



Конструкция

Погружные электронасосы для глубоких скважин диаметром 4" (DN 100 мм), 6" (DN 150 мм), 8" (DN 200 мм) и 10" (DN 250 мм).

Рабочие колеса: Полуосевые

Раструб: Резьбовой по стандарту ISO 228 для мод. 6SDS
Фланцевый, контрфланцы крепятся сваркой внахлестку для мод. 8SDS, 10SDS

Обратный клапан встроен в корпус подающей части.

Применение

Водоснабжение.
Бытовое и промышленное применение.
В противопожарных установках.
Ирригация.

Эксплуатационные ограничения

Температура воды не более 35°C (25°C для двигателя со сменной обмоткой)
Максимальное количество песка в воде: 25 г/м3.
Максимальное количество пусков: 20 в час через одинаковые промежутки времени.
Непрерывный режим работы.

Электродвигатель

Двухполюсный асинхронный двигатель, частота 50 Гц, число оборотов 2900 об./мин.
Просмоленная обмотка.
По требованию, водяная обмотка, которую можно перематывать.
Размеры соединительных приспособлений по стандартам NEMA.
Напряжение:
- трехфазный: 220 В - до 75 кВт
380-400 В - до 0,75 кВт
380-415 В - от 1,1 до 130 кВт
220/380 В - для двигателей 6" и 8" до 75 кВт
380/660 В - для двигателей 6" и 8" до 130 кВт
- исполнения под другие напряжения по требованию.
Изоляция: класса "F".
Защита класса IP58.

Кабель	Двигатель	Сечение	Длина
6"	до 22 кВт	4 x 4 мм ²	4 м
8"	30 ÷ 45 кВт	4 x 8,3 мм ²	4 м
8"	55 - 130 кВт	3 x 21 мм ²	8 м

Электродвигатель со сменной обмоткой (под заказ)

6-дюймовый двухполюсный асинхронный двигатель, частота 50 Гц, число оборотов - 2900 об./мин.
Водяная сменная обмотка.
Размеры соединительных приспособлений по стандартам NEMA.
Напряжение:
- трехфазный: 220 В ±5%
380 В ±5%
220/380 В ±5%
380/660 В ±5%
- исполнения под другие напряжения и частоты по требованию.
Изоляция класса "Y".
Защита класса IP58.

Кабель	Двигатель 380 В 50 Гц	Сечение	Длина
6"	4 ÷ 30 кВт	4 x 6 мм ²	3,5 м
8"	37 ÷ 60 кВт	4 x 16 мм ²	4 м
8"	66 кВт	4 x 25 мм ²	4 м
10"	75 - 93 кВт	4 x 25 мм ²	4 м
10"	110 кВт	3+1 x 35 мм ²	4 м
10"	132 кВт	3+1 x 50 мм ²	4 м

Маркировка

10 B SDS F / 7
Диаметр скважины в дюймах _____
Исполнение из бронзы (по заказу) _____
Серия _____
Идентификация ступеней _____
Число ступеней _____

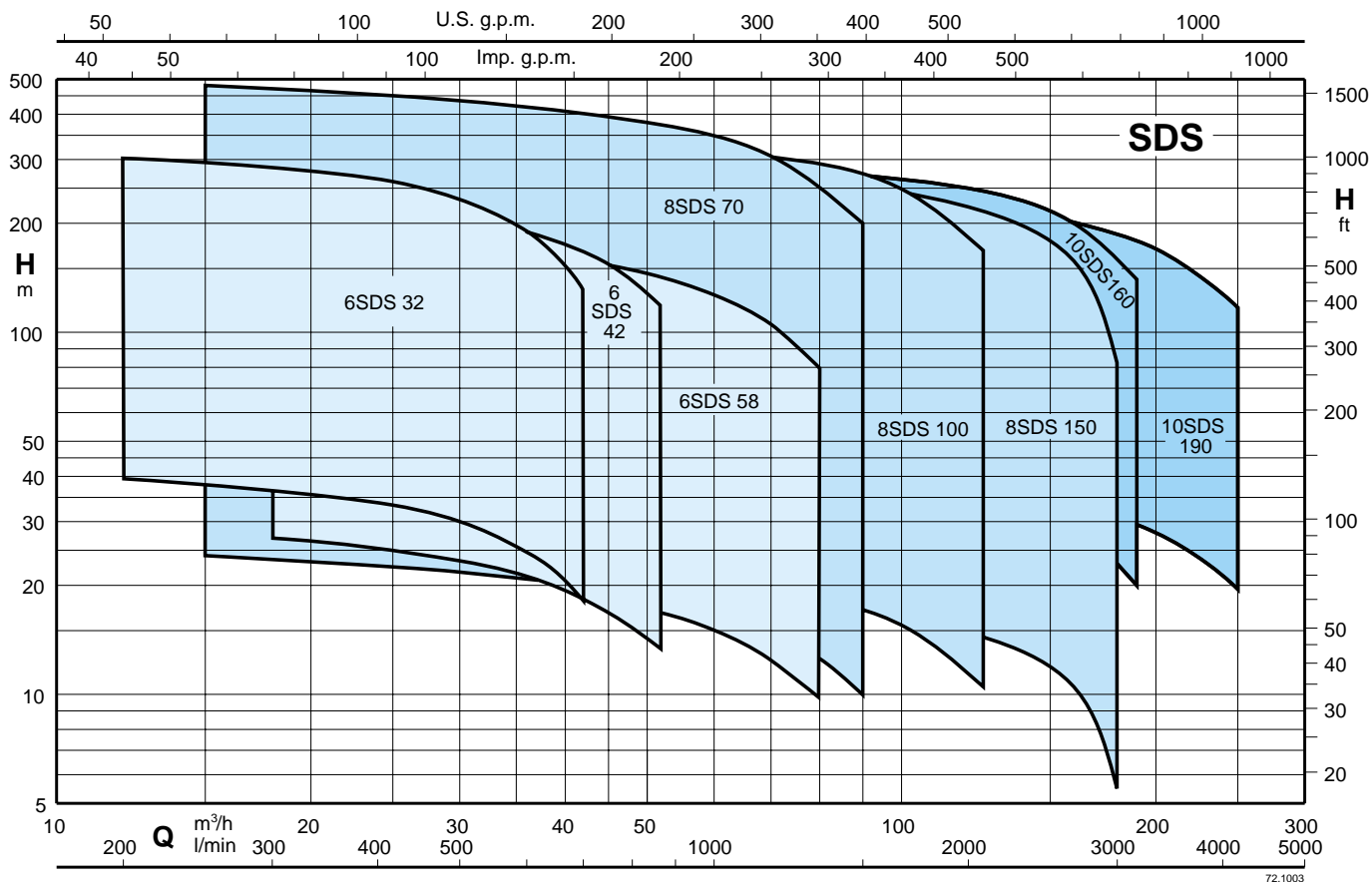
Гарантия

6 месяцев (в соответствии с нашими общими условиями продажи).
Гарантия по двигателям действительна только в том случае, если они защищены электроустройствами нашего производства.

