



SS7



6GF



TR8

Mehrstufige halbaxiale elektrische Brunnenpumpen komplett aus Edelstahl (AISI 304L oder AISI 316 auf Anfrage). Die Pumpen sind in der Lage, große Leistungen und Förderhöhen zu entwickeln. Geeignet für die Druckförderung und die Wasserversorgung in privaten und industriellen Anlagen, die Versorgung von Autoklaven, Zisternen, Feuerschutz- und Waschanlagen, Bewässerungssysteme oder auch Absenkung des Grundwasserspiegels.

Diese Pumpen eignen sich für Standard- Wasser und für aggressive Wasseranwendungen, durch die Wahl des richtigen Materials (AISI 304L oder AISI 316) sowohl für den hydraulischen Teil als auch für den Motor.

Auf Anfrage können spezielle Versionen von Motoren mit PE2 + PA Wicklungen für Hochtemperatur - Wasseranwendungen bis maximal 50 ° C geliefert werden.

Die Pumpen können sowohl vertikal als auch horizontal installiert werden, indem das Rückschlagventil entfernt und ein Kühlmantel montiert wird. das Hinzufügen einer Kühnhülse mit dem Sauggehäuse (die Auswahl des Kühlmantels erfolgt nach der Motorleistung und der Motorlänge, siehe Seite 309).

Konstruktionsmerkmale der Pumpe:

Diffusoren, Laufräder, Laterne, Gehäuse und oberes Kopfstück komplett aus Edelstahl AISI 304 hergestellt, um maximale Festigkeit, Langlebigkeit und Beständigkeit zu gewährleisten.

Kupplung mit 4", 6", 8" bzw. 10", ist je nach Motorleistung vom hydraulischen Teil abhängig.

Motoren:

4GG: 4" gekapselter Unterwassermotor.

6GF: 6" gekapselter Unterwassermotor.

TR6: 6" wiederwickelbarer Unterwassermotor.

TR8: 8" wiederwickelbarer Unterwassermotor.

TR10: 10" wiederwickelbarer Unterwassermotor.

Bei Gebrauch eines Inverters müssen die Motorspezifikationen beachten.

Maximaler Durchmesser der Pumpen:

SS7 A 01 - SS7 A 10 172 mm

SS7 A 11 - SS7 A 22 192 mm

SS7 B 01 - SS7 B 07 172 mm

SS7 B 08 - SS7 B 20 192mm

Einsatzbereich: bis 110 m³/h mit Förderhöhe bis 423 Meter

Zulässige Höchstmenge an Sand: 50 g/m³

Temperaturbereich der Flüssigkeit: 30°C (50°C auf Anfrage)

Auslaß Anschlussdurchmesser (Innengewinde): 5"

Anzahl der Starts: beziehen sich auf die Motor-Spezifikation

Motor Kühlstrom: beziehen sich auf die Motor-Spezifikation

Installation: horizontal oder vertikal, beziehen sich auf die Motor-Spezifikation

Auf Anfrage:

