

Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 4" und 6"

SD

Preisliste 4": hier klicken http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDF4.pdf

Preisliste 6": hier klicken http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDN6.pdf

Einsatzgebiet

Unterwassermotor-Pumpe für Tiefbrunnen Ø 4" (DN 100mm) und 6" (DN 150mm), mit Außengehäuse aus Edelstahl und Stufen aus Polykarbonat für 4" sowie aus NORYL bei 6" Pumpen.

Radiallaufrad bei 4SD31, 41, 45, 5, 75 - 6SD7, 9, 10, 15

Halbaxiallaufrad bei 4SD8, 10, 15 - 6SD18, 19, 20

Anschlussstutzen: Gewindestutzen ISO228 mit eingebautem Rückschlagventil.

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

Einsatzbedingungen

- Medium-Temperatur: bis 25°C für 4"Motoren
bis 30°C für 6-8-10"Motoren
- 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) 230V; 400V für 4"Motoren
- dreiphasig (Drehstrom) 400V; 400/690V für 6,8,10"Motoren
- einphasig (Wechselstrom) 230V bis 2,2kW für 4"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	4"	6"
Max. Medium-Temperatur bis	30°C	25°C
Max. Anlaufzahl pro Stunde	20	15
Motorkühlung: minimale Durchflussgeschwindigkeit	8cm/s	16cm/s

Werkstoffe

Pumpe		4SD	6SD
Teile-Benennung	Teile-Nr.		
Pumpenmantel	14.02	Cr-Ni Stahl AISI304	
Stufengehäuse	25.02	Polykarbonat (Lexan 144R)	PPO-GF20 (NORYL)
Leitrad	26.00		
Laufrad	28.00		
Spaltring		Cr-Ni Stahl 1.4301	
Welle	64.00	Chromstahl 1.4104	
Druckgehäuse	12.01	Bronze G-Cu Sn 10 UNI 7013	
Sauggehäuse	32.02	Messing	Bronze
Lagerbuchse	12.03 12.30	Thermoplast	Gummi
Saugsieb	15.50	Cr-Ni Stahl AISI304	

Motor	4CS	6CS
Statormantel	Cr-Ni Stahl AISI304	
Welle	CR-NI-Mo Stahl AISI316	Chromstahl AISI420 vergütet
Axiallager	Kugellagert in Öl	Schwingung-Gleitkufen
Lagerbuchse	Kugellagert in Öl	Graphit



SEITZ KG • Pumpentechnik

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

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/SD.docx

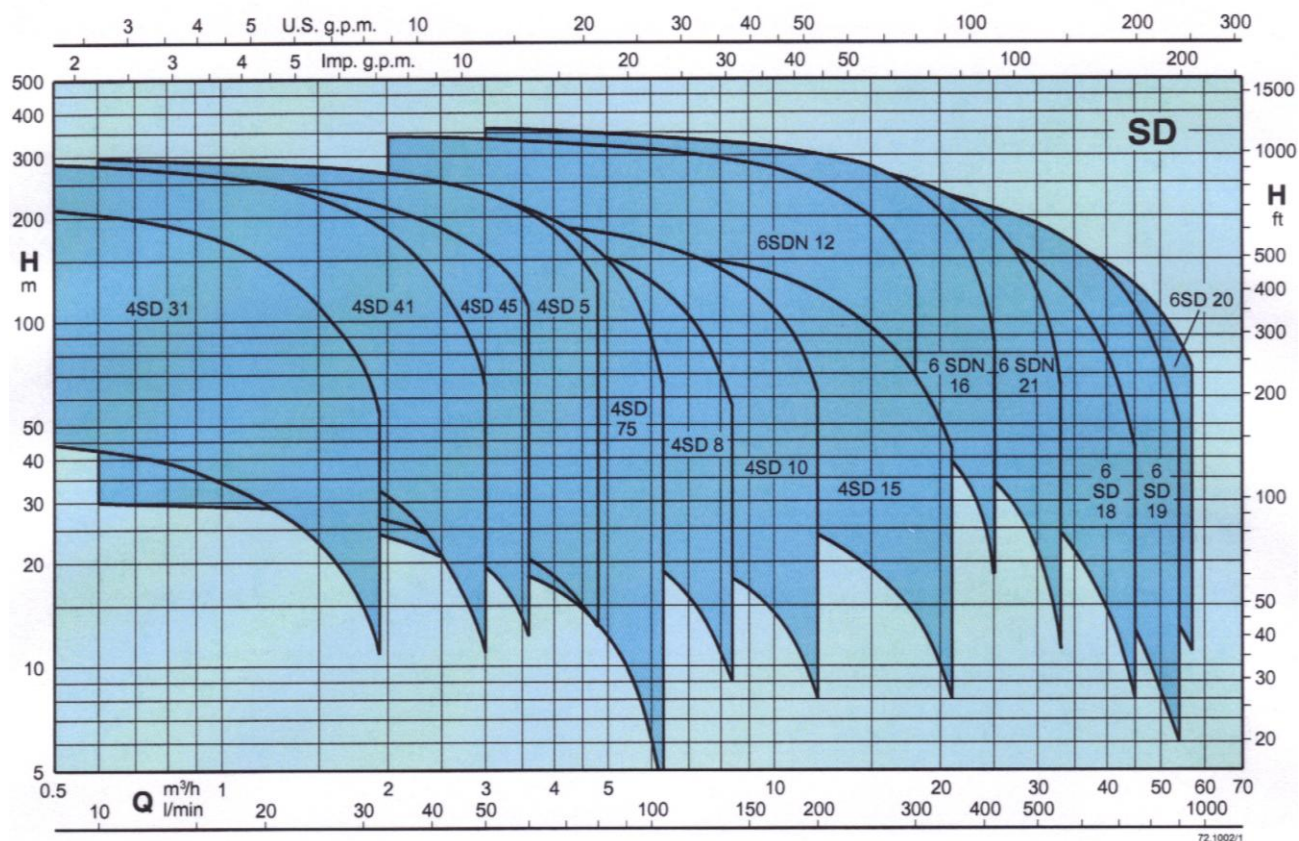
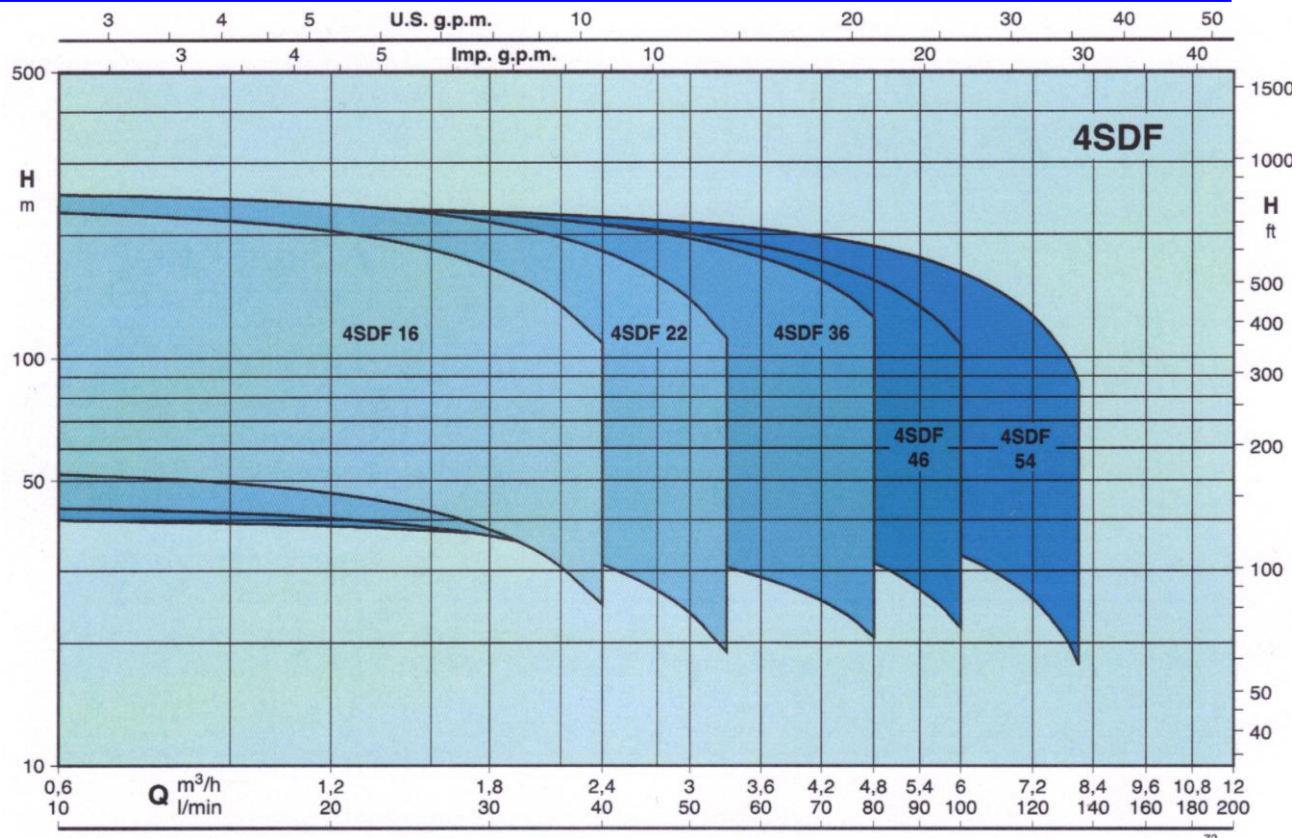
Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de

SD

Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 4" und 6"

Preisliste 4": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDF4.pdf)

Preisliste 6": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDN6.pdf)



Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/SD.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

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

Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de

Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 4"

4SD

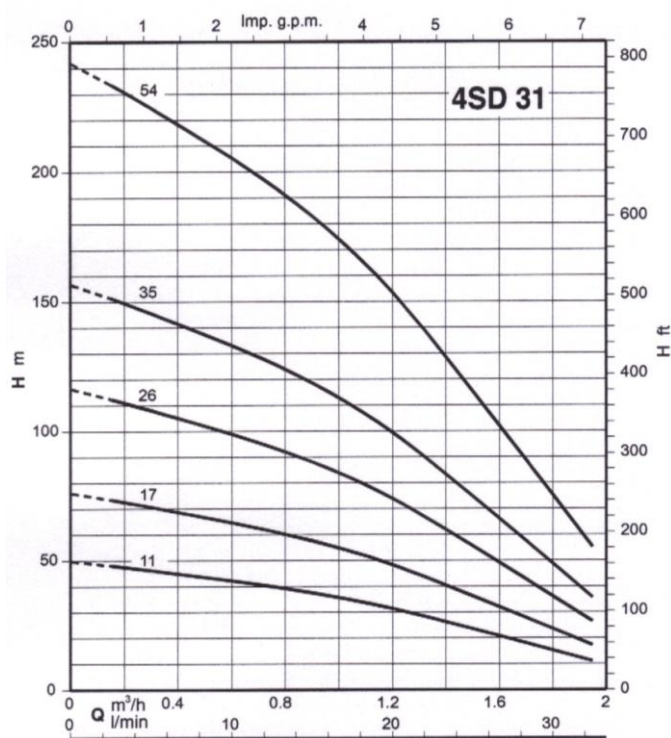
Preisliste 4": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDF4.pdf)

Preisliste 6": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDN6.pdf)

Technische Daten n=2900 1/min

TYP					MOTOREN N-LEISTUNG P2		Q = Kapazität																	
dreiphasig	AMPERE	einphasig	AMPERE	Kondens.	PS	kW	m³/h	0,15	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6,3	
	400V		230V	µF			lt/min	2,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	105	
4SD31/11EC	1,45	4SDM31/11EC	3,2	16	0,5	0,37	H (m)	48	46	42	37	31	23	15										
4SD31/17EC	1,45	4SDM31/17EC	3,2	16	0,5	0,37		73	71	65	58	48	36	24										
4SD31/26EC	1,7	4SDM31/26EC	4,7	25	0,75	0,55		112	108	99	88	74	56	36										
4SD31/35EC	2,2	4SDM31/35EC	5,8	30	1	0,75		151	145	133	118	99	75	49										
4SD31/54EC	3	4SDM31/54EC	8,3	40	1,5	1.1		233	224	205	183	153	115	75										