Конструкционные материалы

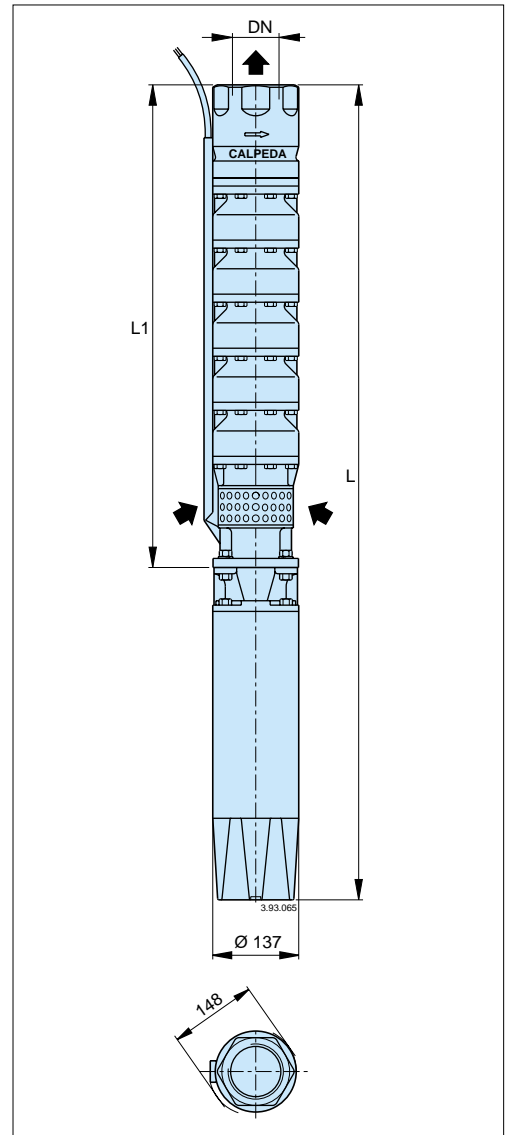
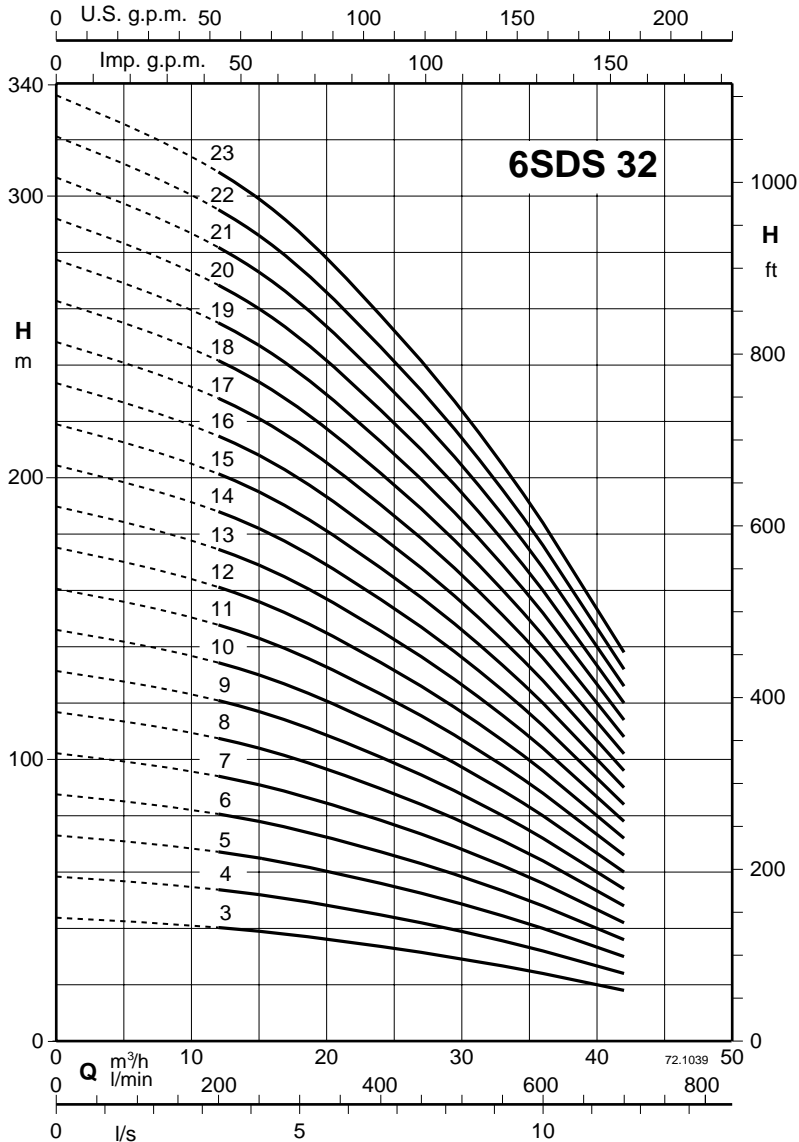
Часть	№ детали	6, 8, 10SDS	B-6, B-8, B-10SDS	
Корпус ступеней	25.02	Чугун GJL 200 EN 1561	Бронза G-Cu Sn 10 UNI 7013	
Диффузор	26.00			
Рабочее колесо	28.00			
Уплотнит. кольца		Резина (Бронза 10SDS 190)		
Вал	64.00	Сталь Cr AISI 416 10SDS Сталь Cr AISI 420	Сталь Cr-Ni-Mo AISI 316	
НАСОС	Кожух вала	Хромированная латунь (только в мод. 10SDS)		
	Корпус подающ. части	Чугун	Бронза	
	Всасывающая втулка	GJL 200 EN 1561	G-Cu Sn 10 UNI 7013	
	Направляющий подшипник	12.03-12.30	Резина	
	Фильтр	15.50	Сталь Cr-Ni AISI 304	
Винты		Сталь Cr-Ni AISI 304		
Двигатель стандартный	Наружный каркас	Сталь Cr-Ni AISI 304	Сталь Cr-Ni-Mo AISI 316	
	Вал	Сталь Cr-Ni AISI 303	Сталь Cr-Ni-Mo AISI 316	
	Осевой подшипник	Колесные пластины		
	Направляющий подшипник	Графит		
	Наружный каркас	Сталь Cr-Ni AISI 304 (Лист. металл FE P01 двигат. 10")		
Двигатель со сменной обмоткой	Вал	Сталь Cr AISI 420 (термообработ.)	Сталь Cr-Ni-Mo AISI 316	
	Осевой подшипник	Колесные пластины		
	Направляющий подшипник	Графит (бронза для двигат. 8" мощ. 51,5 - 60 -66 кВт)		

Область применения $n \approx 2900$ об./мин.



72.1003

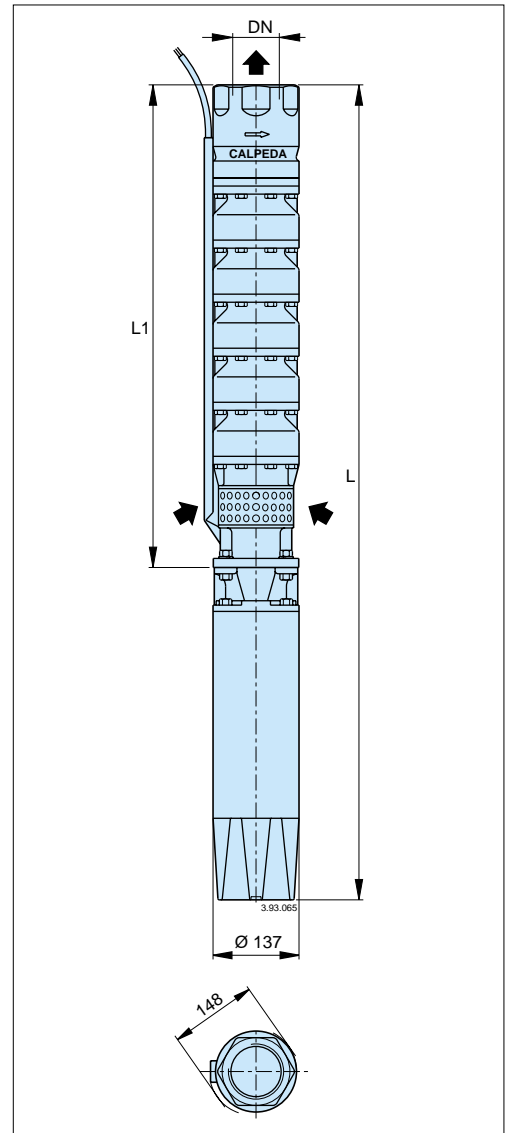
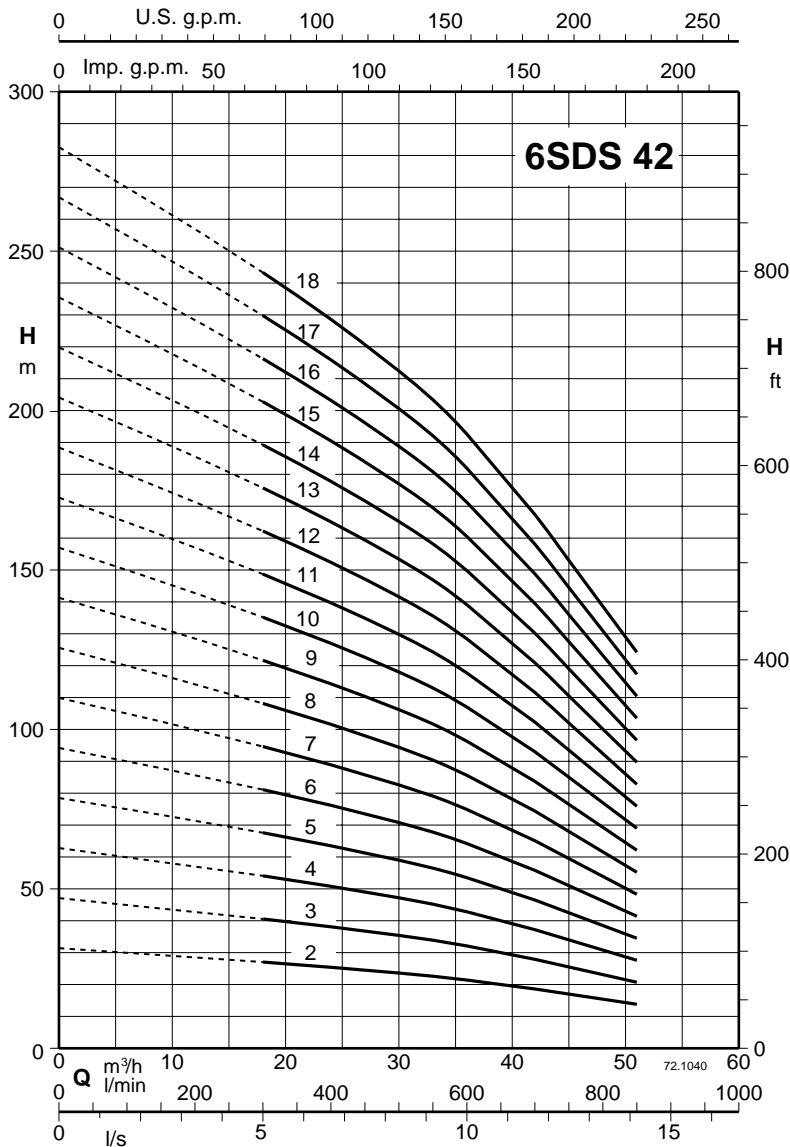
Характеристические кривые и тех. характеристики $n \approx 2900$ об./мин. Размеры и вес



