



## Конструкция

Потопяеми електрически помпи за дълбоки кладенци с диаметър 6" (DN 150 мм), 8" (DN 200 мм) и 10" (DN 250 мм), със стъпала от чугун или бронз, по заявка.

**Работни колела:** - полуосови.

**Съединения:** - резбово съединение по ISO 228 за 6SDS;  
- фланцово съединение с контрафланец за заваряване за 8SDS и 10SDS

С обратен клапан вграден в корпуса на подаващата страна.

## Приложения

За водоснабдяване.  
За битови и промишлени приложения.  
В противопожарни инсталации.  
За напояване.

## Условия на експлоатация

Температура на течността до 25 °C.  
Макс. съдържание на пясък във водата: 100 г/м<sup>3</sup>.  
Подходящи за продължителна експлоатация.

## Пренавиваем двигател 6", 8", 10" от серията CS

2-полусен асинхронен двигател, 50 Hz (n = 2900 об./мин).  
С водна пренавиваема намотка.  
С размер за свързване към помпите съгласно стандартите NEMA.  
Напрежение:  
- трифазно 230V, 400V, 230/400V, 400/690 V.  
Изменение на напрежението: +6% / -10%.  
Препоръчителен тип пускане за мощност от 7.5 kW:  
звезда/тригълник, мек старт, стартово съпротивление.

Двигател	6"	8"	10"
Макс. Температура на течността	25 °C	25 °C	25 °C
Макс.бр.пускания за час	15	15	10
Охлаждане: мин. Скорост на потока	16 cm/s	20 cm/s	20 cm/s

Изолация: с PVC покритие за двигателите 6-8-10"..  
Защита IP 68.

## Захранващ кабел

Двигател 400V 50 Hz	Сечение	Дължина
6CS 4 + 22 kW	3 + 1 x 4 мм <sup>2</sup>	3,5 м
6CS 26 + 30 kW	3 + 1 x 6 мм <sup>2</sup>	3,5 м
8CS 37 - 45 kW	3 + 1 x 10 мм <sup>2</sup>	4 м
8CS 51 + 59 kW	3 + 1 x 16 мм <sup>2</sup>	4 м
8CS 92 kW	3 + 1 x 35 мм <sup>2</sup>	4 м
10CS 110-132 kW	3 + 1 x 50 мм <sup>2</sup>	4 м
10CS 150-165 kW	3 + 1 x 70 мм <sup>2</sup>	4 м

## Специални характеристики по заявка

- за работа при друго напрежение.  
- за честота 60 Hz.  
- за работа при други температури.  
- с двигател от серията FK.

34

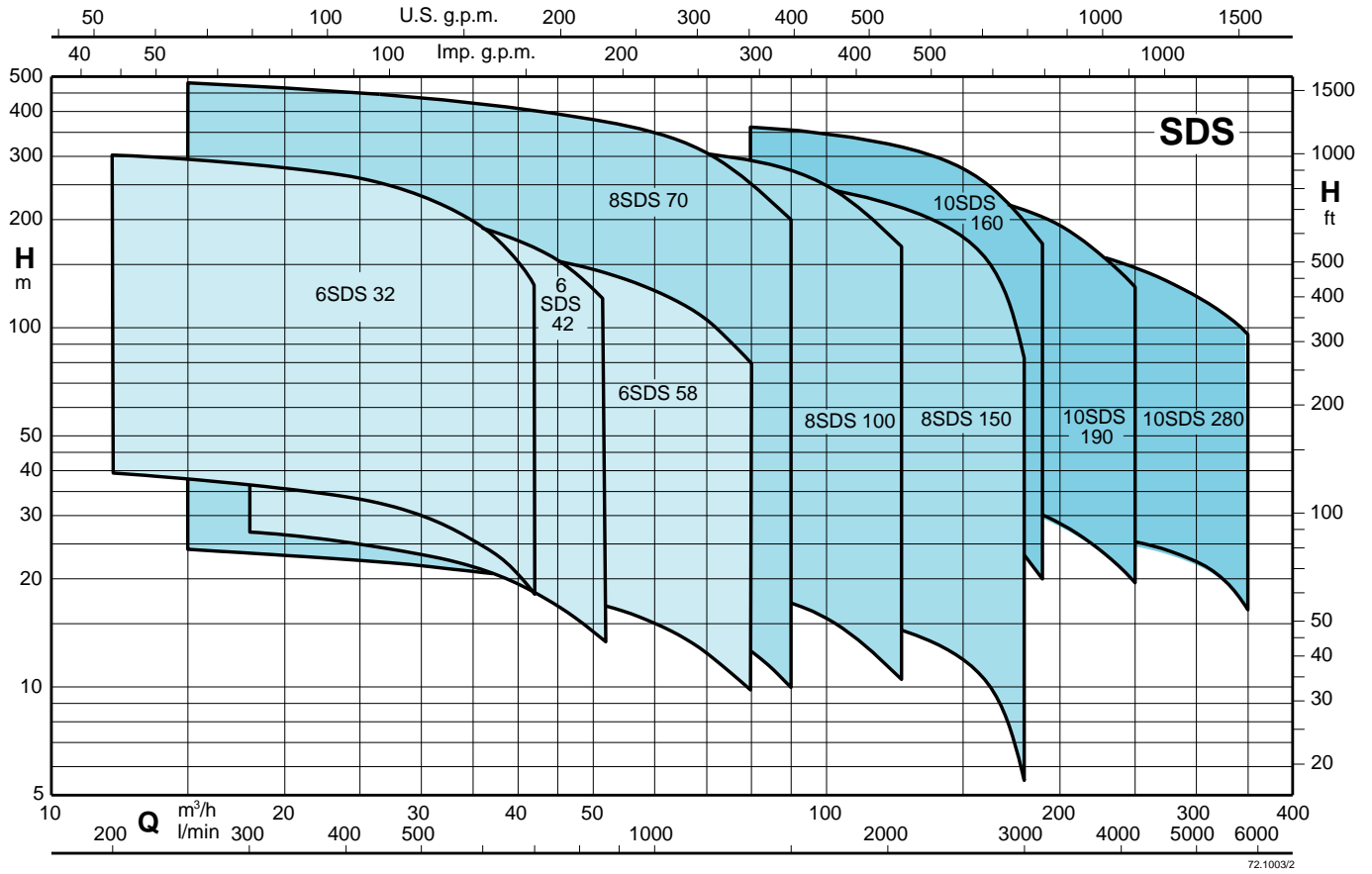
## Маркировка

10 B SDS 190 / 6  
 Ø на кладенеца в" \_\_\_\_\_  
 Бронзова констр-я (по заявка) \_\_\_\_\_  
 Серия \_\_\_\_\_  
 Иден-я на стъпалата \_\_\_\_\_  
 Брой на стъпалата \_\_\_\_\_

