

Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 6“, 8“ und 10“

SDS

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS6.pdf)

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS8.pdf)

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS10.pdf)

Einsatzgebiet

Unterwassermotor-Pumpe für Tiefbrunnen Ø 6“ (DN 150mm), Ø 8“ (DN 200mm) und Ø 10“ (DN 250mm), Stufen aus Grauguss oder Bronze auf Anfrage.

Lauftrad: Halbaxiallauftrad

Anschlussstutzen: Gewindestutzen ISO228 für 6SDS

Flansche für 8SDS, 10SDS mit Gegenflansch zum Schweißen

Mit eingebautem Rückschlagventil.

- Wasserversorgung
- für zivile und industrielle Anlagen
- für Feuerlöschanlagen
- für Beregnung und Bewässerung

Einsatzbedingungen

- Medium-Temperatur: bis 25°C
- Sandgehalt: bis 150g/m³
- Dauerbetrieb möglich

Motor der Baureihe CS

- 2-poliger-Induktionsmotor (n=2900min⁻¹) 50Hz mit Anschlussabmessungen nach NEMA Standards

Spannungen: Spannungstoleranz: +6% / -10%

- dreiphasig(Drehstrom) 400V; 400/690V für 6,8,10“Motoren

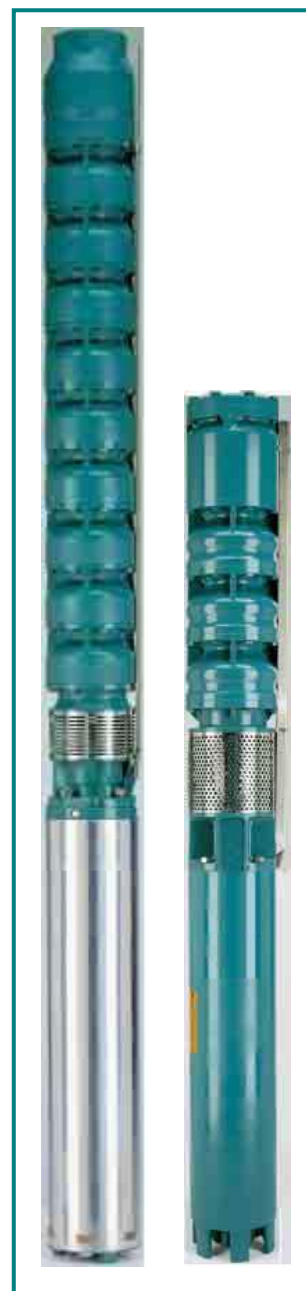
Einschaltung ab 7,5kW: Stern-Dreieck, soft Start oder Impedanz, Autotransformator

- Isolationsklasse: F für 4“Motoren, PVC-ummanteltes Kabel für 6, 8, 10“Motoren
- Schutzart IP68

Motor	6“	8“	10“
Max. Medium-Temperatur bis	25°C	25°C	25°C
Max. Anlaufzahl pro Stunde	15	15	10
Motorkühlung: minimale Durchflussgeschwindigkeit	16cm/s	20cm/s	20cm/s

Werkstoffe

Pumpe		6, 8, 10SDS	B-6, 8, 10 SDS
Teile-Benennung	Teile-Nr.		
Stufengehäuse	25.02	Grauguss GJL 200 EN 1561	Bronze G-Cu Sn 10 UNI 7013
Leitrad	26.00		
Lauftrad	28.00		
Spaltring		Gummi (Bronze für 10SDS 190-280)	
Welle	64.00	Chromstahl AISI F51 duplex 10SDS Chromstahl 1.4021	Cr-Ni-Mo Stahl 1.4401
Druckgehäuse	12.01	Grauguss GJL 200EN 1561	Bronze G-Cu Sn 10 Uni 7013
Sauggehäuse	32.02		
Lagerbuchse	12.03 12.30	Gummi	
Saugsieb	15.50	Cr-Ni Stahl 1.4301	
Motor		6CS, 8CS, 10CS	
Statormantel		Cr-Ni Stahl 1.4301 (Stahlblech Fe P01 für Motor 10")	
Welle		Chromstahl 1.4021 vergütet	Cr-Ni-Mo Stahl 1.4401
Axiallager		Schwingung-Gleitkufen	
Lagerbuchse		Graphit (Bronze für 8" Motor, 51 - 59 - 66kW)	



