

СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ ДИАМЕТРОМ 4"

КАТАЛОГ



50 Гц

СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ
ДИАМЕТРОМ 4"

 **vansan**
WATER TECHNOLOGIES

Общие характеристики

- Расход - до 24 м³/ч
- Номинальная мощность электродвигателя - до 7,5 кВт
- Максимальная температура перекачиваемой воды - 35 °С
- Максимальный габаритный диаметр насоса (с защитой кабеля) - 98 мм
- Максимально допустимое содержание песка - 50 г/м³
- Напорный патрубок - 1 1/4, 1 1/2 и 2"



СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ **50 Гц**
ДИАМЕТРОМ 4"





Элементы скважинных насосов диаметром 4"

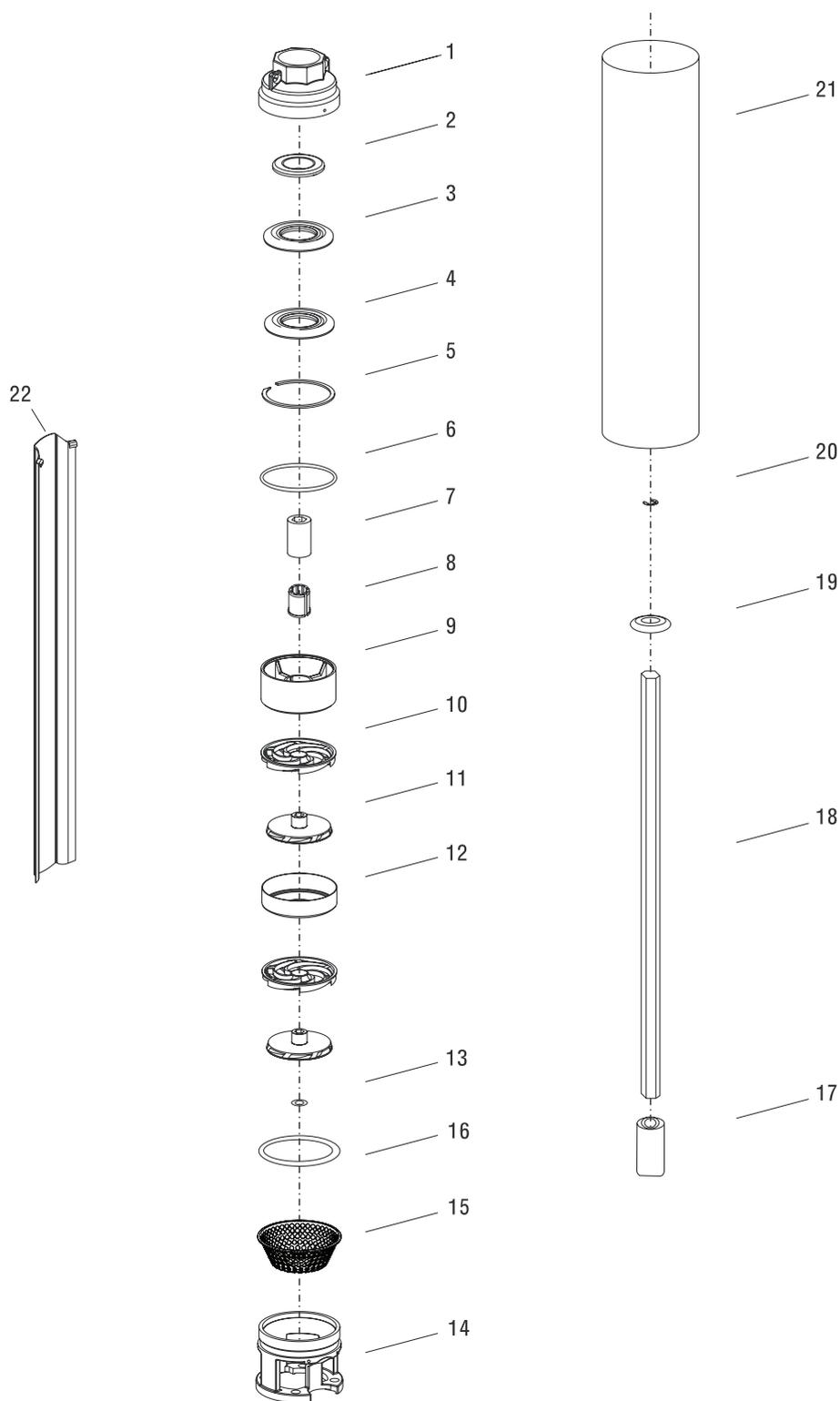
Система обозначений

VSP SN 4 001 / 19

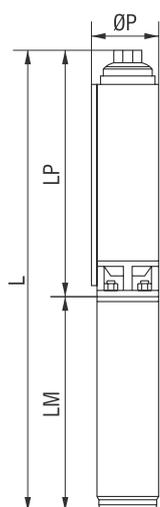


ПОЗ.	Название детали	Материал
1	Напорный патрубок	Литье из нержавеющей стали (AISI 304)
2	Тарелка обратного клапана	Нержавеющая сталь (AISI 304)
3	Опора седла обратного клапана	Нержавеющая сталь (AISI 304)
4	Седло обратного клапана	Нержавеющая сталь (AISI 304)
5	Стопорное кольцо	Нержавеющая сталь (AISI 304)
6	Промежуточное кольцо	Норил
7	Втулка	Норил
8	Втулка-подшипник	Полиуретан
9	Корпус обратного клапана	Норил
10	Диффузор	Поликарбонат с армированием стекловолокном (20%)
11	Рабочее колесо	Норил
12	Корпус ступени	Нержавеющая сталь (AISI 304)
13	Шайба	Нержавеющая сталь (AISI 304)
14	Корпус всаса	Нержавеющая сталь (AISI 304)
15	Сетчатый фильтр	Нержавеющая сталь (AISI 304)
16	Уплотнительное кольцо	Резина
17	Муфта	Нержавеющая сталь (AISI 316)
18	Вал насоса	Нержавеющая сталь (AISI 420)
19	Шайба	Нержавеющая сталь (AISI 304)
20	Стопорное кольцо	Нержавеющая сталь (AISI 304)
21	Корпус насоса	Нержавеющая сталь (AISI 304)
22	Защита кабеля	Нержавеющая сталь (AISI 304)

Разборочный чертеж



Технические характеристики



Рабочее колесо	: Норил	Корпус обратного клапана	: Норил
Диффузор	: Поликарбонат с армированием стекловолокном (20%)	Вал насоса	: Нержавеющая сталь (AISI 420)
Сетчатый фильтр	: Нержавеющая сталь (AISI 304)	Корпус всаса	: Нержавеющая сталь (AISI 304)
Муфта	: Нержавеющая сталь (AISI 316)	Напорный патрубок	: Нержавеющая сталь (AISI 304)
Тарелка обратного клапана	: Нержавеющая сталь (AISI 304)	Корпус ступени	: Нержавеющая сталь (AISI 304)