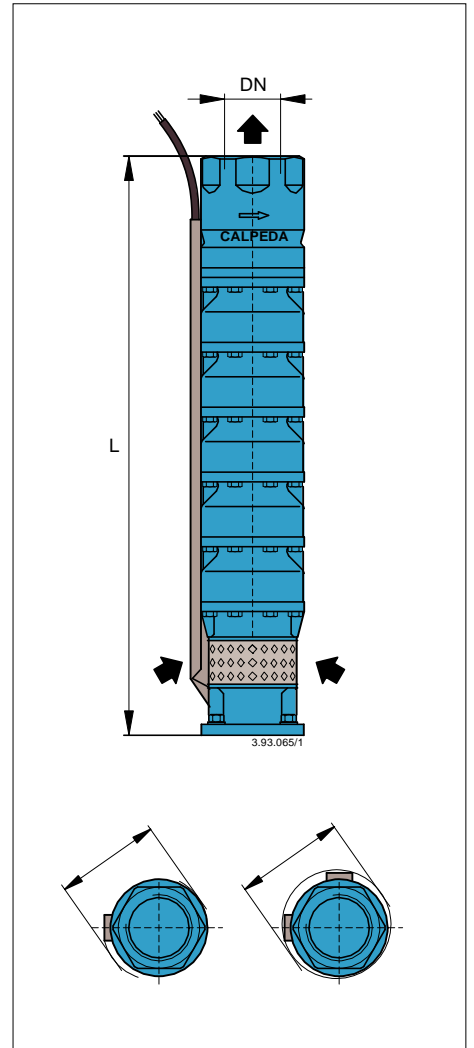
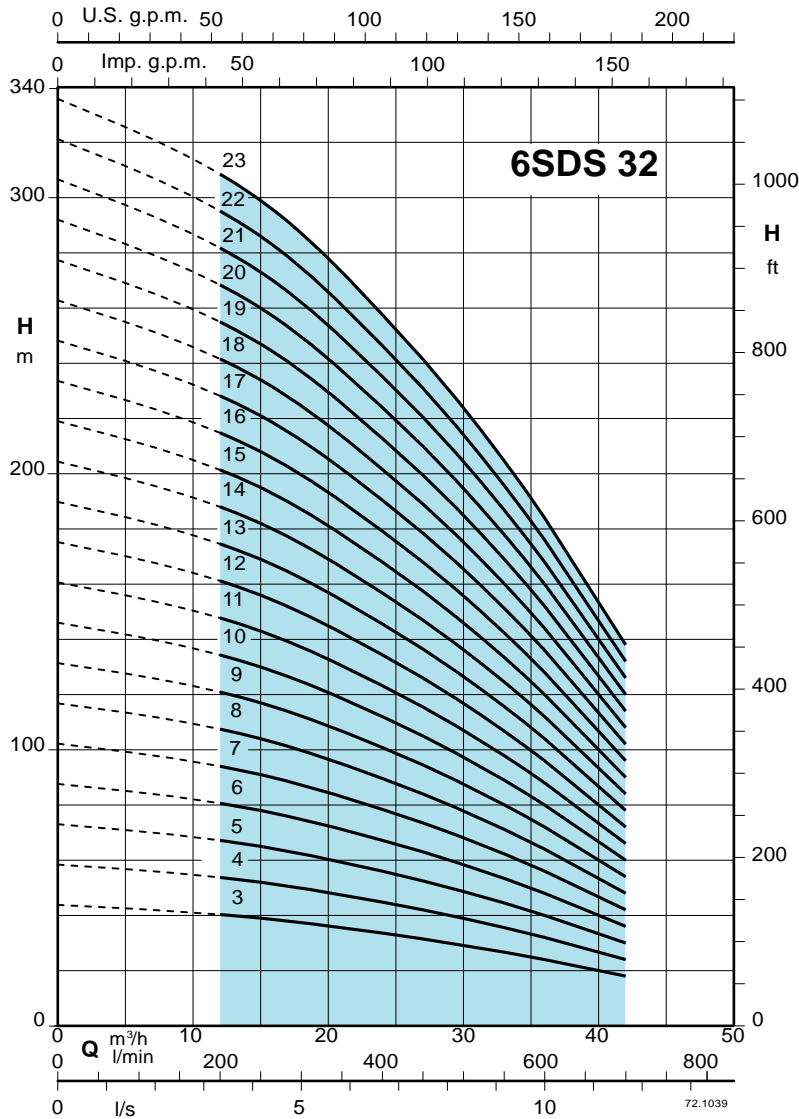
## Материали

Част	Детайл №	6, 8, 10SDS	В-6, В-8, В-10SDS	
На помпата	Стъпален корпус	25.02	Чугун GJL 200 EN 1561	
	Дифузор	26.00		бронз G-Cu Sn 10 EN 1982
	Работно колело	28.00		
	Уплътн. пръстен		Гума (бронз за 10SDS 19-280)	
	Вал	64.00	Стомана F51 дуплекс 10SDS Cr стомана AISI 420	Cr-Ni-Mo стомана AISI 316
	Кожух на вала	64.08	Хромиран месинг (само за моделите 10SDS)	
	Корпус на подаването	12.01	Чугун GJL 200 EN 1561	бронз G-Cu Sn 10 EN 1982
	Засмукв. втулка	32.02		
	Направляващ лагер	12.03 12.30	Гума	
	Филтър		Cr-Ni стомана AISI 304	
Винтове		Cr-Ni стомана AISI 304		
На CS двигателя	Външна рамка	Cr-Ni стомана AISI 304 (Fe P01листов мат-л за двигателите 10")		
	Вал	Термообработена Cr стомана AISI 420	Cr-Ni-Mo стомана AISI 316	
	Осов лагер	Вибриращи пластини		
	Направляващ лагер	Графит (бронз за двигателите 8" с мощност 51-59-66 kW)		

Област на приложение  $n \approx 2900$  об./мин



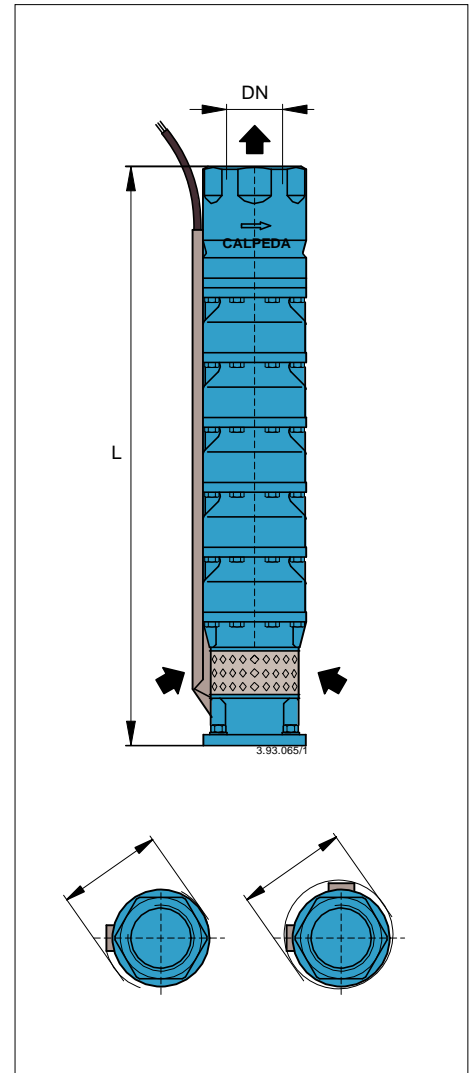
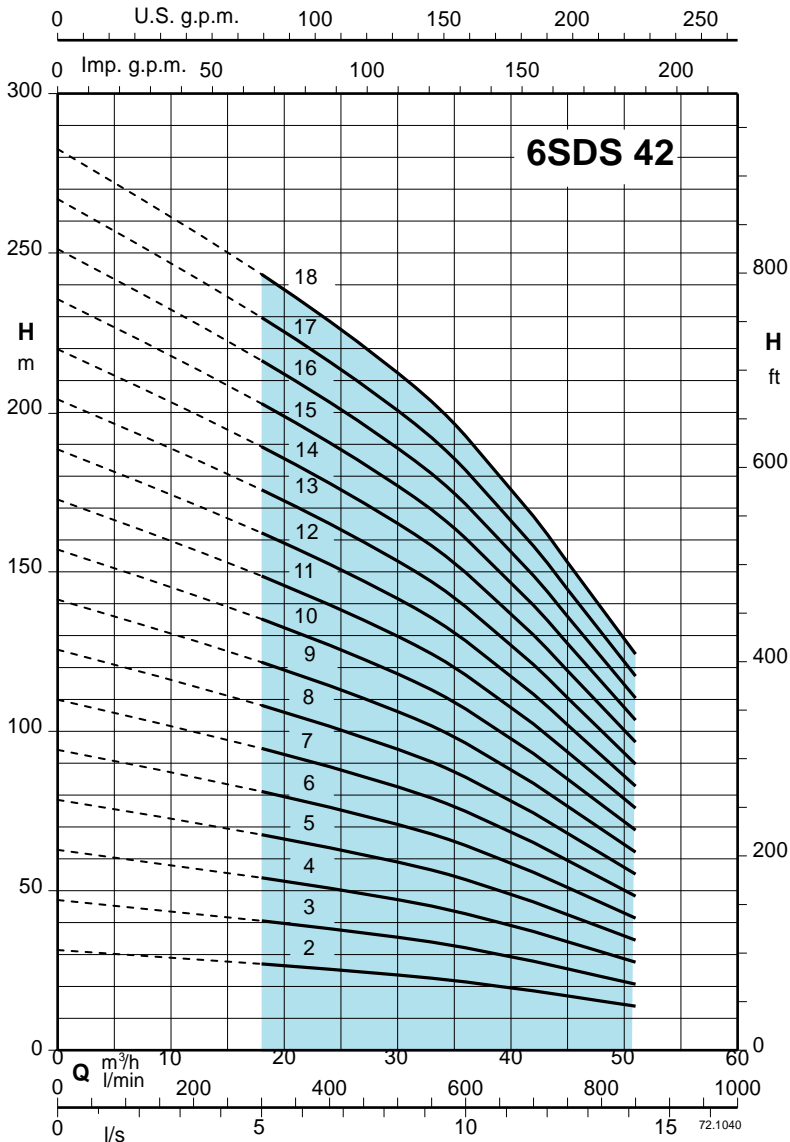
**Характерни криви, технически характеристики  $n \approx 2900$  об./мин, размери и тегло**



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

DN	L	6SDS	B-6SDS
		кг	кг
G 3 ISO 228	686	30,5	35,5
	788	35,6	41,6
	890	41	49
	992	46	55
	1094	52,3	62,3
	1196	57	68
	1298	62,5	74,5
	1400	68,5	81,5
	1502	72,5	86,5
	1604	77,5	93,5
	1706	84	101
	1808	89	108
	1910	94,2	112
	2012	100	119
	2114	105	125
	2216	111	132
	2318	116	139
2420	122	145	
2522	127	151	
2624	132	157	
2726	137	164	