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/SDS.docx

Tel.: 07152 / 5 88 87
Tel.: 07152 / 90 113 40
Fax: 07152 / 90 113 50

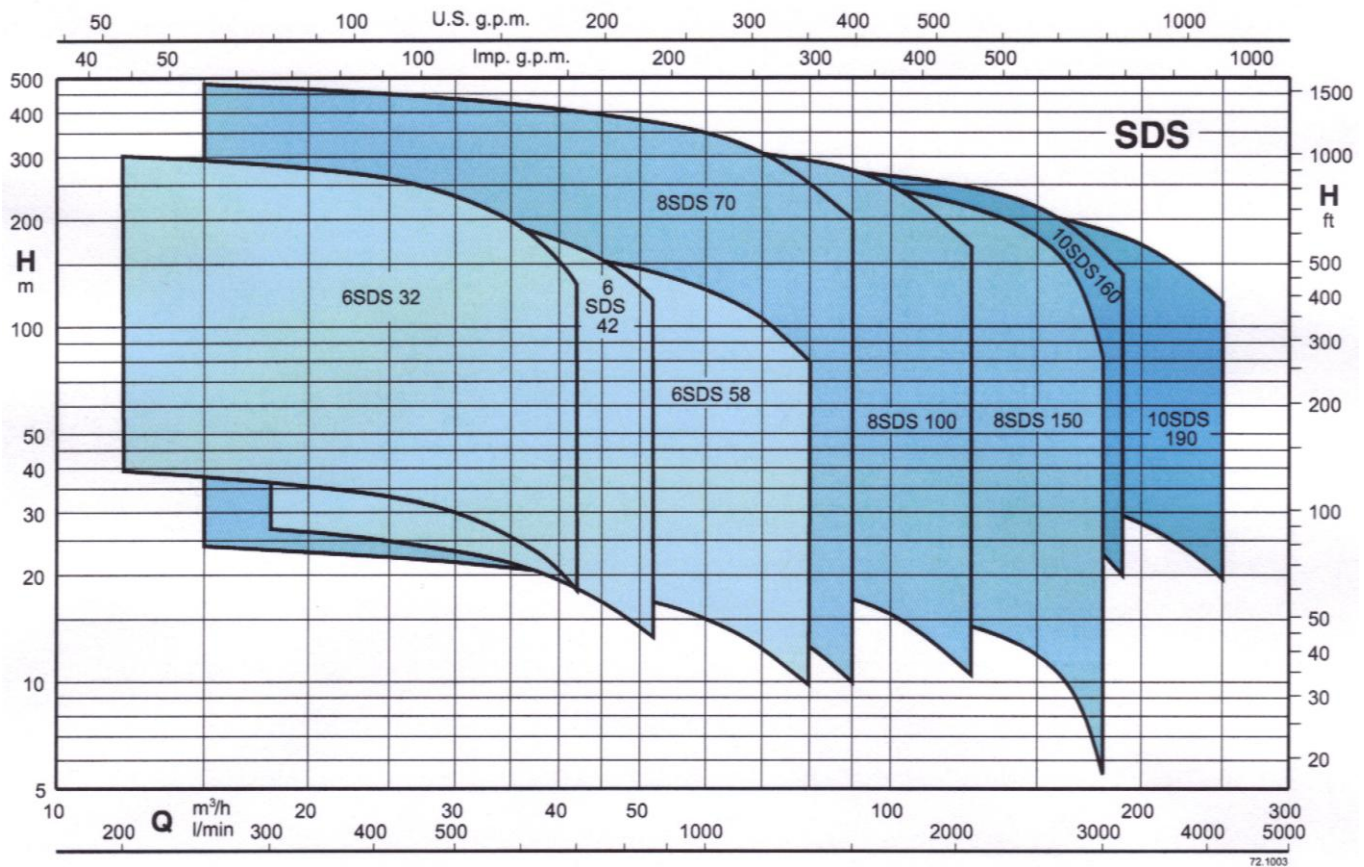
SDS

Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 6", 8" und 10"

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS6.pdf)

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS8.pdf)

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS10.pdf)



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/SDS.docx

Tel.: 07152 / 5 88 87
Tel.: 07152 / 90 113 40
Fax: 07152 / 90 113 50

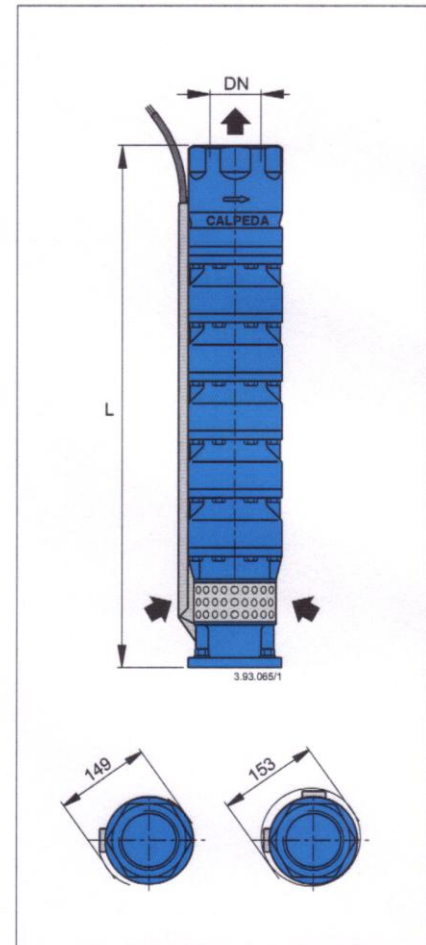
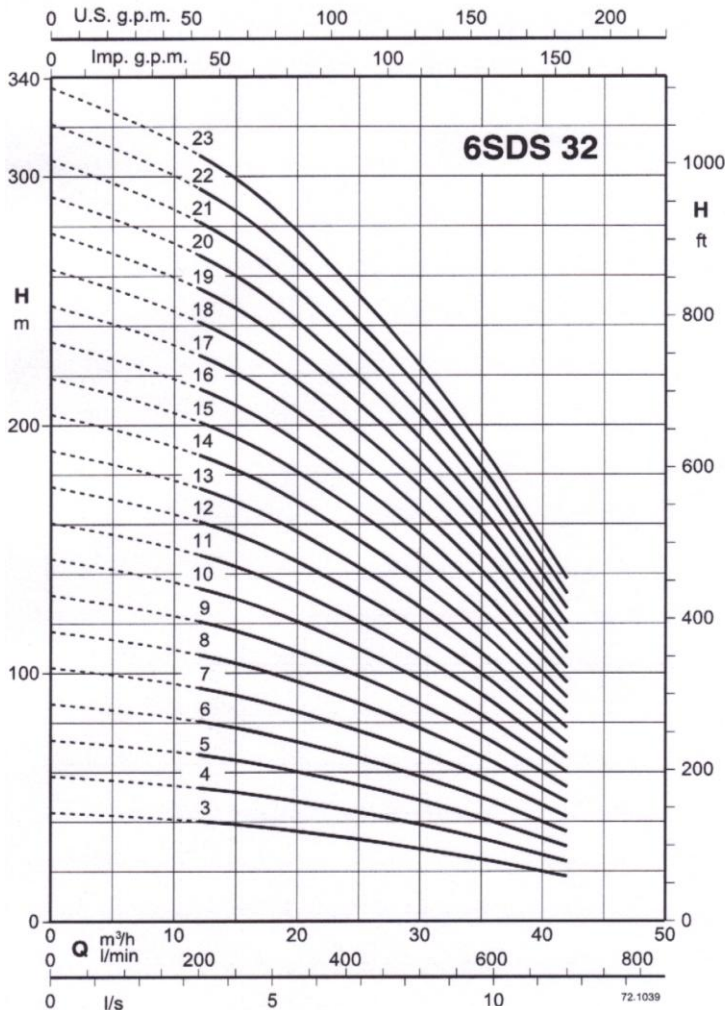
Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 6"

6SDS32

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS6.pdf)

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS8.pdf)

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS10.pdf)



Technische Daten n=2900 1/min

3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 1/min											
				m³/h											
	kW	HP	l/min	12	18	21	24	27	30	33	36	39	42		
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		

Abmessungen und Gewicht

DN	L	6SDS	B-6SDS
mm	mm	kg	kg
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

P₂ Motorenleistung.

(...) Motorenleistung FK

H Gesamtförderhöhe in m.

Toleranzen nach ISO 9906, Anhang A.