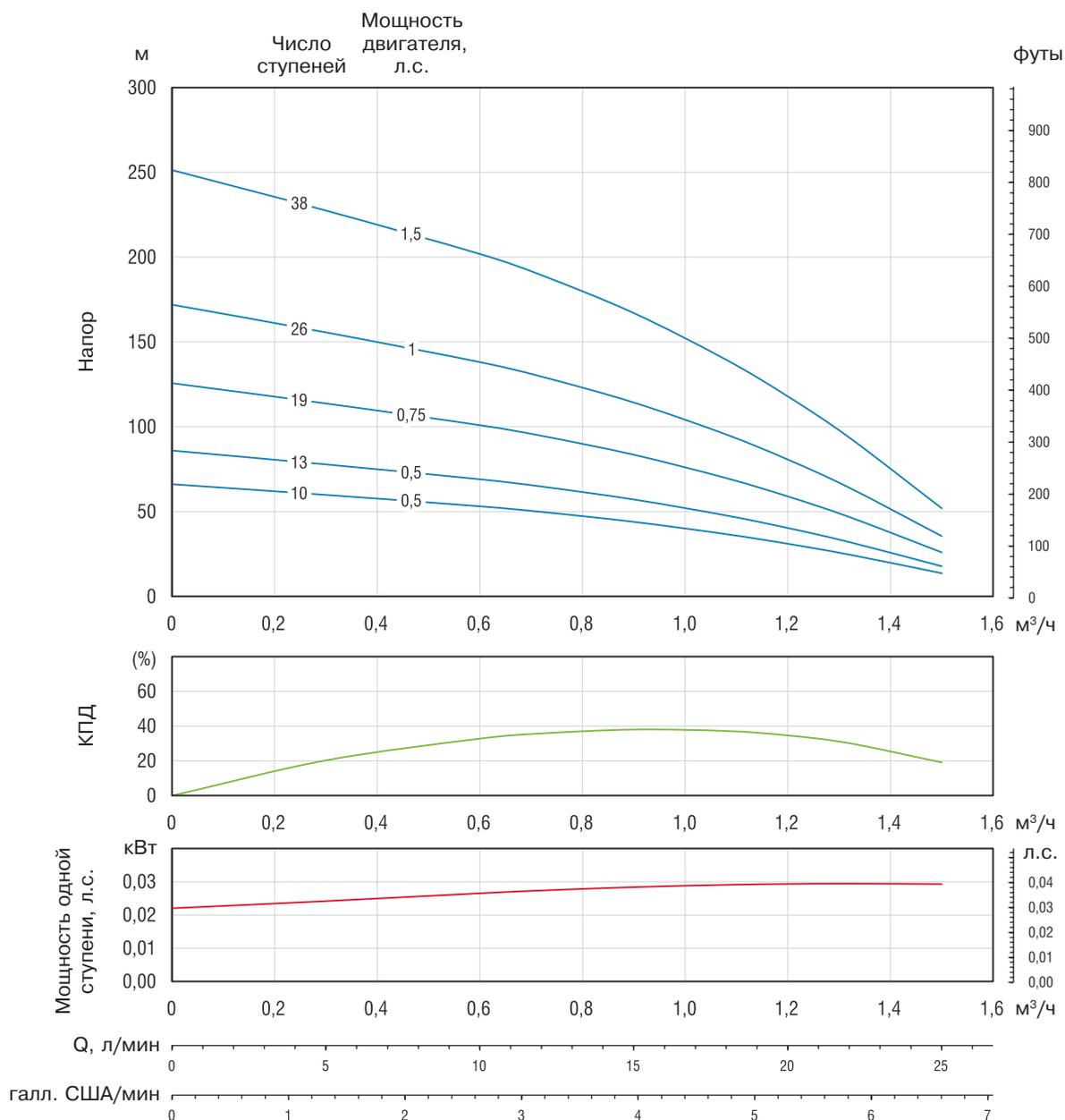
Размеры и масса

Тип насоса	Число ступеней	Электро-двигатель		Размеры, мм						Масса, кг				
		кВт	л.с.	ØP	LP	1 ф.		3 ф.		На-сос	1 ф.		3 ф.	
						LM	L	LM	L		Элект-родви-гатель	Все-го	Элект-родви-гатель	Все-го
VSP SN 4001/10	10	0,37	0,5	98	327	361	688	346	673	3,3	8,6	11,9	7,7	11,0
VSP SN 4001/13	13	0,37	0,5	98	381	361	742	346	727	3,7	8,6	12,3	7,7	11,4
VSP SN 4001/19	19	0,55	0,75	98	486	381	867	361	847	4,7	9,3	14,0	8,5	13,2
VSP SN 4001/26	26	0,75	1	98	648	401	1.049	381	1.029	5,8	10,4	16,2	9,5	15,3
VSP SN 4001/38	38	1,1	1,5	98	911	441	1.352	401	1.312	9,2	12,2	21,4	10,4	19,6

Расходно-напорные характеристики

Тип насоса	Число ступеней	Электродвигатель		м³/ч	0	0,3	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2	1,3	1,5
		кВт	л.с.		л/мин	0	5	10	12	15	18	20	22
VSP SN 4001/10	10	0,37	0,5	Напор, м	66	60	53	50	44	37	31	25	14
VSP SN 4001/13	13	0,37	0,5		86	78	69	65	57	48	40	32	18
VSP SN 4001/19	19	0,55	0,75		126	114	101	95	84	70	59	47	26
VSP SN 4001/26	26	0,75	1		172	156	138	130	114	95	81	64	36
VSP SN 4001/38	38	1,1	1,5		251	227	202	189	167	140	118	94	52

Расходно-напорные характеристики



www.vansan.com.tr



VSP SN 4001 (50 Гц)

Число лопаток
6

Направление вращения
против часовой стрелки

Диаметр напорного патрубка
BSP / NPT 1 1/4"

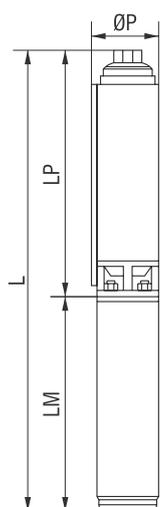
Скорость вращения
2900 об/мин

Наружный диаметр насоса
98 мм (с защитой кабеля)

Диаметр вала
11 мм

Расходно-напорные характеристики указаны при работе с водой, 15°C, атмосферном давлении 1 бар и плотности 1 г/см³

Технические характеристики



Рабочее колесо	: Норил	Корпус обратного клапана	: Норил
Диффузор	: Поликарбонат с армированием стекловолокном (20%)	Вал насоса	: Нержавеющая сталь (AISI 420)
Сетчатый фильтр	: Нержавеющая сталь (AISI 304)	Корпус всаса	: Нержавеющая сталь (AISI 304)
Муфта	: Нержавеющая сталь (AISI 316)	Напорный патрубок	: Нержавеющая сталь (AISI 304)
Тарелка обратного клапана	: Нержавеющая сталь (AISI 304)	Корпус ступени	: Нержавеющая сталь (AISI 304)



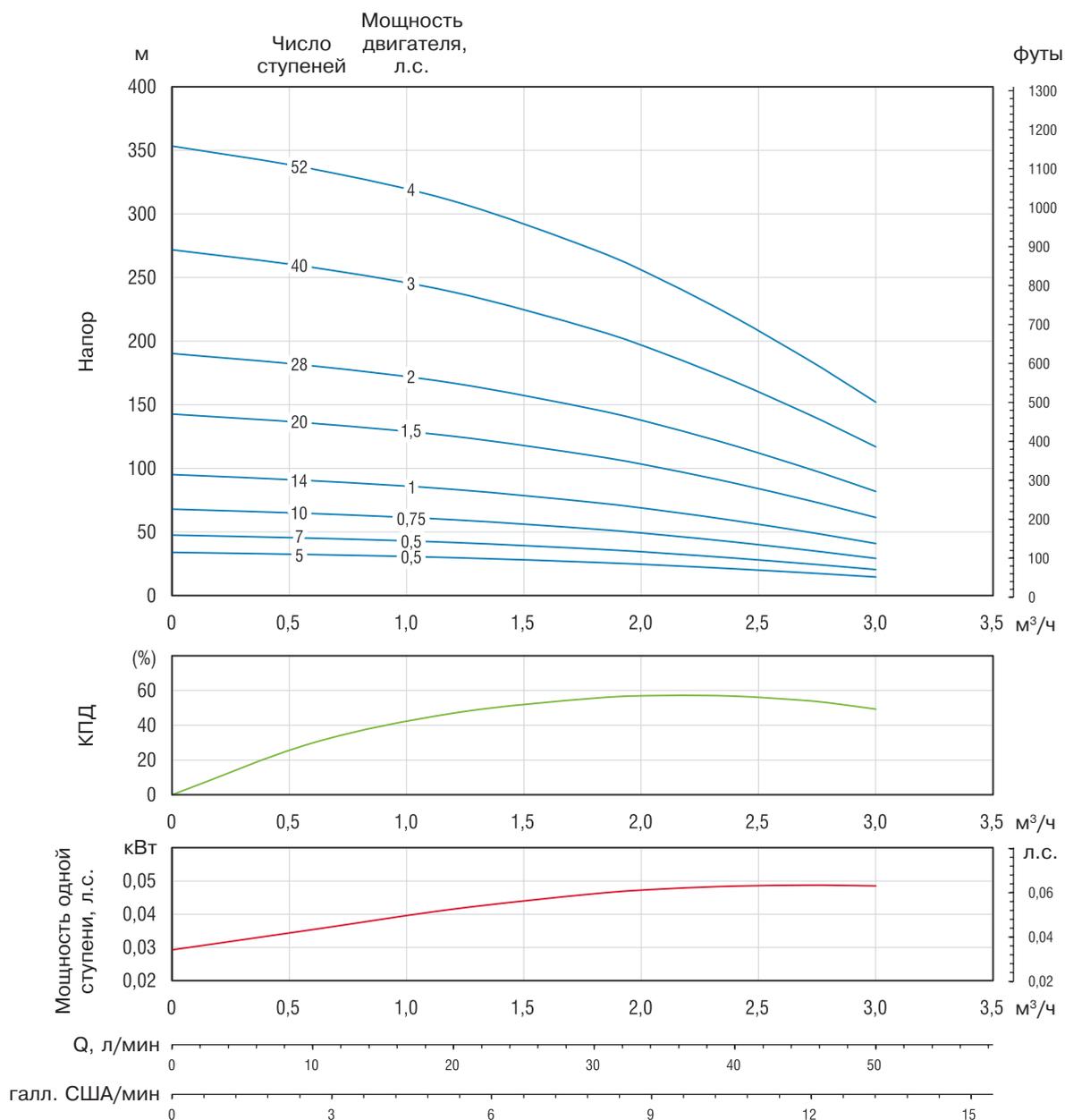
Размеры и масса

Тип насоса	Число ступеней	Электро-двигатель		Размеры, мм						Масса, кг				
		кВт	л.с.	ØP	LP	1 ф.		3 ф.		На-сос	1 ф.		3 ф.	
						LM	L	LM	L		Элект-родви-гатель	Все-го	Элект-родви-гатель	Все-го
VSP SN 4002/05	5	0,37	0,5	98	234	361	595	346	580	2,5	8,6	11,1	7,7	10,2
VSP SN 4002/07	7	0,37	0,5	98	268	361	629	346	614	2,8	8,6	11,4	7,7	10,5
VSP SN 4002/10	10	0,55	0,75	98	321	381	702	361	682	3,3	9,3	12,6	8,5	11,8
VSP SN 4002/14	14	0,75	1	98	390	401	791	381	771	3,9	10,4	14,3	9,5	13,4
VSP SN 4002/20	20	1,1	1,5	98	494	441	935	401	895	4,9	12,2	17,1	10,4	15,3
VSP SN 4002/28	28	1,5	2	98	676	471	1.147	441	1.117	6,2	13,7	19,9	12,4	18,5
VSP SN 4002/40	40	2,2	3	98	924	561	1.485	471	1.395	9,5	18,0	27,5	13,9	23,3
VSP SN 4002/52	52	3	4	98	1.171	-	-	530	1.701	11,4	-	-	16,2	27,6