- Pumpengehäuse aus Edelstahl AISI 316 für aggressive Wasseranwendung

- Laufräder aus Edelstahl AISI 316

- Motoren aus Edelstahl AISI 316 für aggressive Wasseranwendung

- Stern / Dreieck Startversion

- Spezielle Version des Motors für Hochtemperaturanwendungen

- Nicht-Standard-Stromkupplung

TECHNISCHE DATEN - SS7A Direkt Anlassen

MODELL	HYDRAULIK-TEIL ARTIKEL-NUMMER	MOTOR ARTIKEL-NUMMER	ELEKTRISCHE DATEN		HYDRAULISCHE DATEN										DNM GAS	GEWICHT KG	H mm	Betrieb durch Inverter	Horizontale Installation		
			P2 NENNL.		In 400V (A)	Q=m ³ /h	0,0	20,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0						90,0	100,0
			kW	PS																	
SS7A 01 + 6GF - 4 KW	60167429	0605500	4	5,5	10,6	19	19	18	17	16	15	14	12	11	8	5"	65,4	896	●	●	
SS7A 02 + 6GF - 7,5 KW	60167430	0610000	7,5	10	18	38	37	36	34	32	30	28	25	21	17	5"	75,2	1044	●	●	
SS7A 03 + 6GF - 11 KW	60167431	0615000	11	15	25,5	58	56	54	51	49	45	42	37	32	25	5"	87	1222	●	●	
SS7A 04 + 6GF - 15 KW	60167432	0620000	15	20	33,4	77	74	72	69	65	61	56	50	42	33	5"	97	1453	●	●	
SS7A 05 + 6GF - 18,5 KW	60167433	0625000	18,5	25	41	96	93	90	86	81	76	69	62	53	41	5"	109	1641	●	●	
SS7A 06 + 6GF - 22 KW	60167434	0630000	22	30	47	115	111	108	103	97	91	83	74	63	50	5"	116,6	1839	●	●	
SS7A 07 + 6GF - 30 KW	60168018	0640000	30	40	61,5	135	130	126	120	114	106	97	87	74	58	5"	136,8	2037	●	●	
SS7A 08 + 6GF - 30 KW	60167435	0640000	30	40	61,5	154	149	144	137	130	121	111	99	84	66	5"	140,8	2165	●	●	
SS7A 09 + 6GF - 37 KW	60168019	0650000	37	50	79,3	173	167	161	154	146	136	125	111	95	75	5"	156,8	2373	●	●	
SS7A 10 + 6GF - 37 KW	60167436	0650000	37	50	79,9	192	186	179	172	162	152	139	124	105	83	5"	160,8	2501	●	●	
SS7A 11 + TR860 45KW	60168025	60144582	45	60	92	211	204	197	189	179	167	153	136	116	91	5"	243	3121	○	●	
SS7A 12 + TR860 45KW	60167437	60144582	45	60	92	231	223	215	206	195	182	167	149	127	99	5"	247	3249	○	●	
SS7A 13 + TR875 55KW	60168026	60144583	55	75	109	250	241	233	223	211	197	181	161	137	108	5"	266	3457	○	●	
SS7A 14 + TR875 55KW	60168027	60144583	55	75	109	269	260	251	240	227	212	195	173	148	116	5"	270	3585	○	●	
SS7A 15 + TR875 55KW	60167438	60144583	55	75	109	288	278	269	257	244	227	208	186	158	124	5"	274	3713	○	●	
SS7A 16 + TR885 63KW	60168028	60144584	63	85	126	307	297	287	275	260	243	222	198	169	133	5"	304	3981	○	●	
SS7A 17 + TR8100 75KW	60168029	60144585	75	100	145	327	316	305	292	276	258	236	210	179	141	5"	326	4209	○	●	
SS7A 18 + TR8100 75KW	60168030	60144585	75	100	145	346	334	323	309	292	273	250	223	190	149	5"	330	4337	○	●	
SS7A 19 + TR8100 75KW	60168031	60144585	75	100	145	365	353	341	326	309	288	264	235	200	158	5"	334	4465	○	●	
SS7A 20 + TR8100 75KW	60168032	60144585	75	100	145	384	371	359	343	325	303	278	248	211	166	5"	338	4593	○	●	
SS7A 21 + TR8100 75KW	60168033	60144585	75	100	145	404	390	377	360	341	318	292	260	221	174	5"	342	4721	○	●	
SS7A 22 + TR8125 92KW	60168034	60144586	92	125	177	423	408	395	378	357	334	306	272	232	182	5"	392	5089	○	●	

Bei der Bestellung geben Sie bitte beide Artikelnummern an: Pumpe und Motor. Die Pumpe und der Motor werden zerlegt geliefert.

