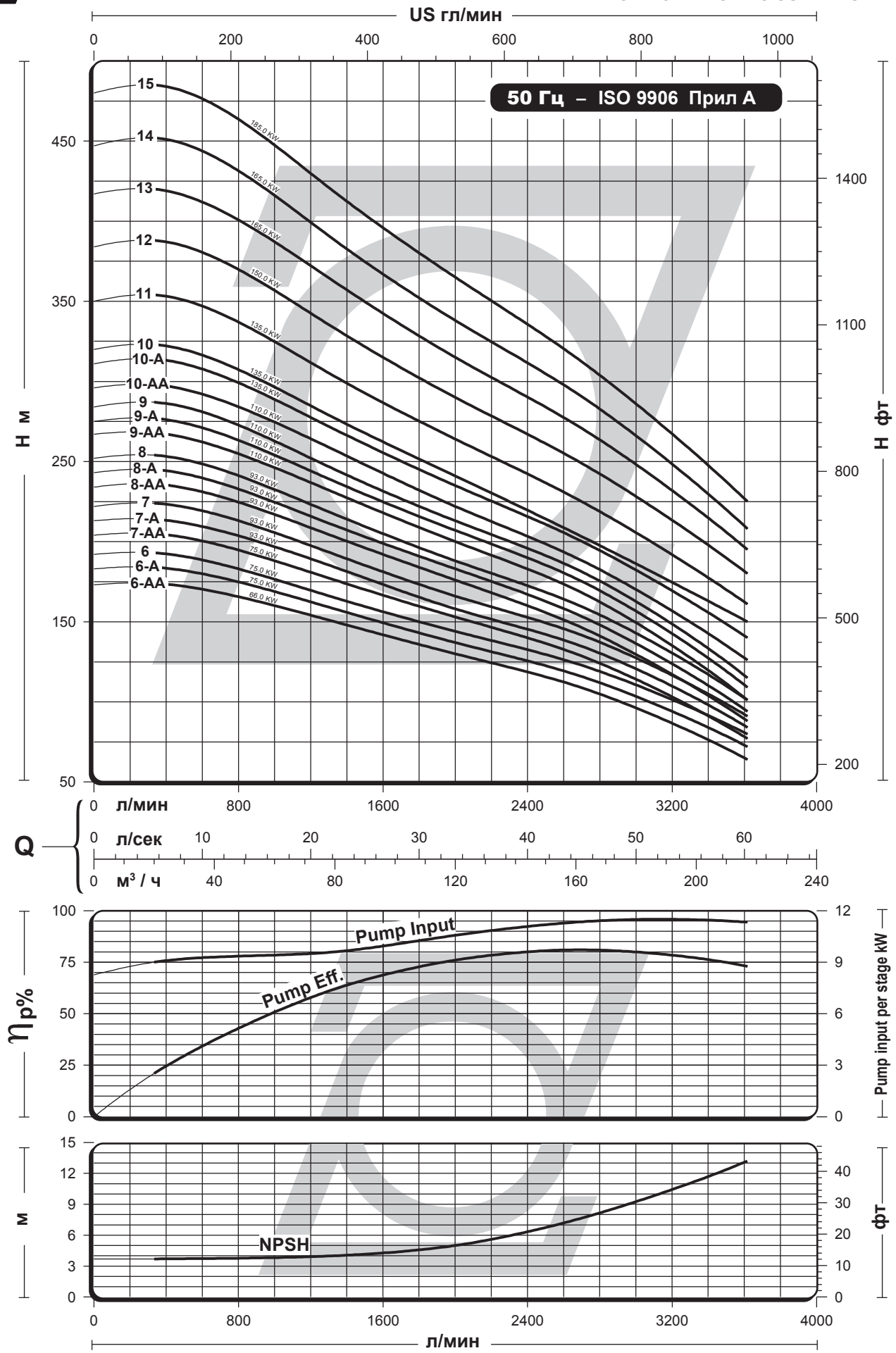
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N10X-3600/06-AA+ 8" - 66.00 kW	190	218	1431	-	2931	82.0	-	389.0	0.1881	-	0.4681
N10X-3600/06-A + 8" - 75.00 kW	190	218	1431	-	3031	82.0	-	405.0	0.1881	-	0.4721
N10X-3600/06 + 8" - 75.00 kW	190	218	1431	-	3031	82.0	-	405.0	0.1881	-	0.4721
N10X-3600/07-AA+ 8" - 75.00 kW	190	218	1587	-	3187	89.0	-	412.0	0.2069	-	0.4909
N10X-3600/07-A + 8" - 93.00 kW	190	218	1587	-	3307	89.0	-	430.0	0.2069	-	0.5069
N10X-3600/07 + 8" - 93.00 kW	190	218	1587	-	3307	89.0	-	430.0	0.2069	-	0.5069
N10X-3600/08-AA+ 8" - 93.00 kW	190	218	1743	-	3463	98.0	-	439.0	0.2320	-	0.5320
N10X-3600/08-A + 8" - 93.00 kW	190	218	1743	-	3463	98.0	-	439.0	0.2320	-	0.5320
N10X-3600/08 + 8" - 93.00 kW	190	218	1743	-	3463	98.0	-	439.0	0.2320	-	0.5320
N10X-3600/09-AA+ 10" - 110.00 kW	240	240	1899	-	3521	105.0	-	502.0	0.2508	-	0.5915
N10X-3600/09-A + 10" - 110.00 kW	240	240	1899	-	3521	105.0	-	502.0	0.2508	-	0.5915
N10X-3600/09 + 10" - 110.00 kW	240	240	1899	-	3521	105.0	-	502.0	0.2508	-	0.5915
N10X-3600/10-AA+ 10" - 110.00 kW	240	240	2351	-	3973	112.0	-	509.0	0.2696	-	0.6103
N10X-3600/10-A + 10" - 135.00 kW	240	240	2403	-	4085	112.0	-	531.0	0.2696	-	0.6290
N10X-3600/10 + 10" - 135.00 kW	240	240	2403	-	4085	112.0	-	531.0	0.2696	-	0.6290
N10X-3600/11 + 10" - 135.00 kW	240	240	2559	-	4241	121.0	-	540.0	0.2947	-	0.6541
N10X-3600/12 + 10" - 150.00 kW	240	240	2714	-	4436	127.0	-	560.0	0.3135	-	0.6729
N10X-3600/13 + 10" - 165.00 kW	240	240	2870	-	4642	134.0	-	585.0	0.3323	-	0.7066
N10X-3600/14 + 10" - 165.00 kW	240	240	3025	-	4797	141.0	-	592.0	0.3511	-	0.7254
N10X-3600/15 + 10" - 185.00 kW	240	240	3259	-	5081	150.0	-	622.0	0.3762	-	0.7728

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 6мм.