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/SDS.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

Tel.: 07152 / 5 88 87
Tel.: 07152 / 90 113 40
Fax: 07152 / 90 113 50

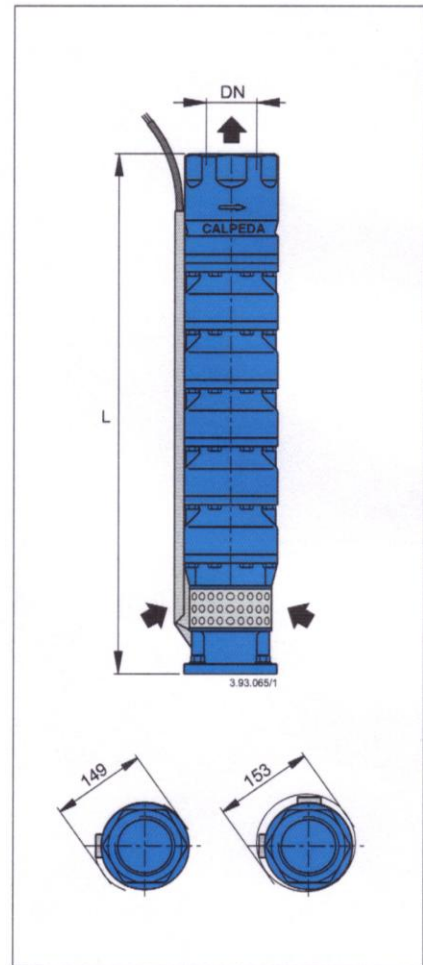
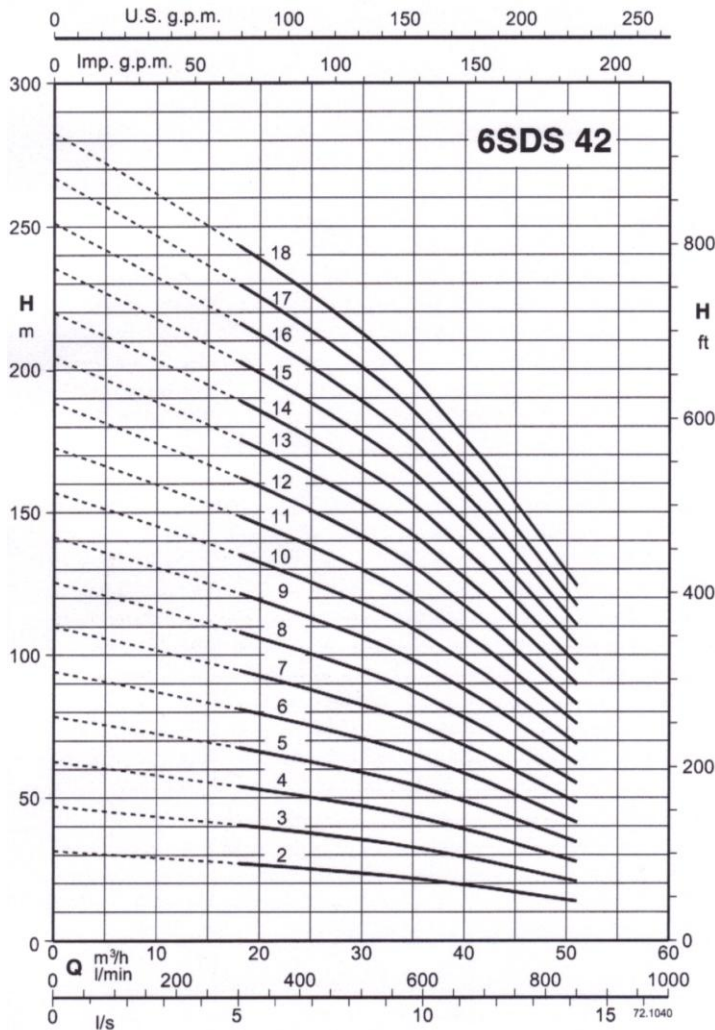
6SDS42

Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 6"

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS6.pdf)

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS8.pdf)

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS10.pdf)



Technische Daten n=2900 1/min

3 ~	P2		Q	n ≈ 2900 1/min										
	kW	HP		m³/h	18	24	30	33	36	39	42	45	48	51
				l/min	300	400	500	550	600	650	700	750	800	850
6SDS 42/2	4	5,5	H m		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

Abmessungen und Gewicht

DN	L	6SDS	B-6SDS
	mm	kg	kg
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

P2 Motorenleistung.

(...) Motorenleistung FK

H Gesamtförderhöhe in m.

Toleranzen nach ISO 9906, Anhang A.

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/SDS.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
 D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

Tel.: 07152 / 5 88 87
 Tel.: 07152 / 90 113 40
 Fax: 07152 / 90 113 50

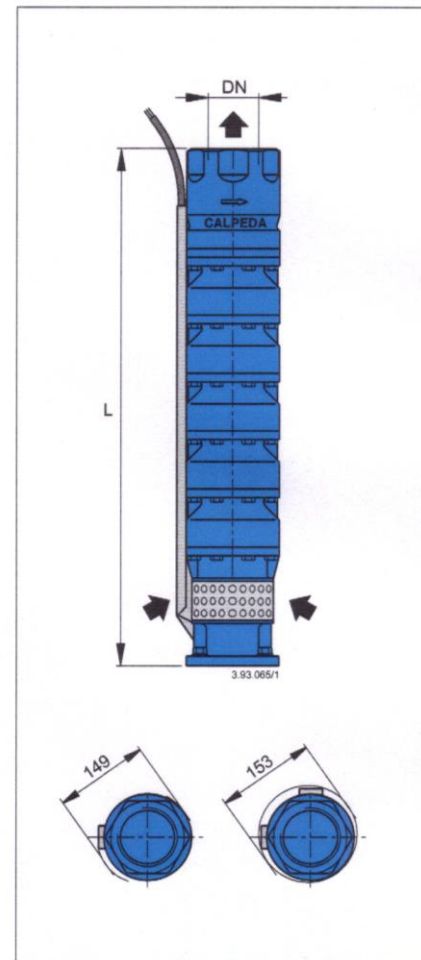
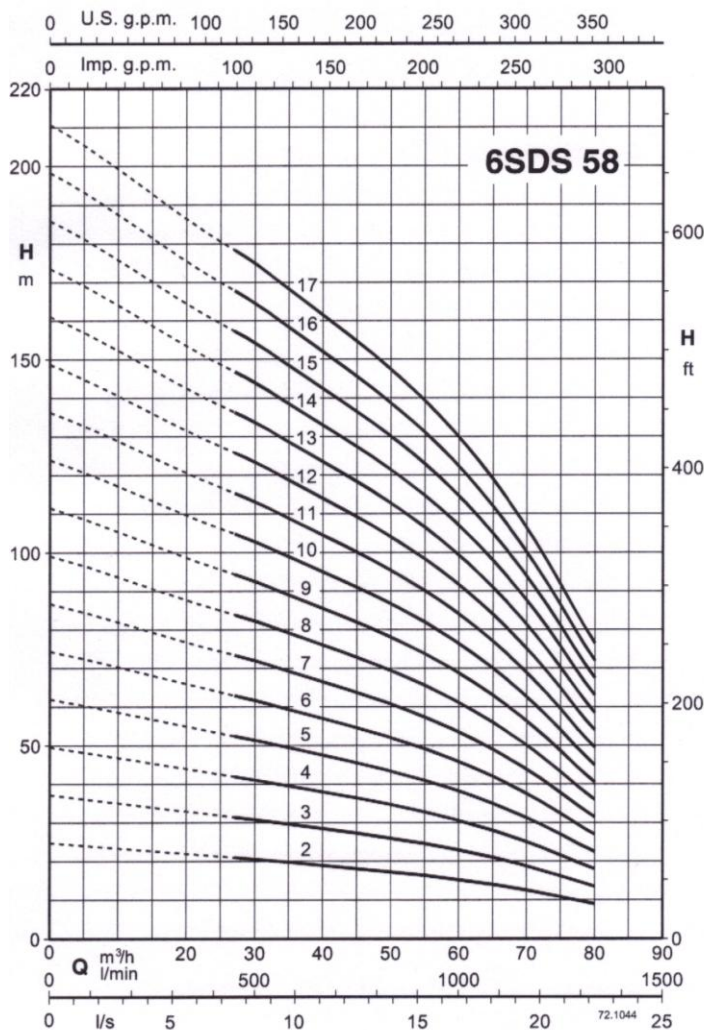
Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 6"