Расходно-напорные характеристики

Тип насоса	Число ступеней	Электродви-гатель		м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	2,7	2,82	3,0
		кВт	л.с.		л/мин	0	10	20	30	35	40	45	47
VSP SN 4002/05	5	0,37	0,5	Напор, м	34	32	30	26	24	21	18	17	15
VSP SN 4002/07	7	0,37	0,5		48	45	42	37	33	29	25	23	20
VSP SN 4002/10	10	0,55	0,75		68	64	60	52	48	42	36	33	29
VSP SN 4002/14	14	0,75	1		95	90	83	73	67	59	50	47	41
VSP SN 4002/20	20	1,1	1,5		143	135	125	110	100	88	75	70	61
VSP SN 4002/28	28	1,5	2		190	181	167	146	133	118	101	93	82
VSP SN 4002/40	40	2,2	3		272	258	239	209	190	168	144	133	117
VSP SN 4002/52	52	3	4		353	335	310	272	247	219	187	173	152

Расходно-напорные характеристики



www.vansan.com.tr



VSP SN 4002 (50 Гц)

Число лопаток
7

Направление вращения
против часовой стрелки

Диаметр напорного патрубка
BSP / NPT 1 1/4"

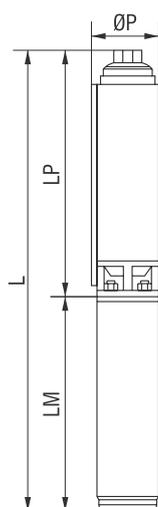
Скорость вращения
2900 об/мин

Наружный диаметр насоса
98 мм (с защитой кабеля)

Диаметр вала
11 мм

Расходно-напорные характеристики указаны при работе с водой, 15°C, атмосферном давлении 1 бар и плотности 1 г/см³

Технические характеристики



Рабочее колесо	: Норил	Корпус обратного клапана	: Норил
Диффузор	: Поликарбонат с армированием стекловолокном (20%)	Вал насоса	: Нержавеющая сталь (AISI 420)
Сетчатый фильтр	: Нержавеющая сталь (AISI 304)	Корпус всаса	: Нержавеющая сталь (AISI 304)
Муфта	: Нержавеющая сталь (AISI 316)	Напорный патрубок	: Нержавеющая сталь (AISI 304)
Тарелка обратного клапана	: Нержавеющая сталь (AISI 304)	Корпус ступени	: Нержавеющая сталь (AISI 304)



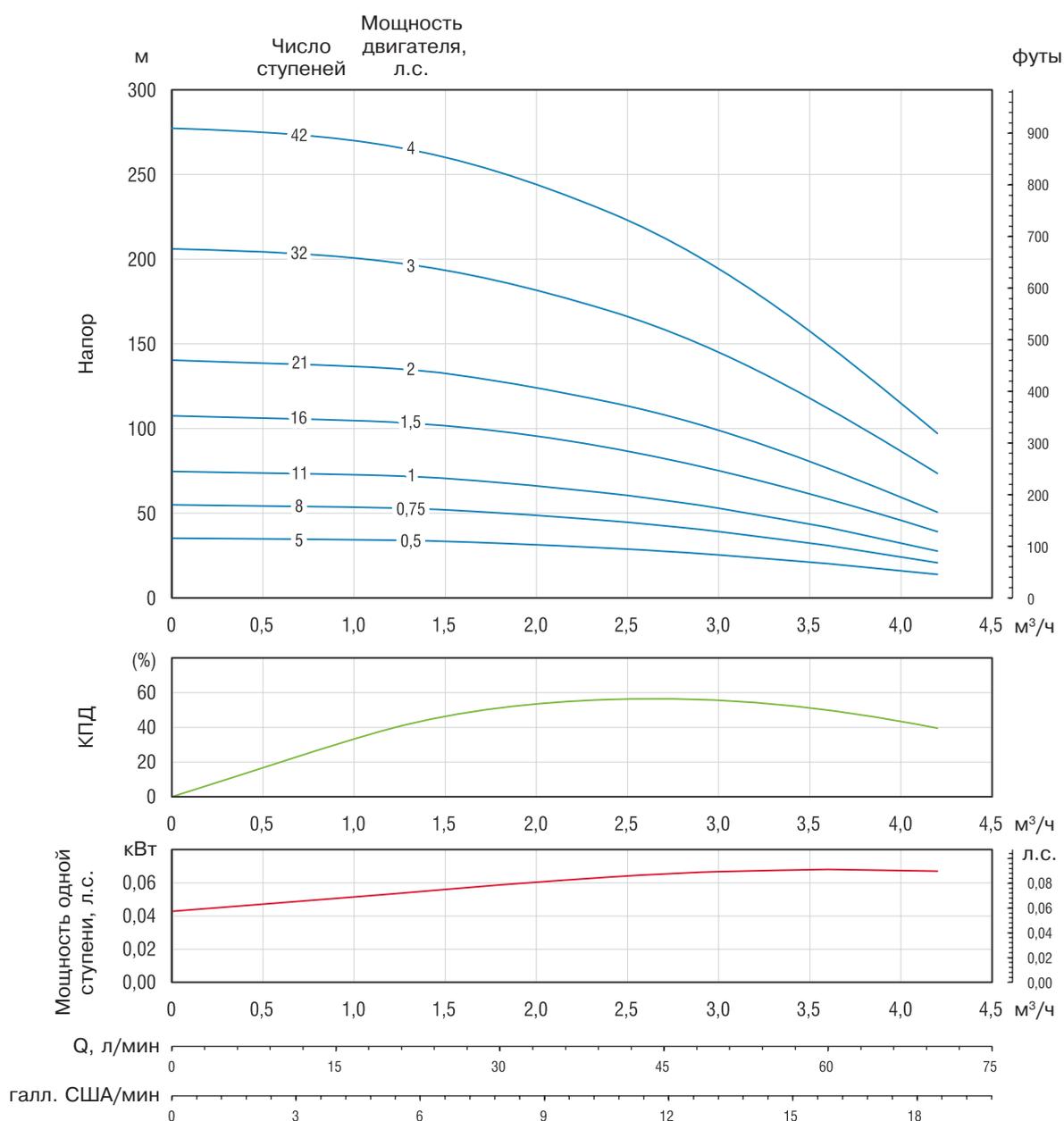
Размеры и масса

Тип насоса	Число ступеней	Электро-двигатель		Размеры, мм						Масса, кг				
		кВт	л.с.	ØP	LP	1 ф.		3 ф.		Насос	1 ф.		3 ф.	
						LM	L	LM	L		Электродвигатель	Все-го	Электродвигатель	Все-го
VSP SN 4003/05	5	0,37	0,5	98	231	361	592	346	577	2,6	8,6	11,2	7,7	10,3
VSP SN 4003/08	8	0,55	0,75	98	283	381	664	361	644	3,0	9,3	12,3	8,5	11,5
VSP SN 4003/11	11	0,75	1	98	335	401	736	381	716	3,5	10,4	13,9	9,5	13,0
VSP SN 4003/16	16	1,1	1,5	98	421	441	862	401	822	4,3	12,2	16,5	10,4	14,7
VSP SN 4003/21	21	1,5	2	98	509	471	980	441	950	5,2	13,7	18,9	12,4	17,6
VSP SN 4003/32	32	2,2	3	98	771	561	1.332	471	1.242	8,3	18,0	26,3	13,9	22,2
VSP SN 4003/42	42	3	4	98	948	-	-	530	1.478	10,3	-	-	16,2	26,5