10 ДЮЙМОВ

N10X-3600

MIXED FLOW 10" ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP



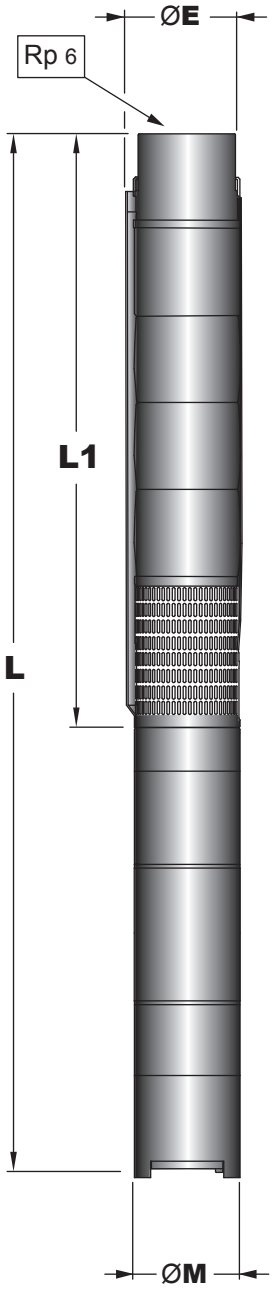
10 ДЮЙМОВ

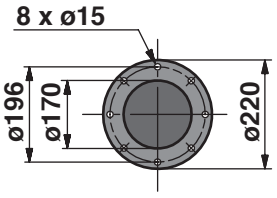
N10X-4600

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 10"
СО СМЕШАННЫМ ПОТОКОМ**

ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 об/мин						
			м³/ч	0	40.0	120.0	200.0	240.0	280.0	-
			л/мин	0	667	2000	3334	4000	4667	-
			H м							
N10X-4600/01-A	20.00	15.00		27	27	22	15	10	3	
N10X-4600/01	25.00	18.50		38	37	30	23	19	12	
N10X-4600/02-AA	40.00	30.00		55	54	47	35	25	12	
N10X-4600/02-A	50.00	37.00		67	65	55	44	35	18	
N10X-4600/02	60.00	45.00		80	78	64	52	44	28	
N10X-4600/03-AA	75.00	55.00		95	94	82	67	52	29	
N10X-4600/03-A	75.00	55.00		107	105	89	72	59	37	
N10X-4600/03	90.00	66.00		119	117	97	79	67	47	
N10X-4600/04-AA	100.00	75.00		135	132	114	92	74	45	
N10X-4600/04-A	100.00	75.00		147	144	122	98	82	53	
N10X-4600/04	100.00	75.00		158	155	129	105	87	62	
N10X-4600/05-AA	125.00	93.00		173	170	146	117	95	59	
N10X-4600/05-A	125.00	93.00		184	181	152	123	102	67	
N10X-4600/05	125.00	93.00		195	192	160	130	108	75	





РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

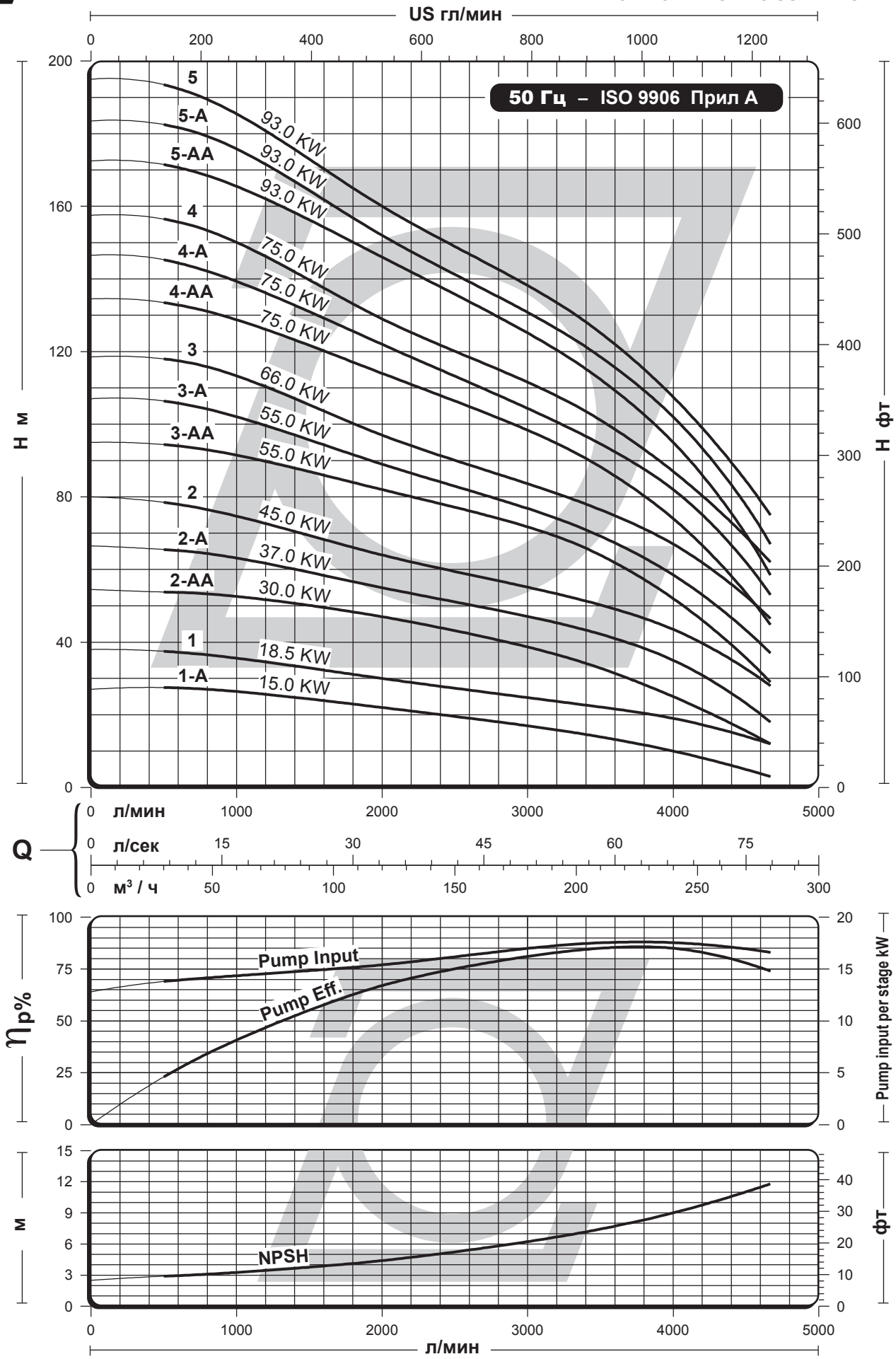
Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N10X-4600/01-A + 6" - 15.00 kW	142	241	790	-	1723	50.0	-	137.0	0.1162	-	0.1752
N10X-4600/01 + 6" - 18.50 kW	142	241	790	-	1783	50.0	-	141.0	0.1162	-	0.1752
N10X-4600/02-AA + 6" - 30.00 kW	142	241	966	-	2149	58.0	-	190.0	0.1210	-	0.2550
N10X-4600/02-A + 6" - 37.00 kW	142	241	966	-	2279	58.0	-	216.0	0.1210	-	0.2660
N10X-4600/02 + 8" - 45.00 kW	190	241	966	-	2232	58.0	-	294.0	0.1210	-	0.3410
N10X-4600/03-AA + 8" - 55.00 kW	190	241	1142	-	2528	66.0	-	325.0	0.1433	-	0.3833
N10X-4600/03-A + 8" - 55.00 kW	190	241	1142	-	2528	66.0	-	325.0	0.1433	-	0.3833
N10X-4600/03 + 8" - 66.00 kW	190	241	1142	-	2642	66.0	-	373.0	0.1433	-	0.4233
N10X-4600/04-AA + 8" - 75.00 kW	190	241	1318	-	2918	74.0	-	397.0	0.1657	-	0.4497
N10X-4600/04-A + 8" - 75.00 kW	190	241	1318	-	2918	74.0	-	397.0	0.1657	-	0.4497
N10X-4600/04 + 8" - 75.00 kW	190	241	1318	-	2918	74.0	-	397.0	0.1657	-	0.4497
N10X-4600/05-AA + 8" - 93.00 kW	190	241	1494	-	3214	82.0	-	423.0	0.1880	-	0.4880
N10X-4600/05-A + 8" - 93.00 kW	190	241	1494	-	3214	82.0	-	423.0	0.1880	-	0.4880
N10X-4600/05 + 8" - 93.00 kW	190	241	1494	-	3214	82.0	-	423.0	0.1880	-	0.4880

ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 6мм.

10 ДЮЙМОВ

N10X-4600

MIXED FLOW 10" ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP



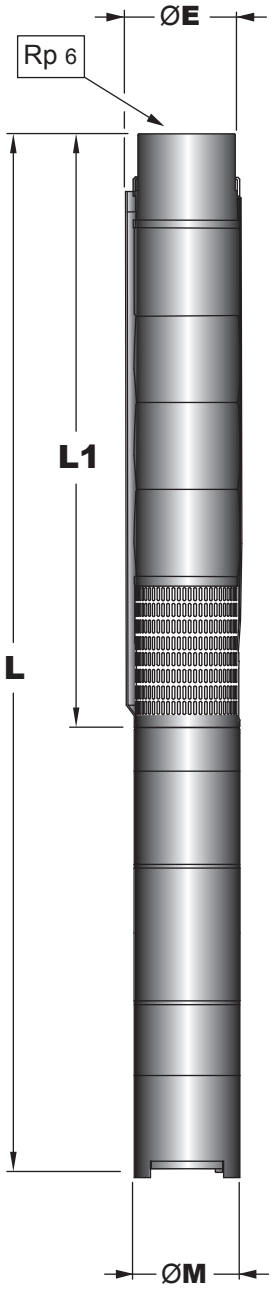
10 ДЮЙМОВ

N10X-4600

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС 10"
СО СМЕШАННЫМ ПОТОКОМ**

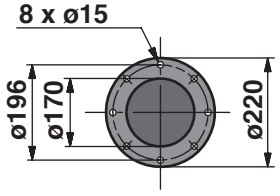
ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип Насоса	ЛС	кВт	Q	n = 2900 об/мин						
			м³/ч	0	40.0	120.0	200.0	240.0	280.0	-
			л/мин	0	667	2000	3334	4000	4667	-
N10X-4600/06-AA	150.00	110.00	H м	212	209	178	144	118	76	
N10X-3600/06-A	150.00	110.00		223	219	185	150	124	84	
N10X-3600/06	150.00	110.00		234	230	192	156	130	92	
N10X-3600/07-AA	180.00	135.00		254	250	214	174	143	96	
N10X-3600/07-A	180.00	135.00		265	261	221	180	151	105	
N10X-3600/07	180.00	135.00		277	273	228	186	157	113	
N10X-3600/08-AA	200.00	150.00		295	291	249	202	168	114	
N10X-3600/08-A	200.00	150.00		306	302	256	208	175	123	
N10X-3600/08	200.00	150.00		318	314	263	215	181	131	
N10X-3600/09-AA	225.00	165.00		335	331	282	230	191	131	
N10X-3600/09-A	225.00	165.00		347	343	289	236	198	140	
N10X-3600/09	225.00	165.00		357	353	297	242	205	149	
N10X-3600/10-AA	250.00	185.00		375	370	315	258	215	149	
N10X-3600/10-A	250.00	185.00		387	382	323	264	221	158	
N10X-3600/10	250.00	185.00		398	393	330	270	227	166	



РАЗМЕРЫ И ВЕС НАСОСА С ДВИГАТЕЛЕМ, ЗАПОЛНЕННЫМ ВОДОЙ

Тип Насос Двигатель	ØM мм	ØE мм	Длина (мм)			Данные упаковки					
			L1	L		Вес Гросс(кг)			Объем Гросс (м³)		
				1 ~	3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~	Насос	Насос+Двигатель 1 ~	Насос+Двигатель 3 ~
N10X-3600/06-AA+ 10" - 110.00 kW	240	241	1670	-	3292	90.0	-	487.0	0.2102	-	0.5509
N10X-3600/06-A + 10" - 110.00 kW	240	241	1670	-	3292	90.0	-	487.0	0.2102	-	0.5509
N10X-3600/06 + 10" - 110.00 kW	240	241	1670	-	3292	90.0	-	487.0	0.2102	-	0.5509
N10X-3600/07-AA+ 10" - 135.00 kW	240	241	1846	-	3528	98.0	-	517.0	0.2325	-	0.5919
N10X-3600/07-A + 10" - 135.00 kW	240	241	1846	-	3528	98.0	-	517.0	0.2325	-	0.5919
N10X-3600/07 + 10" - 135.00 kW	240	241	1846	-	3528	98.0	-	517.0	0.2325	-	0.5919
N10X-3600/08-AA+ 10" - 150.00 kW	240	241	2022	-	3744	106.0	-	106.0	0.2548	-	0.6142
N10X-3600/08-A + 10" - 150.00 kW	240	241	2022	-	3744	106.0	-	539.0	0.2548	-	0.6142
N10X-3600/08 + 10" - 150.00 kW	240	276	2022	-	3744	106.0	-	539.0	0.2548	-	0.6142
N10X-3600/09-AA+ 10" - 165.00 kW	240	276	2198	-	3970	114.0	-	565.0	0.2771	-	0.6514
N10X-3600/09-A + 10" - 165.00 kW	240	276	2198	-	3970	114.0	-	565.0	0.2771	-	0.6514
N10X-3600/09 + 10" - 165.00 kW	240	276	2198	-	3970	114.0	-	565.0	0.2771	-	0.6514
N10X-3600/10-AA+ 10" - 185.00 kW	240	276	2374	-	4196	122.0	-	594.0	0.2995	-	0.6961
N10X-3600/10-A + 10" - 185.00 kW	240	276	2374	-	4196	122.0	-	594.0	0.2995	-	0.6961
N10X-3600/10 + 10" - 185.00 kW	240	276	2374	-	4196	122.0	-	594.0	0.2995	-	0.6961