3 ~	400 V (380-415) 50 Hz	P2		Q	n ≈ 2900 об./мин.											
		kW	HP		m³/h											
					12	18	21	24	27	30	33	36	39	42		
	A			H m	200	300	350	400	450	500	550	600	650	700		
6SDS 32/3	9,3	4	5,5		39	37	35,5	33,5	31,5	30	26,5	24	21	18		
6SDS 32/4	12,5	5,5	7,5		52	49	47	45	42	39,5	35,5	32	28	24		
6SDS 32/5	16	7,5	10		65	61,5	59	56	52,5	49,5	44,5	40	35	30		
6SDS 32/6	16	7,5	10		78	74	71	67	63	59,5	53,5	48	42	36		
6SDS 32/7	20,7	9,2	12,5		92	86	82,5	78,5	73,5	69	62	56	49	42		
6SDS 32/8	23,3	11	15		105	98,5	94,5	89,5	84	79	71	64	56	48		
6SDS 32/9	31,3	15	20		118	111	106	101	94,5	89	80	72	63	54		
6SDS 32/10	31,3	15	20		131	123	118	112	105	99	89	80	70	60		
6SDS 32/11	31,3	15	20		144	135	130	123	115	109	98	88	77	66		
6SDS 32/12	31,3	15	20		157	147	141	134	126	119	107	96	84	72		
6SDS 32/13	38,5	18,5	25		170	160	153	145	136	129	116	104	91	78		
6SDS 32/14	38,5	18,5	25		183	172	165	157	147	138	124	112	98	84		
6SDS 32/15	45,3	22	30		196	184	177	168	157	148	133	120	105	90		
6SDS 32/16	45,3	22	30		209	197	189	179	168	158	142	128	112	96		
6SDS 32/17	45,3	22	30		223	209	200	190	178	168	151	136	119	102		
6SDS 32/18	63,5	30	40		236	221	212	201	189	178	160	144	126	108		
6SDS 32/19	63,5	30	40		246	234	224	213	199	188	169	152	133	114		
6SDS 32/20	63,5	30	40		262	246	236	224	210	198	178	160	140	120		
6SDS 32/21	63,5	30	40		275	258	248	235	220	208	187	168	147	126		
6SDS 32/22	63,5	30	40	288	270	259	246	231	218	196	176	154	132			
6SDS 32/23	63,5	30	40	301	283	271	257	241	228	205	184	161	138			

DN	L	L1	6SDS	B-6SDS
	mm	mm	kg	kg
G 3 ISO 228	1267	686	69	74
	1403	788	76	82
	1536	890	85	93
	1638	992	90	99
	1772	1094	99	109
	1907	1196	106	117
	2075	1298	119	131
	2176	1400	125	138
	2278	1502	129	143
	2380	1604	134	150
	2547	1706	146	163
	2649	1808	151	170
	2816	1910	163	181
	2918	2012	169	188
	3020	2114	174	194
	3252	2216	196	217
3354	2318	201	224	
3456	2420	207	230	
3558	2522	212	236	
3660	2624	217	242	
3762	2726	222	249	

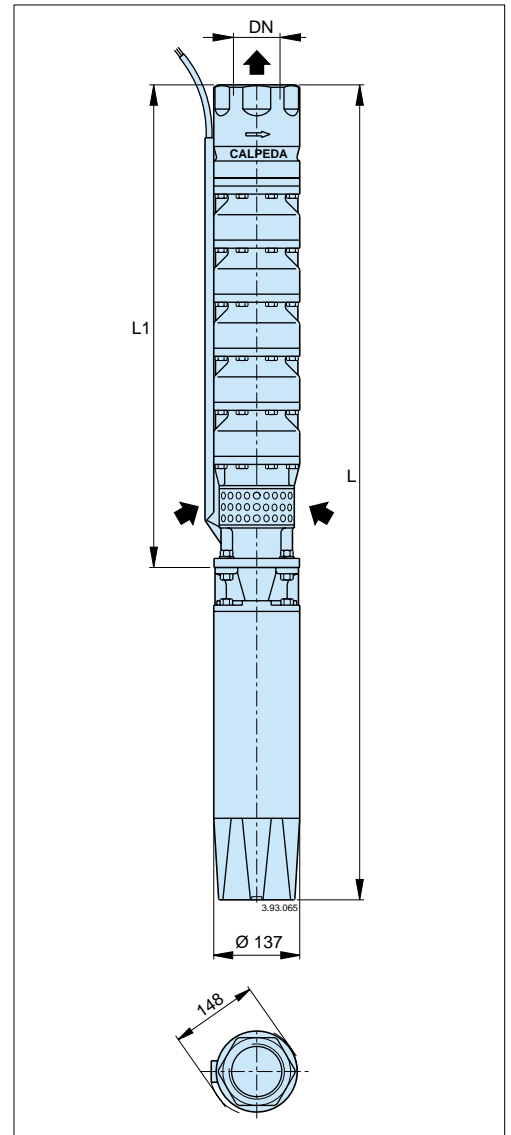
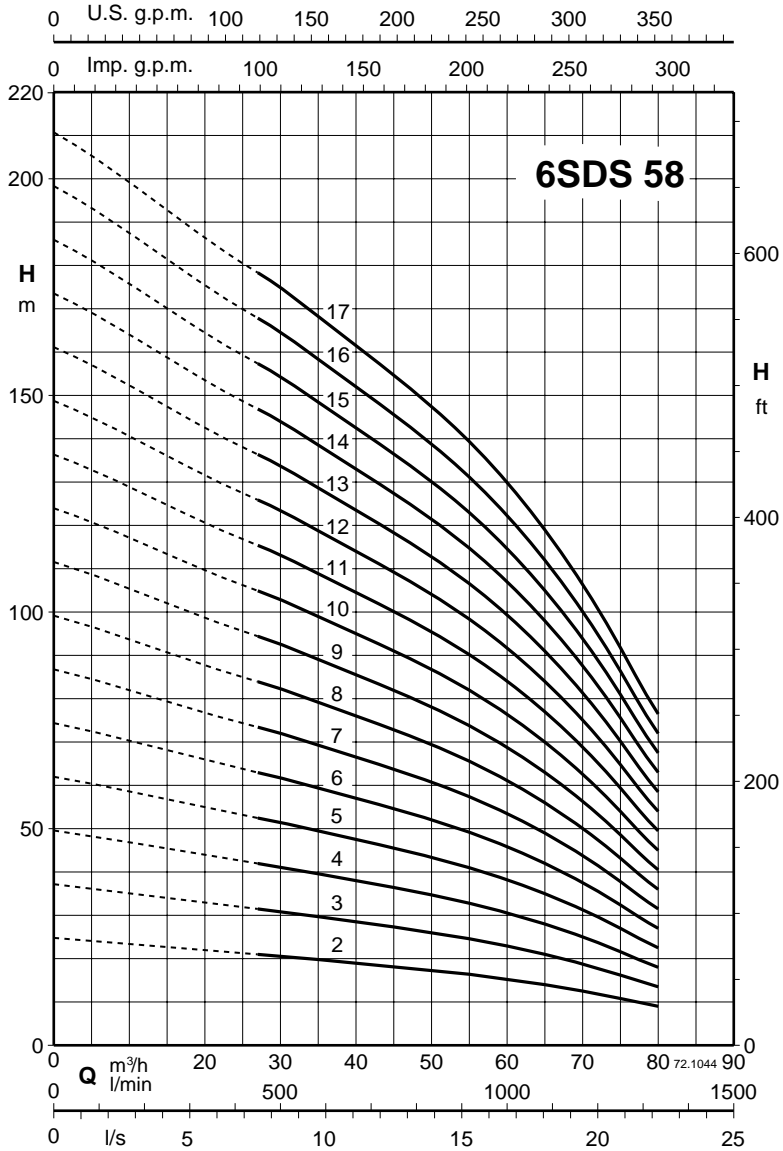
Характеристические кривые и тех. характеристики $n \approx 2900$ об./мин. Размеры и вес



3 ~	400 V (380-415) 50 Hz	P2		Q	$n \approx 2900$ об./мин.												
		kW	HP		m ³ /h												
					l/min												
	A			H m	18	24	30	33	36	39	42	45	48	51			
6SDS 42/2	9,3	4	5,5		27	25,5	23,5	22,5	21,5	20	18,5	17	15,5	14			
6SDS 42/3	12,5	5,5	7,5		40	38	35,5	34	32	30	28	25,5	23	21			
6SDS 42/4	16	7,5	10		53,5	51	47	45	43	40	37	34	31	27,5			
6SDS 42/5	20,7	9,2	12,5		67	63,5	59	56,5	53,5	50	46,5	42,5	38,5	34,5			
6SDS 42/6	23,3	11	15		80,5	76	71	68	64	60	56	51	46	41,5			
6SDS 42/7	31,3	15	20		94	89	82,5	79	75	70	65	59,5	54	48			
6SDS 42/8	31,3	15	20		107	101	94,5	90,5	85,5	80	74,5	68	61,5	55			
6SDS 42/9	31,3	15	20		120	114	106	102	96	90	84	76,5	69	62			
6SDS 42/10	38,5	18,5	25		134	127	118	113	107	100	93	85	77	69			
6SDS 42/11	38,5	18,5	25		147	140	130	124	118	110	102	93,5	85	76			
6SDS 42/12	45,3	22	30		161	152	141	135	128	120	111	102	92,5	83			
6SDS 42/13	45,3	22	30		174	165	153	147	139	130	121	110	100	90			
6SDS 42/14	63,5	30	40		187	178	165	158	150	140	130	119	108	96,5			
6SDS 42/15	63,5	30	40		201	190	177	169	160	150	139	127	115	103			
6SDS 42/16	63,5	30	40		214	203	189	181	171	160	149	136	123	110			
6SDS 42/17	63,5	30	40		228	216	200	192	182	170	158	144	131	117			
6SDS 42/18	63,5	30	40		241	228	212	203	192	180	167	153	138	124			