Расходно-напорные характеристики

Тип насоса	Число ступеней	Электродвигатель		м³/ч	0	1,2	1,8	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	4,2
		кВт	л.с.		л/мин	0	20	30	40	45	50	55	60
VSP SN 4003/05	5	0,37	0,5	Напор, м	33	32	30	27	25	23	21	18	12
VSP SN 4003/08	8	0,55	0,75		53	51	48	43	40	37	33	29	19
VSP SN 4003/11	11	0,75	1		73	70	66	60	56	51	46	40	25
VSP SN 4003/16	16	1,1	1,5		106	102	96	87	81	74	66	57	37
VSP SN 4003/21	21	1,5	2		139	134	126	114	106	97	87	75	49
VSP SN 4003/32	32	2,2	3		205	198	186	168	157	144	128	111	72
VSP SN 4003/42	42	3	4		278	268	253	228	213	195	174	151	97

Расходно-напорные характеристики



www.vansan.com.tr



VSP SN 4003 (50 Гц)

Число лопаток
6

Направление вращения
против часовой стрелки

Диаметр напорного патрубка
BSP / NPT 1 1/4"

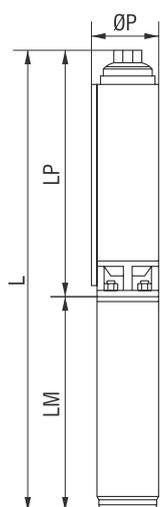
Скорость вращения
2900 об/мин

Наружный диаметр насоса
98 мм (с защитой кабеля)

Диаметр вала
11 мм

Расходно-напорные характеристики указаны при работе с водой, 15°C, атмосферном давлении 1 бар и плотности 1 г/см³

Технические характеристики



Рабочее колесо	: Норил	Корпус обратного клапана	: Норил
Диффузор	: Поликарбонат с армированием стекловолокном (20%)	Вал насоса	: Нержавеющая сталь (AISI 420)
Сетчатый фильтр	: Нержавеющая сталь (AISI 304)	Корпус всаса	: Нержавеющая сталь (AISI 304)
Муфта	: Нержавеющая сталь (AISI 316)	Напорный патрубок	: Нержавеющая сталь (AISI 304)
Тарелка обратного клапана	: Нержавеющая сталь (AISI 304)	Корпус ступени	: Нержавеющая сталь (AISI 304)



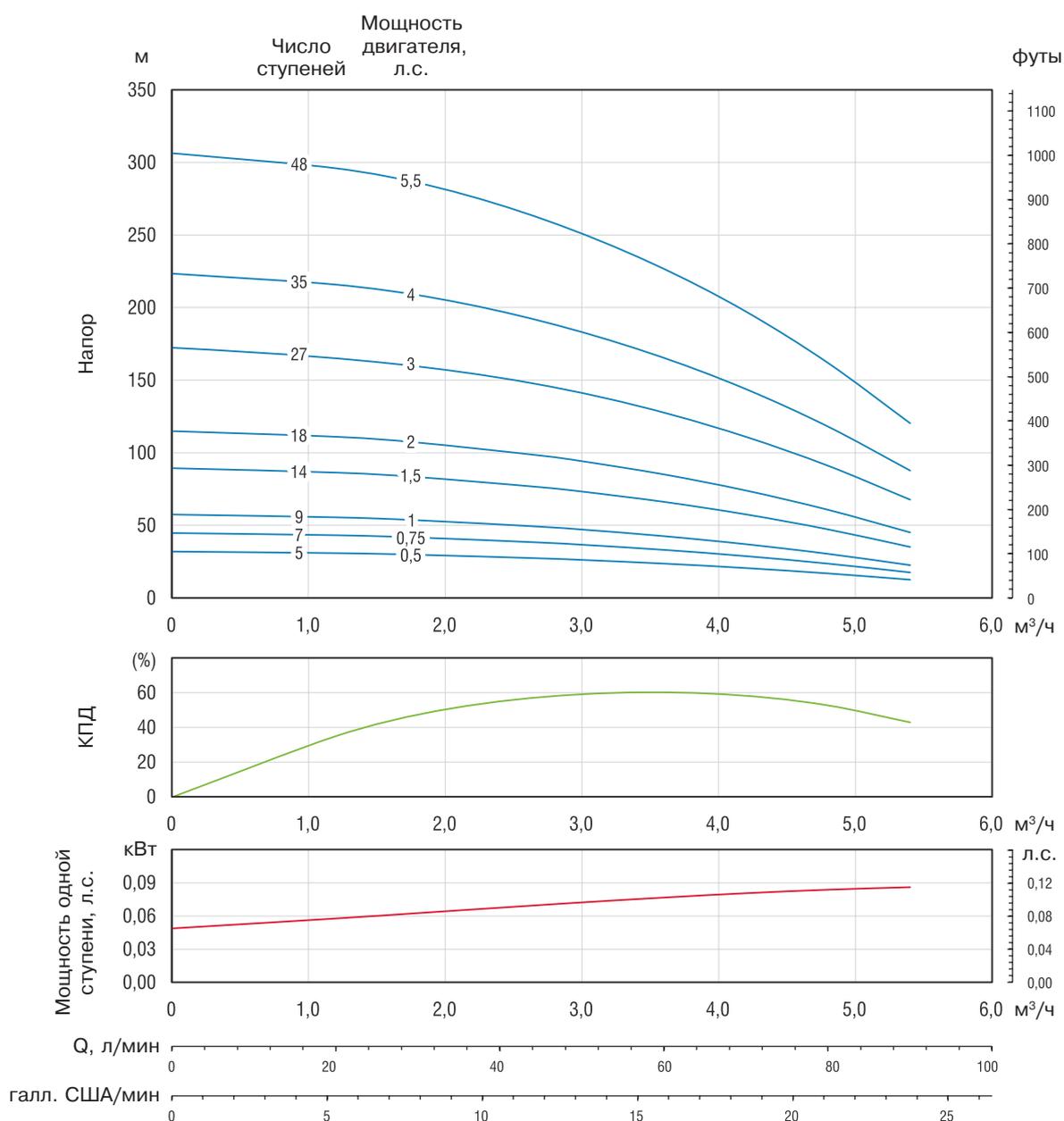
Размеры и масса

Тип насоса	Число ступеней	Электро-двигатель		Размеры, мм						Масса, кг				
		кВт	л.с.	ØP	LP	1 ф.		3 ф.		На-сос	1 ф.		3 ф.	
						LM	L	LM	L		Элект-родви-гатель	Все-го	Элект-родви-гатель	Все-го
VSP SN 4004/5	5	0,37	0,5	98	257	361	618	346	603	2,8	8,6	11,4	7,7	10,5
VSP SN 4004/7	7	0,55	0,75	98	301	381	682	361	662	3,1	9,3	12,4	8,5	11,6
VSP SN 4004/9	9	0,75	1	98	344	401	745	381	725	3,4	10,4	13,8	9,5	12,9
VSP SN 4004/14	14	1,1	1,5	98	462	441	903	401	863	4,2	12,2	16,4	10,4	14,6
VSP SN 4004/18	18	1,5	2	98	538	471	1.009	441	979	4,8	13,7	18,5	12,4	17,2
VSP SN 4004/27	27	2,2	3	98	805	561	1.366	471	1.276	7,4	18,0	25,4	13,9	21,3
VSP SN 4004/35	35	3	4	98	972	-	-	530	1.502	9,2	-	-	16,2	25,4
VSP SN 4004/48	48	4	5,5	98	1.291	-	-	600	1.891	11,2	-	-	19,7	30,9

Расходно-напорные характеристики

Тип насоса	Число ступеней	Электродви-гатель		м³/ч	0	1,2	1,8	2,7	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4
		кВт	л.с.		л/мин	0	20	30	45	50	60	70	80
VSP SN 4004/5	5	0,37	0,5	Напор, м	32	31	30	27	26	24	21	17	13
VSP SN 4004/7	7	0,55	0,75		45	43	42	38	37	33	29	24	18
VSP SN 4004/9	9	0,75	1		57	55	53	49	47	43	37	30	23
VSP SN 4004/14	14	1,1	1,5		89	86	83	76	73	66	58	47	35
VSP SN 4004/18	18	1,5	2		115	111	107	98	94	85	74	61	45
VSP SN 4004/27	27	2,2	3		172	166	160	147	141	128	111	91	68
VSP SN 4004/35	35	3	4		223	216	208	191	183	165	144	118	88
VSP SN 4004/48	48	4	5,5		306	296	285	261	251	227	197	162	120

Расходно-напорные характеристики



www.vansan.com.tr



VSP SN 4004 (50 Гц)

Число лопаток
7

Направление вращения
против часовой стрелки

Диаметр напорного патрубка
BSP / NPT 1 1/4"

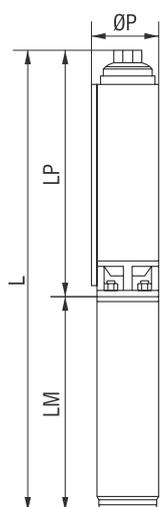
Скорость вращения
2900 об/мин

Наружный диаметр насоса
98 мм (с защитой кабеля)

Диаметр вала
11 мм

Расходно-напорные характеристики указаны при работе с водой, 15°C, атмосферном давлении 1 бар и плотности 1 г/см³