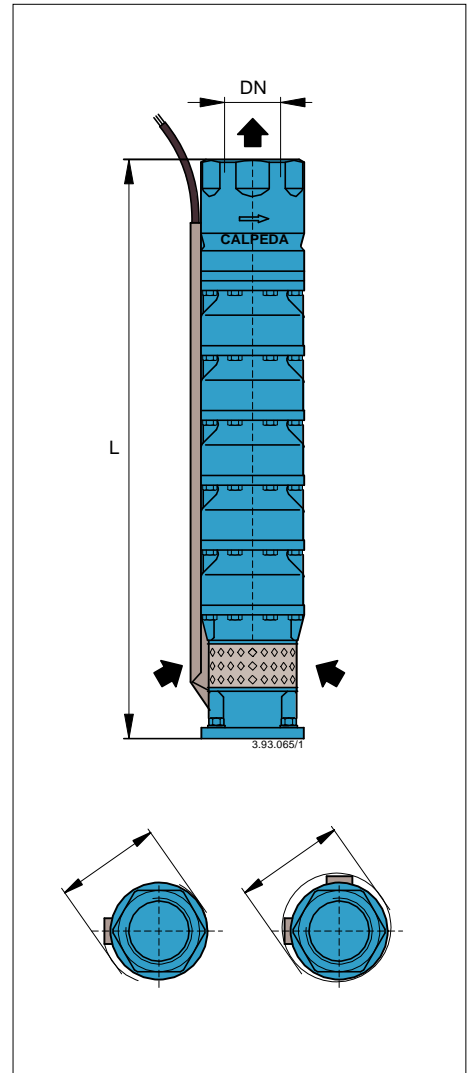
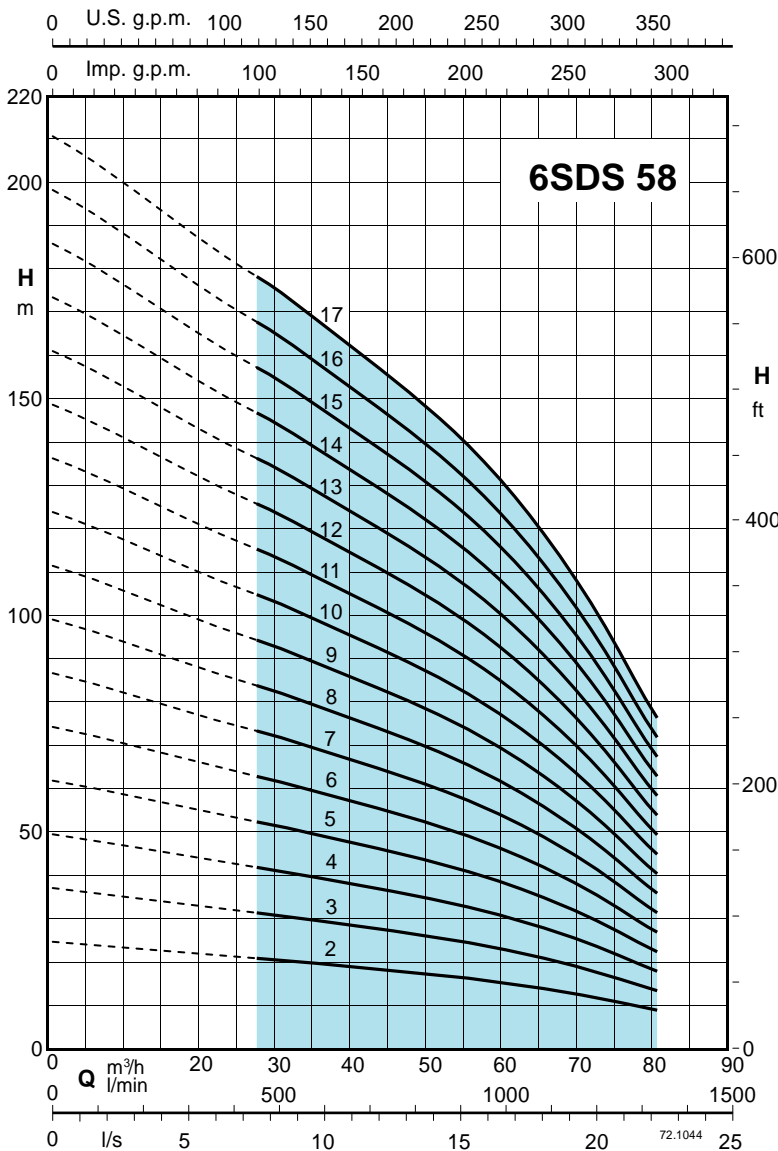
**Характерни криви, технически характеристики  $n \approx 2900$  об./мин, размери и тегло**



3 ~	P <sub>2</sub>		Q	n ≈ 2900 об./мин										
				H										
	kW	HP	m³/h	18	24	30	33	36	39	42	45	48	51	
6SDS 42/2	4	5,5	27	25,5	23,5	22,5	21,5	20	18,5	17	15,5	14		
6SDS 42/3	5,5	7,5	40	38	35,5	34	32	30	28	25,5	23	21		
6SDS 42/4	7,5	10	53,5	51	47	45	43	40	37	34	31	27,5		
6SDS 42/5	9,2	12,5	67	63,5	59	56,5	53,5	50	46,5	42,5	38,5	34,5		
6SDS 42/6	11	15	80,5	76	71	68	64	60	56	51	46	41,5		
6SDS 42/7	13 (15)	17,5 (20)	94	89	82,5	79	75	70	65	59,5	54	48		
6SDS 42/8	15	20	107	101	94,5	90,5	85,5	80	74,5	68	61,5	55		
6SDS 42/9	15	20	120	114	106	102	96	90	84	76,5	69	62		
6SDS 42/10	18,5	25	134	127	118	113	107	100	93	85	77	69		
6SDS 42/11	18,5	25	147	140	130	124	118	110	102	93,5	85	76		
6SDS 42/12	22	30	161	152	141	135	128	120	111	102	92,5	83		
6SDS 42/13	22	30	174	165	153	147	139	130	121	110	100	90		
6SDS 42/14	26 (30)	35 (40)	187	178	165	158	150	140	130	119	108	96,5		
6SDS 42/15	26 (30)	35 (40)	201	190	177	169	160	150	139	127	115	103		
6SDS 42/16	30	40	214	203	189	181	171	160	149	136	123	110		
6SDS 42/17	30	40	228	216	200	192	182	170	158	144	131	117		
6SDS 42/18	30	40	241	228	212	203	192	180	167	153	138	124		

DN	L	6SDS	B-6SDS
	MM	КГ	КГ
G 3 ISO 228	584	25,5	29,5
	686	31,6	36,6
	788	36	42
	890	40,3	48,3
	992	47	59
	1094	50,5	65,5
	1196	55,5	66,5
	1298	62,5	74,5
	1400	69	81
	1502	74	86
	1604	79,2	94,2
	1706	83,2	99,2
	1808	91,4	106
	1910	96,4	113
2012	101	119	
2114	106	126	
2216	111	132	

**Характерни криви, технически характеристики  $n \approx 2900$  об./мин, размери и тегло**



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

DN	L	6SDS	B-6SDS
	мм	кг	кг
G 4 ISO 228	584	26,5	29,5
	686	31,6	36,6
	788	37	43
	890	43,3	50,3
	992	48	57
	1094	53,5	63,5
	1196	59,5	70,5
	1298	65	77
	1400	71	84
	1502	76,2	90,2
	1604	82,2	97,2
	1706	87,4	104
	1808	93,4	111
	1910	99,4	118
2012	104	124	
2114	110	131	

P<sub>2</sub> Номинална мощност на двигателя (...). Номин. мощност на ФК двигателя H Обща височина на напора в м.