DN	L	L1	6SDS	B-6SDS
	mm	mm	kg	kg
G 3 ISO 228	1165	584	64	68
	1301	686	72	77
	1435	788	80	86
	1569	890	87	95
	1703	992	96	105
	1870	1094	107	118
	1972	1196	112	123
	2074	1298	119	131
	2241	1400	131	143
	2343	1502	136	148
	2510	1604	147	162
	2612	1706	152	168
	2844	1808	176	191
	2946	1910	181	198
	3048	2012	186	204
3150	2114	191	211	
3252	2216	196	217	

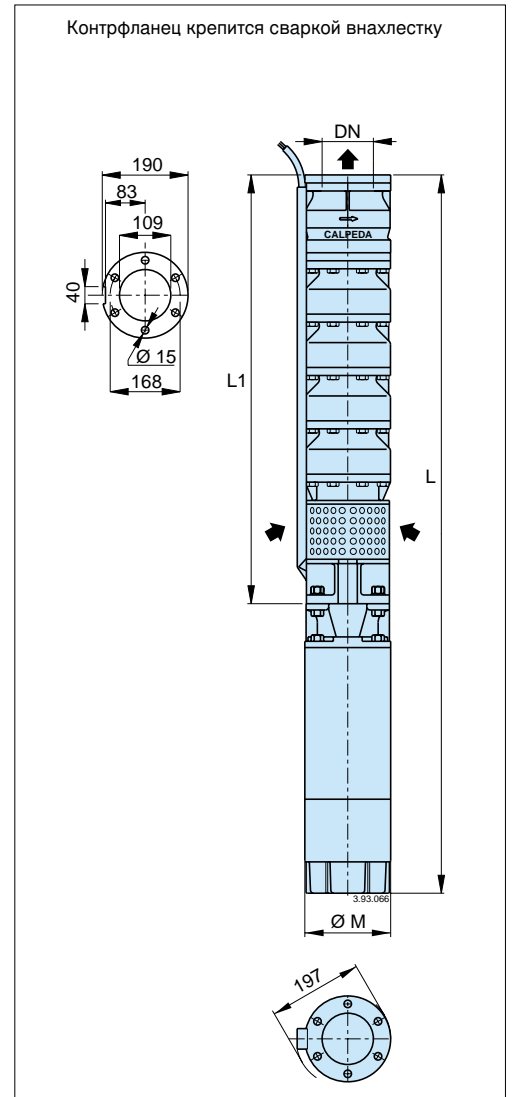
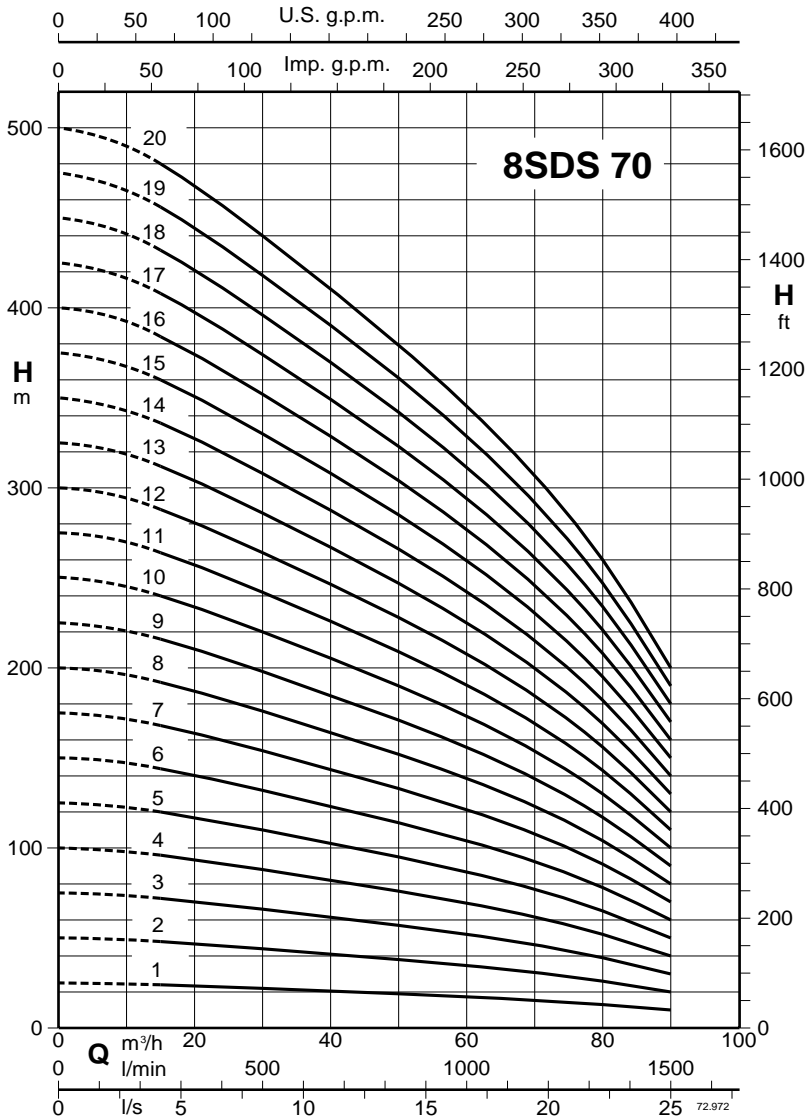
Характеристические кривые и тех. характеристики $n \approx 2900$ об./мин. Размеры и вес



3 ~	400 V (380-415) 50 Hz	P ₂		Q	$n \approx 2900$ об./мин.												
		kW	HP		m³/h												
					l/min												
	A				27	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80		
					450	583	666	750	833	916	1000	1083	1166	1250	1333		
				H m	21	20	19	18	17	16,5	15,5	14	12,5	11	9		
6SDS 58/2	9,3	4	5,5		32	30	28,5	27	26	24,5	23	21	18,5	16	13,5		
6SDS 58/3	12,5	5,5	7,5		42,5	39,5	38	36	34,5	33	31	28	25	21,5	18		
6SDS 58/4	16	7,5	10		53	49,5	47,5	45	43	41	38,5	35	31	27	22,5		
6SDS 58/5	20,7	9,3	12,5		63,5	59,5	57	54	51,5	49	46	42	37	32,5	27		
6SDS 58/6	23,3	11	15		74	59,5	66,5	63	60	57,5	54	49	43,5	38	31,5		
6SDS 58/7	31,3	15	20		85	79	76	72	69	66	62	56	49,5	43	36		
6SDS 58/8	31,3	15	20		95,5	89	85,5	81	77,5	74	69,5	63	56	49	40,5		
6SDS 58/9	38,5	18,5	25		106	99	95	90	86	82	77	70	62	54	45		
6SDS 58/10	38,5	18,5	25		117	109	104	99	94,5	90	85	77	68	59,5	49,5		
6SDS 58/11	45,3	22	30		127	119	114	108	103	100	94,5	86,5	76,5	66,5	55,5		
6SDS 58/12	45,3	22	30		138	129	123	117	112	107	100	91	80,5	70	58,5		
6SDS 58/13	63,5	30	40		148	139	133	126	120	115	108	98	87	75,5	63		
6SDS 58/14	63,5	30	40		159	148	142	135	129	123	115	105	93	81	67,5		
6SDS 58/15	63,5	30	40		170	158	152	144	138	131	123	112	99	86,5	72		
6SDS 58/16	63,5	30	40		180	168	162	153	146	139	131	119	105	92	76,5		
6SDS 58/17	63,5	30	40														

DN	L	L1	6SDS	B-6SDS
	mm	mm	kg	kg
G 4 ISO 228	1165	584	65	68
	1301	686	72	77
	1434	788	81	87
	1569	890	90	97
	1703	992	97	106
	1870	1094	110	120
	1972	1196	116	127
	2139	1298	127	139
	2241	1400	133	146
	2408	1502	145	159
	2510	1604	151	166
	2742	1706	172	189
	2844	1808	178	196
	2946	1910	184	203
3048	2012	189	209	
3150	2114	195	216	