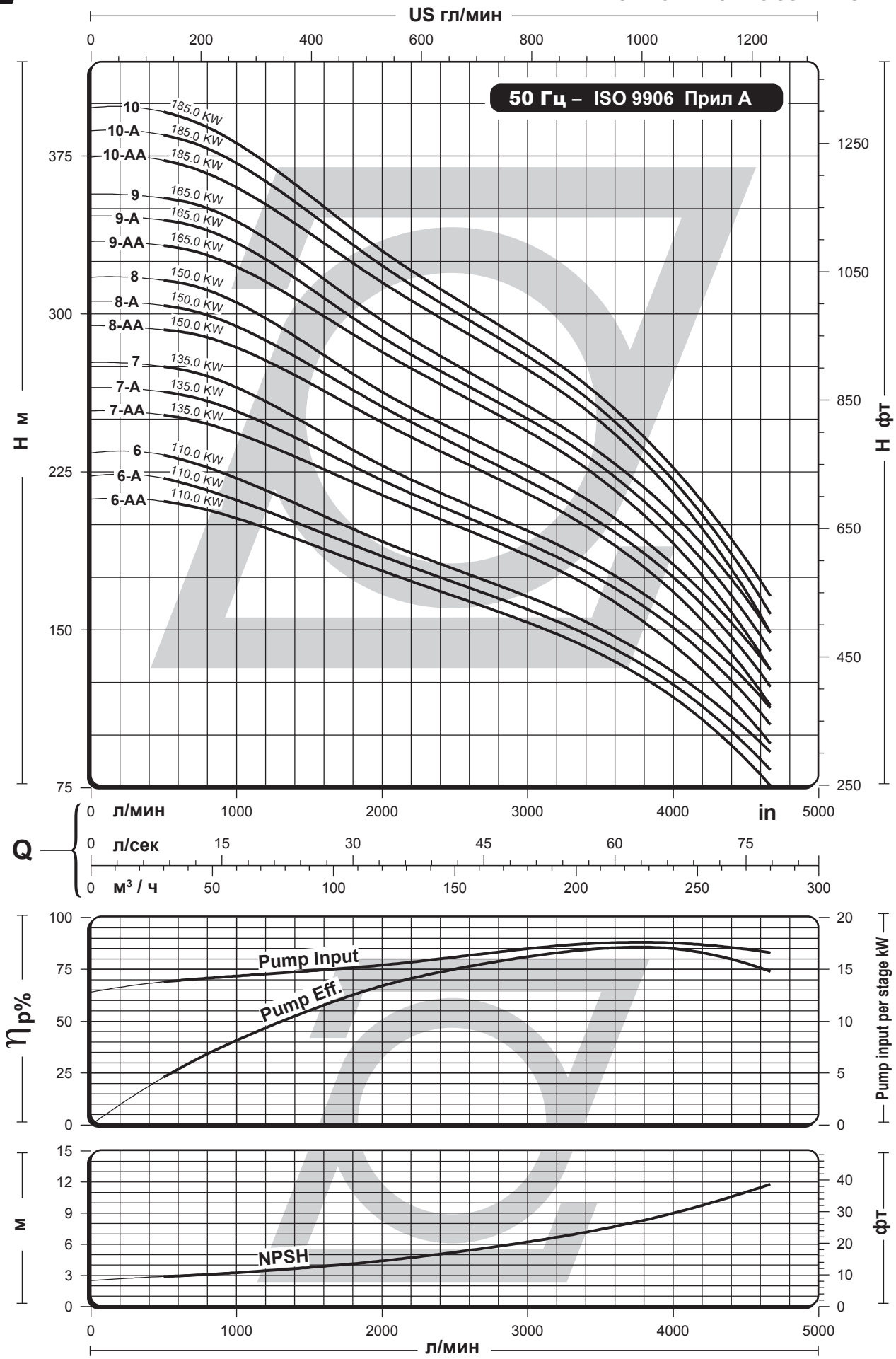


ØE = Для двигателя с одним кабелем максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля
Для двигателя с двумя кабелями максимальный диаметр насоса включая защиту кабеля увеличится на 6мм.

10 ДЮЙМОВ

N10X-4600

MIXED FLOW 10" ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP



10 ДЮЙМОВ

CABLES

TABLES INDICATING CABLE DIMENSION IN BOREHOLE

The tables indicate the maximum length of drop cables in metres from motor starter to pump at direct-on-line starting at different cable dimensions.

If star/delta starting is used the current will be reduced by $\sqrt{3}$ (I x 0.58), meaning that the cable length may be $\sqrt{3}$ longer (**L** x 1.73) than indicated in the tables.

If for example the operating current is 10% lower than the full-load current, the cable must be 10% longer than indicated in the tables.

The calculation of the cable length is based on a maximum voltage drop of 1% and 3% of the nominal voltage and a water temperature of maximum 30°C.

In order to minimize operating losses the cable cross section may be increased compared to what is indicated in the tables.

This is economical only if the borehole provides the necessary space, and if the operational time of the pump is long, especially if the operating voltage is below the rated voltage.

The table values are calculated on the basis of the formula:

Max. cable length of a single-phase submersible pump:

$$\mathbf{L} = \frac{\mathbf{U} \times \Delta\mathbf{U}}{\mathbf{I} \times 2 \times 100 \times \left(\cos\varphi \times \frac{\rho}{\mathbf{q}} + \sin\varphi \times \mathbf{X_L}\right)} \text{ (m)}$$

Max. cable length of a three-phase submersible pump:

$$\mathbf{L} = \frac{\mathbf{U} \times \Delta\mathbf{U}}{\mathbf{I} \times 1.73 \times 100 \times \left(\cos\varphi \times \frac{\rho}{\mathbf{q}} + \sin\varphi \times \mathbf{X_L}\right)} \text{ (m)}$$

where

U = Rated voltage (V)

Δ**U** = Voltage drop (%)

I = Rated current of the motor (A)

q = Cross-section of submersible drop cable (mm^2)

$\mathbf{X_L}$ = Inductive resistance: 0.078 x 10-3 (Ω/m)

$\cos\varphi$ = Power factor

$\sin\varphi = \sqrt{1 - \cos\varphi}$

ρ = Specific resistance: 0.02 ($\Omega\ mm^2/m$)

Example:

Motor size: 30 kW – 8"