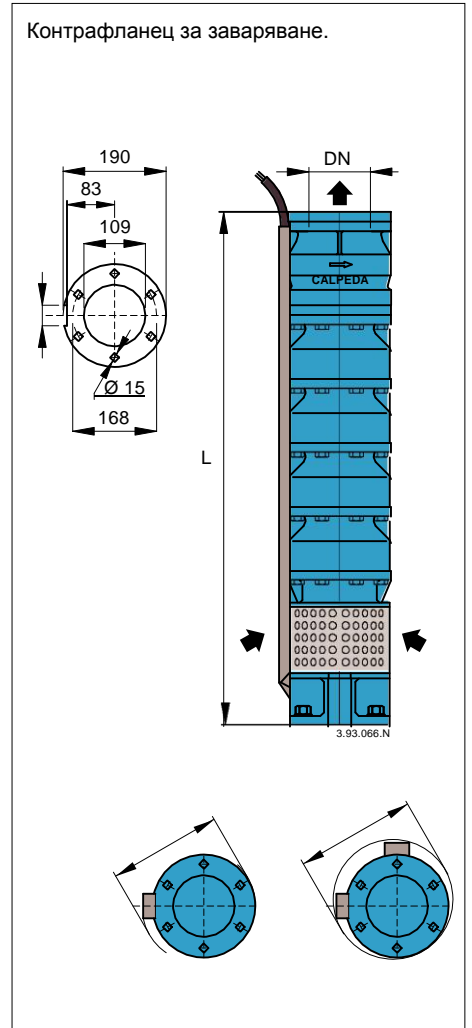
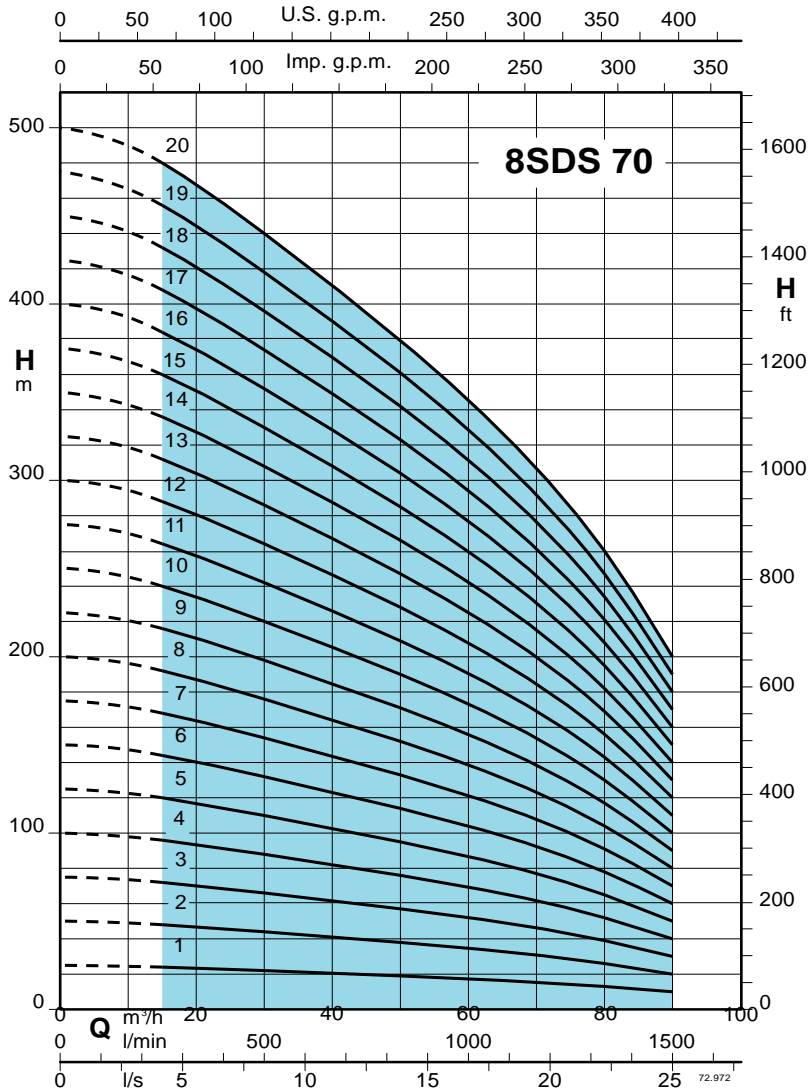
Допуските са съгласно ISO 9906, Анекс А

# 8SDS 70



Потопяеми помпи за дълбоки кладенци с диаметър 8"

## Характерни криви, технически характеристики $n \approx 2900$ об./мин, размери и тегло



3 ~	P <sub>2</sub>		Q	n ≈ 2900 об./мин																	
	kW	HP		H																	
				15	20	30	40	50	60	70	80	90									
8SDS 70/1	5,5	7,5	24	23	22	20,5	19	17,5	15	13	10										
8SDS 70/2	9,2	12,5	48	46	44	41	38	35	30	26	20										
8SDS 70/3	15	20	72	69	66	61,5	57	52,5	45	39	30										
8SDS 70/4	18,5	25	96	92	88	82	76	70	60	52	40										
8SDS 70/5	22	30	120	115	110	102	95	87,5	75	65	50										
8SDS 70/6	26 (30)	35 (40)	144	138	132	123	114	105	90	78	60										
8SDS 70/7	30	40	168	161	154	143	133	122	105	91	70										
8SDS 70/8	37	50	192	184	176	164	152	140	120	104	80										
8SDS 70/9	45	60	216	207	198	184	171	157	135	117	90										
8SDS 70/10	45	60	240	230	220	205	190	175	150	130	100										
8SDS 70/11	51 (55)	70 (75)	264	253	242	225	209	192	165	143	110										
8SDS 70/12	55	75	288	276	264	246	228	210	180	156	120										
8SDS 70/13	59 (75)	80 (100)	312	299	286	266	247	227	195	169	130										
8SDS 70/14	59 (75)	80 (100)	336	322	308	287	266	245	210	182	140										
8SDS 70/15	66 (75)	90 (100)	360	345	330	307	285	262	225	195	150										
8SDS 70/16	75	100	384	368	352	328	304	280	240	208	160										
8SDS 70/17	75	100	408	391	374	348	323	297	255	221	170										
8SDS 70/18	92	125	432	414	396	369	342	315	270	234	180										
8SDS 70/19	92	125	456	437	418	389	361	332	285	247	190										
8SDS 70/20	92	125	480	460	440	410	380	350	300	260	200										

DN	Двигател		L	8SDS	B-8SDS
	CS	FK			
	мм	мм	мм	кг	кг
100	145 6"	137 6"	602	38	43
			734	49	55,5
			866	60	68
			998	71,5	80,5
			1130	82,5	93
	191 8"	196 8"	1262	93,5	106
			1394	105	118
			1526	116	131
			1658	127	143
			1790	138	156
100	145 6"	137 6"	1922	149	168
			2054	160	181
			2186	171	194
			2318	182	206
			2450	193	219
	191 8"	196 8"	2582	205	231
			2714	216	244
			2846	227	256
			2978	238	269
			3110	249	281

P<sub>2</sub> Номинална мощност на двигателя (..) Номин. мощност на FK двигателя H Обща височина на напора в м.

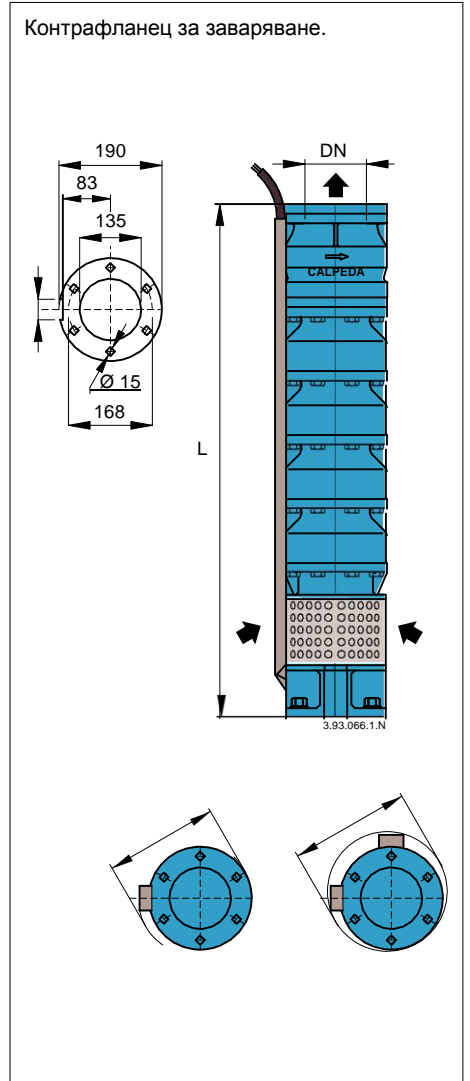
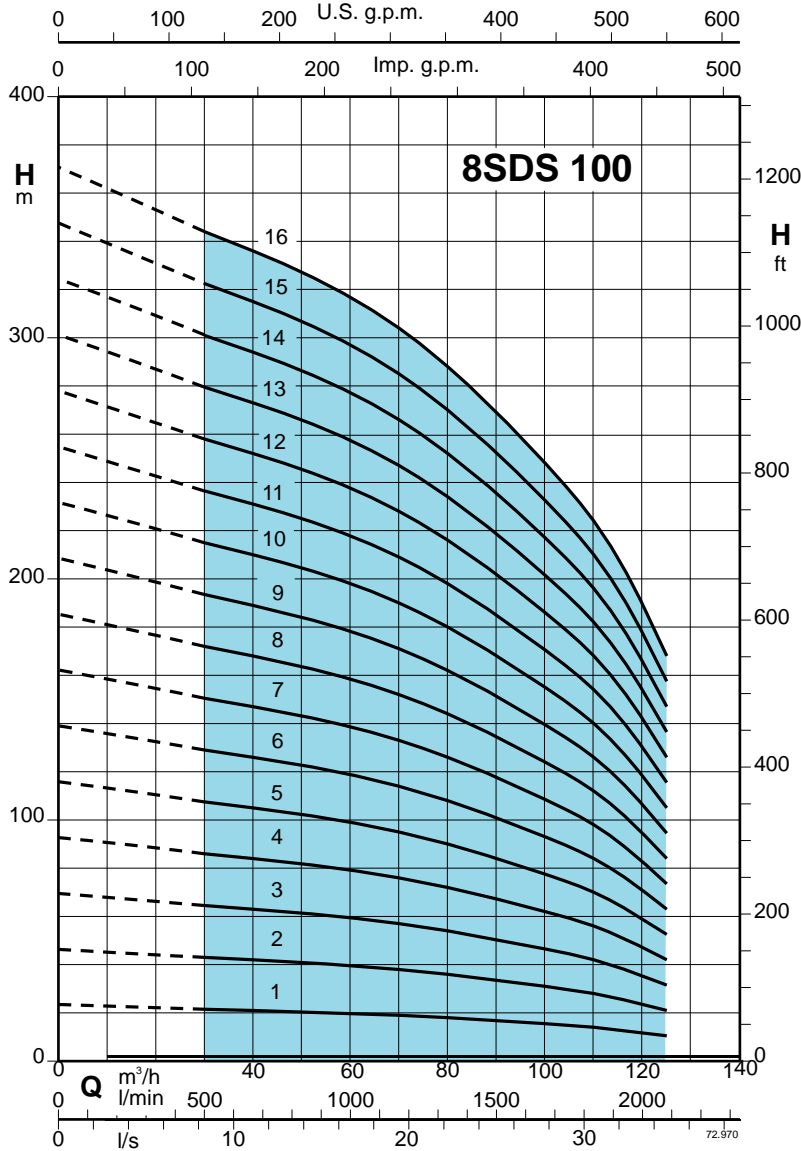
Допуските са съгласно ISO 9906, Анекс А