Технические характеристики



Рабочее колесо	: Норил	Корпус обратного клапана	: Норил
Диффузор	: Поликарбонат с армированием стекловолокном (20%)	Вал насоса	: Нержавеющая сталь (AISI 420)
Сетчатый фильтр	: Нержавеющая сталь (AISI 304)	Корпус всаса	: Нержавеющая сталь (AISI 304)
Муфта	: Нержавеющая сталь (AISI 316)	Напорный патрубок	: Нержавеющая сталь (AISI 304)
Тарелка обратного клапана	: Нержавеющая сталь (AISI 304)	Корпус ступени	: Нержавеющая сталь (AISI 304)



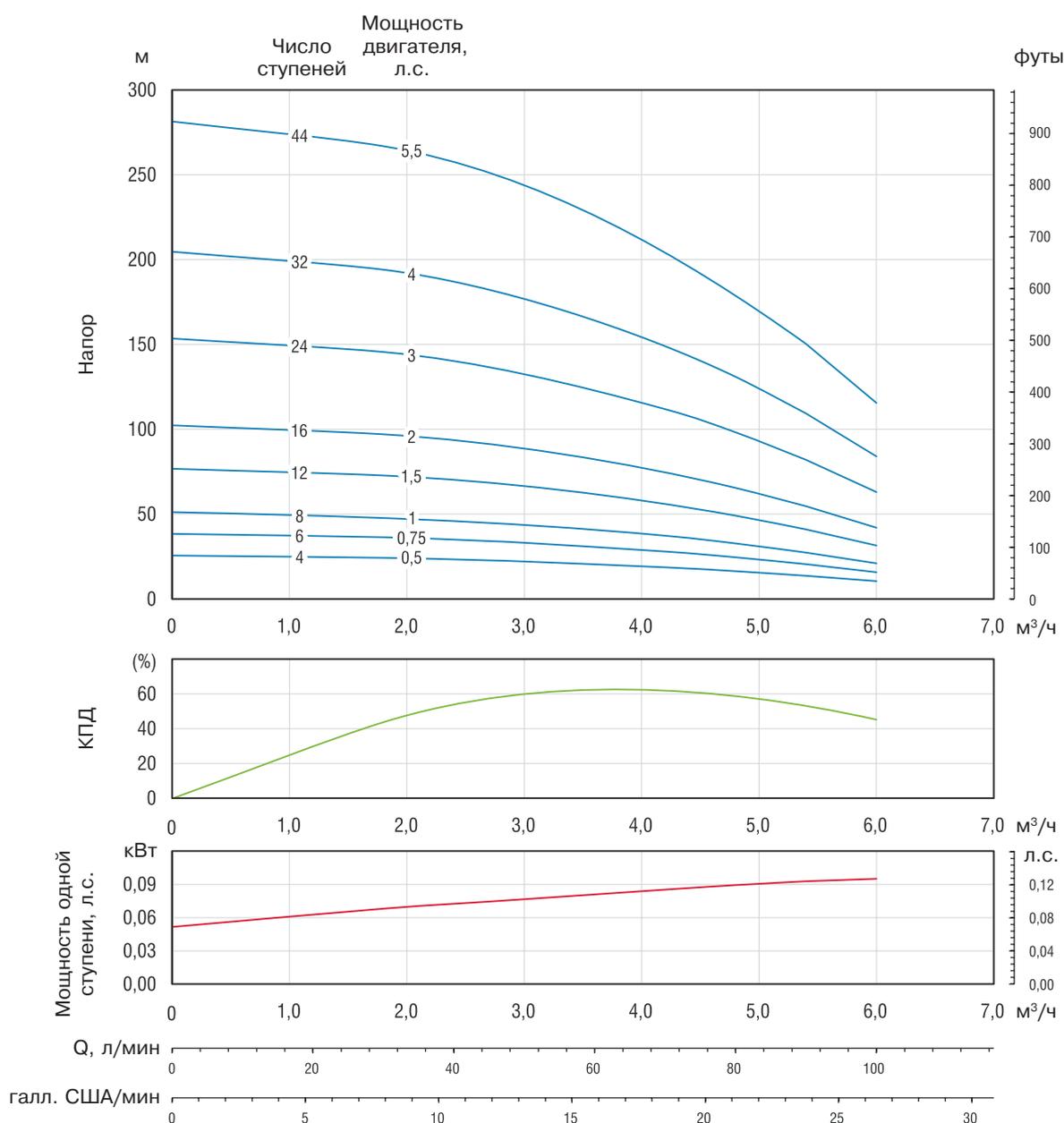
Размеры и масса

Тип насоса	Число ступеней	Электро-двигатель		Размеры, мм						Масса, кг				
		кВт	л.с.	ØP	LP	1 ф.		3 ф.		На-сос	1 ф.		3 ф.	
						LM	L	LM	L		Элект-родви-гатель	Все-го	Элект-родви-гатель	Все-го
VSP SN 4005/4	4	0,37	0,5	98	249	361	610	346	595	2,5	8,6	11,1	7,7	10,2
VSP SN 4005/6	6	0,55	0,75	98	299	381	680	361	660	3,0	9,3	12,3	8,5	11,5
VSP SN 4005/8	8	0,75	1	98	348	401	749	381	729	3,4	10,4	13,8	9,5	12,9
VSP SN 4005/12	12	1,1	1,5	98	437	441	878	401	838	4,3	12,2	16,5	10,4	14,7
VSP SN 4005/16	16	1,5	2	98	547	471	1.018	441	988	5,2	13,7	18,9	12,4	17,6
VSP SN 4005/24	24	2,2	3	98	823	561	1.384	471	1.294	7,9	18,0	25,9	13,9	21,8
VSP SN 4005/32	32	3	4	98	1.013	-	-	530	1.543	10,1	-	-	16,2	26,3
VSP SN 4005/44	44	4	5,5	98	1.347	-	-	600	1.947	12,7	-	-	19,7	32,4

Расходно-напорные характеристики

Тип насоса	Число ступеней	Электродви-гатель		м³/ч	0	1,8	2,7	3,0	4,2	4,8	5,1	5,4	6,0
		кВт	л.с.		л/мин	0	30	45	50	70	80	85	90
VSP SN 4005/4	4	0,37	0,5	Напор, м	26	24	23	22	19	16	15	14	11
VSP SN 4005/6	6	0,55	0,75		38	36	34	33	28	25	23	21	16
VSP SN 4005/8	8	0,75	1		51	49	45	44	37	33	30	27	21
VSP SN 4005/12	12	1,1	1,5		77	73	68	66	56	49	45	41	32
VSP SN 4005/16	16	1,5	2		102	97	91	88	75	65	60	55	42
VSP SN 4005/24	24	2,2	3		153	146	136	133	112	98	90	82	63
VSP SN 4005/32	32	3	4		205	194	182	177	149	131	121	109	84
VSP SN 4005/44	44	4	5,5		281	267	250	243	205	180	166	150	116

Расходно-напорные характеристики



VSP SN 4005 (50 Гц)

Число лопаток
7

Направление вращения
против часовой стрелки

Диаметр напорного патрубка
BSP / NPT 1 1/2"

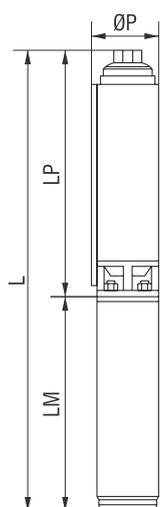
Скорость вращения
2900 об/мин

Наружный диаметр насоса
98 мм (с защитой кабеля)

Диаметр вала
11 мм

Расходно-напорные характеристики указаны при работе с водой, 15°C, атмосферном давлении 1 бар и плотности 1 г/см³

Технические характеристики



Рабочее колесо	: Норил	Корпус обратного клапана	: Норил
Диффузор	: Поликарбонат с армированием стекловолокном (20%)	Вал насоса	: Нержавеющая сталь (AISI 420)
Сетчатый фильтр	: Нержавеющая сталь (AISI 304)	Корпус всаса	: Нержавеющая сталь (AISI 304)
Муфта	: Нержавеющая сталь (AISI 316)	Напорный патрубок	: Нержавеющая сталь (AISI 304)
Тарелка обратного клапана	: Нержавеющая сталь (AISI 304)	Корпус ступени	: Нержавеющая сталь (AISI 304)