Rated current: 64.0 A

Rated voltage: 3 x 400 V, 50 Hz

Starting method: Direct-on-line

Power factor: $\cos\varphi = 0.85$

Voltage drop: 3%

Cross-section: 25 mm^2

$\sin\varphi$: 0.54

$$\mathbf{L} = \frac{400 \times 3}{64.0 \times 1.73 \times 100 \times \left(0.85 \times \frac{0.02}{25} + 0.54 \times 0.078 \times 10^{-3}\right)} \text{ (m)}$$

L = 150 m

DIMENSIONING OF CABLES

CALCULATION OF THE CROSS-SECTION OF THE CABLE

FORMULA DESIGNATIONS

U = Rated voltage (V)

Δ**U** = Voltage drop (%)

I = Rated current of the motor (A)

q = Cross-section (mm^2)

$\mathbf{X_L}$ = Inductive resistance 0.078 x 10-3 (Ω/m)

cosφ = Power factor

sinφ = $\sqrt{1 - \cos\varphi}$

L = Length of cable (m)

Δ**p** = Power loss (W)

$\rho = 1/\chi$

Materials of cable:

Cubber: χ= 52 m/Ω x mm^2

Aluminium: χ= 35 m/m/Ω x mm^2

For calculation of the cross-section of the submersible drop cable, use the following formula:

DOL

$$\mathbf{q} = \frac{\mathbf{I} \times 1.73 \times 100 \times \mathbf{L} \times \rho \times \cos\varphi}{\mathbf{U} \times \Delta\mathbf{U} - (1 \times 1.73 \times 100 \times \mathbf{L} \times \mathbf{X_L} \times \sin\varphi)}$$

STAR-DELTA

$$\mathbf{q} = \frac{\mathbf{I} \times 100 \times \mathbf{L} \times \rho \times \cos\varphi}{\mathbf{U} \times \Delta\mathbf{U} - (1 \times 1.73 \times 100 \times \mathbf{L} \times \mathbf{X_L} \times \sin\varphi)}$$

CALCULATION OF THE POWER LOSS

For calculation of the power loss in the submersible drop cable, use the following formula:

$$\Delta\mathbf{p} = \frac{3 \times \mathbf{L} \times \rho \times \mathbf{I}^2}{\mathbf{q}}$$

Example:
Motor size: 45 kW – 8"
Rated current: $\mathbf{I_n}$ = 96.5 A
Voltage: 3 x 400 V, 50 Hz
Starting method: Direct-on-line
Required cable length: 200 m
Water temperature: 30°C

Cable selection:
Choice A: **3 x 150** mm^2
Choice B: **3 x 185** mm^2

CALCULATION OF POWER LOSS

Choice A:

$$\Delta\mathbf{p_A} = \frac{3 \times \mathbf{L} \times \rho \times \mathbf{I}^2}{\mathbf{q}}$$

$$\Delta\mathbf{p_A} = \frac{3 \times 200 \times 0.02 \times 96.5^2}{150}$$

$\Delta\mathbf{p_A}$ = **745 W**

Choice B:

$$\Delta\mathbf{p_B} = \frac{3 \times 200 \times 0.02 \times 96.5^2}{185}$$

$\Delta\mathbf{p_B}$ = **604 W**

SAVINGS

Operating hours/year: h = 4000.
Annual saving (A):
A = ($\Delta\mathbf{p_A}$ x $\Delta\mathbf{p_B}$) x h = (745W – 604W) x 4000 =
= 564000 Wh = **564 kWh**
By choosing the cable size 3 x 185 mm^2 instead of 3 x 150 mm^2, an annual saving of 564 kWh is achieved.
Operating time: 10 years
Saving after 10 years (A_{10}):

A10 = A x 10 = 564 x 10 = **5640 kWh**

The saving in amount must be calculated in the local currency.

CABLE DIMENSIONS AT 3 x 400 V - 50 Hz
VOLTAGE DROP: **1**%.

Motor	kW	I_n (A)	Cos φ 100%	DIMENSIONS (mm²)														
				1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
4”	0.37	1.4	0.64	192	318	506	752												
4”	0.55	2.2	0.64	122	203	322	479	783											
4”	0.75	2.3	0.72	104	173	275	409	672											
4”	1.1	3.4	0.72	70	117	186	277	455	712										
4”	1.5	4.2	0.75	55	91	145	215	354	556	844									
4”	2.2	5.5	0.82	38	64	101	151	249	393	599	818								
4”	3.0	7.85	0.77	29	47	75	112	185	291	442	601	822							
4”	4.0	9.6	0.8	22	37	59	89	146	230	350	477	656	874						
4”	5.5	13	0.81	16	27	43	65	107	168	256	349	480	641	821	983				
4”	7.5	18.8	0.78		20	31	46	76	120	183	248	340	452	577	687	804	923		
6”	5.5	13.6	0.77	16	27	44	65	107	168	255	347	475	629	801	953				
6”	7.5	17.6	0.8	12	20	32	48	80	125	191	260	358	477	610	728	855	984		
6”	9.2	21.8	0.81		16	26	39	64	100	153	208	287	382	490	586	689	795	935	
6”	11	24.8	0.83		14	22	33	55	86	132	180	248	332	427	512	604	699	826	942
6”	13	30	0.81			19	28	46	73	111	151	208	278	356	426	501	577	680	772
6”	15	34	0.82				24	40	64	97	132	182	244	313	375	441	510	601	684
6”	18.5	42	0.81				20	33	52	79	108	149	198	254	304	358	412	486	551
6”	22	48	0.84					28	44	67	92	127	170	220	264	312	361	428	489
6”	26	57	0.84					24	37	57	78	107	144	185	222	263	304	361	412
6”	30	66.5	0.83						32	49	67	92	124	159	191	225	261	308	351
6”	37	85.5	0.79						40	54	74	99	126	150	176	203	238	269	
8”	22	48	0.84					28	44	67	92	127	170	220	264	312	361	428	489
8	26	56.5	0.85					23	37	57	78	107	144	186	224	265	307	365	418
8”	30	64	0.85						33	50	68	95	127	164	197	234	271	322	369
8”	37	78.5	0.85						27	41	56	77	104	134	161	191	221	263	301
8”	45	96.5	0.82							34	47	64	86	110	132	155	180	212	241
8”	55	114	0.85								38	53	71	92	111	131	152	181	207
8”	63	132	0.83									47	62	80	96	113	131	155	177
8”	75	152	0.86									40	53	69	83	98	114	136	156
8”	92	186	0.86										43	56	68	80	94	111	128
8”	110	224	0.87											47	56	67	78	93	107
10”	75	156	0.84										52	68	81	96	111	132	151
10”	92	194	0.82										43	55	66	77	89	105	120
10”	110	228	0.84											46	56	66	76	90	103
10”	132	270	0.84												47	55	64	76	87
10”	147	315	0.81													48	55	65	74
10”	170	365	0.81															56	63
10”	190	425	0.79															48	54
12”	147	305	0.83													49	57	67	77
12”	170	345	0.85														50	60	68
12”	190	390	0.84															53	60
12”	220	445	0.85																53
12”	250	505	0.85																
Max. current for cable [A] ⋆				**18.5**	**25**	**34**	**43**	**60**	**80**	**101**	**126**	**153**	**196**	**238**	**276**	**319**	**364**	**430**	**497**

⋆ At particularly favourable heat dissipation conditions.