# 8SDS 100



Потопяеми помпи за дълбоки кладенци с диаметър 8"

## Характерни криви, технически характеристики $n \approx 2900$ об./мин, размери и тегло



3 ~	P <sub>2</sub>		Q	n ≈ 2900 об./мин										
	kW	HP		m³/h	30	40	50	60	70	80	90	100	110	125
				l/min	500	666	833	1000	1166	1333	1500	1666	1833	2083
8SDS 100/1	5,5	7,5	H m	21,5	21	20,5	20	19	18	17	15,5	14	10,5	
8SDS 100/2	11	15		43	42	41	40	38	36	34	31	28	21	
8SDS 100/3	18,5	25		64,5	63	61,5	60	57	54	51	46,5	42	31,5	
8SDS 100/4	22	30		86	84	82	80	76	72	68	62	56	42	
8SDS 100/5	30	40		107	105	102	100	95	90	85	77,5	70	52,5	
8SDS 100/6	37	50		129	126	123	120	114	108	102	93	84	63	
8SDS 100/7	45	60		150	147	143	140	133	126	119	108	98	73,5	
8SDS 100/8	45	60		172	168	164	160	152	144	136	124	112	84	
8SDS 100/9	51 (55)	70 (75)		193	189	184	180	171	162	153	139	126	94,5	
8SDS 100/10	55	75		215	210	205	200	190	180	170	155	140	105	
8SDS 100/11	66 (75)	90 (100)		236	231	225	220	209	198	187	170	154	115	
8SDS 100/12	66 (75)	90 (100)		258	252	246	240	228	216	204	186	168	126	
8SDS 100/13	75	100		279	273	266	260	247	234	221	201	182	136	
8SDS 100/14	92	125		301	294	287	280	266	252	238	217	196	147	
8SDS 100/15	92	125		322	315	307	300	285	270	255	232	210	157	
8SDS 100/16	92	125		344	336	328	320	304	288	272	248	224	168	

DN	Motor		L	8SDS	B-8SDS
	CS MM	FK MM			
125	145 6"	137 6"	602	38	43
			734	49	55
			866	59	67
			998	70	79
			1130	81	91
			1262	92	103
	191 8"	196 8"	1394	102	115
			1526	113	128
			1658	124	140
			1790	135	152
			1922	145	164
			2054	156	176
			2186	167	188
			2318	177	200
			2450	188	212
			2582	199	224

P<sub>2</sub> Номинална мощност на двигателя (... ) Номин. мощност на FK двигателя H Обща височина на напора в м.

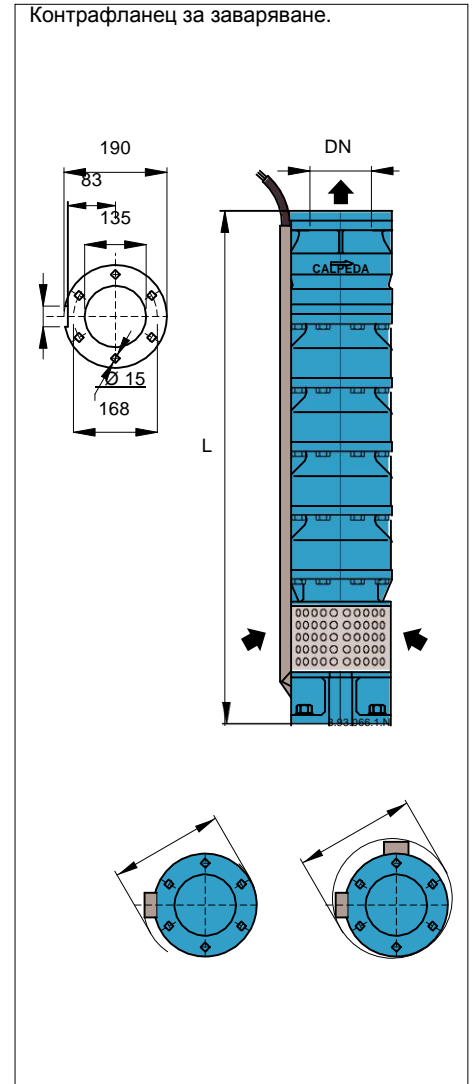
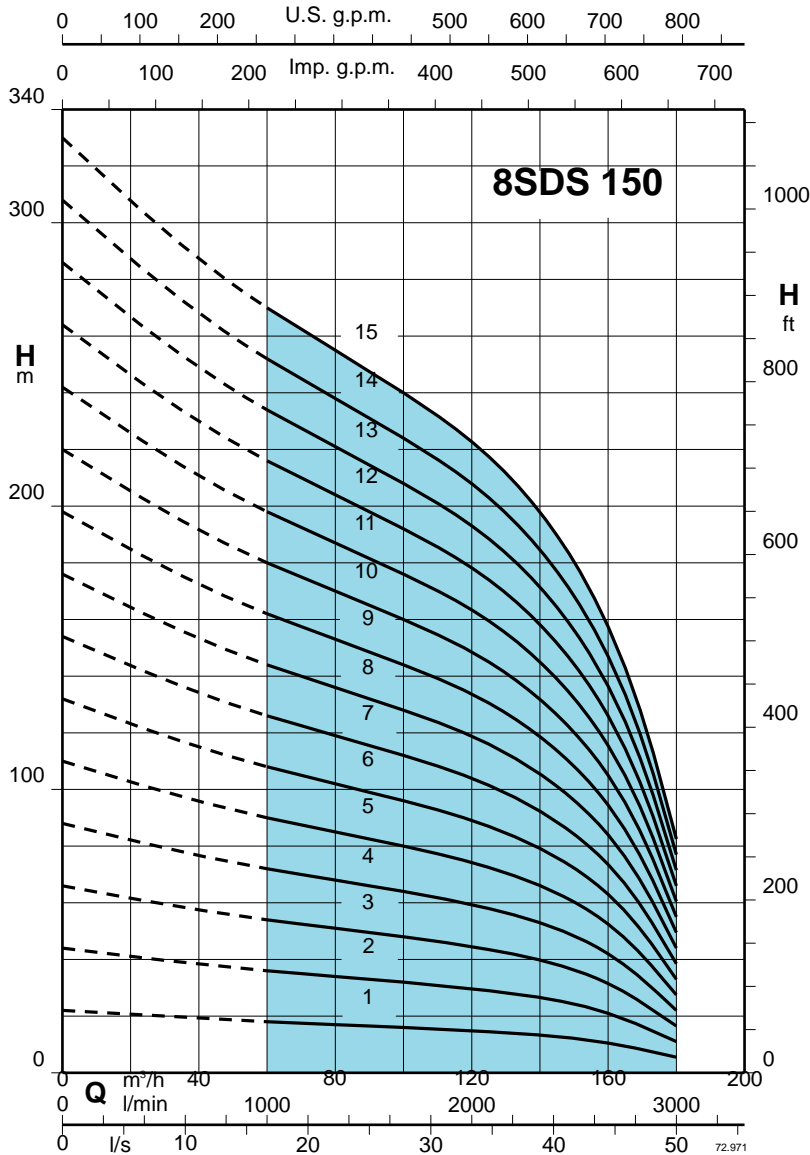
Допуските са съгласно ISO 9906, Анекс А