TYP					MOTOREN N-LEISTUNG P2		Q = Kapazität															
dreiphasig	AMPERE 400V	einphasig	AMPERE 230V	Kondens. µF	PS	kW	m³/h	1,2	1,5	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15	18	21
4SD10/4EC	2,2	4SDM10/4EC	5,8	30	1	0,75	27	26	26	25	24	23	20	18	17	12	8					
4SD10/6EC	3	4SDM10/6EC	8,3	40	1,5	1,1	40	39	39	38	36	34	31	27	25	18	12					
4SD10/8EC	4,2	4SDM10/8EC	12,5	50	2	1,5	54	53	52	51	48	45	41	36	34	25	16					
4SD10/12EC	6				3	2,2	81	79	78	76	72	67	61	54	51	37	25					
4SD10/17EC	7,5				4	3	114	112	111	108	102	95	87	76	72	52	35					
4SD10/20EC	10				5,5	4	134	132	130	127	120	112	102	90	75	61	41					
4SD10/22EC	10				5,5	4	148	145	143	139	132	123	112	99	94	67	45					
4SD10/24EC	10				5,5	4	162	158	156	152	144	134	122	108	102	74	50					
4SD10/27EC	13				7,5	5,5	182	178	176	171	162	151	138	122	103	83	56					
4SD10/30EC	13				7,5	5,5	202	198	195	190	180	168	153	135	114	92	62					
4SD15/6EC	4,2	4SDM15/6EC	12,5	50	2	1,5				33	33	32	31	30	29	28	26	24	19	14	8	
4SD15/9EC	6				3	2,2				50	49	48	47	45	43	42	38	36	29	21	13	
4SD15/12EC	7,5				4	3				67	66	64	62	59	57	56	51	48	38	28	17	
4SD15/15EC	10				5,5	4				84	83	81	78	74	71	69	64	59	48	35	21	
4SD15/17EC	10				5,5	4				95	94	92	88	84	81	79	72	67	54	40	24	
4SD15/23EC	13				7,5	5,5				129	127	124	120	114	109	107	98	91	74	54	32	
4SD15/30EC	18,8				10	7,5				168	166	162	156	149	142	140	128	119	97	70	42	



Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/SD.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

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

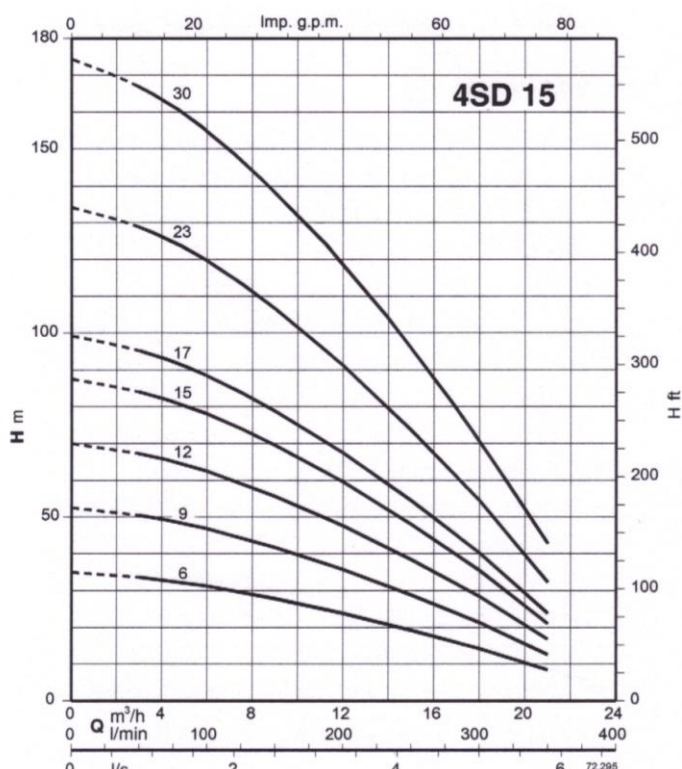
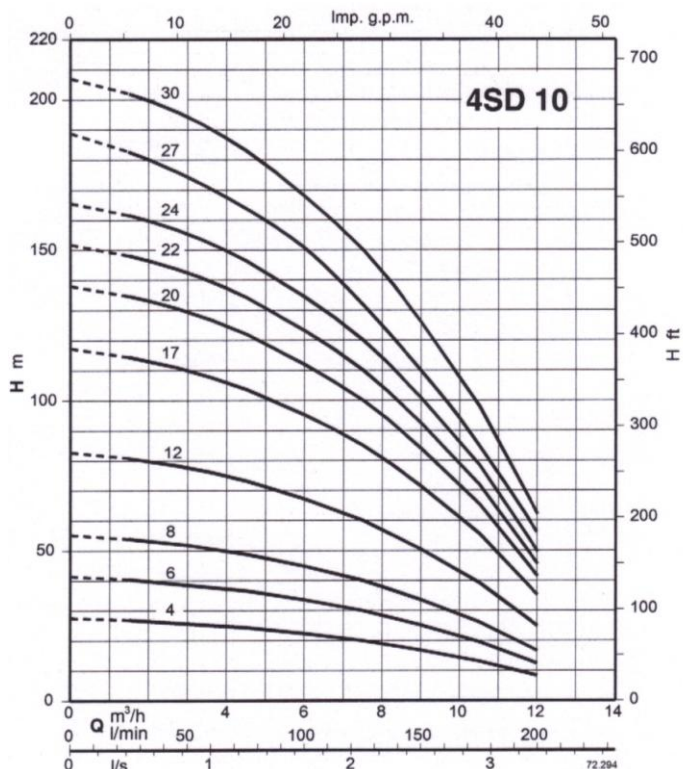
Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de

4SD

Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 4"

Preisliste 4": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDF4.pdf)

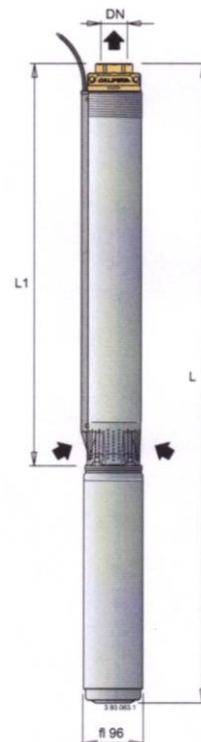
Preisliste 6": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDN6.pdf)



Abmessungen und Gewicht

3~	P ₂ kW	DN ISO 228	L mm	L ₁ mm	kg
4SD 31/11E	0,37	G 1 1/4	696	473	11,4
4SD 31/17E	0,37		764	591	12,4
4SD 31/26E	0,55		1010	768	14,7
4SD 31/35E	0,75		1214	943	17,5
4SD 31/54E	1,1		1660	1362	22
4SD 10/4E	0,75	G 2	751	480	13,3
4SD 10/6E	1,1		883	585	15,4
4SD 10/8E	1,5		1017	690	17,5
4SD 10/12E	2,2		1258	902	20,8
4SD 10/17E	3		1589	1166	25,5
4SD 10/20E	3,7		1932	1380	33,8
4SD 10/22E	4		2076	1486	35,9
4SD 10/24E	4		2180	1590	36,7
4SD 10/27E	5,5		2452	1750	44
4SD 10/30E	5,5		2612	1908	45
4SD 15/6E	1,5	G 2	1075	748	17
4SD 15/9E	2,2		1336	980	27,5
4SD 15/12E	3		1637	1214	31
4SD 15/15E	3,7		2069	1517	36,7
4SD 15/17E	4		2263	1673	39,7
4SD 15/23E	5,5		2913	2209	50,5
4SD 15/30E	7,5		3535	2755	61,2

1~	P ₂ kW	DN ISO 228	L mm	L ₁ mm	kg
4SDM 31/11E	0,37	G 1 1/4	715	473	12,4
4SDM 31/17E	0,37		833	591	13,4
4SDM 31/26E	0,55		1039	768	16,0
4SDM 31/35E	0,75		1241	943	18,7
4SDM 31/54E	1,1		1689	1362	23,3
4SDM 10/4E	0,75	G 2	778	480	14,5
4SDM 10/6E	1,1		912	585	16,7
4SDM 10/8E	1,5		1046	690	18,8
4SDM 10/12E	2,2		1362	902	25,3
4SDM 15/6E	1,5	G 2	1104	748	18,3
4SDM 15/9E	2,2		1440	980	32



Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/SD.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

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

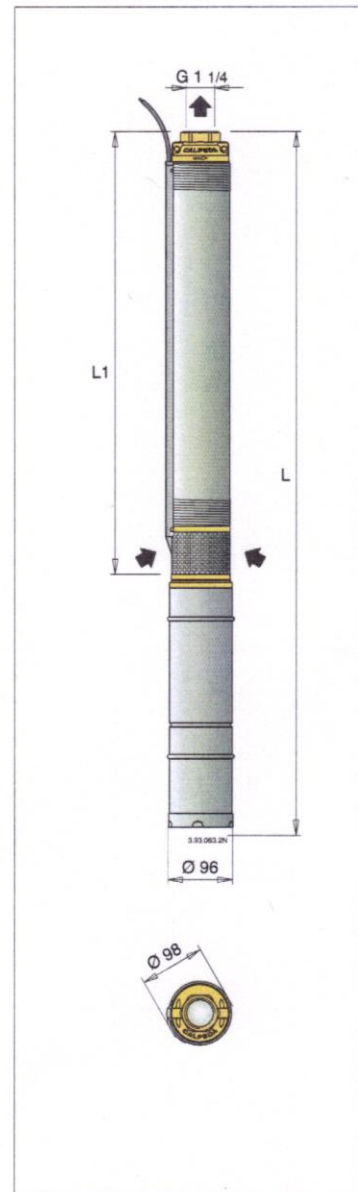
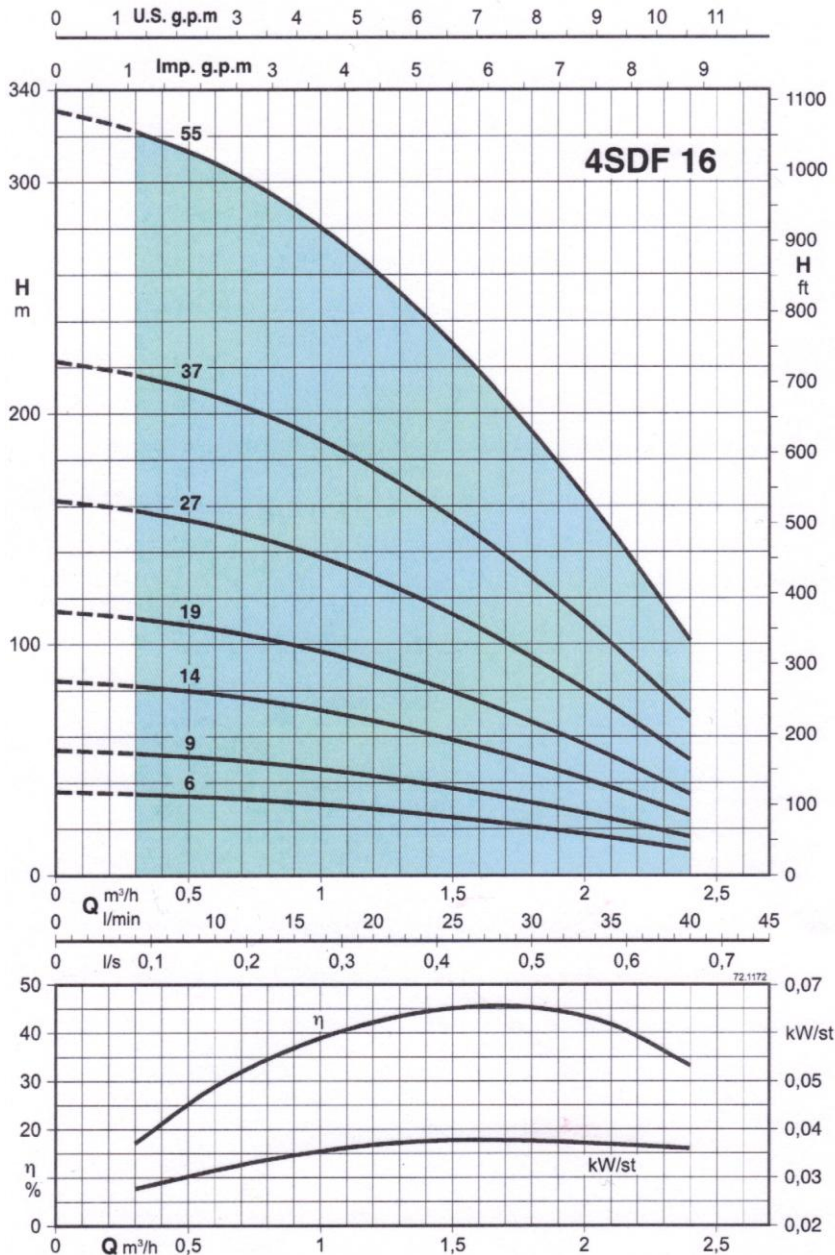
Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de

Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 4"

4SD

Preisliste 4": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDF4.pdf)

Preisliste 6": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDN6.pdf)



Technische Daten n=2900 1/min

	3~ 400 V (380-415) 50 Hz		1~ 230V		P1		P2		Q m³/h l/min	n ≈ 2900 1/min									
	A		A	μF	kW	kW	HP			0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	
4SDF 16/6EC	1,45	4SDFM 16/6EC	3,2	16	0,60	0,37	0,5			36,1	35,1	33,6	31,5	28,6	25,1	21,0	16,3	11,1	
4SDF 16/9EC	1,45	4SDFM 16/9EC	3,2	16	0,68	0,37	0,5			54,2	52,7	50,4	47,2	42,9	37,6	31,4	24,4	16,6	
4SDF 16/14EC	1,7	4SDFM 16/14EC	4,7	25	0,98	0,55	0,75			84,3	82,0	78,5	73,4	66,8	58,5	48,9	38,0	25,8	
4SDF 16/19EC	2,2	4SDFM 16/19EC	5,8	30	1,23	0,75	1			114	111	106	100	90,6	79,5	66,4	51,5	35,1	
4SDF 16/27EC	3	4SDFM 16/27EC	8,3	40	1,72	1,1	1,5			163	158	151	142	129	113	94,3	73,2	49,8	
4SDF 16/37EC	4,2	4SDFM 16/37EC	12,5	50	2,34	1,5	2			223	217	207	194	176	155	129	100	68,3	
4SDF 16/55EC	6	4SDFM 16/55EC	15,1	70	3,23	2,2	3			331	322	308	288	262	230	192	149	102	

Abmessungen und Gewicht

L1 mm	4SDF		4SDFM	
	L mm	kg	L mm	kg
305	615	10,5	615	10,5
365	675	11,0	675	11,0
465	775	11,9	795	12,9
565	895	13,9	925	15,1
725	1085	16,6	1115	18,0
915	1305	19,9	1365	22,6
1325	1815	27,2	1825	28,4

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/SD.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

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

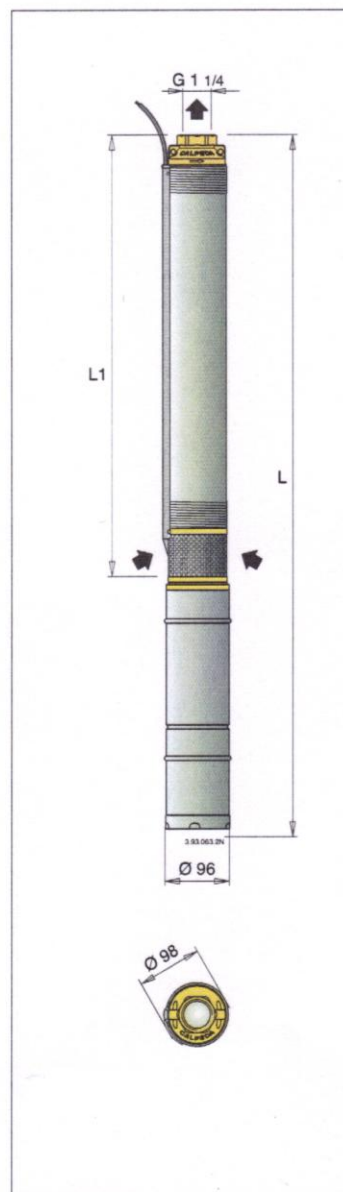
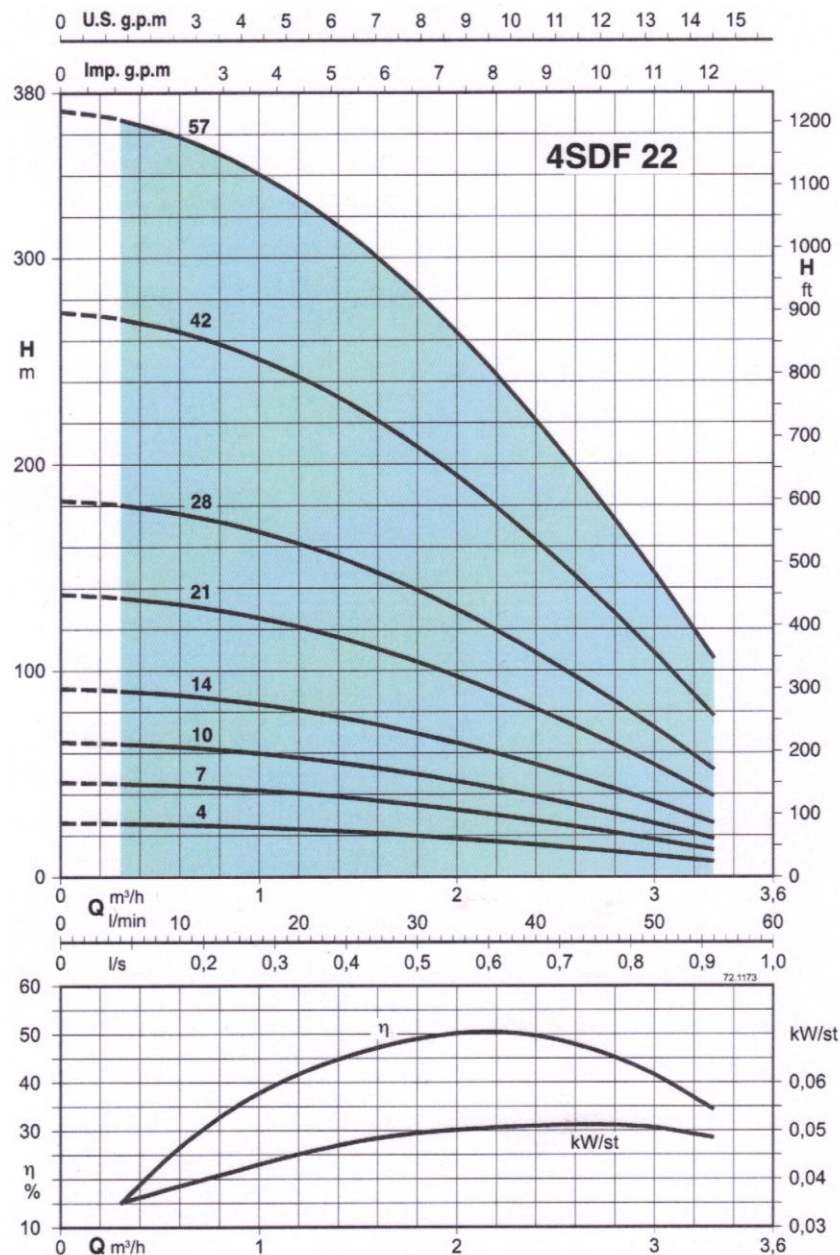
Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de

4SD

Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 4"

Preisliste 4": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDF4.pdf)

Preisliste 6": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDN6.pdf)



Technische Daten n=2900 1/min

3~	400 V (380-415) 50 Hz	1~	230V			P1		P2		Q m³/h l/min	n ≈ 2900 1/min									
	A		450 Vc			kW	kW	HP	0		0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,3	
			A	μF	kW				0		5	10	15	20	25	30	40	50	55	
4SDF 22/4EC	1,45	4SDFM 22/4EC	3,2	16	0,60	0,37	0,5	H m	26,1	25,8	25,2	24,3	23,1	21,6	19,8	15,5	10,3	7,4		
4SDF 22/7EC	1,45	4SDFM 22/7EC	3,2	16	0,68	0,37	0,5		45,6	45,1	44,0	42,5	40,4	37,8	34,7	27,1	18,0	13,0		
4SDF 22/10EC	1,7	4SDFM 22/10EC	4,7	25	0,98	0,55	0,75		65,2	64,4	62,9	60,7	57,7	54,0	49,6	38,8	25,8	18,5		
4SDF 22/14EC	2,2	4SDFM 22/14EC	5,8	30	1,23	0,75	1		91,2	90,2	88,1	84,9	80,8	75,6	69,5	54,3	36,1	25,9		
4SDF 22/21EC	3	4SDFM 22/21EC	8,3	40	1,72	1,1	1,5		137	135	132	127	121	113	104	81,4	54,1	38,9		
4SDF 22/28EC	4,2	4SDFM 22/28EC	12,5	50	2,34	1,5	2		182	180	176	170	162	151	139	109	72,2	51,9		
4SDF 22/42EC	6	4SDFM 22/42EC	15,1	70	3,23	2,2	3		274	271	264	255	242	227	208	163	108	77,8		
4SDF 22/57EC	7,5					3	4		371	367	359	346	329	308	283	221	147	106		

Abmessungen und Gewicht

L1 mm	4SDF		4SDFM	
	L mm	kg	L mm	kg
265	575	10,1	575	10,1
325	635	10,7	635	10,7
385	695	11,2	715	12,2
465	795	12,9	825	14,1
605	965	15,5	995	16,9
745	1135	18,2	1195	20,9
1015	1505	24,4	1515	25,6
1365	1940	33,1		

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/SD.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