Maximum cable length in metres from motor starter to pump.

CABLE DIMENSIONS AT 3 x 400 V - 50 Hz
VOLTAGE DROP: **3**%.

Motor	kW	I_n (A)	Cos φ 100%	DIMENSIONS (mm²)														
				1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
4”	0.37	1.4	0.64	576	955														
4”	0.55	2.2	0.64	366	608	966													
4”	0.75	2.3	0.72	312	518	824													
4”	1.1	3.4	0.72	211	350	558	830												
4”	1.5	4.2	0.75	164	273	434	646												
4”	2.2	5.5	0.82	115	191	304	453	748											
4”	3.0	7.85	0.77	86	142	226	337	555	872										
4”	4.0	9.6	0.8	67	112	178	266	438	689										
4”	5.5	13	0.81	49	82	130	194	320	504	768									
4”	7.5	18.8	0.78		59	93	139	229	360	548	745								
6”	5.5	13.6	0.77	49	82	131	195	320	503	765									
6”	7.5	17.6	0.8	37	61	97	145	239	376	573	781								
6”	9.2	21.8	0.81		49	78	116	191	300	458	625	860							
6”	11	24.8	0.83		42	67	99	164	258	395	540	744	995						
6”	13	30	0.81			56	84	139	218	333	454	625	833						
6”	15	34	0.82				73	121	191	291	397	547	731	938					
6”	18.5	42	0.81				60	99	156	238	324	446	595	763	913				
6”	22	48	0.84					84	132	202	276	382	511	659	792	935			
6”	26	57	0.84					71	111	170	233	321	431	555	667	788	913		
6”	30	66.5	0.83						96	147	201	277	371	477	573	676	782	925	
6”	37	85.5	0.79							119	162	223	296	378	451	529	608	713	806
8”	22	48	0.84					84	132	202	276	382	511	659	792	935			
8”	26	56.5	0.85					70	111	170	233	322	432	557	671	794	922		
8”	30	64	0.85						98	150	205	284	381	492	592	701	814	967	
8”	37	78.5	0.85						80	122	168	232	311	401	483	572	664	789	903
8”	45	96.5	0.82							102	140	193	257	330	396	466	539	635	723
8”	55	114	0.85								115	159	214	276	333	394	457	543	622
8”	63	132	0.83									140	187	240	289	340	394	466	531
8”	75	152	0.86									119	160	206	249	295	343	409	469
8”	92	186	0.86										130	169	203	241	281	334	383
8”	110	224	0.87											140	169	200	233	279	321
10”	75	156	0.84										157	203	244	288	334	395	452
10”	92	194	0.82										128	164	197	232	268	316	360
10”	110	228	0.84											139	167	197	228	271	309
10”	132	270	0.84												141	166	193	228	261
10”	147	315	0.81													143	165	194	221
10”	170	365	0.81															168	190
10”	190	425	0.79															143	162
12”	147	305	0.83													147	170	202	230
12”	170	345	0.85														151	179	205
12”	190	390	0.84															158	181
12”	220	445	0.85																159
12”	250	505	0.85																
Max. current for cable (A) ⋆				**18.5**	**25**	**34**	**43**	**60**	**80**	**101**	**126**	**153**	**196**	**238**	**276**	**319**	**364**	**430**	**497**

⋆ At particularly favourable heat dissipation conditions.

Maximum cable length in metres from motor starter to pump.

HEAD LOSSES IN ORDINARY WATER PIPES

UPPER FIGURES INDICATE THE VELOCITY OF WATER IN m/sec.
LOWER FIGURES INDICATE HEAD LOSS IN METRES PER 100 METRES OF STRAIGHT PIPES.