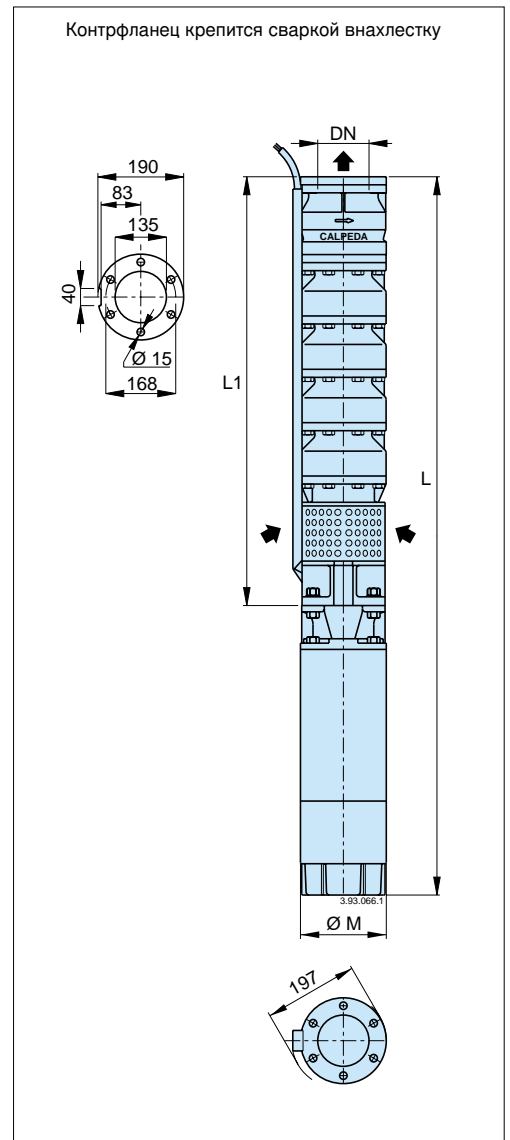
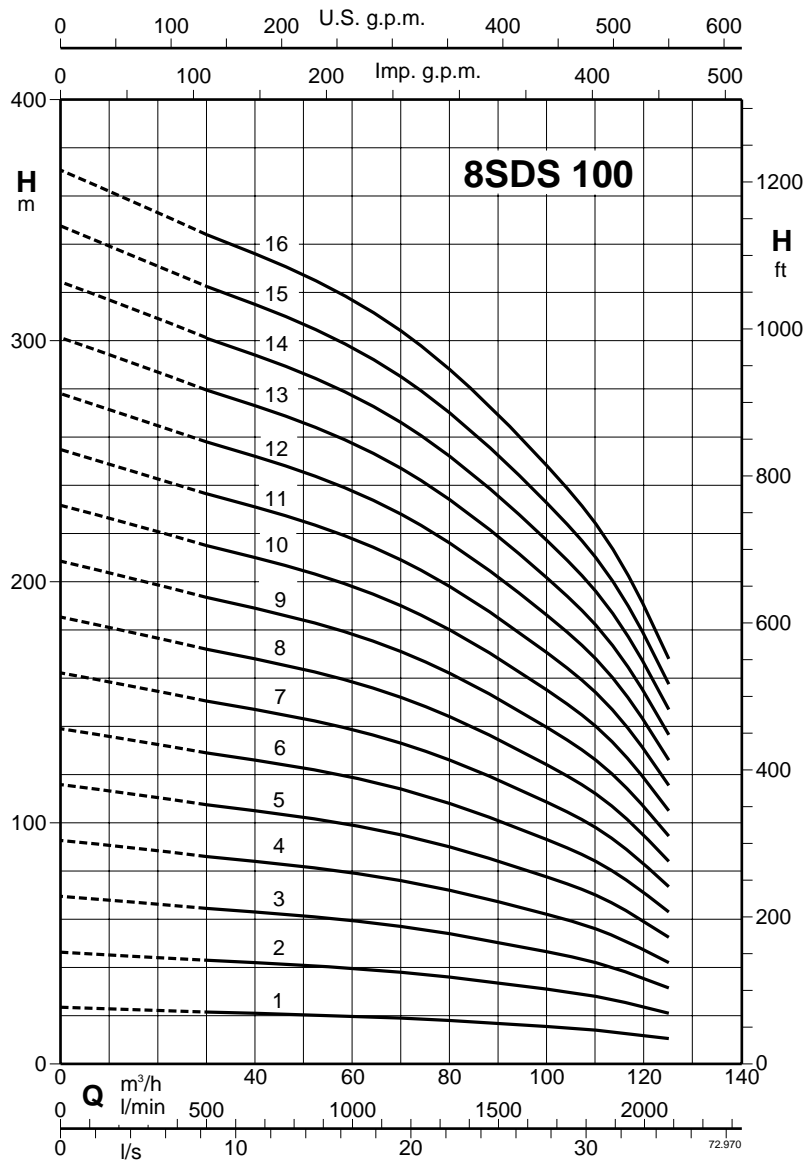
Характеристические кривые и тех. характеристики $n \approx 2900$ об./мин. Размеры и вес



3 ~	400 V (380-415) 50 Hz	P ₂		Q	$n \approx 2900$ об./мин.										
					m³/h										
					15	20	30	40	50	60	70	80	90		
	A	kW	HP		250	333	500	666	833	1000	1166	1333	1500		
				H	24	23	22	20,5	19	17,5	15	13	10		
8SDS 70/1	12,5	5,5	7,5	m	48	46	44	41	38	35	30	26	20		
8SDS 70/2	20,7	9,2	12,5		72	69	66	61,5	57	52,5	45	39	30		
8SDS 70/3	31,3	15	20		96	92	88	82	76	70	60	52	40		
8SDS 70/4	38,5	18,5	25		120	115	110	102	95	87,5	75	65	50		
8SDS 70/5	45,3	22	30		144	138	132	123	114	105	90	78	60		
8SDS 70/6	63,5	30	40		168	161	154	143	133	122	105	91	70		
8SDS 70/7	63,5	30	40		192	184	176	164	152	140	120	104	80		
8SDS 70/8	74	37	50		216	207	198	184	171	157	135	117	90		
8SDS 70/9	94	45	60		240	230	220	205	190	175	150	130	100		
8SDS 70/10	94	45	60		264	253	242	225	209	192	165	143	110		
8SDS 70/11	108	55	75		288	276	264	246	228	210	180	156	120		
8SDS 70/12	108	55	75		312	299	286	266	247	227	195	169	130		
8SDS 70/13	145	75	100		336	322	308	287	266	245	210	182	140		
8SDS 70/14	145	75	100		360	345	330	307	285	262	225	195	150		
8SDS 70/15	145	75	100		384	368	352	328	304	280	240	208	160		
8SDS 70/16	145	75	100		408	391	374	348	323	297	255	221	170		
8SDS 70/17	190	92	125		432	414	396	369	342	315	270	234	180		
8SDS 70/18	190	92	125		456	437	418	389	361	332	285	247	190		
8SDS 70/19	190	92	125		480	460	440	410	380	350	300	260	200		
8SDS 70/20	190	92	125												

DN	Ø M	L	L1	8SDS	B-8SDS
	mm	mm	mm	kg	kg
100	137 6"	1311	697	72,5	77
		1507	829	90	95
		1737	961	110	117
		1935	1093	127	135
		2132	1225	145	154
		2393	1357	171	182
		2525	1489	182	195
		3026	1621	223	237
		3311	1753	249	265
		3443	1885	260	277
196 8"		3207	2017	293	332
		3339	2149	304	345
		3774	2281	428	449
		3906	2413	439	461
		4038	2545	450	473
		4170	2677	461	486
		4302	2809	472	498
		4688	2941	508	536
		4820	3073	519	549
		4952	3205	530	561

Характеристические кривые и тех. характеристики $n \approx 2900$ об./мин. Размеры и вес



3 ~	400 V (380-415) 50 Hz	P ₂		Q	$n \approx 2900$ об./мин.																																																																																																																																																																									
					H																																																																																																																																																																									
					m³/h		40		50		60		70		80		90		100		110		125																																																																																																																																																							
	A	kW	HP	l/min	500	666	833	1000	1166	1333	1500	1666	1833	2083	21,5	21	20,5	20	19	18	17	15,5	14	10,5	43	42	41	40	38	36	34	31	28	21	64,5	63	61,5	60	57	54	51	46,5	42	31,5	86	84	82	80	76	72	68	62	56	42	107	105	102	100	95	90	85	77,5	70	52,5	129	126	123	120	114	108	102	93	84	63	150	147	143	140	133	126	119	108	98	73,5	172	168	164	160	152	144	136	124	112	84	193	189	184	180	171	162	153	139	126	94,5	215	210	205	200	190	180	170	155	140	105	236	231	225	220	209	198	187	170	154	115	258	252	246	240	228	216	204	186	168	126	279	273	266	260	247	234	221	201	182	136	301	294	287	280	266	252	238	217	196	147	322	315	307	300	285	270	255	232	210	157	344	336	328	320	304	288	272	248	224	168