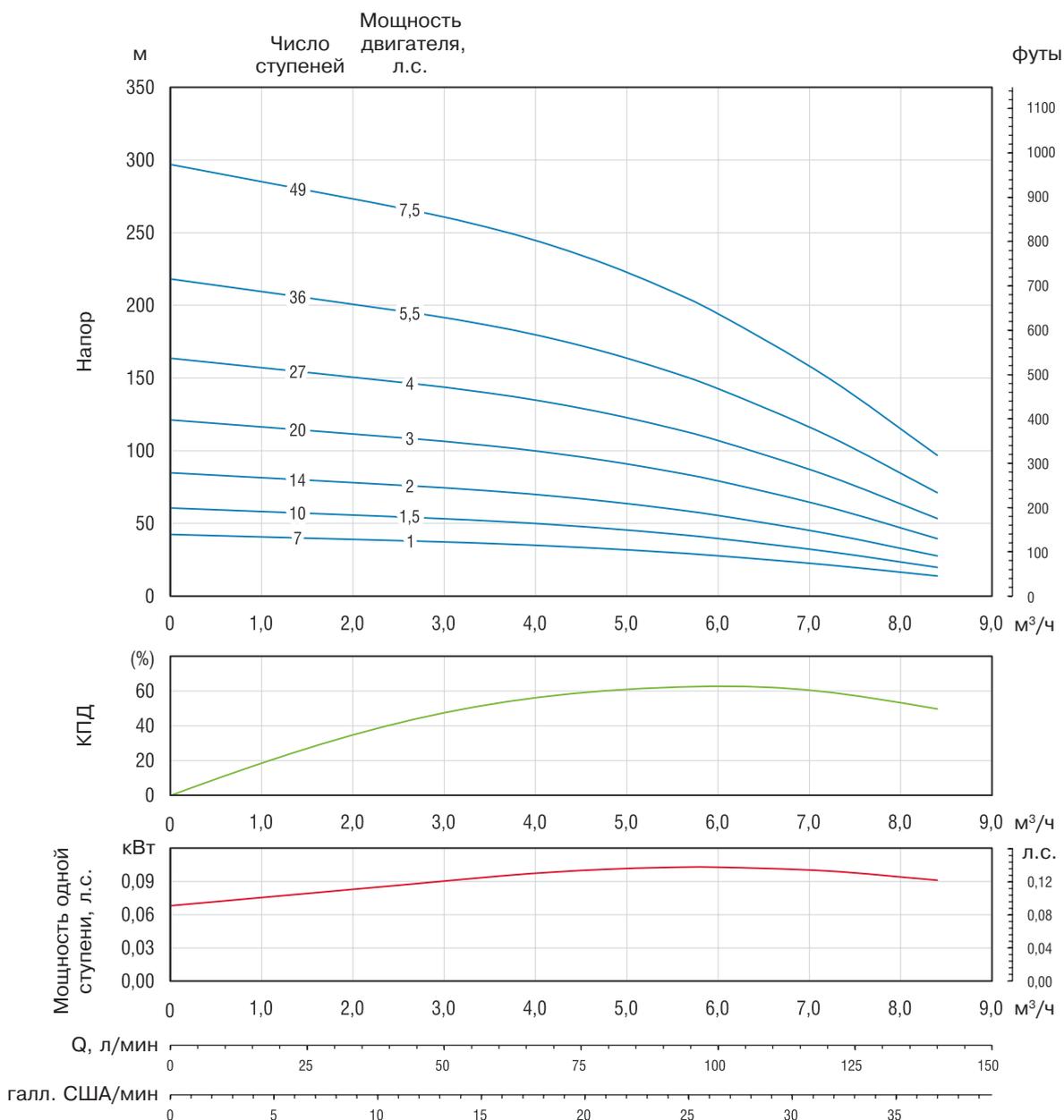
Размеры и масса

Тип насоса	Число ступеней	Электро-двигатель		Размеры, мм						Масса, кг				
		кВт	л.с.	ØP	LP	1 ф.		3 ф.		На-сос	1 ф.		3 ф.	
						LM	L	LM	L		Элект-родви-гатель	Все-го	Элект-родви-гатель	Все-го
VSP SN 4006/7	7	0,75	1	98	394	401	795	381	775	3,9	10,4	14,3	9,5	13,4
VSP SN 4006/10	10	1,1	1,5	98	488	441	929	401	889	4,8	12,2	17,0	10,4	15,2
VSP SN 4006/14	14	1,5	2	98	613	471	1.084	441	1.054	6,0	13,7	19,7	12,4	18,4
VSP SN 4006/20	20	2,2	3	98	839	561	1.400	471	1.310	7,9	18,0	25,9	13,9	21,8
VSP SN 4006/27	27	3	4	98	1.097	-	-	530	1.627	11,1	-	-	16,2	27,3
VSP SN 4006/36	36	4	5,5	98	1.370	-	-	600	1.970	13,9	-	-	19,7	33,6
VSP SN 4006/49	49	5,5	7,5	98	1.858	-	-	655	2.513	17,7	-	-	22,5	40,2

Расходно-напорные характеристики

Тип насоса	Число ступеней	Электродви-гатель		м³/ч	Напор, м									
		кВт	л.с.		0	2,7	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	8,4	
				л/мин	0	45	60	70	80	90	100	120	140	
VSP SN 4006/7	7	0,75	1	Напор, м	42	38	36	34	33	30	28	21	14	
VSP SN 4006/10	10	1,1	1,5		61	54	51	49	46	43	40	31	20	
VSP SN 4006/14	14	1,5	2		85	76	72	69	65	61	55	43	28	
VSP SN 4006/20	20	2,2	3		121	108	103	98	93	87	79	61	40	
VSP SN 4006/27	27	3	4		164	146	139	133	125	117	107	83	53	
VSP SN 4006/36	36	4	5,5		218	194	185	177	167	156	143	110	71	
VSP SN 4006/49	49	5,5	7,5		297	265	252	241	228	212	194	150	97	

Расходно-напорные характеристики



www.vansan.com.tr



VSP SN 4006 (50 Гц)

Число лопаток
6

Направление вращения
против часовой стрелки

Диаметр напорного патрубка
BSP / NPT 2"

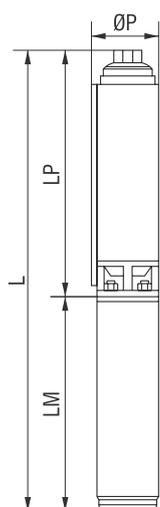
Скорость вращения
2900 об/мин

Наружный диаметр насоса
98 мм (с защитой кабеля)

Диаметр вала
11 мм

Расходно-напорные характеристики указаны при работе с водой, 15°C, атмосферном давлении 1 бар и плотности 1 г/см³

Технические характеристики



Рабочее колесо	: Норил	Корпус обратного клапана	: Норил
Диффузор	: Поликарбонат с армированием стекловолокном (20%)	Вал насоса	: Нержавеющая сталь (AISI 420)
Сетчатый фильтр	: Нержавеющая сталь (AISI 304)	Корпус всаса	: Нержавеющая сталь (AISI 304)
Муфта	: Нержавеющая сталь (AISI 316)	Напорный патрубок	: Нержавеющая сталь (AISI 304)
Тарелка обратного клапана	: Нержавеющая сталь (AISI 304)	Корпус ступени	: Нержавеющая сталь (AISI 304)