# 8SDS 150



Потопяеми помпи за дълбоки кладенци с диаметър 8"

Характерни криви, технически характеристики  $n \approx 2900$  об./мин, размери и тегло



3 ~	P <sub>2</sub>		Q	n ≈ 2900 об./мен											
	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
8SDS 150/1	7,5	10	H m	18	17,5	17	16,5	16	15,5	14,5	13	11,5	10,5	5,5	
8SDS 150/2	15	20		36	35	34	33	32	31	29	26	23	21	11	
8SDS 150/3	22	30		54	52,5	51	49,5	48	46,5	43,5	39	34,5	31,5	16,5	
8SDS 150/4	30	40		72	70	68	66	64	62	58	52	46	42	22	
8SDS 150/5	37	50		90	87,5	85	82,5	80	77,5	72,5	65	57,5	52,5	27,5	
8SDS 150/6	45	60		108	105	102	99	96	93	87	78	69	63	33	
8SDS 150/7	51 (55)	70 (75)		126	122	119	115	112	108	101	91	80,5	73,5	38,5	
8SDS 150/8	59 (75)	80 (100)		144	140	136	132	128	124	116	104	92	84	44	
8SDS 150/9	66 (75)	90 (100)		162	157	153	148	144	139	130	117	103	94,5	49,5	
8SDS 150/10	75	100		180	175	170	165	160	155	145	130	115	105	55	
8SDS 150/11	92	125		198	192	187	181	176	170	159	143	126	115	60,5	
8SDS 150/12	92	125		216	210	204	198	192	186	174	156	138	126	66	
8SDS 150/13	110	150		234	227	221	214	208	201	188	169	149	136	71,5	
8SDS 150/14	110	150		252	245	238	231	224	217	203	182	161	147	77	
8SDS 150/15	110	150		270	262	255	247	240	232	217	195	172	157	82,5	

P<sub>2</sub> Номинална мощност на двигателя (... ) Номин. мощност на ФК двигателя H Обща височина на напора в м.

DN	Двигател		L	8SDS	B-8SDS
	CS	FK			
125	145	137	602	38	43
			734	49	55,5
			866	60	68
			998	71,5	80,5
			1130	82,5	93
			1262	93,5	106
	191	196	1394	105	118
			1526	116	131
			1658	127	143
			1790	138	156
			1922	149	168
			2054	160	181
240	10"	2186	171	194	
		2318	182	206	
		2450	193	219	

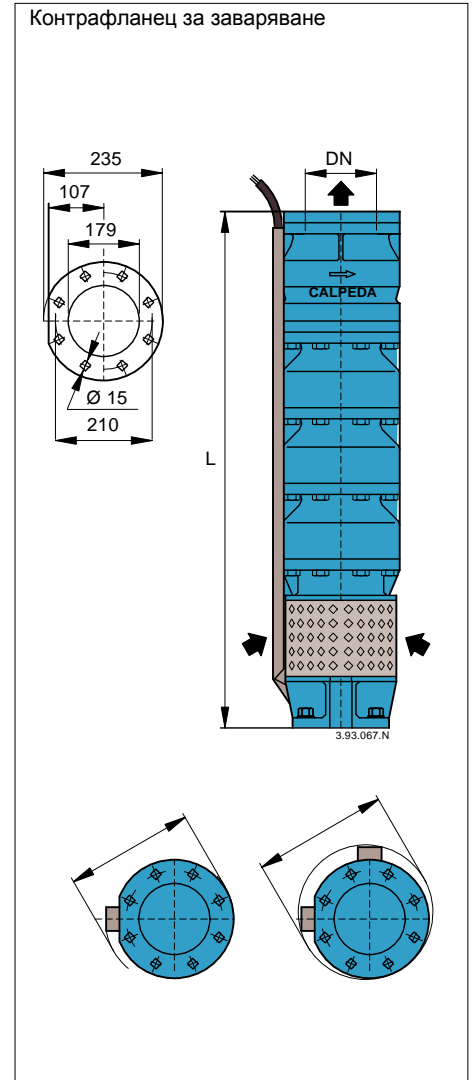
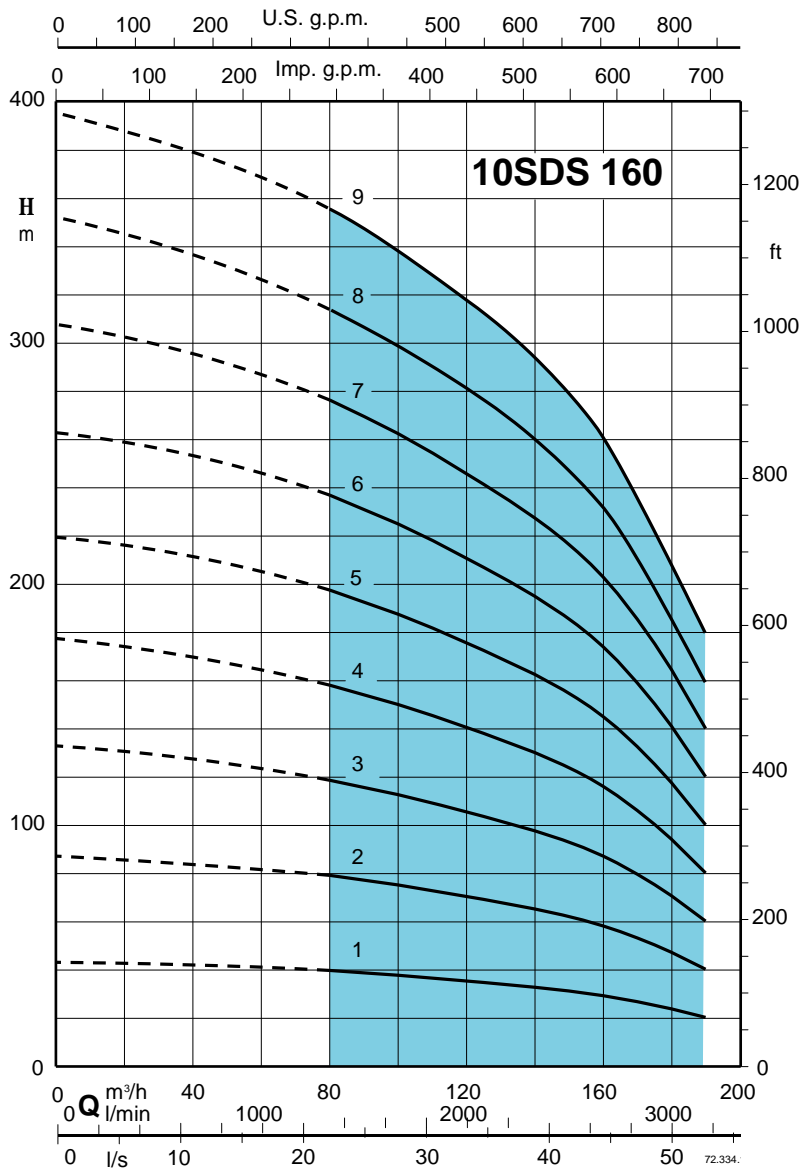
Допуските са съгласно ISO 9906, Анекс А

# 10SDS 160



Потопяеми помпи за дълбоки кладенци с диаметър 10"

Характерни криви, технически характеристики  $n \approx 2900$  об./мин, размери и тегло



3 ~	P <sub>2</sub>		Q	n ≈ 2900 об./мин											
	kW	HP		m³/h		l/min									
				80	90	100	110	125	140	150	160	170	180	190	
10SDS 160/1	18,5	25	H m	39,5	38	37,5	36	34,5	32,5	31	29	26,5	22	20	
10SDS 160/2	37	50		78,5	76,5	74,5	72,5	69	65	62	58,5	53,5	44	40	
10SDS 160/3	55	75		118	114	112	108	104	98	92,5	87,5	80	66,5	60	
10SDS 160/4	75	100		157	153	149	145	138	130	123	117	107	88,5	80	
10SDS 160/5	92	125		196	191	186	181	173	163	154	146	134	111	100	
10SDS 160/6	110	150		236	229	224	217	207	195	185	175	160	133	120	
10SDS 160/7	132 (130)	180 (175)		275	267	261	253	242	228	216	204	187	155	140	
10SDS 160/8	150	200		314	305	298	289	276	260	246	233	213	177	160	
10SDS 160/9	165	225		356	342	338	324	311	293	279	261	239	198	180	

DN	Двигател		L	10SDS	8-10SDS
	CS мм	FK мм			
175	145-6"	137 6"	865	77	87
			1035	103	114
	191 8"	196 8"	1205	126	141
			1375	150	169
	240 10"	-	1715	197	222
			1885	220	249
-	-	2055	244	276	
-	-	2225	268	303	

P<sub>2</sub> Номинална мощност на двигателя (..) Номин. мощност на FK двигателя H Обща височина на напора в м.