6SDS58

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS6.pdf)

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS8.pdf)

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS10.pdf)



Technische Daten n=2900 1/min

3 ~	P2		Q	n ≈ 2900 1/min											
				m³/h											
	kW	HP	l/min	27	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
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	

Abmessungen und Gewicht

DN	L	6SDS	B-6SDS
	mm	kg	kg
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

P2 Motornennleistung.

(...) Motornennleistung FK

H Gesamtförderhöhe in m.

Toleranzen nach ISO 9906, Anhang A.

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/SDS.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

Tel.: 07152 / 5 88 87
Tel.: 07152 / 90 113 40
Fax: 07152 / 90 113 50

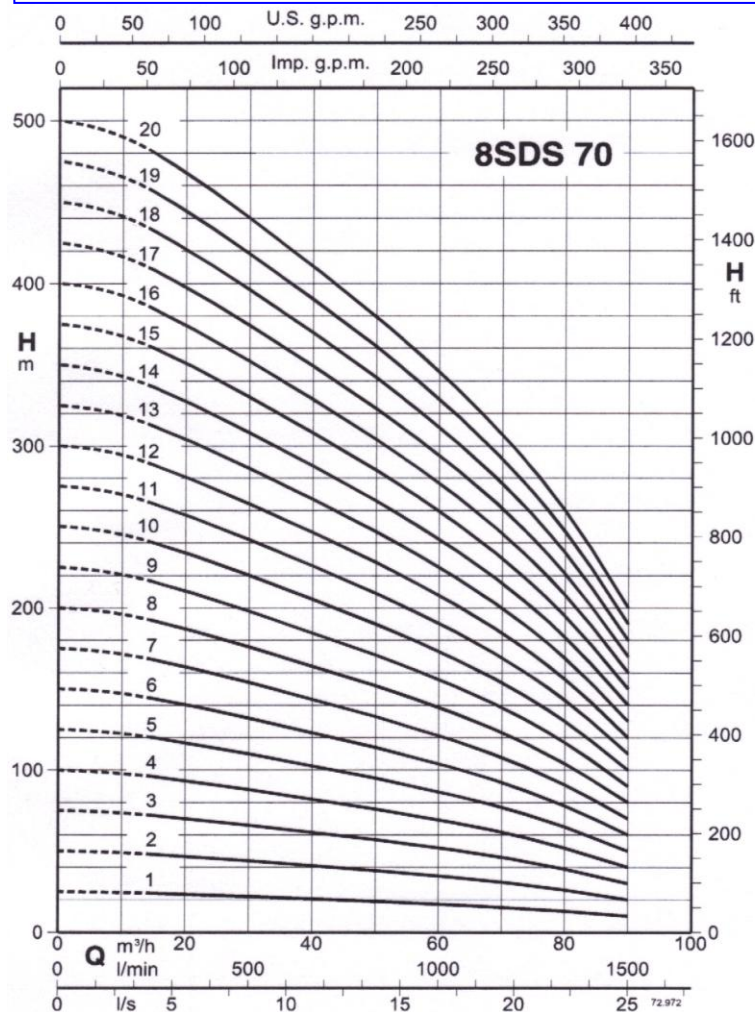
8SDS70

Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 8"

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS6.pdf)

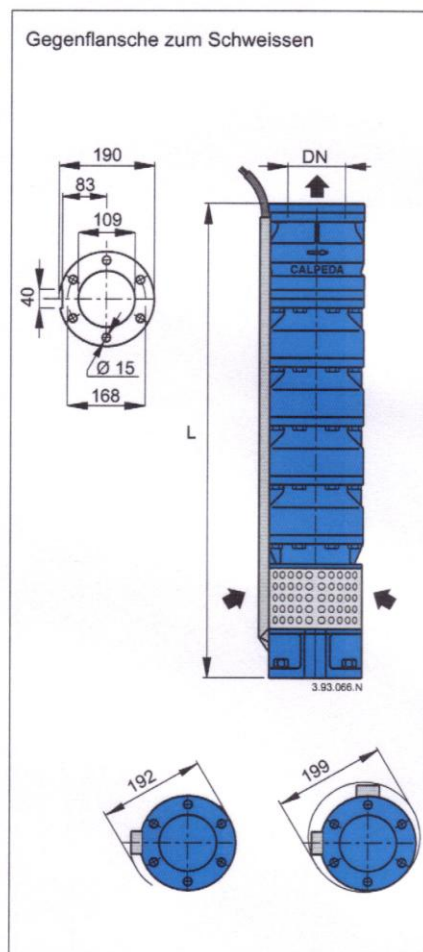
Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS8.pdf)

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS10.pdf)



Technische Daten n=2900 1/min

3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 1/min									
	m³/h	15	20	30	40	50	60	70	80	90			
	kW	HP	l/min	250	333	500	666	833	1000	1166	1333	1500	
8SDS 70/1	5,5	7,5	H m	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	



Abmessungen und Gewicht

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

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/SDS.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