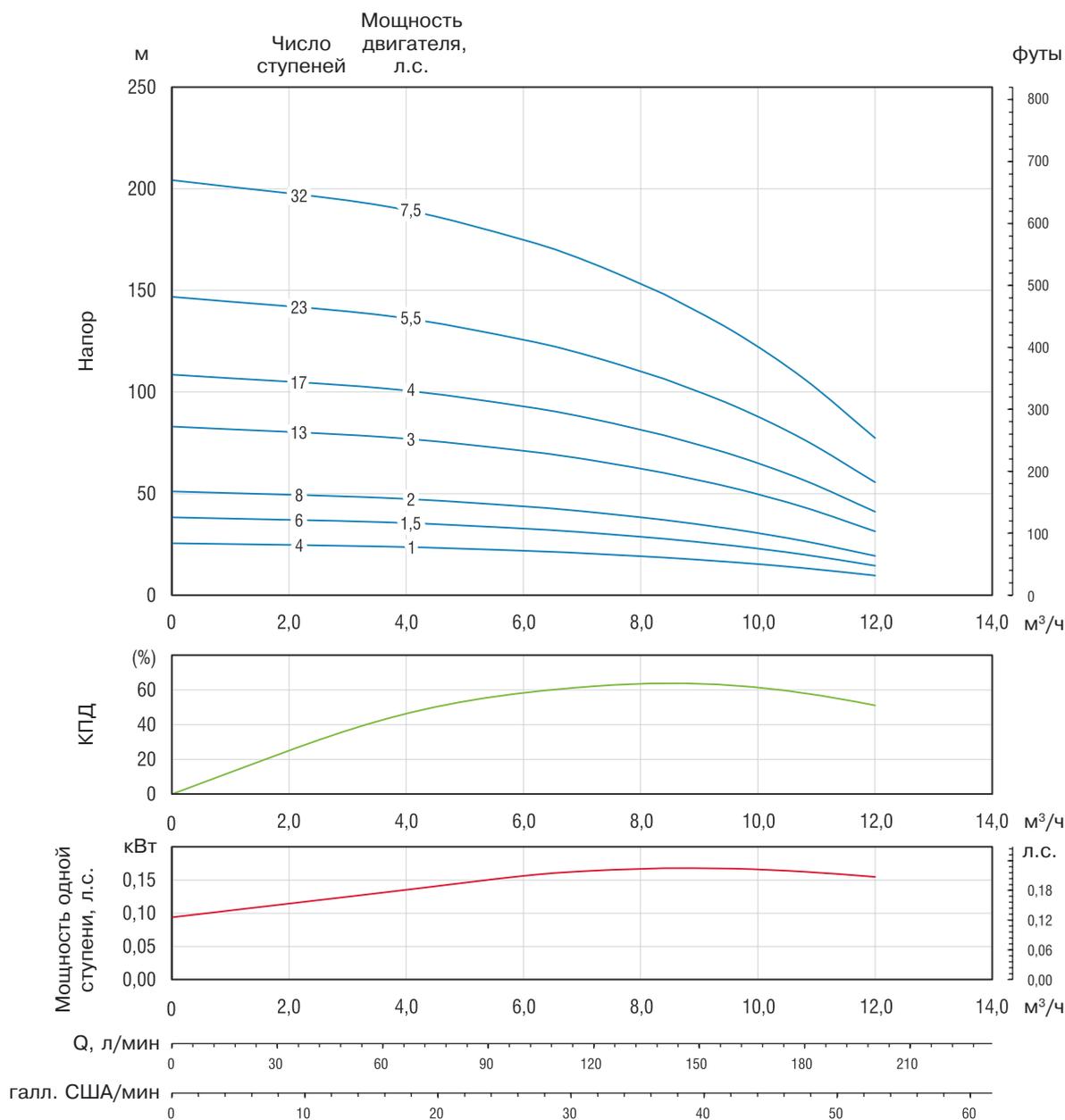
Размеры и масса

Тип насоса	Число ступеней	Электро-двигатель		Размеры, мм						Масса, кг				
		кВт	л.с.	ØP	LP	1 ф.		3 ф.		На-сос	1 ф.		3 ф.	
						LM	L	LM	L		Элект-родви-гатель	Все-го	Элект-родви-гатель	Все-го
VSP SN 4008/4	4	0,75	1	98	297	401	698	381	678	3,0	10,4	13,4	9,5	12,5
VSP SN 4008/6	6	1,1	1,5	98	362	441	803	401	763	3,6	12,2	15,8	10,4	14,0
VSP SN 4008/8	8	1,5	2	98	422	471	893	441	863	4,3	13,7	18,0	12,4	16,7
VSP SN 4008/13	13	2,2	3	98	579	561	1.140	471	1.050	5,9	18,0	23,9	13,9	19,8
VSP SN 4008/17	17	3	4	98	704	-	-	530	1.234	7,1	-	-	16,2	23,3
VSP SN 4008/23	23	4	5,5	98	969	-	-	600	1.569	10,1	-	-	19,7	29,8
VSP SN 4008/32	32	5,5	7,5	98	1.289	-	-	655	1.944	12,8	-	-	22,5	35,3

Расходно-напорные характеристики

Тип насоса	Число ступеней	Электродви-гатель		м³/ч	0	3,6	6,0	7,2	8,4	9,0	9,6	10,8	12,0
		кВт	л.с.		л/мин	0	60	100	120	140	150	160	180
VSP SN 4008/4	4	0,75	1	Напор, м	26	24	22	20	19	17	16	13	10
VSP SN 4008/6	6	1,1	1,5		38	36	33	31	28	26	24	20	14
VSP SN 4008/8	8	1,5	2		51	48	44	41	37	35	32	27	19
VSP SN 4008/13	13	2,2	3		83	78	71	66	60	57	53	43	31
VSP SN 4008/17	17	3	4		108	102	93	87	79	74	69	56	41
VSP SN 4008/23	23	4	5,5		147	138	126	117	106	100	93	76	56
VSP SN 4008/32	32	5,5	7,5		204	192	175	163	148	139	129	106	77

Расходно-напорные характеристики



www.vansan.com.tr



VSP SN 4008 (50 Гц)

Число лопаток
7

Направление вращения
против часовой стрелки

Диаметр напорного патрубка
BSP / NPT 2"

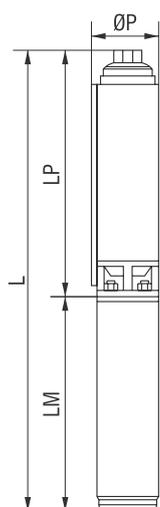
Скорость вращения
2900 об/мин

Наружный диаметр насоса
98 мм (с защитой кабеля)

Диаметр вала
11 мм

Расходно-напорные характеристики указаны при работе с водой, 15°C, атмосферном давлении 1 бар и плотности 1 г/см³

Технические характеристики



Рабочее колесо	: Норил	Корпус обратного клапана	: Норил
Диффузор	: Поликарбонат с армированием стекловолокном (20%)	Вал насоса	: Нержавеющая сталь (AISI 420)
Сетчатый фильтр	: Нержавеющая сталь (AISI 304)	Корпус всаса	: Нержавеющая сталь (AISI 304)
Муфта	: Нержавеющая сталь (AISI 316)	Напорный патрубок	: Нержавеющая сталь (AISI 304)
Тарелка обратного клапана	: Нержавеющая сталь (AISI 304)	Корпус ступени	: Нержавеющая сталь (AISI 304)



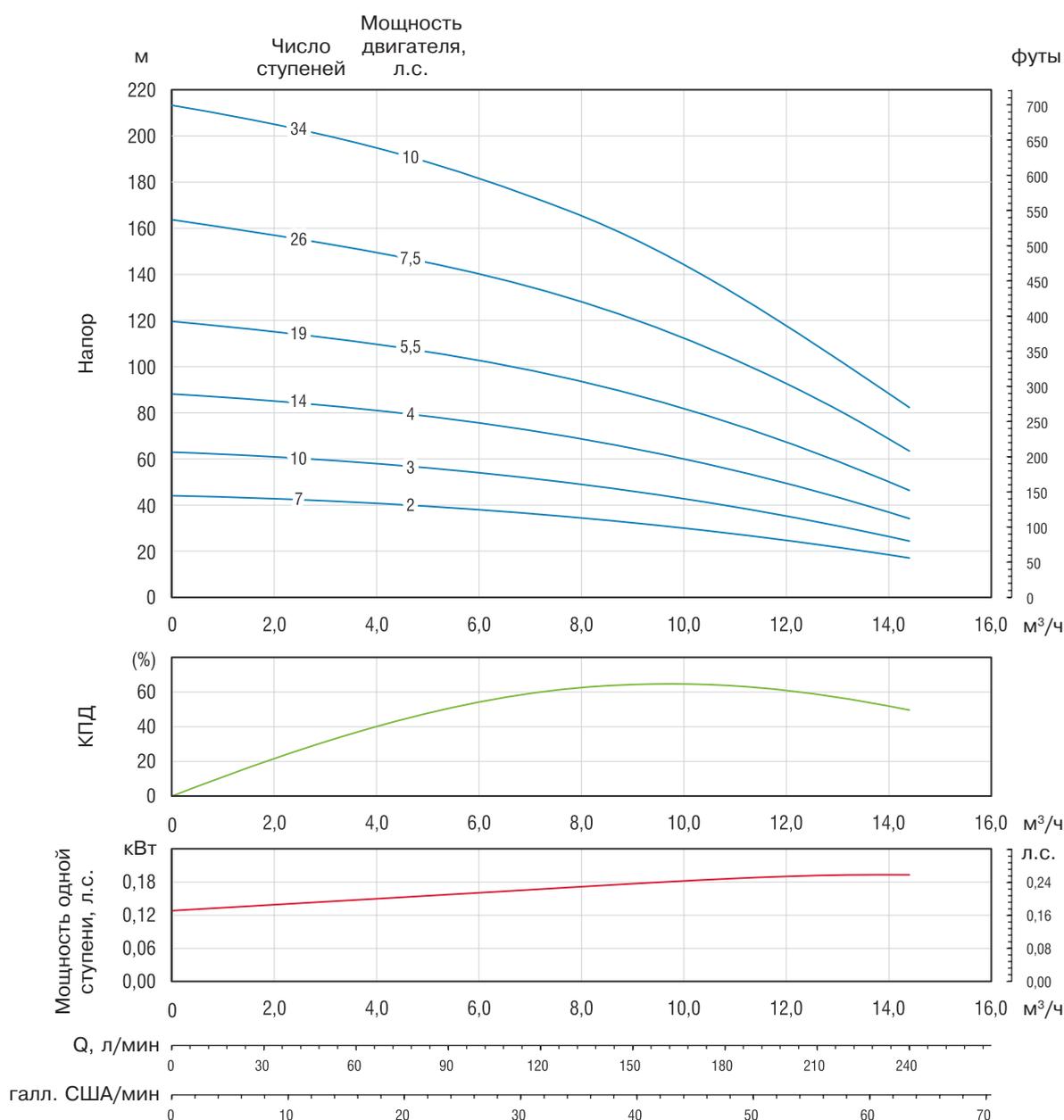
Размеры и масса

Тип насоса	Число ступеней	Электро-двигатель		Размеры, мм						Масса, кг				
		кВт	л.с.	ØP	LP	1 ф.		3 ф.		Насос	1 ф.		3 ф.	
						LM	L	LM	L		Электродвигатель	Все-го	Электродвигатель	Все-го
VSP SN 4012/7	7	1,5	2	98	550	471	1.021	441	991	5,7	13,7	19,4	12,4	18,1
VSP SN 4012/10	10	2,2	3	98	711	561	1.272	471	1.182	7,2	18,0	25,2	13,9	21,1
VSP SN 4012/14	14	3	4	98	1.019	-	-	530	1.549	9,3	-	-	16,2	25,5
VSP SN 4012/19	19	4	5,5	98	1.270	-	-	600	1.870	13,0	-	-	19,7	32,7
VSP SN 4012/26	26	5,5	7,5	98	1.645	-	-	655	2.300	16,5	-	-	22,5	39,0
VSP SN 4012/34	34	7,5	10	98	2.070	-	-	795	2.865	20,5	-	-	28,8	49,3