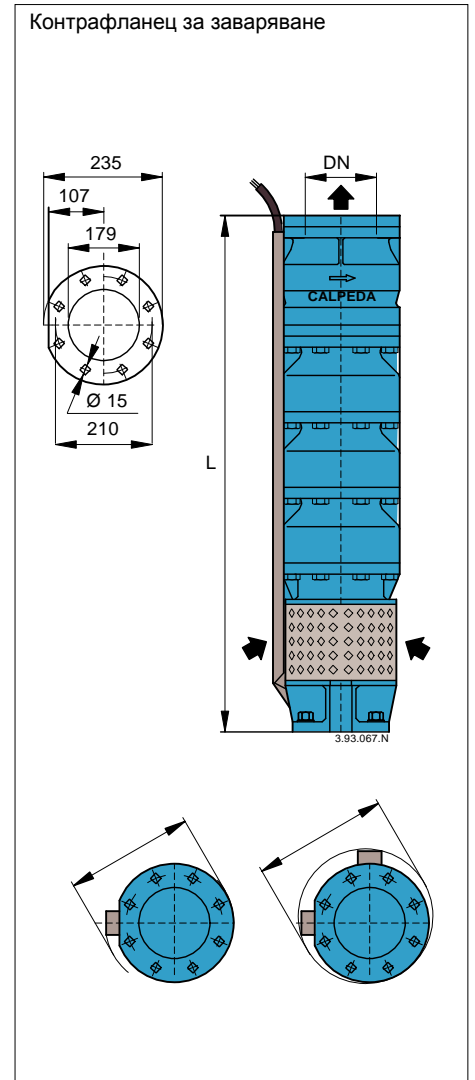
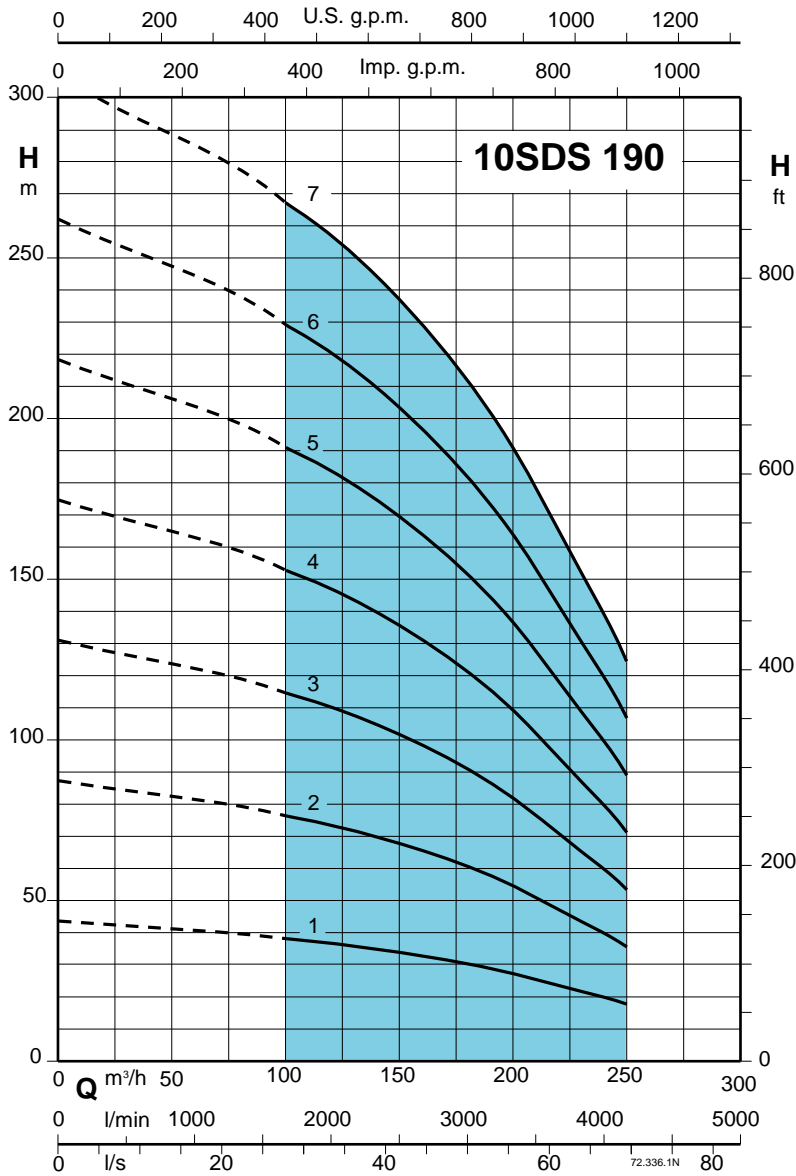
Допуските са съгласно ISO 9906, Анекс А

# 10SDS 190



Потопяеми помпи за дълбоки кладенци с диаметър 10"

Характерни криви, технически характеристики  $n \approx 2900$  об./мин, размери и тегло



# 192 10SDS 280

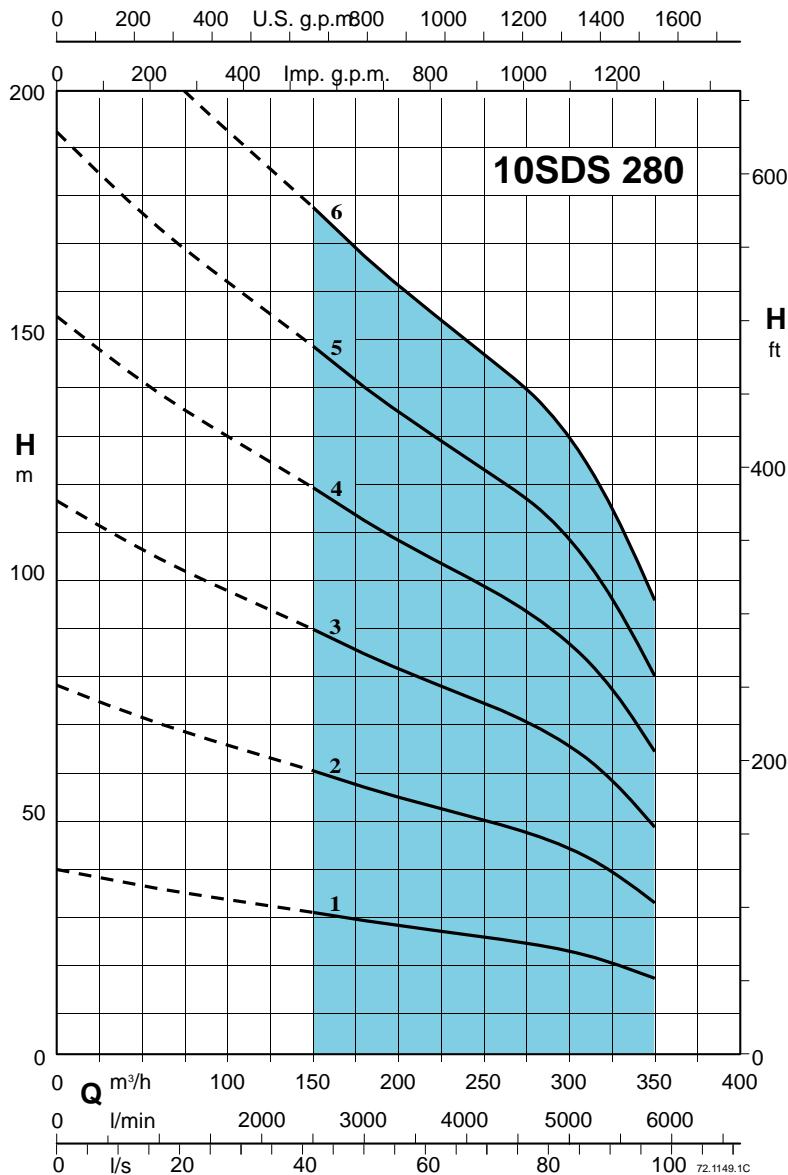
3 ~	P <sub>2</sub>		Q	n ≈ 2900 об./мин										
				m³/h										
	kW	HP	l/min	1666	2000	2333	2666	3000	3333	3666	3833	4000	4166	
10SDS 190/1	22	30	H	38	37	35	33	30	27	24	22	20	18	
10SDS 190/2	45	60		76	73	70	66	61	55	47	44	40	36	
10SDS 190/3	66 (75)	90 (100)		115	110	105	98	91	82	71	65	59	53	
10SDS 190/4	92	125		153	147	140	131	121	109	95	87	79	71	
10SDS 190/5	110	150		191	183	175	164	152	137	119	109	99	89	
10SDS 190/6	132 (130)	180 (175)		229	220	210	197	182	164	142	131	119	107	
10SDS 190/7	165	225		267	257	244	230	212	191	166	152	139	125	