Tel.: 07152 / 5 88 87
Tel.: 07152 / 90 113 40
Fax: 07152 / 90 113 50

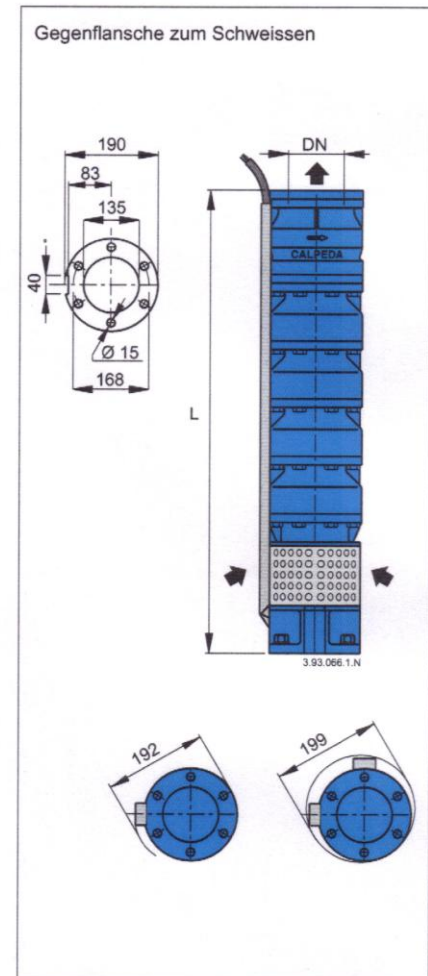
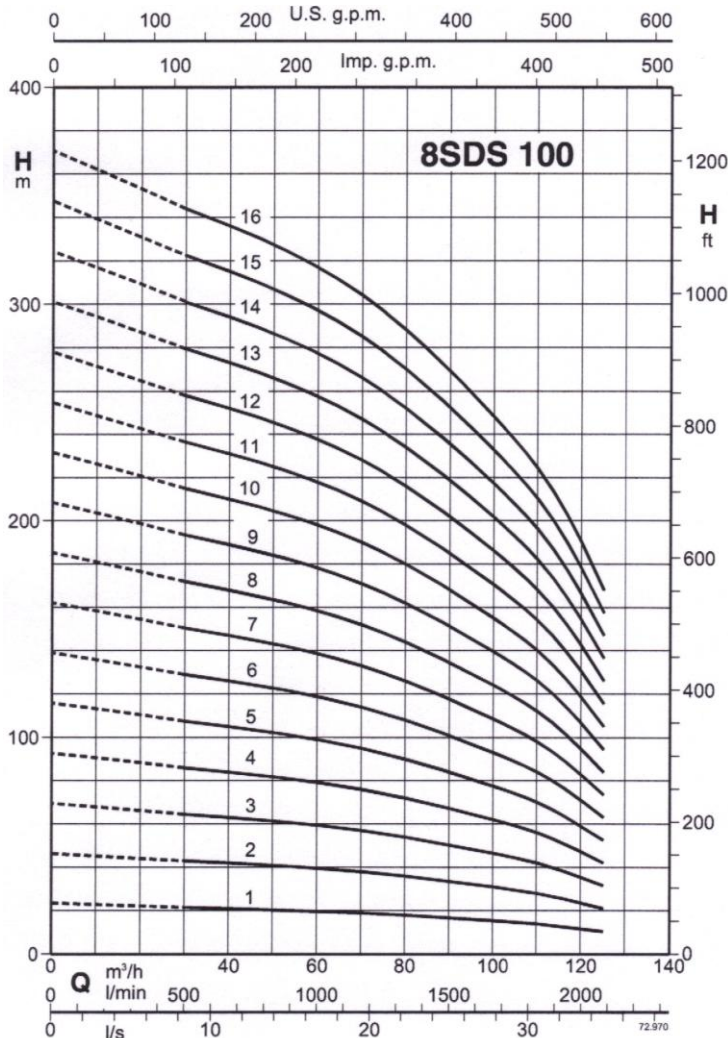
Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 8"

8SDS100

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS6.pdf)

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS8.pdf)

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS10.pdf)



Technische Daten n=2900 1/min

3 ~	P2		Q	n ≈ 2900 1/min										
				m³/h										
	kW	HP	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	

Abmessungen und Gewicht

DN	Motor		L	8SDS	B-8SDS
	CS	FK	mm	kg	kg
125	6"	6"	602	38	43
			734	49	55
			866	59	67
			998	70	79
			1130	81	91
			1262	92	103
	8"	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

P2 Motornennleistung.

(...) Motornennleistung FK

H Gesamtförderhöhe in m.

Toleranzen nach ISO 9906, Anhang A.

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/SDS.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Prouse
www.seitz-pumpen.de

SDS-7

Tel.: 07152 / 5 88 87
Tel.: 07152 / 90 113 40
Fax: 07152 / 90 113 50

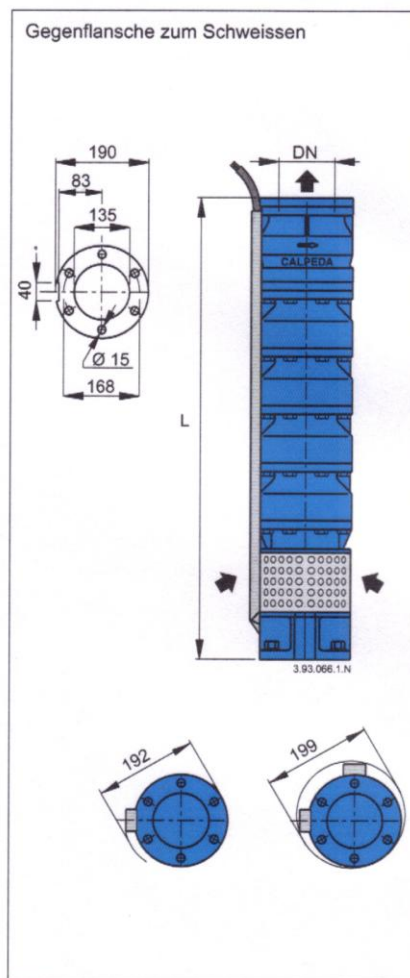
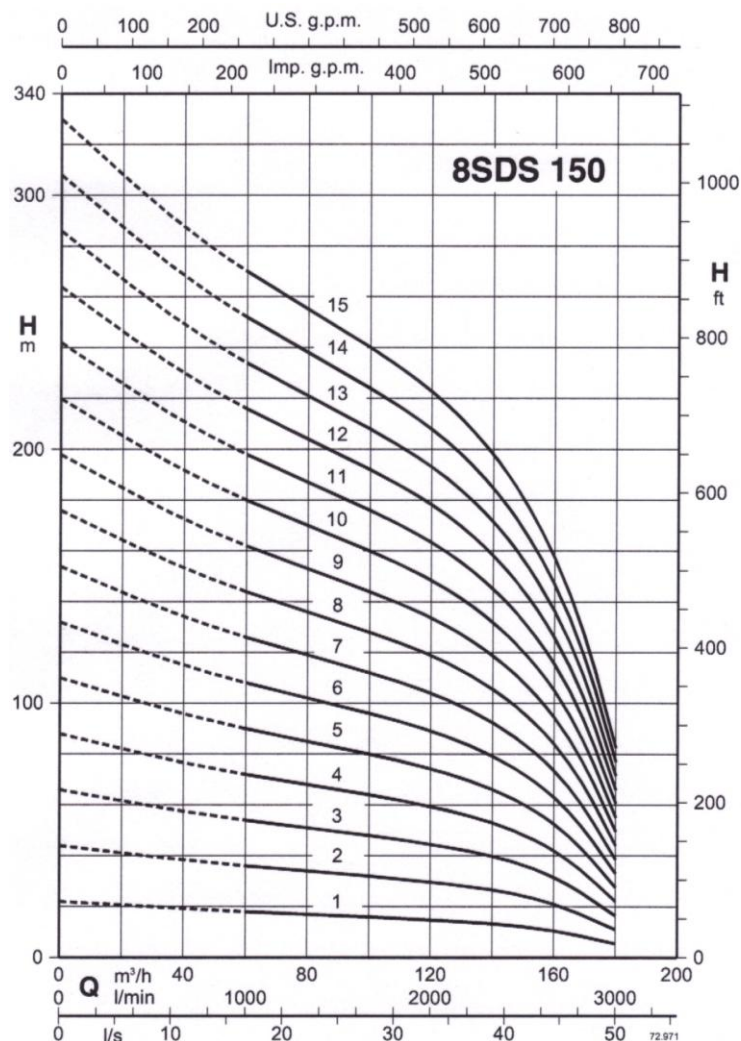
8SDS150

Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 8"

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS6.pdf)

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS8.pdf)

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS10.pdf)



Technische Daten n=2900 1/min

3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 1/min											
				m³/h											
	kW	HP	l/min	60	70	80	90	100	110	125	140	150	160	180	
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	

Abmessungen und Gewicht

DN	Motor		L	8SDS	B-8SDS
	CS	FK	mm	kg	kg
125	6"	6"	602	38	43
			734	49	55,5
			866	60	68
			998	71,5	80,5
			1130	82,5	93
			1262	93,5	106
	8"	8"	1394	105	118
			1526	116	131
			1658	127	143
			1790	138	156
			1922	149	168
			2054	160	181
10"	10"	10"	2186	171	194
			2318	182	206
			2450	193	219

P₂ Motornennleistung.

(...) Motornennleistung FK

H Gesamtförderhöhe in m.

Toleranzen nach ISO 9906, Anhang A.

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/SDS.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Prouse
www.seitz-pumpen.de

Tel.: 07152 / 5 88 87
Tel.: 07152 / 90 113 40
Fax: 07152 / 90 113 50

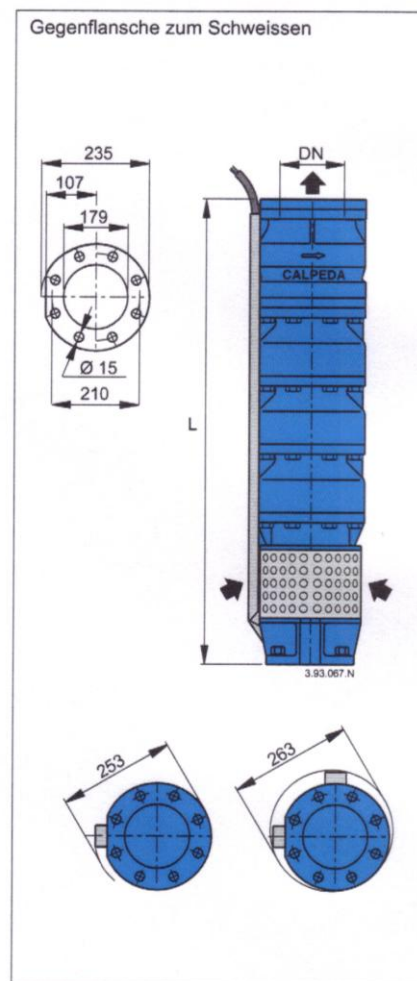
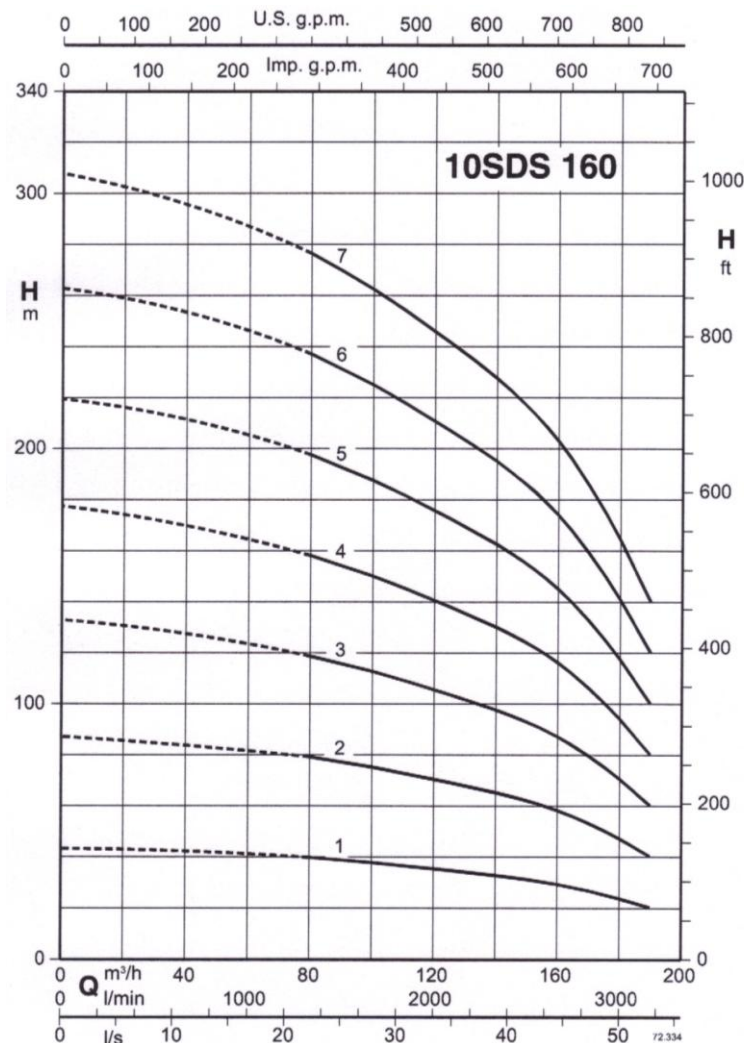
Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 10"

10SDS160

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS6.pdf)

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS8.pdf)

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS10.pdf)



Technische Daten n=2900 1/min

3 ~	P2		Q	n = 2900 1/min											
	kW	HP		m³/h	80	90	100	110	125	140	150	160	170	180	190
				l/min	1333	1500	1666	1833	2083	2333	2500	2666	2833	3000	3166
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	

Abmessungen und Gewicht

DN	Motor		L	10SDS	8-10SDS
	CS	FK			
175	6"	6"	865	77	87
			1035	103	114
	8"	8"	1205	126	141
			1375	150	169
			1545	173	195
			1715	197	222
	10"	10"	1885	220	249

P2 Motornennleistung.

(...) Motornennleistung FK

H Gesamtförderhöhe in m.