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

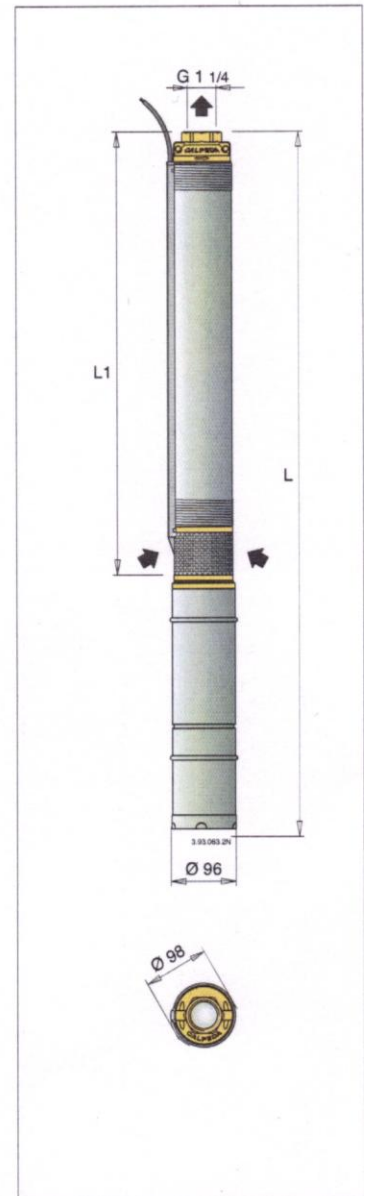
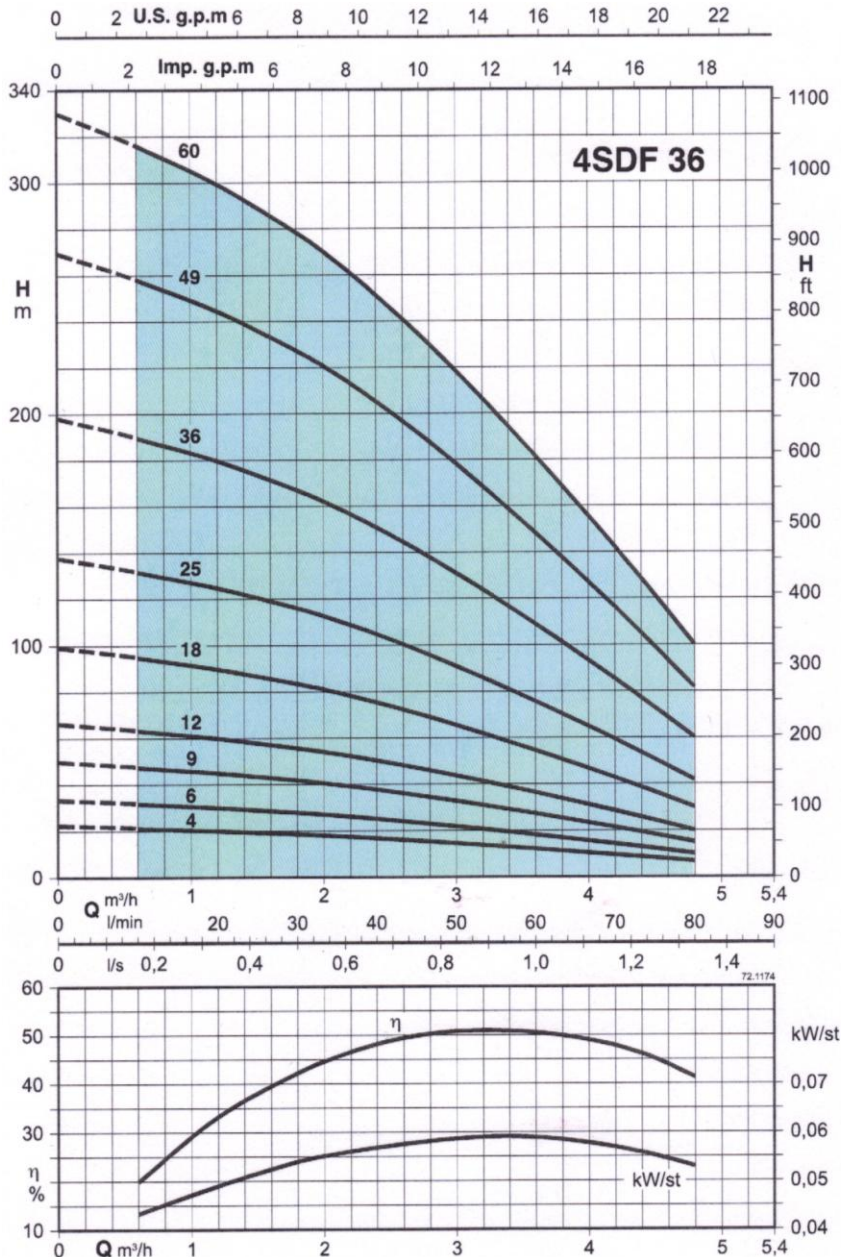
Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de

Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 4"

4SD

Preisliste 4": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDF4.pdf)

Preisliste 6": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDN6.pdf)



Technische Daten n=2900 1/min

Abmessungen und Gewicht

3~	400 V (380-415) 50 Hz A	1~	230V			P1		P2		Q m³/h l/min	n ≈ 2900 1/min										L1 mm	4SDF		4SDFM	
			A	450 Vc µF	kW	kW	HP	0	0,6		1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	L mm	kg	L mm		kg			
4SDF 36/4EC	1,45	4SDFM 36/4EC	3,2	16	0,60	0,37	0,5	H m	22	21,1	20	18,6	16,8	14,6	12,1	9,5	6,7		290	600	10,2	600	10,2		
4SDF 36/6EC	1,45	4SDFM 36/6EC	3,2	16	0,68	0,37	0,5		33	31,6	29,9	27,8	25,1	21,9	18,2	14,2	10		340	650	10,6	650	10,6		
4SDF 36/9EC	1,7	4SDFM 36/9EC	4,7	25	0,98	0,55	0,75		49,5	47,4	44,9	41,8	37,7	32,8	27,3	21,4	15		420	730	11,3	750	12,3		
4SDF 36/12EC	2,2	4SDFM 36/12EC	5,8	30	1,23	0,75	1		66	63,2	59,9	55,7	50,3	43,7	36,3	28,5	20		500	830	13,0	860	14,2		
4SDF 36/18EC	3	4SDFM 36/18EC	8,3	40	1,72	1,1	1,5		99	94,8	89,8	83,5	75,4	65,6	54,5	42,7	30		660	1020	15,5	1050	16,9		
4SDF 36/25EC	4,2	4SDFM 36/25EC	12,5	50	2,34	1,5	2		137	132	125	116	105	91,1	75,7	59,3	41,7		845	1235	18,4	1295	21,1		
4SDF 36/36EC	6	4SDFM 36/36EC	15,1	70	3,23	2,2	3		198	190	180	167	151	131	109	85,4	60,1		1135	1625	24,3	1635	25,5		
4SDF 36/49EC	7,5					3	4		269	258	245	227	205	178	148	116	81,8		1530	2105	33,1				
4SDF 36/60EC	7,5					4	5,5	330	316	299	278	251	219	182	142	100		1820	2485	39,9					

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/SD.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

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

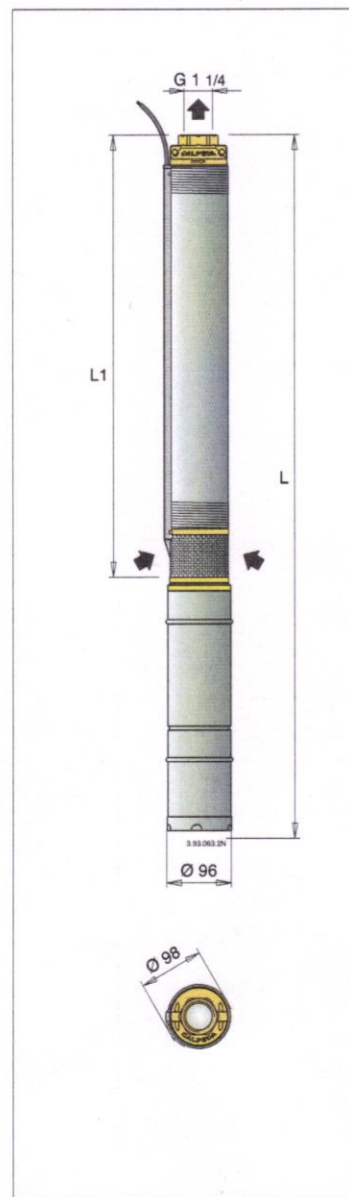
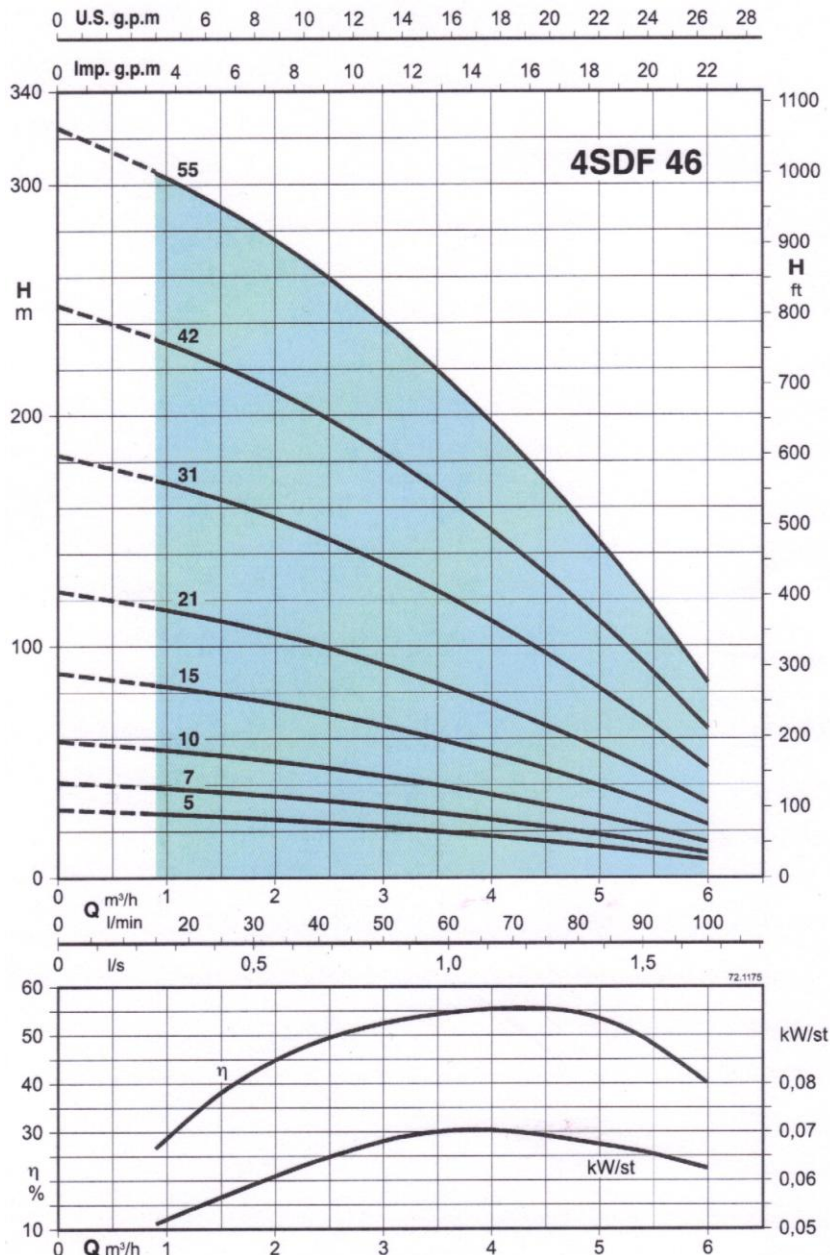
Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de

4SD

Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 4"

Preisliste 4": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDF4.pdf)

Preisliste 6": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDN6.pdf)



Technische Daten n=2900 1/min

3~	400 V (380-415) 50 Hz	1~	230V			P1		P2		Q m³/h l/min	n ≈ 2900 1/min									
	A		A	450 Vc µF	kW	kW	HP	0	0,9		1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6		
								0	15		20	30	40	50	60	70	80	100		
4SDF 46/5EC	1,45	4SDFM 46/5EC	3,2	16	0,68	0,37	0,5	H m	29,4	27,8	27,1	25,6	23,9	21,9	19,6	17,0	14,2	7,6		
4SDF 46/7EC	1,7	4SDFM 46/7EC	4,7	25	0,98	0,55	0,75		41,2	38,9	37,9	35,9	33,5	30,6	27,4	23,8	19,9	10,7		
4SDF 46/10EC	2,2	4SDFM 46/10EC	5,8	30	1,23	0,75	1		58,9	55,5	54,2	51,3	47,8	43,7	39,1	34,0	28,4	15,3		
4SDF 46/15EC	3	4SDFM 46/15EC	8,3	40	1,72	1,1	1,5		88,3	83,3	81,3	76,9	71,7	65,6	58,7	51,0	42,6	22,9		
4SDF 46/21EC	4,2	4SDFM 46/21EC	12,5	50	2,34	1,5	2		124	117	114	108	100	91,9	82,2	71,4	59,6	32,1		
4SDF 46/31EC	6	4SDFM 46/31EC	15,1	70	3,23	2,2	3		183	172	168	159	148	136	121	105	88,0	47,4		
4SDF 46/42EC	7,5					3	4		247	233	228	215	201	184	164	143	119	64,2		
4SDF 46/55EC	10					4	5,5		324	305	298	282	263	241	215	187	156	84,1		

Abmessungen und Gewicht

L1 mm	4SDF		4SDFM	
	L mm	kg	L mm	kg
315	625	10,4	625	10,4
370	680	10,9	700	11,9
450	780	12,5	810	13,7
585	945	14,8	975	16,2
740	1130	17,5	1190	20,2
1005	1495	23,2	1505	24,4
1340	1915	31,6		
1685	2350	38,8		

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/SD.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