DN	Двигател		L	10SDS	B-10SDS
	CS	FK			
	мм	мм	мм	кг	кг
175	145-6"	137	865	78	88
		6"	1035	102	115
	191-8"	196	1205	127	143
			1375	151	170
	240-10"	-	1545	175	198
		1715	199	225	
		-	1885	223	252

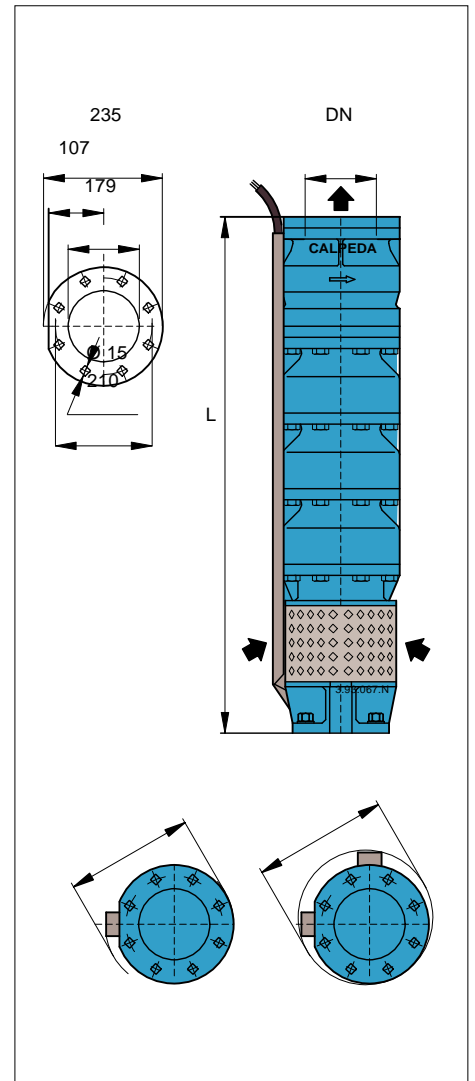
P<sub>2</sub> Номинална мощност на двигателя (...)  
 Номин. мощност на ФК двигателя Н Обща  
 височина на напора в м. Допуските  
 са съгласно ISO 9906, Анекс А

## Потопяеми помпи за дълбоки кладенци с диаметър 10"

### Характерни криви, технически характеристики $n \approx 2900$ об./мин, размери и тегло



Контрафланец за заваряване.



3 ~	P <sub>2</sub>		Q	n ≈ 2900 rpm																			
	kW	HP		m <sup>3</sup> /h		H																	
				150	180	200	220	240	260	280	300	315	350										
10SDS 280/1	26 (30)	35 (40)	29	28	27	26	25	24	23	21	20	16											
10SDS 280/2	55	75	59	55	53	51	50	48	46	42	40	31											
10SDS 280/3	75	100	88	83	80	77	75	71	69	64	60	47											
10SDS 280/4	110	150	118	111	106	103	100	95	92	85	80	63											
10SDS 280/5	132 (130)	180 (175)	147	139	133	129	125	119	115	106	100	79											
10SDS 280/6	150	200	176	167	160	155	150	143	138	127	120	95											

DN	Motor		L	10SDS	B-10SDS
	CS	FK			
175	145-6"	137-6"	865	78	88
	191	196	1035	103	116
			1205	127	143
	240	10"	1375	151	170
			1545	175	198
			1715	199	226

P<sub>2</sub> Номинална мощност на двигателя (... ) Номин. мощност на FK двигателя H Обща височина на напора в м.

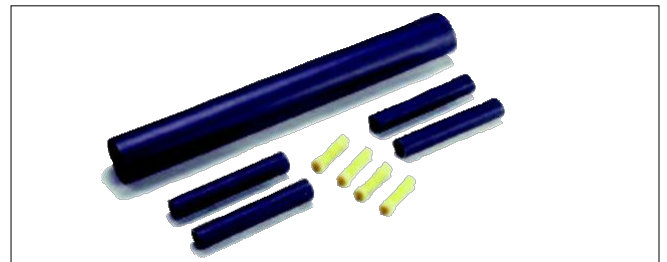
Допуските са съгласно ISO 9906, Анекс А

### Комплект от съединителни елементи

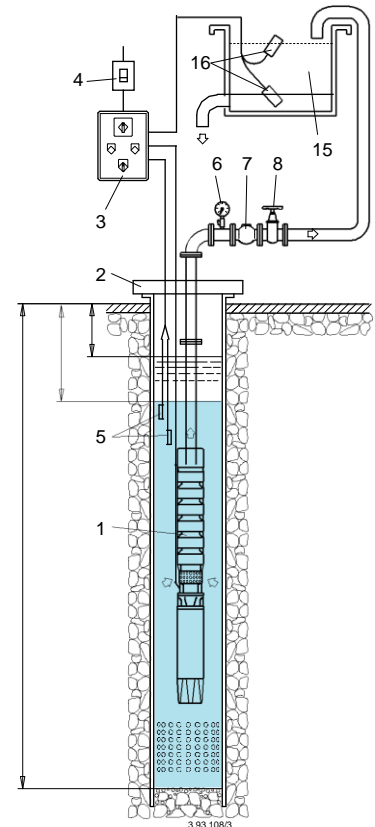
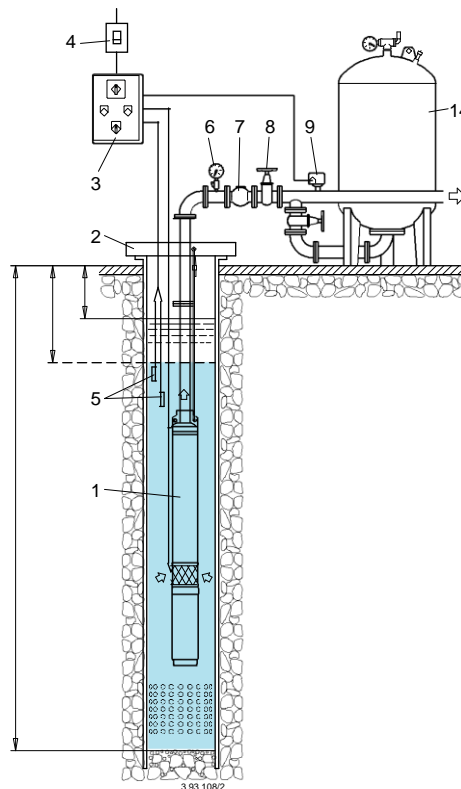
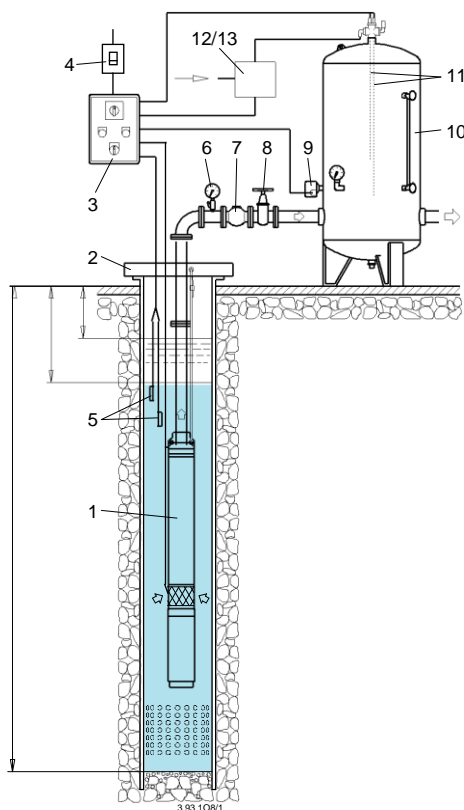
Комплектът позволява свързване на електрически проводници чрез съединение подходящо за монтаж под вода.

Комплектът включва:

- 4 съединителя
  - 4 термо-свиваеми ширмовки за защита на отделни проводници
  - 1 термо-свиваема ширмовка за защита на 4-полюсен проводник.
- Ширмовката се свива при нагряване (с открит пламък или с устройство за сушене), което гарантира водонепроницаемостта на съединението.



### Примерни монтаж



- 1 Потопяема помпа
- 2 Скоба поддържаща помпата
- 3 Ел. контролно табло
- 4 Разединител
- 5 Датчици за минимално ниво на водата
- 6 Манометър
- 7 Обратен клапан
- 8 Дросел клапа
- 9 Автомат за налягане
- 10 Съд за подаване под налягане
- 11 Датчици за контрол на въздуха
- 12 Електрически клапан
- 13 Компресор
- 14 Мембранен съд
- 15 Съд за съхранение
- 16 Датчици за пускане/спиране

Hs Статично ниво  
 Hd Динамично ниво  
 P Дълбочина на потапяне