Расходно-напорные характеристики

Тип насоса	Число ступеней	Электродвигатель		м³/ч	0	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4
		кВт	л.с.		л/мин	0	100	120	140	160	180	200	220
VSP SN 4012/7	7	1,5	2	Напор, м	44	38	36	34	31	28	25	21	17
VSP SN 4012/10	10	2,2	3		63	54	51	48	44	40	36	30	24
VSP SN 4012/14	14	3	4		88	76	72	67	62	56	50	42	34
VSP SN 4012/19	19	4	5,5		120	103	98	91	84	77	68	58	46
VSP SN 4012/26	26	5,5	7,5		164	141	134	125	116	105	93	79	63
VSP SN 4012/34	34	7,5	10		214	184	175	164	151	137	121	103	83

Расходно-напорные характеристики



www.vansan.com.tr



VSP SN 4012 (50 Гц)

Число лопаток
6

Направление вращения
против часовой стрелки

Диаметр напорного патрубка
BSP / NPT 2"

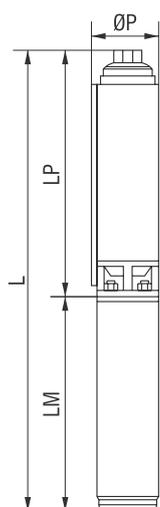
Скорость вращения
2900 об/мин

Наружный диаметр насоса
98 мм (с защитой кабеля)

Диаметр вала
11 мм

Расходно-напорные характеристики указаны при работе с водой, 15°C, атмосферном давлении 1 бар и плотности 1 г/см³

Технические характеристики



Рабочее колесо	: Норил	Корпус обратного клапана	: Норил
Диффузор	: Поликарбонат с армированием стекловолокном (20%)	Вал насоса	: Нержавеющая сталь (AISI 420)
Сетчатый фильтр	: Нержавеющая сталь (AISI 304)	Корпус всаса	: Нержавеющая сталь (AISI 304)
Муфта	: Нержавеющая сталь (AISI 316)	Напорный патрубок	: Нержавеющая сталь (AISI 304)
Тарелка обратного клапана	: Нержавеющая сталь (AISI 304)	Корпус ступени	: Нержавеющая сталь (AISI 304)



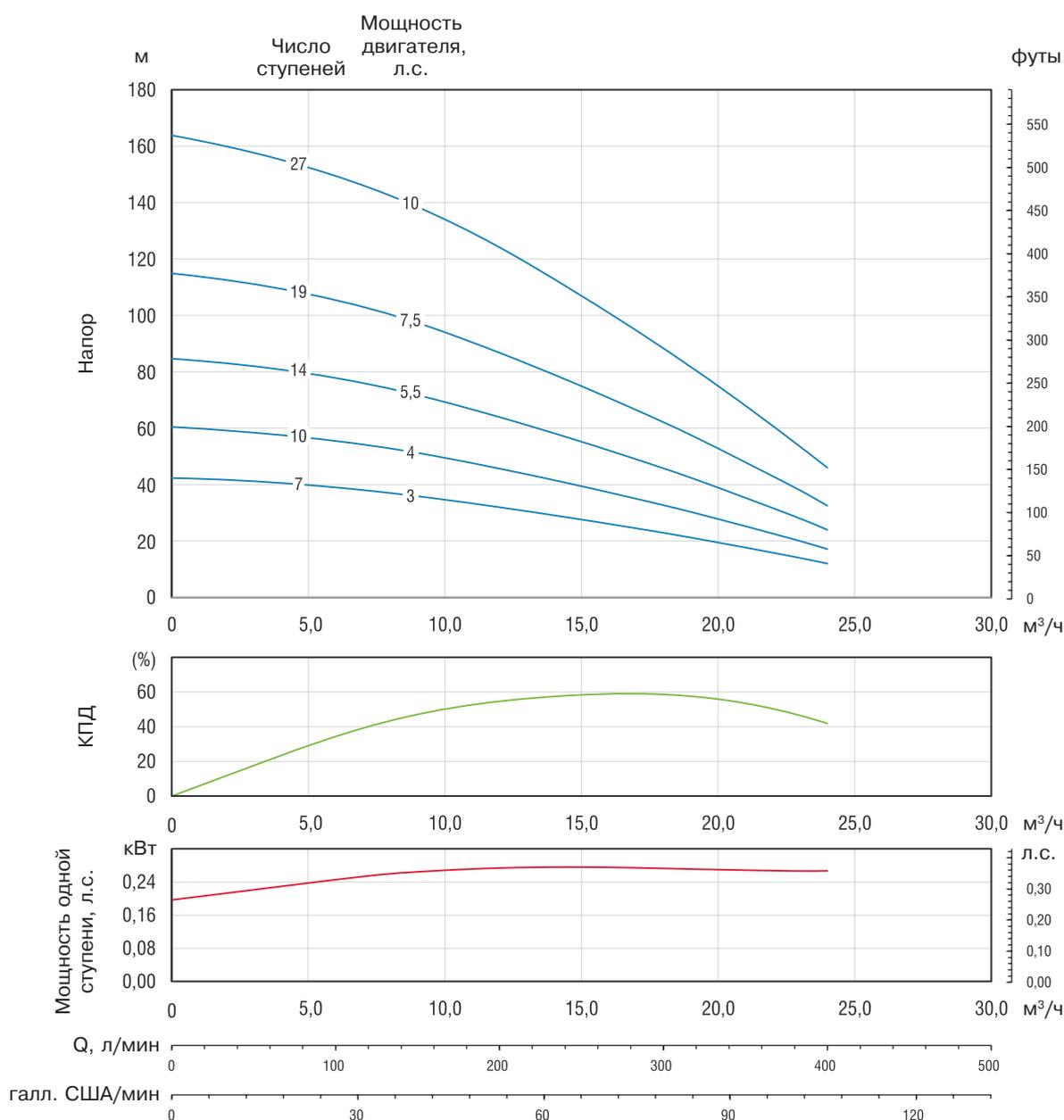
Размеры и масса

Тип насоса	Число ступеней	Электро-двигатель		Размеры, мм						Масса, кг				
		кВт	л.с.	ØP	LP	1 ф.		3 ф.		Насос	1 ф.		3 ф.	
						LM	L	LM	L		Электродвигатель	Всего	Электродвигатель	Всего
VSP SN 4016/7	7	2,2	3	98	614	561	1.175	471	1.085	5,8	18,0	23,8	13,9	19,7
VSP SN 4016/10	10	3	4	98	822	-	-	530	1.352	7,7	-	-	16,2	23,9
VSP SN 4016/14	14	4	5,5	98	1.092	-	-	600	1.692	10,2	-	-	19,7	29,9
VSP SN 4016/19	19	5,5	7,5	98	1.435	-	-	655	2.090	13,3	-	-	22,5	35,8
VSP SN 4016/27	27	7,5	10	98	1.975	-	-	795	2.770	18,2	-	-	28,8	47,0

Расходно-напорные характеристики

Тип насоса	Число ступеней	Электродвигатель		м³/ч	0	7,2	9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	22,8	24,0
		кВт	л.с.		л/мин	0	120	160	200	240	280	320	380
VSP SN 4016/7	7	2,2	3	Напор, м	42	38	35	32	28	25	21	14	12
VSP SN 4016/10	10	3	4		60	54	50	46	41	35	30	21	17
VSP SN 4016/14	14	4	5,5		85	76	70	64	57	50	42	29	24
VSP SN 4016/19	19	5,5	7,5		115	103	95	87	77	67	57	39	32
VSP SN 4016/27	27	7,5	10		163	146	136	123	110	96	80	55	46

Расходно-напорные характеристики



www.vansan.com.tr



VSP SN 4016 (50 Гц)

Число лопаток
6

Направление вращения
против часовой стрелки

Диаметр напорного патрубка
BSP / NPT 2"

Скорость вращения
2900 об/мин

Наружный диаметр насоса
98 мм (с защитой кабеля)

Диаметр вала
11 мм

Расходно-напорные характеристики указаны при работе с водой, 15°C, атмосферном давлении 1 бар и плотности 1 г/см³



10035 Sk. № 10 A.O.S.B. 35620 - Чигли, Измир / ТУРЦИЯ
Т: +90 (232) 376 76 50 • Ф: +90 (232) 328 01 68
www.vansan.com.tr • vansan@vansan.com.tr