QUANTITY OF WATER			HEAD LOSSES IN ORDINARY WATER PIPES											
			Nominal pipe diameter in inches and internal diameter (mm)											
m³/h	Litres/min.	Litres/sec.	½" 15.75	¾" 21.25	1" 27.00	1¼" 35.75	1½" 41.25	2" 52.50	2½" 68.00	3" 80.25	3½" 92.50	4" 105.0	5" 130.0	6" 155.5
0.6	10	0.16	0.855 9.910	0.470 2.407	0.292 0.784									
0.9	15	0.25	1.282 20.11	0.705 4.862	0.438 1.570	0.249 0.416								
1.2	20	0.33	1.710 33.53	0.940 8.035	0.584 2.588	0.331 0.677	0.249 0.346							
1.5	25	0.42	2.138 49.93	1.174 11.91	0.730 3.834	0.415 1.004	0.312 0.510							
1.8	30	0.50	2.565 69.34	1.409 16.50	0.876 5.277	0.498 1.379	0.374 0.700	0.231 0.223						
2.1	35	0.58	2.993 91.54	1.644 21.75	1.022 6.949	0.581 1.811	0.436 0.914	0.269 0.291						
2.4	40	0.67		1.879 27.66	1.168 8.820	0.664 2.290	0.499 1.160	0.308 0.368						
3.0	50	0.83		2.349 41.40	1.460 13.14	0.830 3.403	0.623 1.719	0.385 0.544	0.229 0.159					
3.6	60	1.00		2.819 57.74	1.751 18.28	0.996 4.718	0.748 2.375	0.462 0.751	0.275 0.218					
4.2	70	1.12		3.288 76.49	2.043 24.18	1.162 6.231	0.873 3.132	0.539 0.988	0.321 0.287	0.231 0.131				
4.8	80	1.33			2.335 30.87	1.328 7.940	0.997 3.988	0.616 1.254	0.367 0.363	0.263 6.164				
5.4	90	1.50			2.627 38.30	1.494 9.828	1.122 4.927	0.693 1.551	0.413 0.449	0.269 0.203				
6.0	100	1.67			2.919 46.49	1.660 11.90	1.247 5.972	0.770 1.875	0.459 0.542	0.329 0.244	0.248 0.124			
7.5	125	2.08			3.649 70.41	2.075 17.93	1.558 8.967	0.962 2.802	0.574 0.809	0.412 0.365	0.310 0.185	0.241 0.101		
9.0	150	2.50				2.490 25.11	1.870 12.53	1.154 3.903	0.668 1.124	0.494 0.506	0.372 0.256	0.289 0.140		
10.5	175	2.92				2.904 33.32	2.182 16.66	1.347 5.179	0.803 1.488	0.576 0.670	0.434 0.338	0.337 0.184		
12	200	3.33				3.319 42.75	2.493 21.36	1.539 6.624	0.918 1.901	0.659 0.855	0.496 0.431	0.385 0.234	0.251 0.084	
15	250	4.17				4.149 64.86	3.117 32.32	1.924 10.03	1.147 2.860	0.823 1.282	0.620 0.646	0.481 0.350	0.314 0.126	
18	300	5.00					3.740 45.52	2.309 14.04	1.377 4.009	0.988 1.792	0.744 0.903	0.577 0.488	0.377 0.175	0.263 0.074
24	400	6.67					4.987 78.17	3.078 24.04	1.836 6.828	1.317 3.053	0.992 1.530	0.770 0.829	0.502 0.294	0.351 0.124
30	500	8.33						3.848 36.71	2.295 10.40	1.647 4.622	1.240 2.315	0.962 1.254	0.628 0.445	0.439 0.187
36	600	10.0						4.618 51.84	2.753 14.62	1.976 6.505	1.488 3.261	1.155 1.757	0.753 0.623	0.526 0.260
42	700	11.7							3.212 19.52	2.306 8.693	1.736 4.356	1.347 2.345	0.879 0.831	0.614 0.347
48	800	13.3							3.671 25.20	2.635 11.18	1.984 5.582	1.540 3.009	1.005 1.066	0.702 0.445
54	900	15.0							4.130 31.51	2.964 13.97	2.232 6.983	1.732 3.762	1.130 1.328	0.790 0.555
60	1000	16.7							4.589 38.43	3.294 17.06	2.480 8.521	1.925 4.595	1.256 1.616	0.877 0.674
75	1250	20.8								4.117 26.10	3.100 13.00	2.406 7.010	1.570 2.458	1.097 1.027
90	1500	25.0								4.941 36.97	3.720 18.42	2.887 9.892	1.883 3.468	1.316 1.444
105	1750	29.2									4.340 24.76	3.368 13.30	2.197 4.665	1.535 1.934
120	2000	33.3									4.960 31.94	3.850 17.16	2.511 5.995	1.754 2.496
150	2500	41.7										4.812 26.26	3.139 9.216	2.193 3.807
180	3000	50.0											3.767 13.05	2.632 5.417
240	4000	66.7											5.023 22.72	3.509 8.926
300	5000	83.3												4.386 14.42
90° bends. slide valves			**1.0**	**1.0**	**1.1**	**1.2**	**1.3**	**1.4**	**1.5**	**1.6**	**1.6**	**1.7**	**2.0**	**2.5**
T-pieces, non-return valves			**4.0**	**4.0**	**4.0**	**5.0**	**5.0**	**5.0**	**6.0**	**6.0**	**6.0**	**7.0**	**8.0**	**9.0**

The table is calculated in accordance with H. Lang's new formula a = 0.02 and for a water temperature of 10°C.

The head loss in bends, slide valves, T-pieces and non-return valves is equivalent to the metres of straight pipes stated in the last two lines of the table.
To find the head loss in foot valves multiply the loss in T-pieces by two.

HEAD LOSSES IN PLASTIC PIPES

UPPER FIGURES INDICATE THE VELOCITY OF WATER IN m/sec.
LOWER FIGURES INDICATE HEAD LOSS IN METRES PER 100 METRES OF STRAIGHT PIPES.

QUANTITY OF WATER			PELM/PEH PN 10												
			PELM							PEH					
m³/h	Litres/min.	Litres/sec.	25 20.4	32 26.2	40 32.6	50 40.8	63 51.4	75 61.4	90 73.6	110 90.0	125 102.2	140 114.6	160 130.8	180 147.2
0.6	10	0.16	0.49 1.8	0.30 0.66	0.19 0.27	0.12 0.085								
0.9	15	0.25	0.76 4.0	0.46 1.14	0.3 0.6	0.19 0.18	0.12 0.63							
1.2	20	0.33	1.0 6.4	0.61 2.2	0.39 0.9	0.25 0.28	0.16 0.11							
1.5	25	0.42	1.3 10.0	0.78 3.5	0.5 1.4	0.32 0.43	0.2 0.17	0.14 0.074						
1.8	30	0.50	1.53 13.0	0.93 4.6	0.6 1.9	0.38 0.57	0.24 0.22	0.17 0.092						
2.1	35	0.58	1.77 16.0	1.08 6.0	0.69 2.0	0.44 0.70	0.28 0.27	0.2 0.12						
2.4	40	0.67	2.05 22.0	1.24 7.5	0.80 3.3	0.51 0.93	0.32 0.35	0.23 0.16	0.16 0.063					
3.0	50	0.83	2.54 37.0	1.54 11.0	0.99 4.8	0.63 1.40	0.4 0.50	0.28 0.22	0.2 0.09					
3.6	60	1.00	3.06 43.0	1.85 15.0	1.2 6.5	0.76 1.90	0.48 0.70	0.34 0.32	0.24 0.13	0.16 0.050				
4.2	70	1.12	3.43 50.0	2.08 18.0	1.34 8.0	0.86 2.50	0.54 0.83	0.38 0.38	0.26 0.17	0.18 0.068				
4.8	80	1.33		2.47 25.0	1.59 10.5	1.02 3.00	0.64 1.20	0.45 0.50	0.31 0.22	0.2 0.084				
5.4	90	1.50		2.78 30.0	1.8 12.0	1.15 3.50	0.72 1.30	0.51 0.57	0.35 0.26	0.24 0.092	0.18 0.05			
6.0	100	1.67		3.1 39.0	2.0 16.0	1.28 4.6	0.8 1.80	0.56 0.73	0.39 0.30	0.26 0.12	0.2 0.07			
7.5	125	2.08		3.86 50.0	2.49 24.0	1.59 6.6	1.00 2.50	0.70 1.10	0.49 0.50	0.33 0.18	0.25 0.10	0.20 0.055		
9.0	150	2.50			3.00 33.0	1.91 8.6	1.20 3.5	0.84 1.40	0.59 0.63	0.39 0.24	0.30 0.13	0.24 0.075		
10.5	175	2.92			3.5 38.0	2.23 11.0	1.41 4.3	0.99 1.80	0.69 0.78	0.46 0.30	0.36 0.18	0.28 0.09		
12	200	3.33			3.99 50.0	2.55 14.0	1.60 5.5	1.12 2.40	0.78 1.0	0.52 0.40	0.41 0.22	0.32 0.12	0.25 0.065	
15	250	4.17				3.19 21.0	2.01 8.0	1.41 3.70	0.98 1.50	0.66 0.57	0.51 0.34	0.40 0.18	0.31 0.105	0.25 0.06
18	300	5.00				3.82 28.0	2.41 10.5	1.69 4.60	1.18 1.95	0.78 0.77	0.61 0.45	0.48 0.25	0.37 0.13	0.29 0.085
24	400	6.67					3.21 19.0	2.25 8.0	1.57 3.60	1.05 1.40	0.81 0.78	0.65 0.44	0.50 0.23	0.39 0.15
30	500	8.33					4.01 28.0	2.81 11.5	1.96 5.0	1.31 2.0	1.02 1.20	0.81 0.63	0.62 0.33	0.49 0.21
36	600	10.0					4.82 37.0	3.38 15.0	2.35 6.6	1.57 2.60	1.22 1.50	0.97 0.82	0.74 0.45	0.59 0.28
42	700	11.7					5.64 47.0	3.95 24.0	2.75 8.0	1.84 3.50	1.43 1.90	1.13 1.10	0.87 0.60	0.69 0.40
48	800	13.3						4.49 26.0	3.13 11.0	2.09 4.5	1.62 2.60	1.29 1.40	0.99 0.81	0.78 0.48
54	900	15.0						5.07 33.0	3.53 13.5	2.36 5.5	1.83 3.20	1.45 1.70	1.12 0.95	0.08 0.58
60	1000	16.7						5.64 40.0	3.93 16.0	2.63 6.7	2.04 3.90	1.62 2.2	1.24 1.2	0.96 0.75
75	1250	20.8							4.89 25.0	3.27 9.0	2.54 5.0	2.02 3.0	1.55 1.6	1.22 0.95
90	1500	25.0							5.88 33.0	3.93 13.0	3.05 8.0	2.42 4.1	1.86 2.3	1.47 1.40
105	1750	29.2							6.86 44.0	4.59 17.5	3.56 9.7	2.83 5.7	2.17 3.2	1.72 1.9
120	2000	33.3								5.23 23.0	4.06 13.0	3.23 7.0	2.48 4.0	1.96 2.4
150	2500	41.7								6.55 34.0	5.08 18.0	4.04 10.5	3.10 6.0	2.45 3.5
180	3000	50.0								7.86 45.0	6.1 27.0	4.85 14.0	3.72 7.6	2.94 4.4
240	4000	66.7									8.13 43.0	6.47 24.0	4.96 13.0	3.92 7.5
300	5000	83.3										8.08 33.0	6.2 18.0	4.89 11.0