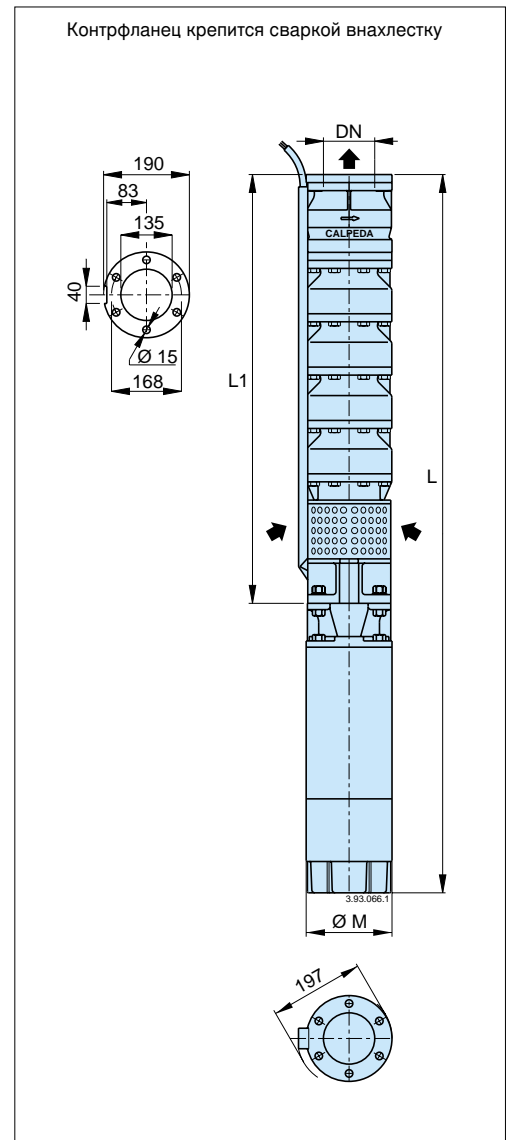
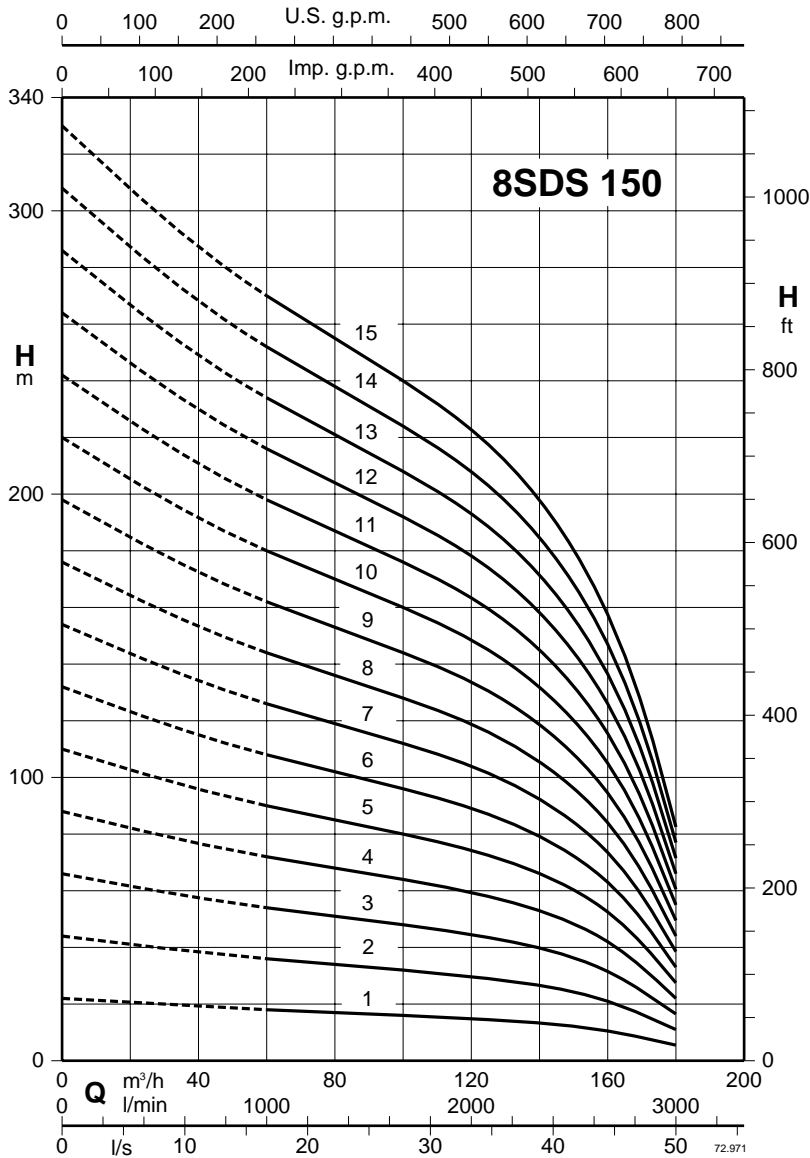
DN	Ø M	L	L1	8SDS	B-8SDS	
mm	mm	mm	mm	kg	kg	
125	137 6"	1311	697	81	86	
		1540	829	100	107	
		1803	961	123	131	
		2000	1093	141	150	
		2261	1225	167	178	
		2762	1357	208	220	
		3047	1489	233	247	
		3179	1621	244	258	
		196 8"	2925	1753	297	313
			3075	1885	308	325
3510	2017		410	429		
3642	2149		420	441		
3774	2281		431	452		
4160	2413		467	490		
		4292	2545	478	502	
		4424	2677	488	514	

P₂ Номинальная мощность двигателя.

H Общая высота напора в м

Допуски согласно стандарта ISO 9906, приложение "А".

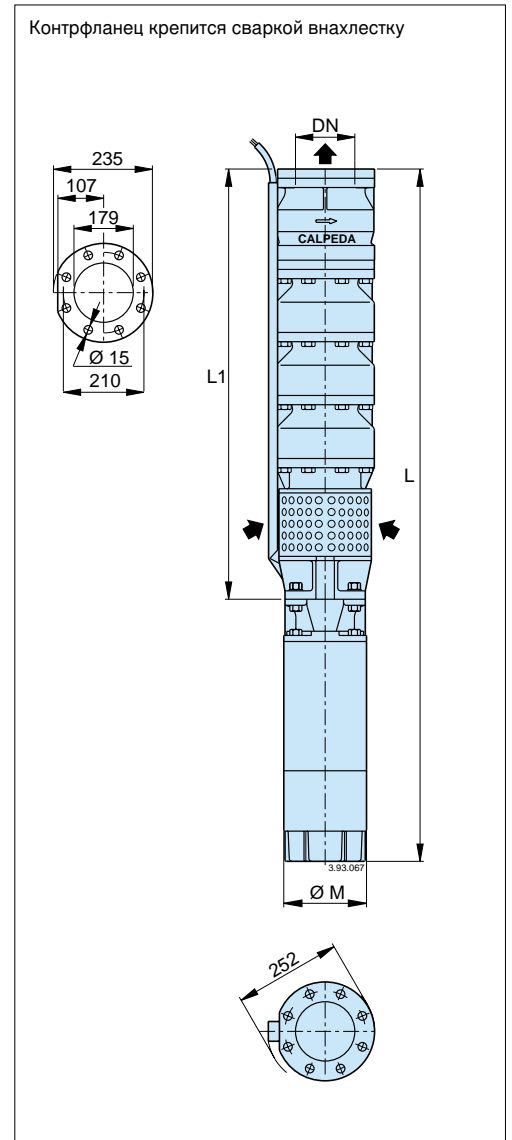
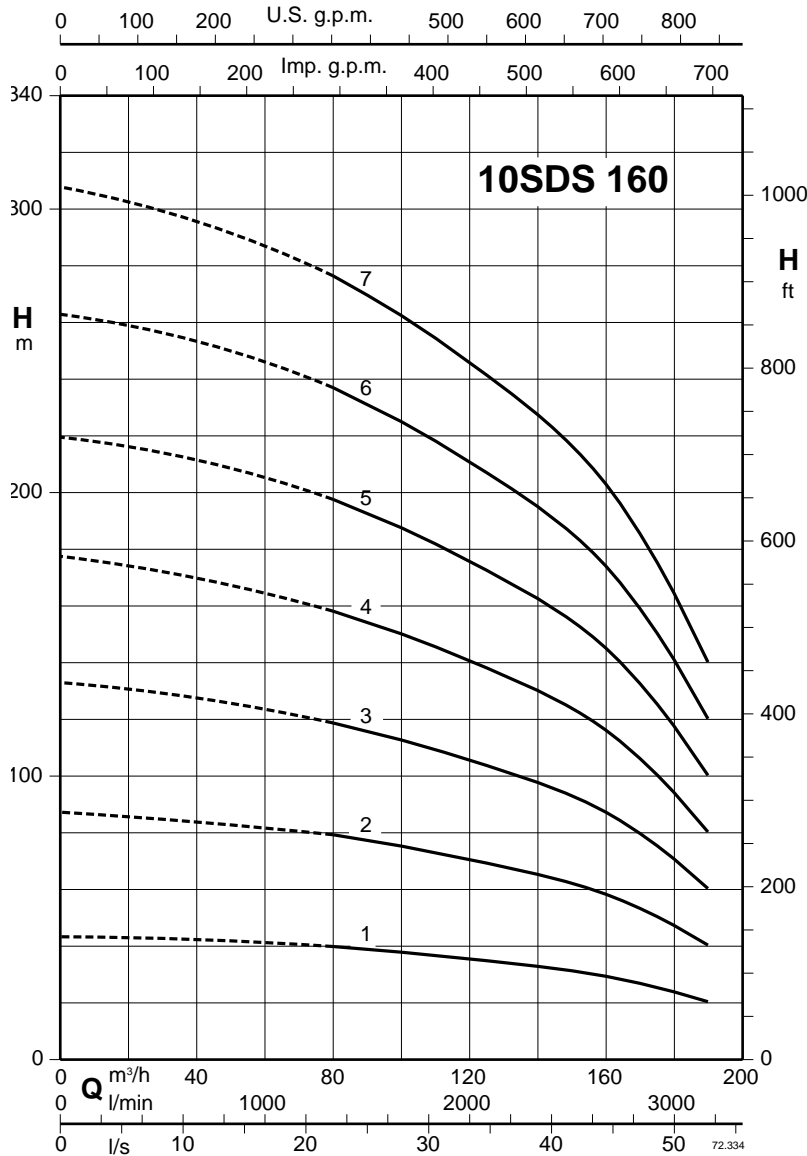
Характеристические кривые и тех. характеристики $n \approx 2900$ об./мин. Размеры и вес