Toleranzen nach ISO 9906, Anhang A.

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/SDS.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23

D- 71277 Rutesheim - Perouse

www.seitz-pumpen.de

Tel.: 07152 / 5 88 87

Tel.: 07152 / 90 113 40

Fax: 07152 / 90 113 50

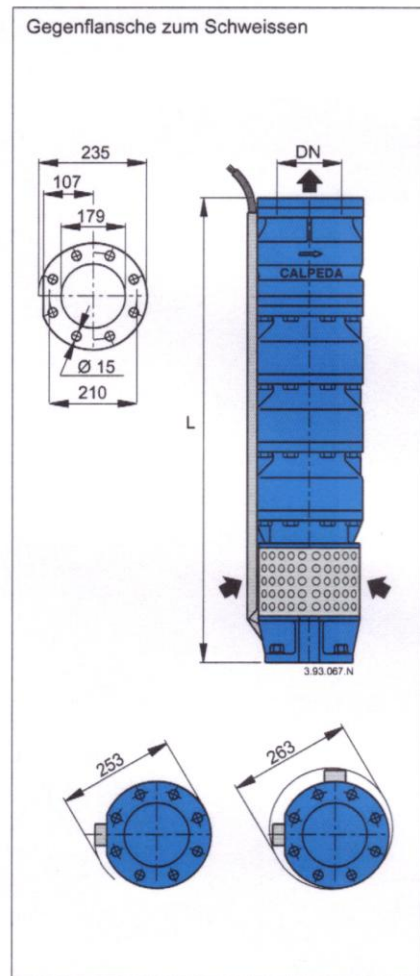
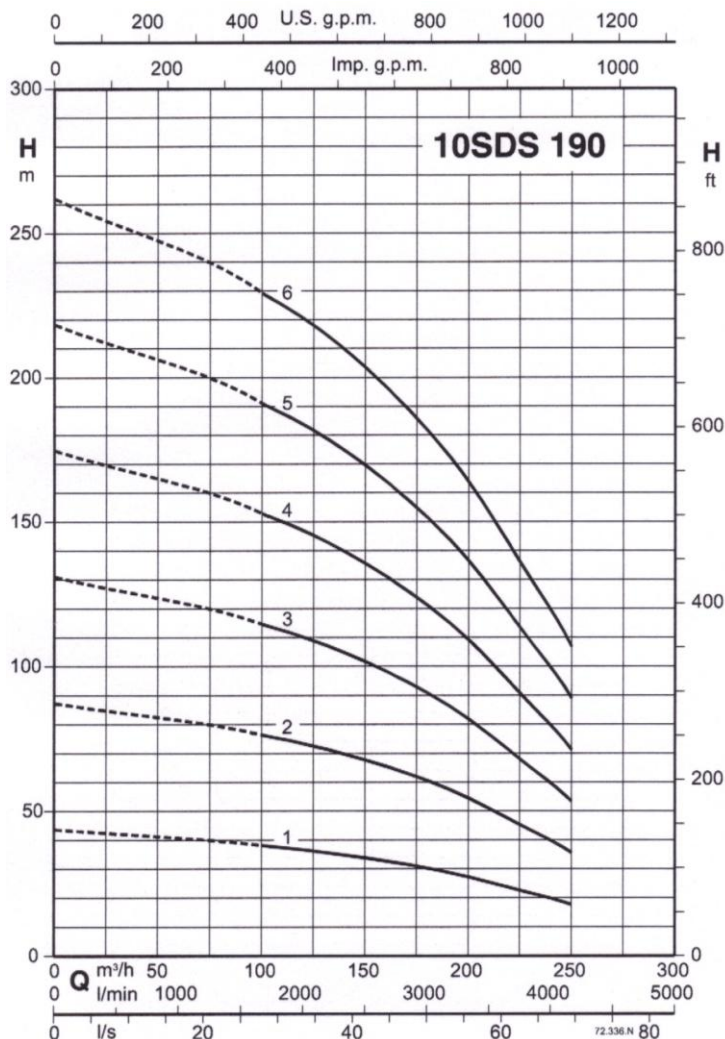
10SDS190

Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 10"

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS6.pdf)

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS8.pdf)

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS10.pdf)



Technische Daten n=2900 1/min

3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 1/min									
				m³/h	100	120	140	160	180	200	220	230	240
	kW	HP	l/min	1666	2000	2333	2666	3000	3333	3666	3833	4000	4166
10SDS 190/1	22	30	H m	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

Abmessungen und Gewicht

DN	Motor		L	10SDS	B-10SDS
	CS	FK		mm	kg
175	6"	6"	865	78	88
	1035		102	115	
	8"	8"	1205	127	143
	1375		151	170	
	1545		175	198	
	1715		199	225	

P2 Motorenleistung.

(...) Motorenleistung FK

H Gesamtförderhöhe in m.

Toleranzen nach ISO 9906, Anhang A.

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/SDS.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

Tel.: 07152 / 5 88 87
Tel.: 07152 / 90 113 40
Fax: 07152 / 90 113 50

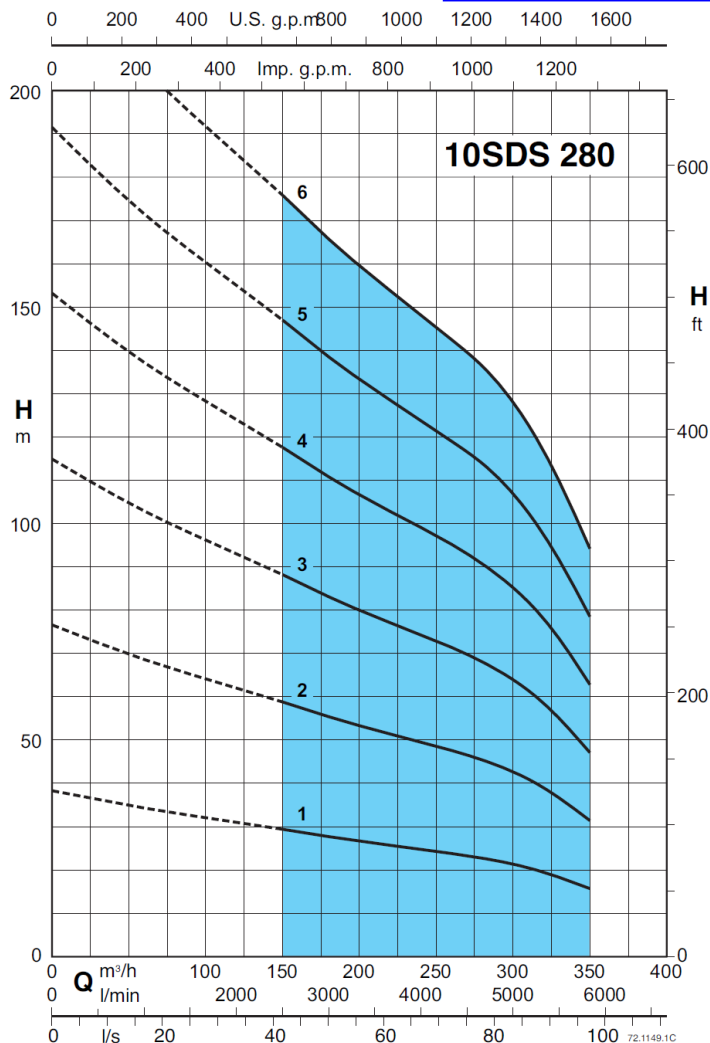
Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 10"