The table is based on a nomogram.
Roughness: K = 0.01 mm.
Water temperature: t = 10°C.

ENERGY CONSUMPTION OF SUBMERSIBLE PUMPS

The percentage distribution of service life costs occurring with a submersible pump for water supply is:

5% initial costs (pump)
85% operating costs / energy costs
10% maintenance costs.

It is obvious that the highest savings can be achieved within energy consumption!
The annual energy consumption, **E**, of a submersible pump can be calculated as follows:

E = c x h x P_1 (EURO)
c = specific energy price (EURO/kWh)
h = operating hours/year (hours)
$\mathbf{P_1}$ = power input of the submersible pump (kW)

Example: Calculation of the annual energy consumption of the submersible pump, type N10X-2700/3.

NX10X-2700 with 6", 30 kW, 3 x 400 V, 50 Hz.

DUTY POINT:

Flow rate	**Q** = 120 m³/h
Total head	**H** = 62 m
Specific energy price	**c** = EURO 0.1/kWh (consisting of day and night rate)
Operating hours/year	**h** = 3200.

$$\mathbf{P_1} = \frac{\mathbf{Q} \times \mathbf{H} \times \rho}{\mathbf{367} \times \eta\,\mathbf{motor} \times \eta\,\mathbf{pump}} \text{ in kW}$$

Q = m³/h
H = m
Density ρ = kg/dm³ (assumed 1)
367 = conversion factor
η **motor** = (example 84.5%, in equation 0.845)
η **pump** = (not to be confused with the stage efficiency curve).

By showing the P2/Q curve we make it easier for you to calculate the energy consumption.

$$\mathbf{P_1} = \frac{\mathbf{P_2}}{\eta\,\mathbf{motor}}$$

$\mathbf{P_2}$ = 26 kW (power requirement of N10X-2700/3 pump at 120 m³/h, from curve $\mathbf{P_2}$ / **Q**).

SOCIETA' ITALIANA DI CERTIFICAZIONE INDUSTRIALE
Via Emilia Ospizio 17 – 42122 Reggio Emilia
ITALIA/ITALY

Certificato/*Certificate*	***N° 305/11***
Prima Emissione/*First Issue*	*18/12/2008*
Emissione Corrente/*Current Issue*	*16/12/2011*
Scadenza/*Expiry*	*18/12/2014*

Si Certifica che il Sistema di gestione per la Qualità di
We hereby certify that the quality management system operated by

POMPE ZANNI di Gualandri Egidio

42048 RUBIERA (RE) – VIA GUIDO RENI N° 5

Unità operativa / *Operative unit*

POMPE ZANNI di Gualandri Egidio

42048 RUBIERA (RE) – VIA GUIDO RENI N° 5

E' Conforme alla norma / *Is in Compliance with the*

UNI EN ISO 9001:2008

Per i seguenti tipi di prodotti – processi – servizi
Concerning the following kinds of product – process – services

Progettazione, fabbricazione, vendita ed assistenza di pompe centifughe ad asse verticale, orizzontale ed elettropompe sommerse. Commercializzazione di relativi accessori .

Disegn, manufacture and service of centrifugal axis pumps, verticalhoriz ontal and submersible pump. Trade of related accessories.

EA 18

Il Presidente SICI

Documento: **01H001** Revisione **9** Data: **15/03/2006**

Il presente certificato è soggetto al rispetto del regolamento SICI, per la certificazione dei sistemi di gestione per la qualità aziendale.
Validità del presente certificato subordinata alla sorveglianza periodica ed al riesame completo del sistema di gestione per la qualità aziendale con periodicità triennale.
E' vietata la riproduzione, anche parziale, con qualsiasi mezzo, compresa la fotocopia, anche ad uso interno o didattico, non autorizzata. Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato, si prega di contattare il n° 0522/451519 o indirizzo e-mail sici@sici-cert.it

The certifyd present is subject to the respect of regulation SICI, for the certification of te system of management for the business quality. Validity of the present certifyd subordinated to the periodic surveliance and the complete re-examination of the system of management for the business quality with triennial regularity. Is prohibited the reproduction, also partial, with whichever means, comprised the photocopy, also to for internal use only or didactic, non–authorized. For information punctual and modernized approximately eventual variations taken part in the state of the certification of which to the certifyd present, it is prayed to contact the N° 0522/451519 or address e-mail sici@sici-cert.it

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

SGQ N° 063 A
Membro di MLA EA per gli SGQ N° 063 A
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

www.pompezanni.it

ITALGRAF high print & new media

POMPE ZANNI®

Via G. Reni, 5 - 42048 Rubiera (RE) ITALY

UNI EN ISO 9001:2008
certificato n° 305/11

01/2013