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

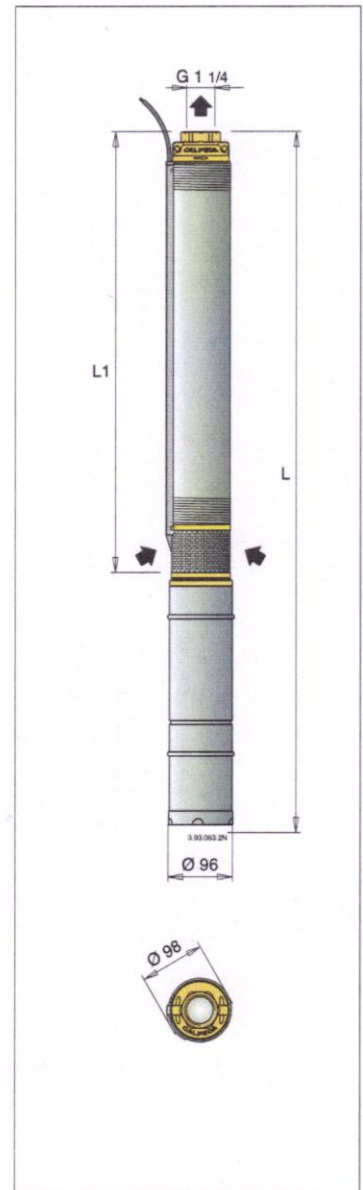
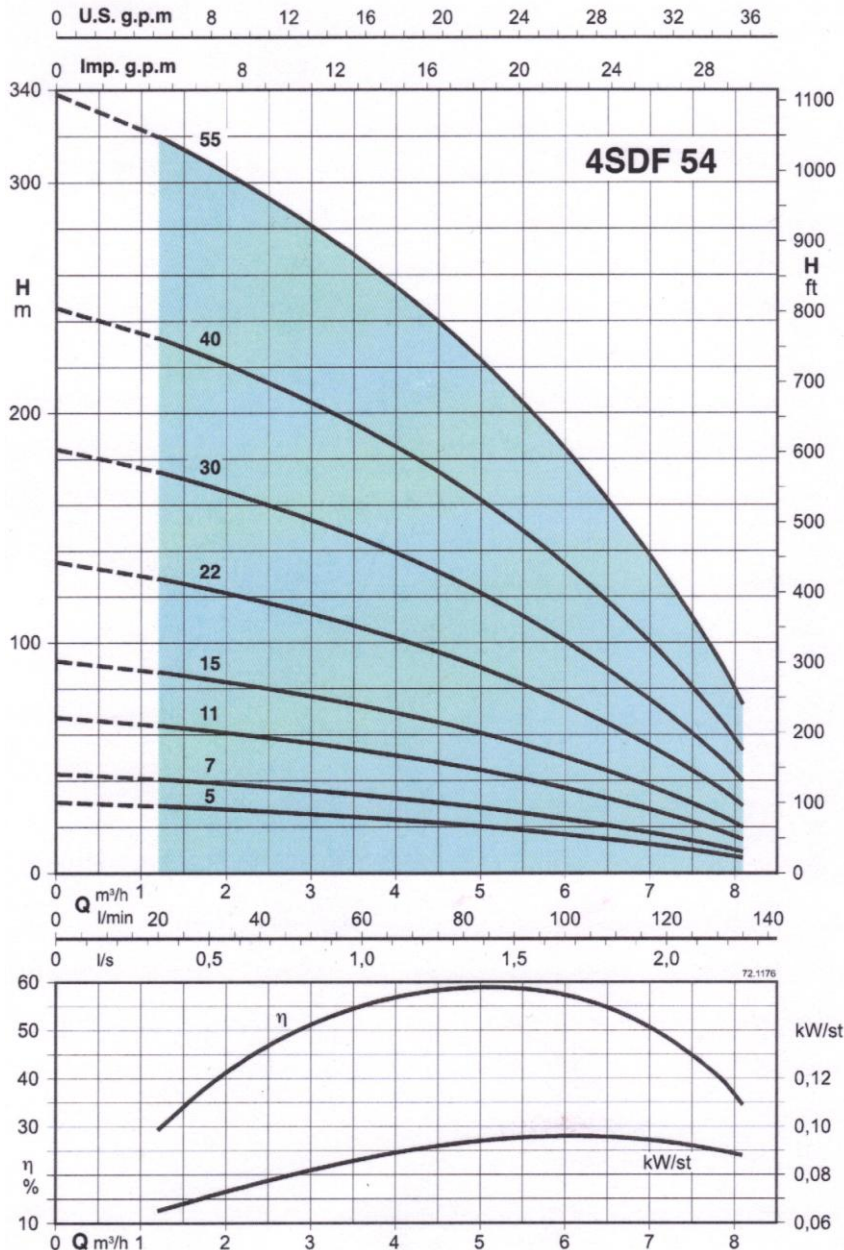
Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de

Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 4"

4SD

Preisliste 4": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDF4.pdf)

Preisliste 6": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDN6.pdf)



Technische Daten n=2900 1/min

Abmessungen und Gewicht

	3~ 400 V (380-415) 50 Hz		1~ 230V		P1		P2		Q	n ≈ 2900 1/min											
	A		A	μF	kW	kW	HP	HP		0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	8,1		
4SDF 54/5EC	1,7	4SDFM 54/5EC	4,7	25	0,98	0,55	0,75		H m	30,8	29,1	28,0	26,8	25,6	24,2	20,9	16,8	11,6	6,6		
4SDF 54/7EC	2,2	4SDFM 54/7EC	5,8	30	1,23	0,75	1			43,1	40,7	39,2	37,6	35,8	33,8	29,3	23,5	16,3	9,3		
4SDF 54/11EC	3	4SDFM 54/11EC	8,3	40	1,72	1,1	1,5			67,7	64,0	61,6	59,1	56,3	53,2	46,0	36,9	25,6	14,6		
4SDF 54/15EC	4,2	4SDFM 54/15EC	12,5	50	2,34	1,5	2			92,3	87,3	84,1	80,5	76,7	72,5	62,7	50,3	34,8	19,9		
4SDF 54/22EC	6	4SDFM 54/22EC	15,1	70	3,23	2,2	3			135	128	123	118	113	106	92,0	73,7	51,1	29,2		
4SDF 54/30EC	7,5	4SDFM 54/30EC					3	4		185	175	168	161	153	145	125	101	69,7	39,9		
4SDF 54/40EC	10	4SDFM 54/40EC					4	5,5		246	233	224	215	205	193	167	134	92,9	53,1		
4SDF 54/55EC	13	4SDFM 54/55EC					5,5	7,5		338	320	308	295	281	266	230	184	128	73,1		

	4SDF		4SDFM	
	L1 mm	L mm	L mm	L mm
	340	650	670	11,4
	400	730	760	13,1
	520	880	910	15,4
	640	1030	1090	19,1
	850	1340	1350	22,8
	1090	1665		
	1440	2105		
	1890	2635		



SEITZ KG • Pumpentechnik

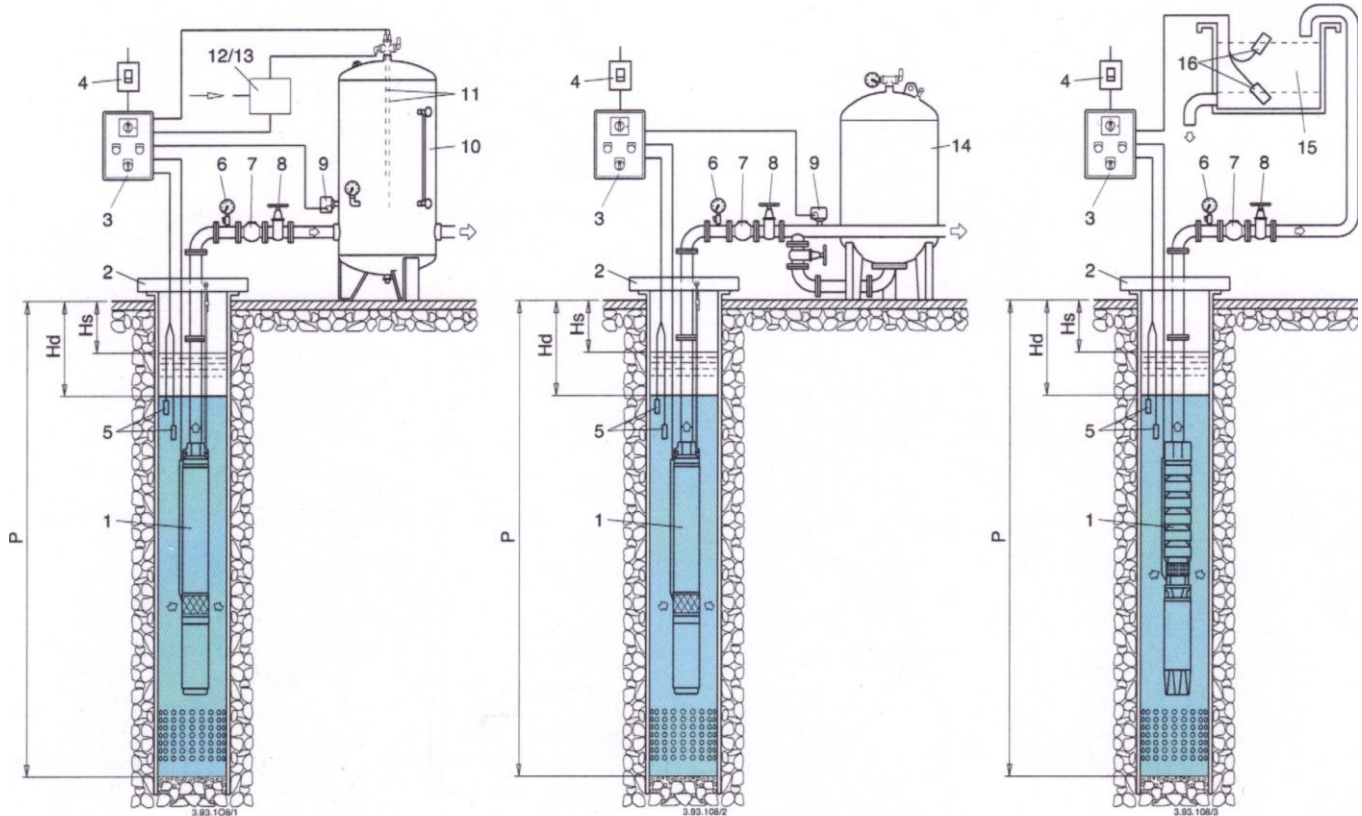
Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de

Preisliste 4": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDF4.pdf)

Preisliste 6": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDN6.pdf)

Installationsbeispiele



1 Elettropompa sommersa
2 Staffa di ancoraggio
3 Quadro elettrico
4 Sezionatore di linea
5 Sonde di livello minimo
6 Manometro
7 Valvola di non ritorno
8 Saracinesca di regolazione
9 Pressostato
10 Serbatoio autoclave
11 Sonde comando immissione aria
12 Elettrovalvola
13 Elettrocompressore
14 Serbatoio a membrana
15 Sonde avviamento-arresto

1 Submersible pump
2 Pump support system
3 Electric control board
4 Circuit breaker
5 Minimum level probes
6 Pressure gauge
7 Check valve
8 Throttle gate valve
9 Pressure switch
10 Pressure tank
11 Probes for air entry control
12 Electric valve
13 Compressor
14 Membrane tank
15 Storage tank
16 Start-stop probes

1 Unterwassermotorpumpe
2 Tragschelle
3 Schaltkasten
4 Trennschalter
5 Tauchelektroden
6 Manometer
7 Rückschlagventil
8 Drosselschieber
9 Druckwächter
10 Druckbehälter
11 Lufteintritt-Elektroden
12 Magnetventil
13 Kompressor
14 Membranbehälter
15 Wasserbehälter
16 Start-Stopp Sonden

1 Electropompe immergée
2 Support de la pompe
3 Tableau électrique
4 Interrupteur de ligne
5 Sondes de niveau minimum
6 Manomètre
7 Clapet de non-retour
8 Vanne d'étranglement
9 Pressostat
10 Réservoir sous pression
11 Sondes de commande pour entrée d'air
12 Electro-vanne
13 Electro-compresseur
14 Réservoir à membrane
15 Réservoir de réserve
16 Sondes pour démarrage-arrêt

1 Electrobomba sumergible
2 Brida de anclaje
3 Cuadro eléctrico
4 Seccionador de línea
5 Sonde de nivel mínimo
6 Manómetro
7 Válvula de retención
8 Válvula reguladora
9 Presostato
10 Depósito acumulador de presión
11 Sondas control nivel de aire
12 Electroválvula
13 Electrocompresor
14 Acumulador de presión con membrana
15 Depósito elevado
16 Sondas de arranque y paro