10SDS280

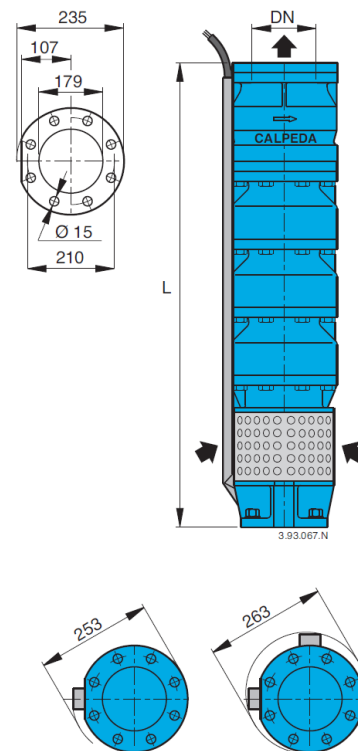
Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS6.pdf)

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS8.pdf)

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS10.pdf)



Gegenflansche zum Schweißen



Technische Daten n=2900 1/min

3 ~	P2		Q	n ≈ 2900 1/min									
	kW	HP	m³/h l/min	150 2500	180 3000	200 3333	220 3666	240 4000	260 4333	280 4666	300 5000	315 5250	350 5833
10SDS 280/1	26 (30)	35 (40)	H m	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

Abmessungen und Gewicht

DN	Motor		L	10SDS	8-10SDS
	CS	FK			
175	6"	6"	865	78	88
	8"	8"	1035	103	116
			1205	127	143
			1375	151	170
10"	10"	10"	1545	175	198
			1715	199	226

P2 Motornennleistung.

(...) Motornennleistung FK

H Gesamtförderhöhe in m.

Toleranzen nach ISO 9906, Anhang A.

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/SDS.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

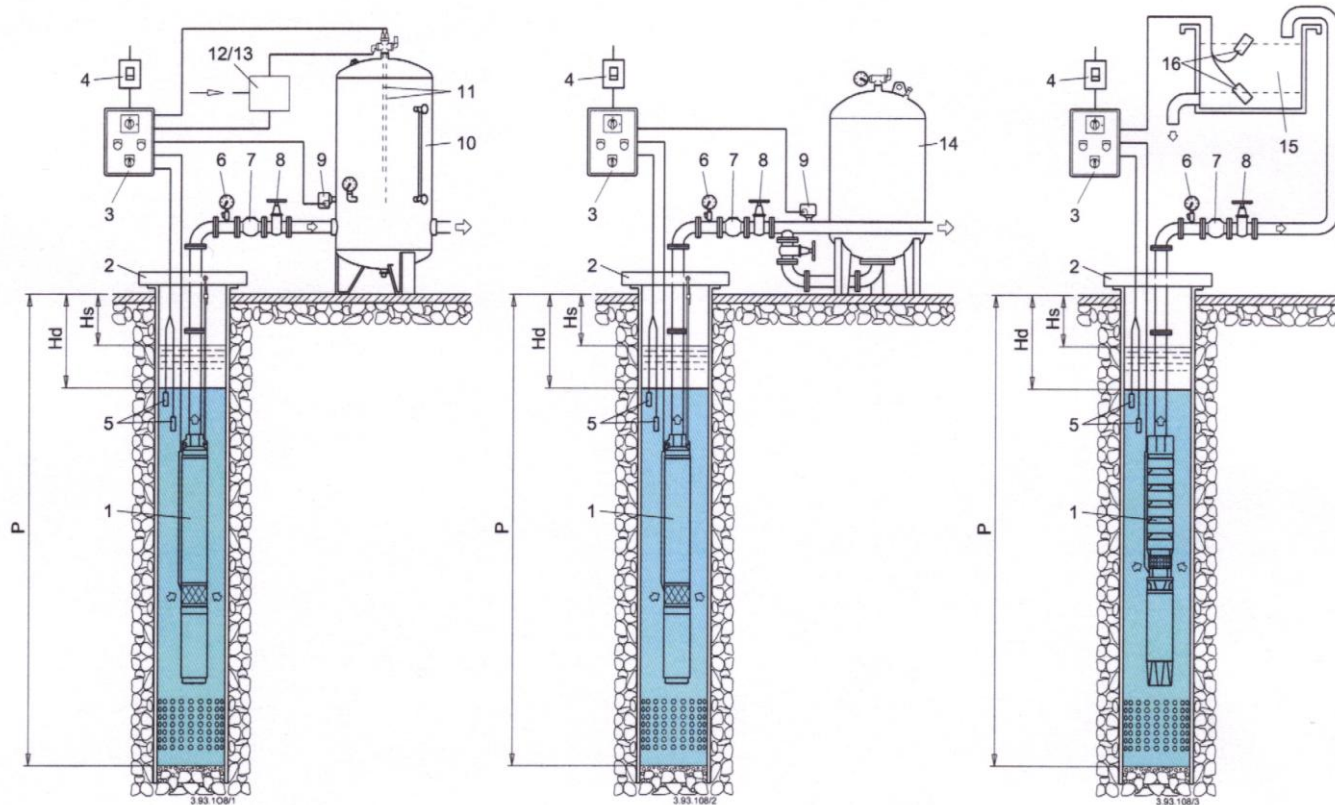
Tel.: 07152 / 5 88 87
Tel.: 07152 / 90 113 40
Fax: 07152 / 90 113 50

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS6.pdf)

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS8.pdf)

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SDS10.pdf)

Installationsbeispiele



- 1 Unterwassermotor-Pumpe
- 2 Tragschelle
- 3 Schaltkasten
- 4 Trennschalter
- 5 Tauchelektroden
- 6 Manometer
- 7 Rückschlagventil
- 8 Drosselschieber
- 9 Druckwächter
- 10 Druckbehälter
- 11 Lufteintritt-Elektroden
- 12 Elektroventil
- 13 Kompressor
- 14 Membranbehälter
- 15 Wasserbehälter
- 16 Anlauf-Stillsetzung Tauchelektroden

Hs Wasserspiegel ruhend
Hd Wasserspiegel abgesenkt
P Brunnen-Tiefe