3 ~	400 V (380-415) 50 Hz	P ₂		Q	n ≈ 2900 об./мин.											
					H											
					m											
	A	kW	HP	m³/h	60	70	80	90	100	110	125	140	150	160	180	
				l/min	1000	1166	1333	1500	1666	1833	2083	2333	2500	2666	3000	
8SDS 150/1	16	7,5	10		18	17,5	17	16,5	16	15,5	14,5	13	11,5	10,5	5,5	
8SDS 150/2	31,3	15	20		36	35	34	33	32	31	29	26	23	21	11	
8SDS 150/3	45,3	22	30		54	52,5	51	49,5	48	46,5	43,5	39	34,5	31,5	16,5	
8SDS 150/4	63,5	30	40		72	70	68	66	64	62	58	52	46	42	22	
8SDS 150/5	74	37	50		90	87,5	85	82,5	80	77,5	72,5	65	57,5	52,5	27,5	
8SDS 150/6	94	45	60		108	105	102	99	96	93	87	78	69	63	33	
8SDS 150/7	108	55	75		126	122	119	115	112	108	101	91	80,5	73,5	38,5	
8SDS 150/8	145	75	100		144	140	136	132	128	124	116	104	92	84	44	
8SDS 150/9	145	75	100		162	157	153	148	144	139	130	117	103	94,5	49,5	
8SDS 150/10	145	75	100		180	175	170	165	160	155	145	130	115	105	55	
8SDS 150/11	190	92	125		198	192	187	181	176	170	159	143	126	115	60,5	
8SDS 150/12	190	92	125		216	210	204	198	192	186	174	156	138	126	66	
8SDS 150/13	222	110	150		234	227	221	214	208	201	188	169	149	136	71,5	
8SDS 150/14	222	110	150		252	245	238	231	224	217	203	182	161	147	77	
8SDS 150/15	222	110	150		270	262	255	247	240	232	217	195	172	157	82,5	

DN	Ø M	L	L1	8SDS	B-8SDS
	мм	мм	мм	kg	kg
125	137 6"	1343	697	83	88
		1605	829	105	112
		1868	961	128	136
		2129	1093	152	163
		2630	1225	194	204
125	196 8"	2915	1357	219	231
		2679	1489	272	285
		3114	1621	373	388
		3246	1753	384	400
		3378	1885	393	411
		3764	2017	429	448
		3896	2149	439	460
		4257	2281	491	513
		4389	2413	501	524
		4521	2545	511	535

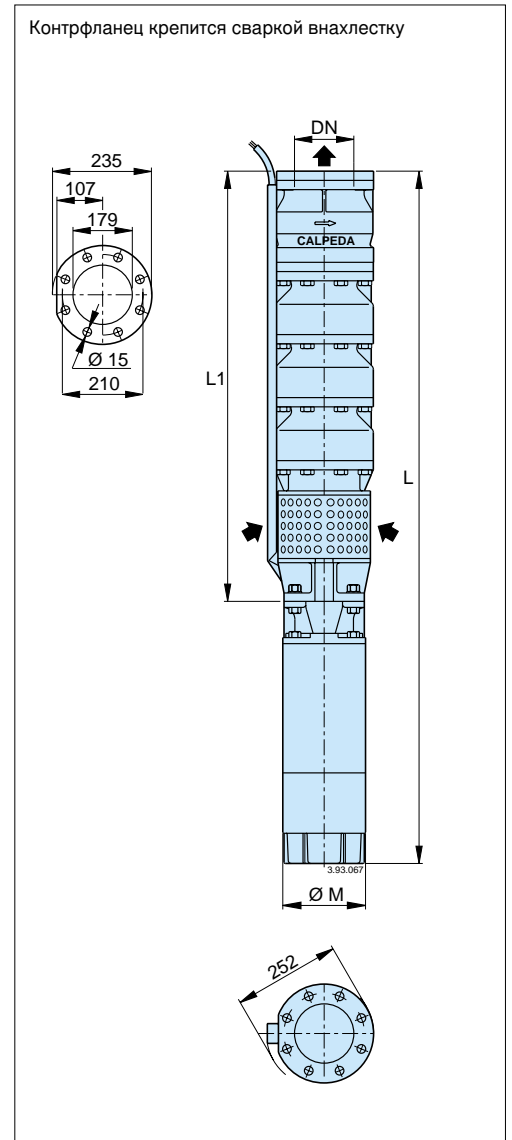
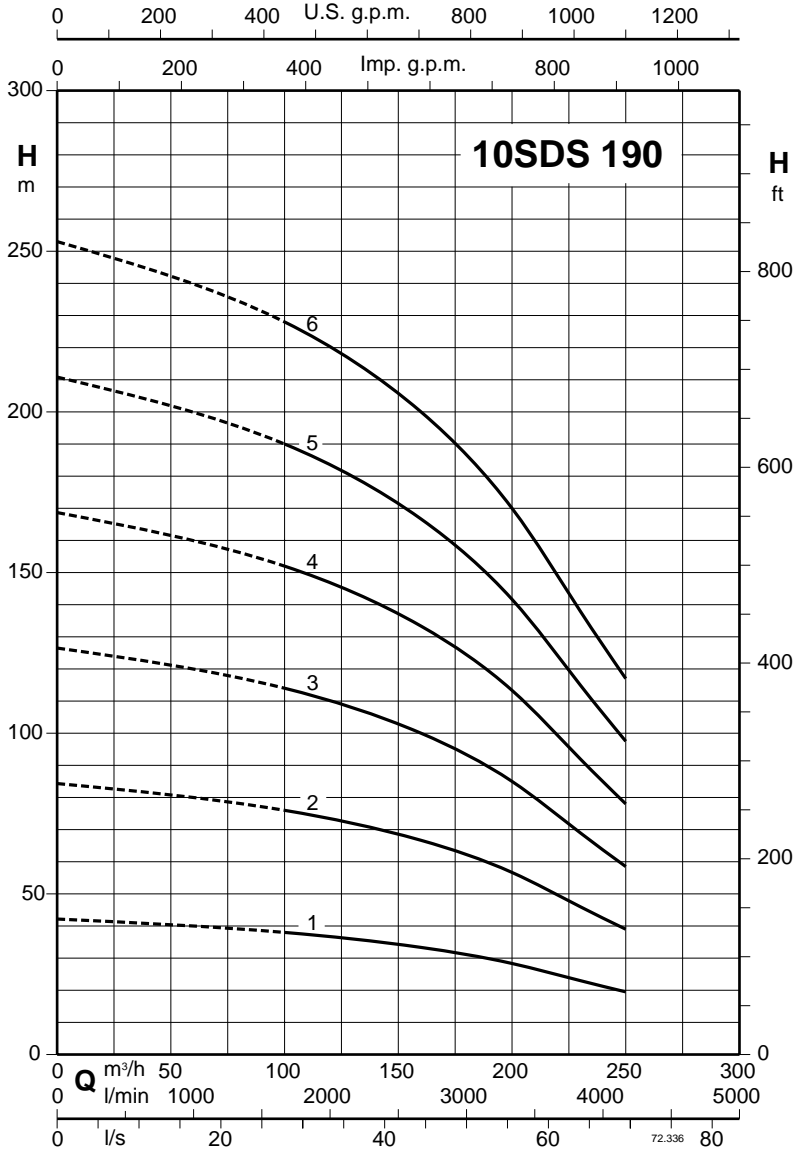
Характеристические кривые и тех. характеристики $n \approx 2900$ об./мин. Размеры и вес



3 ~	400 V (380-415) 50 Hz	P ₂		Q	$n \approx 2900$ об./мин.											
					m³/h											
					80	90	100	110	125	140	150	160	170	180	190	
	A	kW	HP		1333	1500	1666	1833	2083	2333	2500	2666	2833	3000	3166	
				H												
				m	39,5	38	37,5	36	34,5	32,5	31	29	26,5	22	20	
10SDS 160/1	38,5	18,5	25		78,5	76,5	74,5	72,5	69	65	62	58,5	53,5	44	40	
10SDS 160/2	74	37	50		118	114	112	108	104	98	92,5	87,5	80	66,5	60	
10SDS 160/3	108	55	75		157	153	149	145	138	130	123	117	107	88,5	80	
10SDS 160/4	145	75	100		196	191	186	181	173	163	154	146	134	111	100	
10SDS 160/5	190	92	125		236	229	224	217	207	195	185	175	160	133	120	
10SDS 160/6	222	110	150		275	267	261	253	242	228	216	204	187	155	140	
10SDS 160/7	252	130	175													

DN	Ø M	L	L1	10SDS	B-10SDS
	мм	мм	мм	кг	кг
175	137 6"	1707	865	141	156
		2440	1035	218	238
175	196 8"	2495	1205	323	345
		2868	1375	417	445
		3292	1545	468	500
		3690	1715	533	570
		4064	1885	604	646

Характеристические кривые и тех. характеристики $n \approx 2900$ об./мин. Размеры и вес