Hs Livello statico
Hd Livello dinamico
P Profondità pozzo

Hs Static level
Hd Dynamic level
P Tubewell depth

Hs Wasserspiegel ruhend
Hd Wasserspiegel abgesenkt
P Brunnen-Tiefe

Hs Niveau statique
Hd Niveau dynamique
P Profondeur du puits

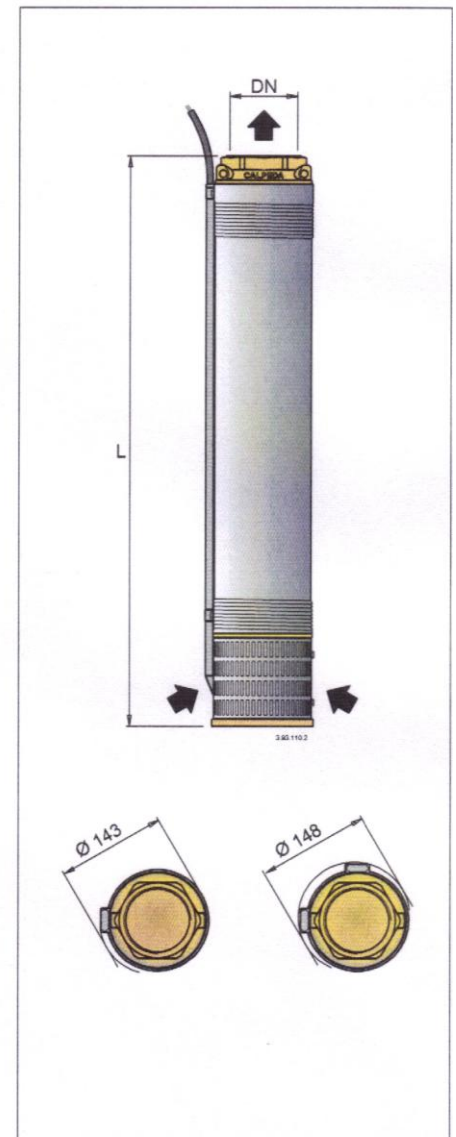
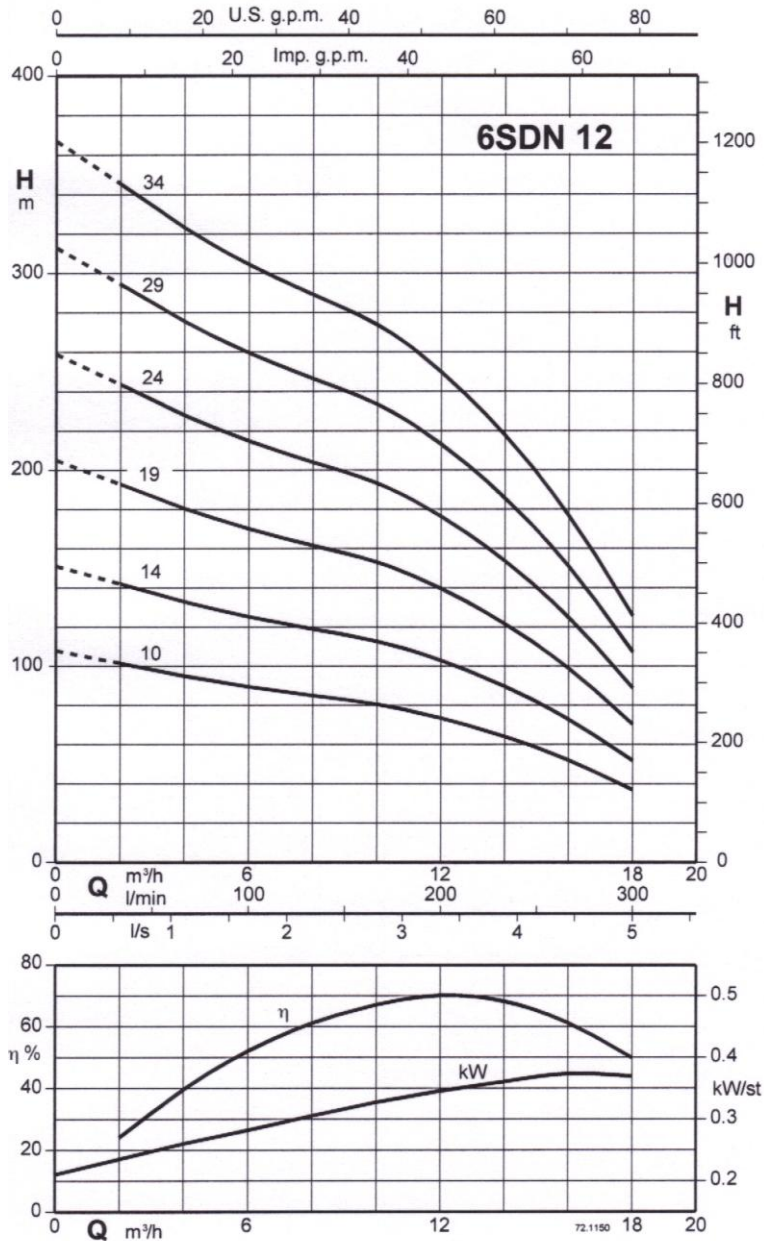
Hs Nivel estático
Hd Nivel dinámico
P Profundidad del pozo

Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 6"

6SDN12

Preisliste 4": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDF4.pdf)

Preisliste 6": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDN6.pdf)



Technische Daten n=2900 1/min

Abmessungen und Gewicht

3 ~	P2		Q	n ≈ 2900 1/min									
	kW	HP		2	4	6	8	10	12	14	16	18	
			m³/h	33,3	66,6	100	133,3	166,6	200	233	266	300	
			l/min	555	1110	1666	2222	2777	3333	3888	4444	5000	
			H m	102	95	89,5	85	80,5	73,5	64	52	37	
6SDN 12/10	4	5,5		142	133	125	119	113	103	89,5	73	52	
6SDN 12/14	5,5	7,5		193	181	170	162	153	140	122	99	70,5	
6SDN 12/19	7,5	10		244	231	215	204	193	176	154	125	89	
6SDN 12/24	9,2	12,5		294	276	260	247	233	213	186	151	107	
6SDN 12/29	11	15		345	323	304	289	274	250	218	177	126	
6SDN 12/34	13 (15)	17,5 (20)											

DN	L	
	mm	kg
G 3 ISO 228	715	15,5
	870	17,5
	1060	20
	1320	23
	1510	25,7
	1705	28,5



SEITZ KG • Pumpentechnik

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

Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de

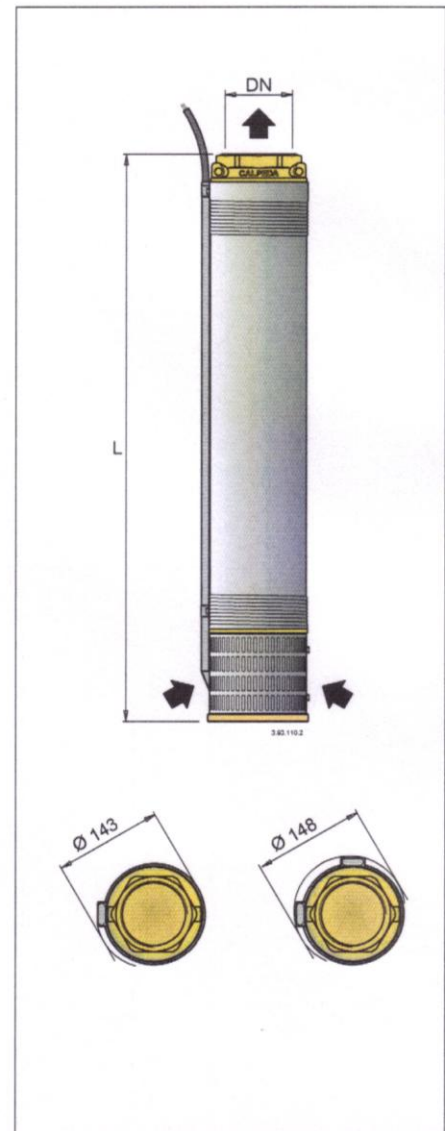
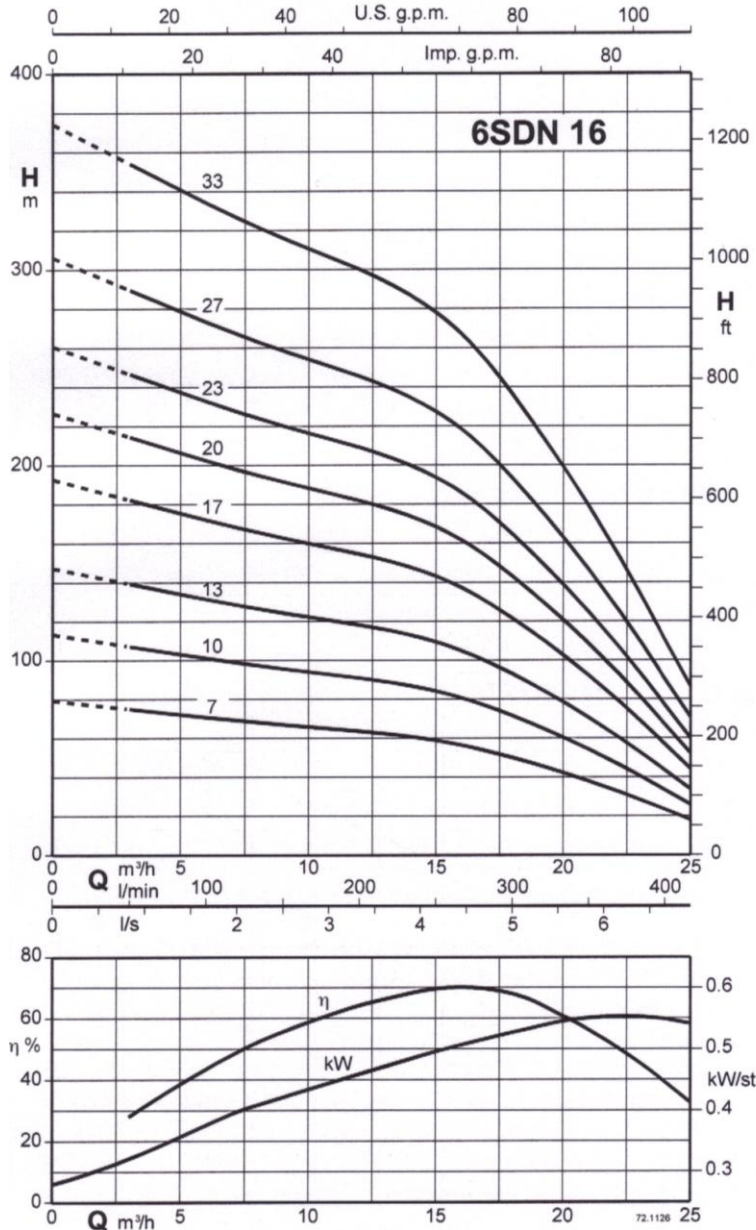
Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/SD.docx

6SDN16

Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 6"

Preisliste 4": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDF4.pdf)

Preisliste 6": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDN6.pdf)



Technische Daten n=2900 1/min

Abmessungen und Gewicht

3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 1/min									
	kW	HP		m³/h	3	6	9	12	15	18	21	25	
				l/min	50	100	150	200	250	300	350	416,6	
6SDN 16/7	4	5,5	H m		75	71	67	63,5	59	50	38	18,5	
6SDN 16/10	5,5	7,5			107	101	96	91	84	71,5	54,5	26	
6SDN 16/13	7,5	10			139	132	124	118	110	93	70,5	34	
6SDN 16/17	9,2	12,5			182	172	163	155	143	122	92,5	44,5	
6SDN 16/20	11	15			215	202	192	182	168	143	109	52,5	
6SDN 16/23	13 (15)	17,5 (20)			247	233	220	209	194	165	125	60	
6SDN 16/27	15	20			290	273	259	245	227	193	147	71	
6SDN 16/33	18,5	25			354	334	316	300	278	236	179	86,5	

DN	L	
	mm	kg
G 3 ISO 228	600	14
	715	15,5
	830	17
	985	19
	1100	20,5
	1285	22,5
	1435	24,6
	1665	28

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/SD.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

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

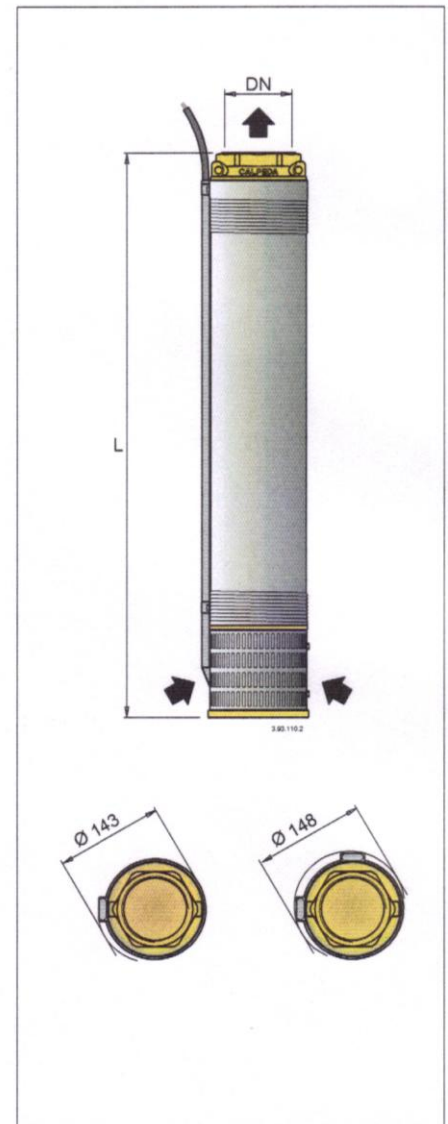
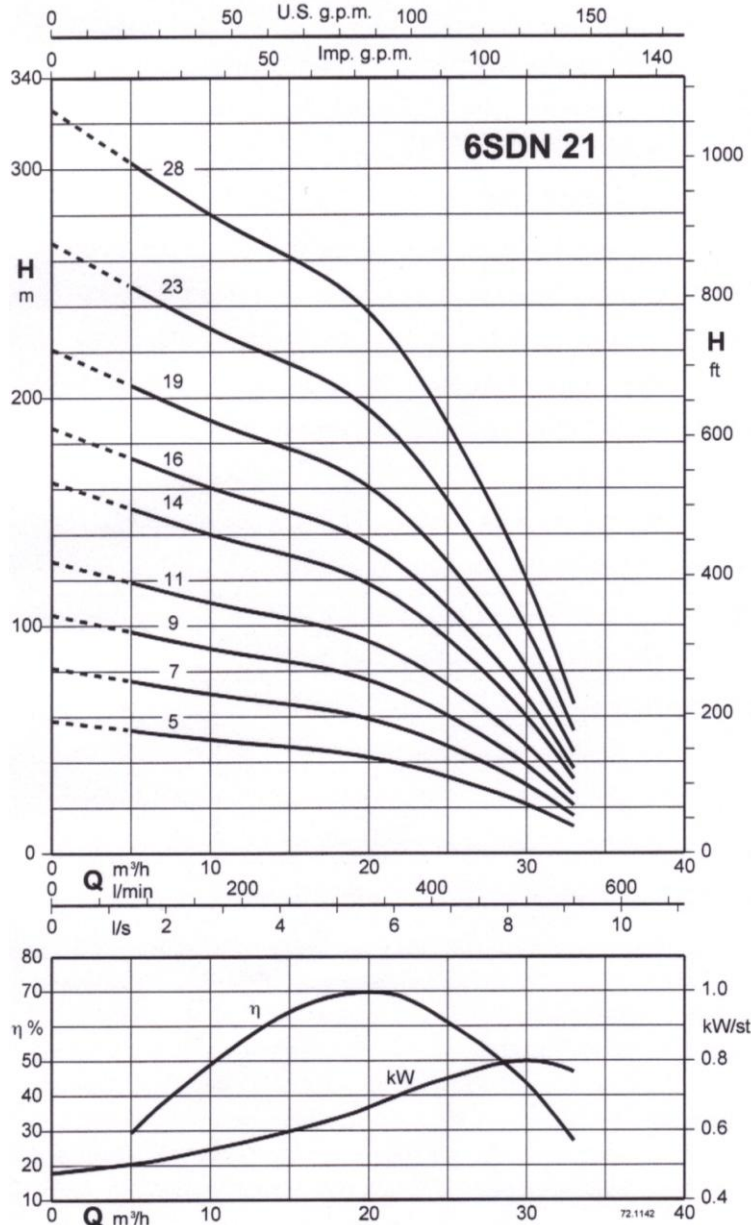
Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de

Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 6"

6SDN21

Preisliste 4": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDF4.pdf)

Preisliste 6": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDN6.pdf)



Technische Daten n=2900 1/min

Abmessungen und Gewicht

3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 1/min											
	kW	HP		m³/h	5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	
6SDN 21/5	4	5,5	H m	83,3	150	200	250	300	350	400	450	500	550		
6SDN 21/7	5,5	7,5		54	51	48,5	46,5	45	41,5	36	29	21,5	11,5		
6SDN 21/9	7,5	10		75,5	71,5	68	65	62,5	58	50	41	30	16		
6SDN 21/11	9,2	12,5		97	92	87,5	83,5	80,5	74,5	64,5	53	38,5	21		
6SDN 21/14	11	15		119	112	107	102	99	91	79	64	47	25,5		
6SDN 21/16	13 (15)	17,5 (20)		151	143	136	130	125	116	100	81,5	60	32,5		
6SDN 21/19	15	20		173	163	155	149	143	132	114	93	69	37		
6SDN 21/23	18,5	25		205	194	185	176	170	157	136	111	81,5	44		
6SDN 21/28	22	30		249	235	224	213	206	190	164	134	99	53		
				303	286	272	260	251	231	200	163	120	64,5		

DN	L	
	mm	kg
G 3 ISO 228	565	13,3
	660	14,5
	755	15,7
	850	16,9
	990	18,7
	1085	19,9
	1225	21,7
	1480	24,5
	1710	27,5



SEITZ KG • Pumpentechnik

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

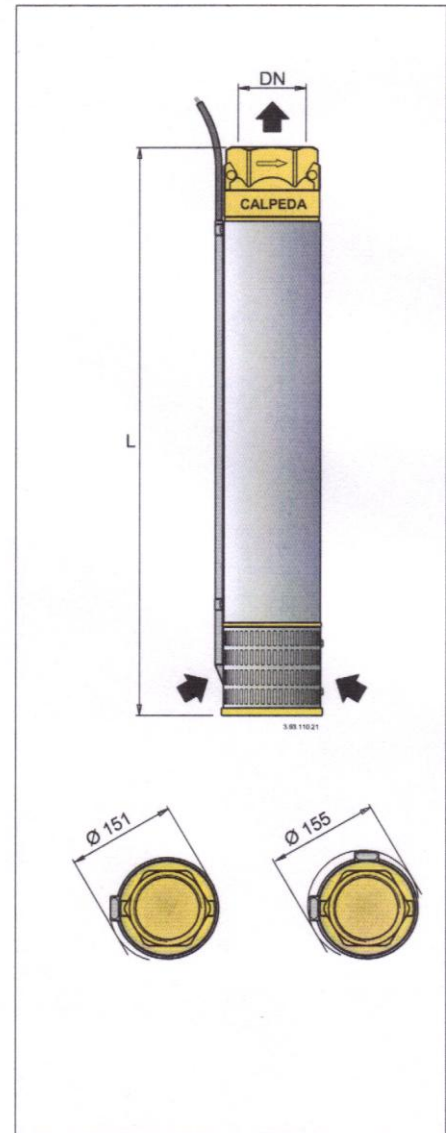
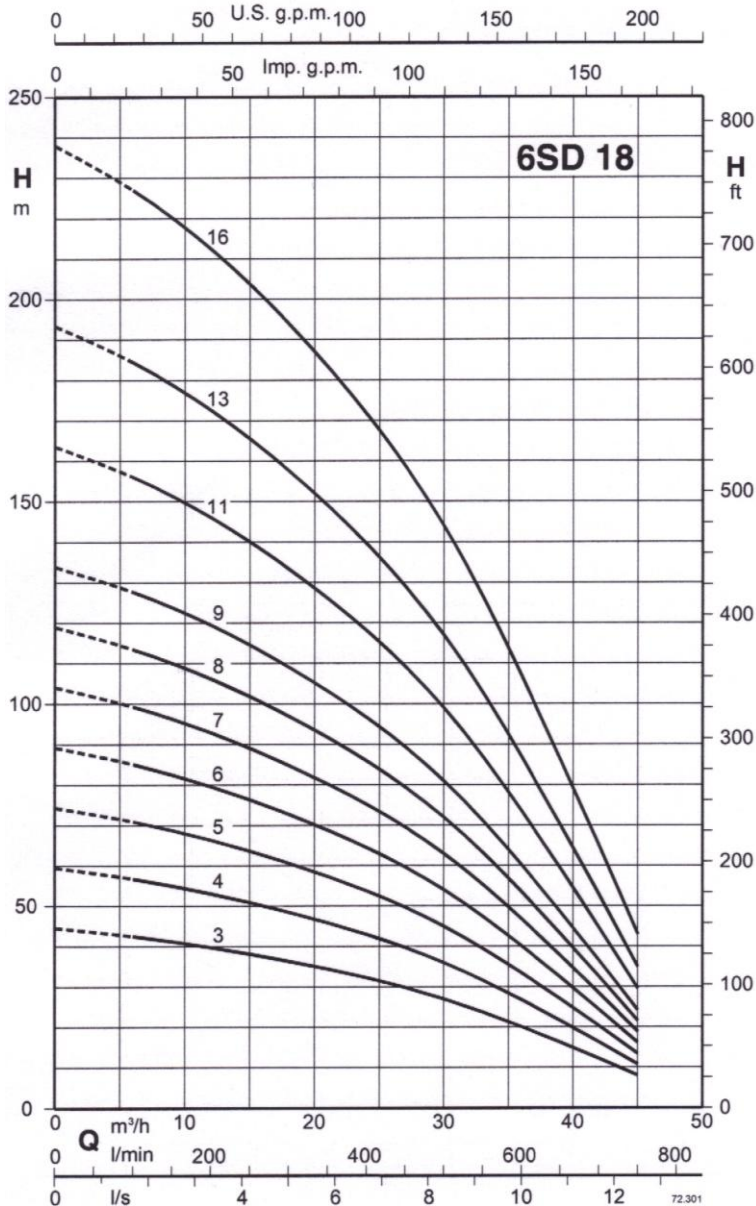
Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de

6SD18

Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 6"

Preisliste 4": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDF4.pdf)

Preisliste 6": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDN6.pdf)



Technische Daten n=2900 1/min

3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 1/min									
	kW	HP	m³/h	6	12	18	24	30	36	42	45		
			l/min	100	200	300	400	500	600	700	750		
6SD 18/3	4	5,5	H m	42	39	36	32	27	20	12	8		
6SD 18/4	5,5	7,5		56	53	48	43	36	27	16	11		
6SD 18/5	7,5	10		70	66	60	53	45	34	21	13		
6SD 18/6	9,2	12,5		85	79	72	64	54	40	25	16		
6SD 18/7	9,2	12,5		100	93	84	75	63	46	28	19		
6SD 18/8	11	15		113	105	96	86	72	54	32	21		
6SD 18/9	13 (15)	17,5 (20)		127	119	108	96	81	60	37	24		
6SD 18/11	15	20		156	145	132	118	99	74	45	30		
6SD 18/13	18,5	25		184	172	157	139	117	87	52	35		
6SD 18/16	22	30		227	213	194	172	144	107	65	43		

Abmessungen und Gewicht

DN	L	
	mm	kg
G 3 ISO 228	647	20,5
	756	23
	865	25
	974	27
	1083	29,5
	1192	32
	1301	34,5
	1519	39,5
	1737	43
	2064	50,2