3 ~	400 V (380-415) 50 Hz	P ₂		Q	$n \approx 2900$ об./мин.																	
					m³/h																	
					100	120	140	160	180	200	220	230	240	250								
	A	kW	HP	l/min	1666	2000	2333	2666	3000	3333	3666	3833	4000	4166								
				H m	38	37	35,5	33,5	31	28	25	23	21	19,5								
10SDS 190/1	45,3	22	30		76	74	71	67	62	57	50	46	42	39								
10SDS 190/2	94	45	60		114	111	106	100	93	85	75	69	63	59								
10SDS 190/3	145	75	100		152	148	141	133	124	113	100	92	84	78								
10SDS 190/4	190	92	125		190	185	177	167	155	142	125	115	105	98								
10SDS 190/5	222	110	150		228	222	212	200	186	170	150	138	126	117								
10SDS 190/6	252	130	175																			

DN	Ø M	L	L1	10SDS	B-10SDS
	MM	MM	MM	kg	kg
175	137 6"	1772	865	149	163
		2593	1035	234	254
	196 8"	2698	1205	396	418
		3122	1375	446	473
		3520	1545	512	544
		3894	1715	583	620

Электрические щиты

M COMP

Щит для монофазных двигателей мощностью 0,37 ÷ 2,2 кВт

Тип	Конденсатор Vc 450	Защита А	Двигатель 230В - 1~ кВт
M COMP 4-16	16 µF	4,5	0,37
M COMP 5-20	20 µF	5	0,55
M COMP 7-30	30 µF	7	0,75
M COMP 10-40	40 µF	10	1,1
M COMP 12-50	50 µF	12	1,5
M COMP 18-70	70 µF	18	2,2

T COMP

Щит для трехфазных двигателей с прямым пуском

Тип	Защита А	Двигатель 3~ 400В	
		230В кВт	кВт
T COMP 8	1÷8	0,37÷1,5	0,5÷2,2
T COMP 10	7÷10	---	3-3,7
T COMP 12	9÷12	2,2	4
T COMP 16	11÷16	3	5,5
T COMP 20	14÷20	3,7-4	7,5

QT1 DF

Щит для трехфазных двигателей с прямым пуском и защитой с помощью предохранителей

Тип	Двигатель 3~ 400V кВт
QT1DF 9,2	9,2
QT1DF 11	11
QT1DF 15	15
QT1DF 22	18,5-22

QT1 ST

Щит для трехфазных двигателей с пуском Y/Δ

Тип	Двигатель 3~ 400V кВт
QT1ST 5,5	5,5
QT1ST 7,5	7,5
QT1ST 11	9,2-11
QT1ST 15	15
QT1ST 22	18,5-22
QT1ST 30	30
QT1ST 37	37
QT1ST 45	45
QT1ST 55	55
QT1ST 75	75
QT1ST 92	92
QT1ST 110	110
QT1ST 130	130

QT1 AT

Щит для трехфазных двигателей с автотрансформаторным пуском

Тип	Двигатель 3~ 400V кВт
QT1AT 5,5	5,5
QT1AT 7,5	7,5
QT1AT 9,2	9,2
QT1AT 11	11
QT1AT 15	15
QT1AT 18	18,5
QT1AT 22	22
QT1AT 30	30
QT1AT 37	37
QT1AT 45	45
QT1AT 55	55
QT1AT 75	75
QT1AT 92	92
QT1AT 110	110
QT1AT 130	130

QT1 IS

Щит для трехфазных двигателей с пуском через статорное сопротивление

Тип	Двигатель 3~ 400V кВт
QT1IS 5,5	5,5
QT1IS 7,5	7,5
QT1IS 9,2	9,2
QT1IS 11	11
QT1IS 15	15
QT1IS 18	18,5
QT1IS 22	22
QT1IS 30	30
QT1IS 37	37
QT1IS 45	45
QT1IS 55	55
QT1IS 75	75
QT1IS 92	92
QT1IS 110	110
QT1IS 130	130

QT1 SS

Щит для трехфазных двигателей с пуском и остановкой типа "Soft Start"

Тип	Двигатель 3~ 400V кВт
QT1SS 7,5	7,5
QT1SS 15	9,2-11-15
QT1SS 22	18,5-22
QT1SS 30	30
QT1SS 37	37
QT1SS 45	45
QT1SS 55	55
QT1SS 75	75
QT1SS 92	92
QT1SS 110	110
QT1SS 130	130

QT1 VF

Щит для трехфазных двигателей с управлением через инвертор

Тип	Макс. на выходе	Двигат. 3~400V кВт
	А	
QT1VF 5,5	13	4-5,5
QT1VF 7,5	16	7,5
QT1VF 11	24	9,2-11
QT1VF 15	32	15
QT1VF 18	37	18,5
QT1VF 22	44	22
QT1VF 30	61	30
QT1VF 37	73	37
QT1VF 45	90	45
QT1VF 55	106	55
QT1VF 75	147	75
QT1VF 92	177	92
QT1VF 110	212	110
QT1VF 130	260	130

Набор соединительных проводов

Позволяют подключать электрические провода при погруженном в воду месте соединения.

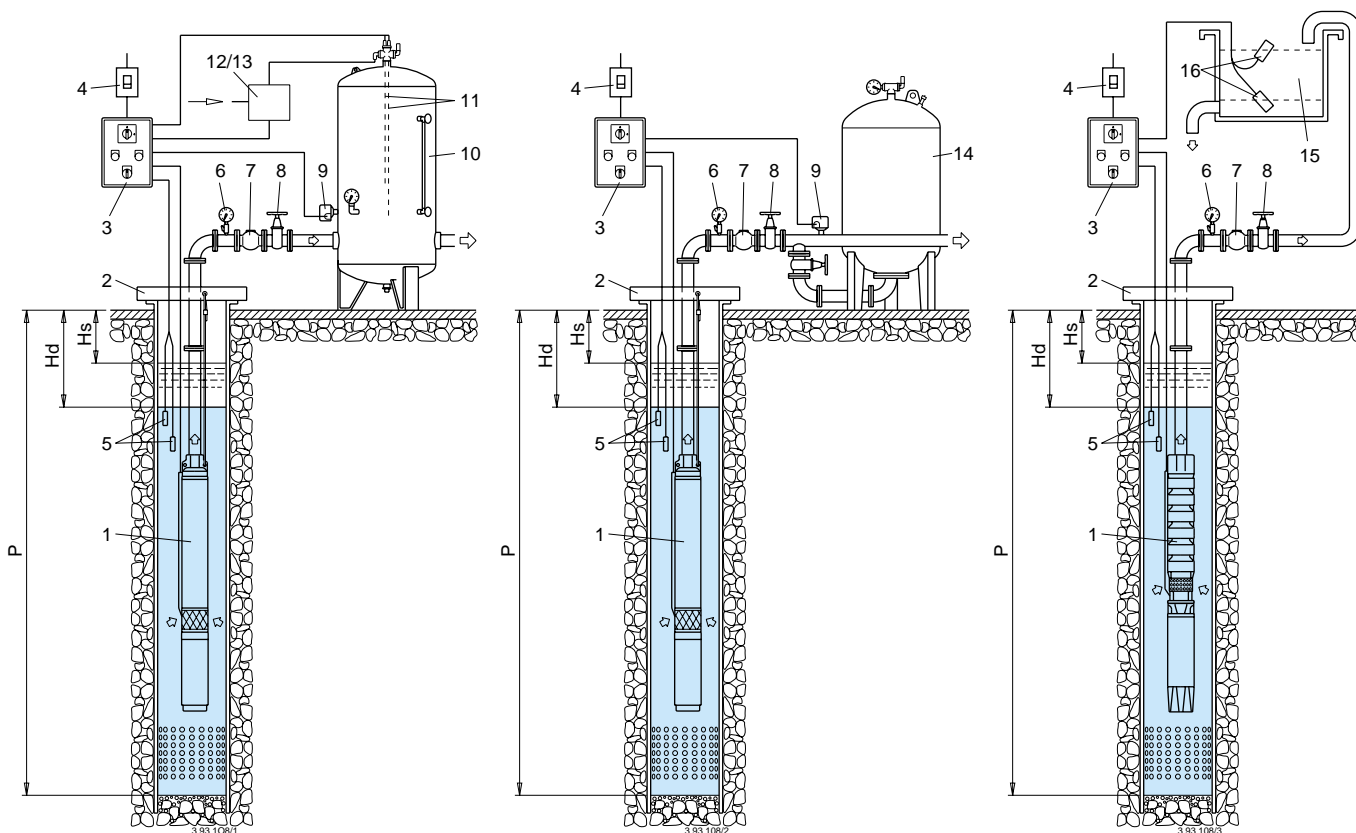
В комплект входят:

- 4 соединителя
- 4 термоусадочных оболочки для защиты отдельных проводов
- 1 термоусадочная оболочка для защиты 4-полюсного кабеля.

Усадка оболочки происходит под действием источника тепла (пламя или сушильное устройство), которое приводит к выделению смолы, что гарантирует водонепроницаемость соединения.



Примеры установки



- 1 Погружной насос
- 2 Хомутная скоба
- 3 Электрощит
- 4 Сетевой разъединитель
- 5 Щупы минимального уровня
- 6 Манометр
- 7 Обратный клапан
- 8 Регулировочная задвижка
- 9 Реле давления
- 10 Бак насосной станции
- 11 Регулировочные щупы для впуска воздуха
- 12 Электроклапан
- 13 Электрокомпрессор
- 14 Мембранный бак
- 15 Накопительный бак
- 16 Пуско-остановочные щупы

Hs Статический уровень
 Hd Динамический уровень
 P Глубина скважины