SEITZ KG • Pumpentechnik

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

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/SD.docx

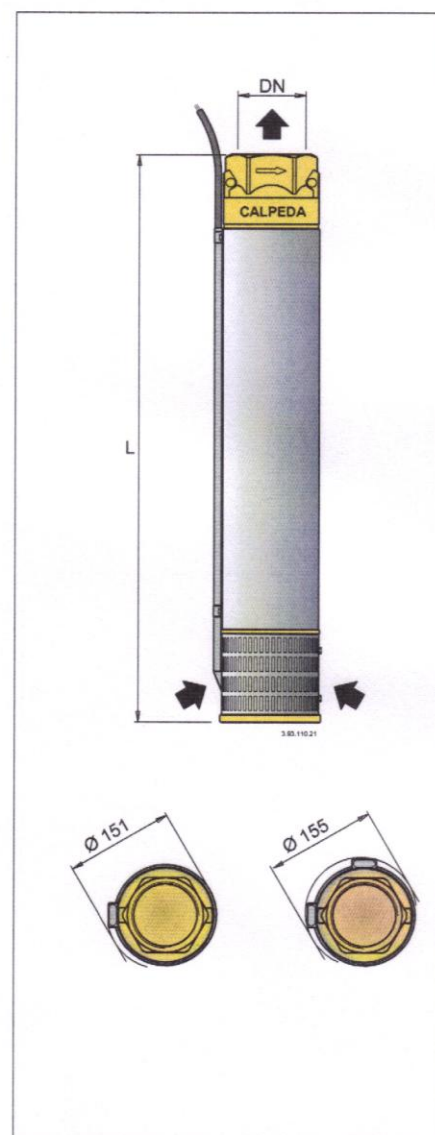
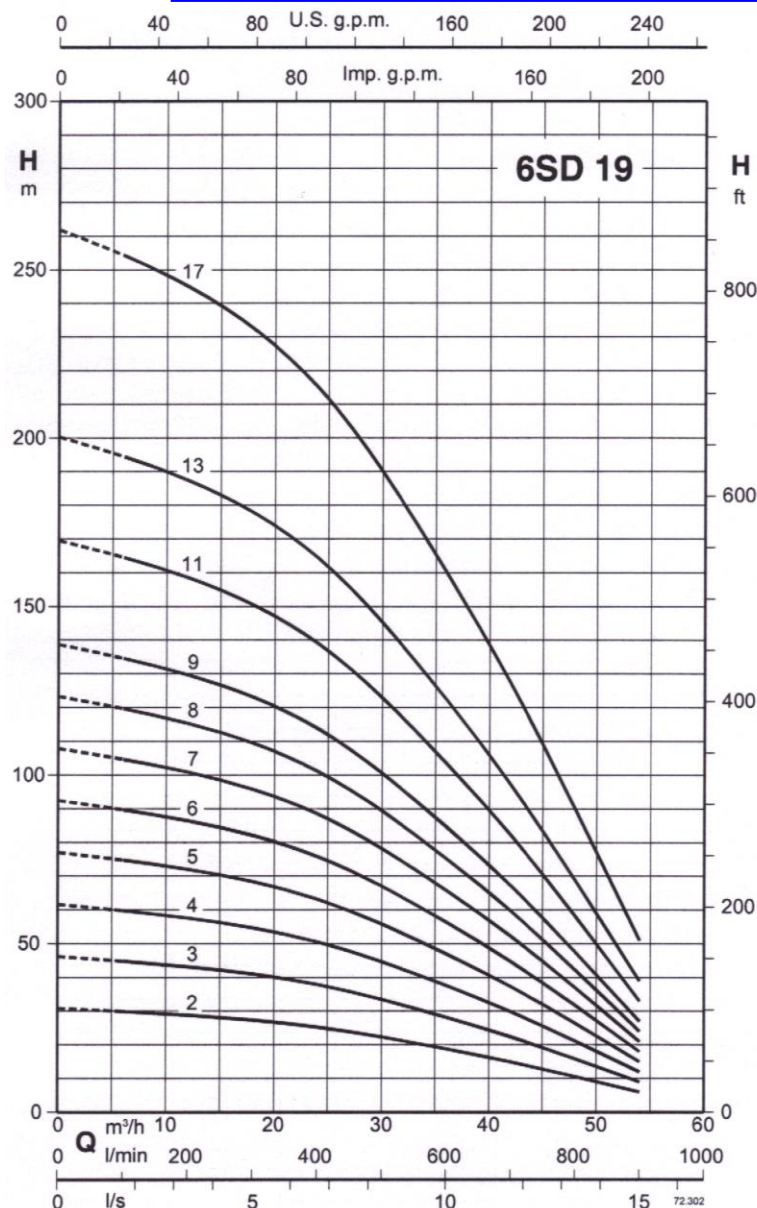
Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de

Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 6"

6SD19

Preisliste 4": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDF4.pdf)

Preisliste 6": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDN6.pdf)



Technische Daten n=2900 1/min

3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 1/min										
	kW	HP		m³/h	l/min	6	12	18	24	30	36	42	48	54
6SD 19/2	4	5,5	H m	30	29	27	25	22	19	15	10	6		
6SD 19/3	5,5	7,5		45	43	41	38	33	29	23	15	9		
6SD 19/4	7,5	10		60	57	55	50	45	38	30	21	12		
6SD 19/5	9,2	12,5		75	72	69	63	56	47	38	26	15		
6SD 19/6	11	15		90	86	82	75	67	56	45	31	18		
6SD 19/7	13 (15)	17,5 (20)		105	100	96	88	79	66	53	37	21		
6SD 19/8	15	20		120	115	110	101	89	75	60	42	24		
6SD 19/9	15	20		135	130	123	114	100	85	68	47	27		
6SD 19/11	18,5	25		165	158	151	139	123	104	83	58	33		
6SD 19/13	22	30		195	188	179	164	145	122	98	69	39		
6SD 19/17	30	40		255	245	234	215	190	160	127	90	51		

Abmessungen und Gewicht

DN	L	
	mm	kg
G 3 ISO 228	538	56,5
	647	61
	756	67
	865	71,7
	974	76
	1083	86
	1192	88,5
	1301	91
	1519	101
	1737	112
	2173	137

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/SD.docx



SEITZ KG • Pumpentechnik

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

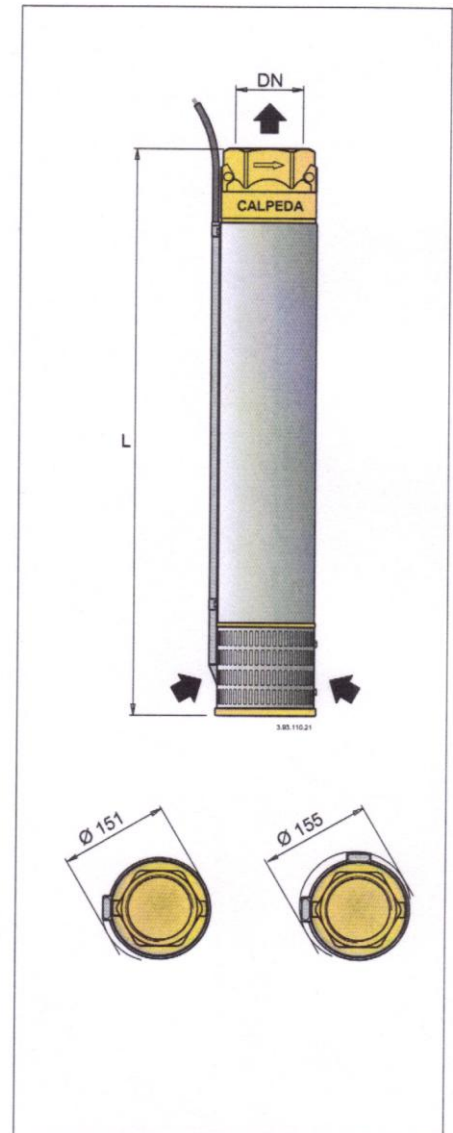
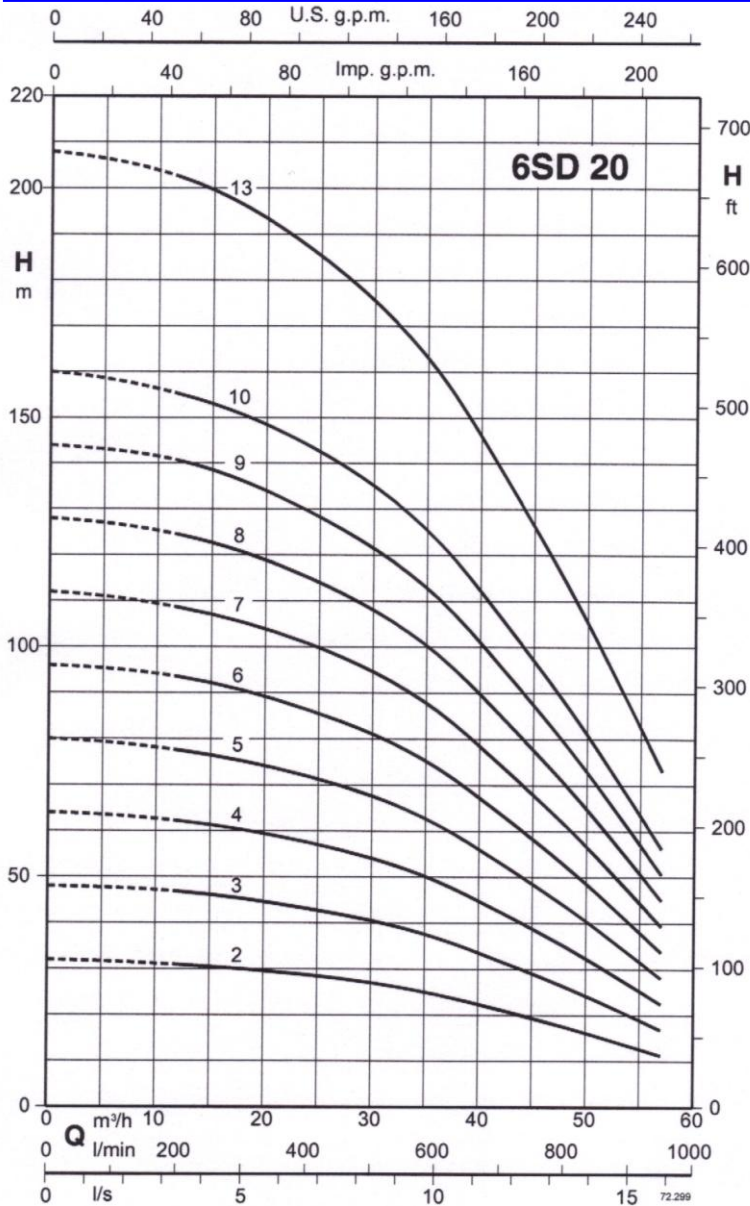
Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de

6SD20

Unterwassermotorpumpe für Tiefbrunnen 6"

Preisliste 4": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDF4.pdf)

Preisliste 6": [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/SD_SDN6.pdf)



Technische Daten n=2900 1/min

3 ~	P ₂		Q	n ≈ 2900 1/min										
	kW	HP		12	18	24	30	36	42	48	54	57		
			H m	200	300	400	500	600	700	800	900	950		
6SD 20/2	5,5	7,5		31	30	29	28	24	21	17	13	11		
6SD 20/3	7,5	10		46	45	44	42	37	32	26	20	17		
6SD 20/4	9,2	12,5		62	60	58	55	49	42	35	26	22		
6SD 20/5	11	15		77	76	73	68	61	53	44	33	28		
6SD 20/6	13 (15)	17,5 (20)		93	91	87	83	73	63	53	40	34		
6SD 20/7	15	20		108	106	102	96	86	74	61	47	39		
6SD 20/8	18,5	25		124	120	115	110	99	85	70	53	45		
6SD 20/9	18,5	25		140	136	130	124	111	96	79	60	51		
6SD 20/10	22	30		155	151	144	138	123	106	88	67	56		
6SD 20/13	30	40		202	196	188	179	160	138	114	87	73		

Abmessungen und Gewicht

DN	L	
	mm	kg
G 3 ISO 228	538	18
	647	20,5
	756	23
	865	25
	974	27
	1083	29,5
	1192	32
	1301	34,5
	1410	36,2
	1737	44,4



SEITZ KG • Pumpentechnik

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

Tel.: 07152 / 90 113 40
seitz.kg@t-online.de

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/SD.docx