● erlaubt
○ auf Nachfrage

TECHNISCHE DATEN - SS7A Stern / Dreieck Anlassen

MODELL	HYDRAULIK- TEIL ARTIKEL- NUMMER	MOTOR ARTIKEL- NUMMER	ELEKTRISCHE DATEN			HYDRAULISCHE DATEN										DNM GAS	GEWICHT KG	H mm	Betrieb durch Inverter	Horizontale Installation	
			P2 NENNL.		In	Q=m³h	0,0	20,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0						100,0
			kW	PS	400 V (A)																
SS7A 01 + 6GF - 4 KW	60167429	0605620	4	5,5	10,6	19	19	18	17	16	15	14	12	11	8	5"	65,4	896	●	●	
SS7A 02 + 6GF - 7,5 KW	60167430	0611750	7,5	10	18	38	37	36	34	32	30	28	25	21	17	5"	75,2	1044	●	●	
SS7A 03 + 6GF - 11 KW	60167431	0617500	11	15	25,5	58	56	54	51	49	45	42	37	32	25	5"	87	1222	●	●	
SS7A 04 + 6GF - 15 KW	60167432	0622500	15	20	33,4	77	74	72	69	65	61	56	50	42	33	5"	97	1453	●	●	
SS7A 05 + 6GF - 18,5 KW	60167433	0627500	18,5	25	41	96	93	90	86	81	76	69	62	53	41	5"	109	1641	●	●	
SS7A 06 + 6GF - 22 KW	60167434	0632400	22	30	47	115	111	108	103	97	91	83	74	63	50	5"	116,6	1839	●	●	
SS7A 07 + 6GF - 30 KW	60168018	0642500	30	40	61,5	135	130	126	120	114	106	97	87	74	58	5"	136,8	2037	●	●	
SS7A 08 + 6GF - 30 KW	60167435	0642500	30	40	61,5	154	149	144	137	130	121	111	99	84	66	5"	140,8	2165	●	●	
SS7A 09 + 6GF - 37 KW	60168019	0650005	37	50	79,3	173	167	161	154	146	136	125	111	95	75	5"	156,8	2373	●	●	
SS7A 10 + 6GF - 37 KW	60167436	0650005	37	50	79,9	192	186	179	172	162	152	139	124	105	83	5"	160,8	2501	●	●	
SS7A 11 + TR860 45KW	60168025	60144592	45	60	92	211	204	197	189	179	167	153	136	116	91	5"	243	3121	○	●	
SS7A 12 + TR860 45KW	60167437	60144592	45	60	92	231	223	215	206	195	182	167	149	127	99	5"	247	3249	○	●	
SS7A 13 + TR875 55KW	60168026	60144593	55	75	109	250	241	233	223	211	197	181	161	137	108	5"	266	3457	○	●	
SS7A 14 + TR875 55KW	60168027	60144593	55	75	109	269	260	251	240	227	212	195	173	148	116	5"	270	3585	○	●	
SS7A 15 + TR875 55KW	60167438	60144593	55	75	109	288	278	269	257	244	227	208	186	158	124	5"	274	3713	○	●	
SS7A 16 + TR885 63KW	60168028	60144594	63	85	126	307	297	287	275	260	243	222	198	169	133	5"	304	3981	○	●	
SS7A 17 + TR8100 75KW	60168029	60144595	75	100	145	327	316	305	292	276	258	236	210	179	141	5"	326	4209	○	●	
SS7A 18 + TR8100 75KW	60168030	60144595	75	100	145	346	334	323	309	292	273	250	223	190	149	5"	330	4337	○	●	
SS7A 19 + TR8100 75KW	60168031	60144595	75	100	145	365	353	341	326	309	288	264	235	200	158	5"	334	4465	○	●	
SS7A 20 + TR8100 75KW	60168032	60144595	75	100	145	384	371	359	343	325	303	278	248	211	166	5"	338	4593	○	●	
SS7A 21 + TR8100 75KW	60168033	60144595	75	100	145	404	390	377	360	341	318	292	260	221	174	5"	342	4721	○	●	
SS7A 22 + TR8125 92KW	60168034	60144596	92	125	177	423	408	395	378	357	334	306	272	232	182	5"	392	5089	○	●	

Bei der Bestellung geben Sie bitte beide Artikelnummern an: Pumpe und Motor. Die Pumpe und der Motor werden zerlegt geliefert.

● erlaubt
○ auf Nachfrage

TECHNISCHE DATEN - SS7A Hydraulikteil

MODELL	HYDRAULIK- TEIL ARTIKEL- NUMMER	ELEKTRISCHE DATEN			HYDRAULISCHE DATEN										DNM GAS	GEWICHT KG	H mm	MOTOR- KUPPLUNG
		P2 NENNL. ANFORDERUNG		Q=m³h	0,0	20,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0				
		kW	PS															
SS7A 01	60167429	4	5,5	19	19	18	17	16	15	14	12	11	8	5"	26	571	6"	
SS7A 02	60167430	7,5	10	38	37	36	34	32	30	28	25	21	17	5"	30	699	6"	
SS7A 03	60167431	11	15	58	56	54	51	49	45	42	37	32	25	5"	34	827	6"	
SS7A 04	60167432	15	20	77	74	72	69	65	61	56	50	42	33	5"	38	955	6"	
SS7A 05	60167433	18,5	25	96	93	90	86	81	76	69	62	53	41	5"	42	1083	6"	
SS7A 06	60167434	22	30	115	111	108	103	97	91	83	74	63	50	5"	46	1211	6"	
SS7A 07	60168018	30	40	135	130	126	120	114	106	97	87	74	58	5"	50	1339	6"	
SS7A 08	60167435	30	40	154	149	144	137	130	121	111	99	84	66	5"	54	1467	6"	
SS7A 09	60168019	37	50	173	167	161	154	146	136	125	111	95	75	5"	58	1595	6"	
SS7A 10	60167436	37	50	192	186	179	172	162	152	139	124	105	83	5"	62	1723	6"	
SS7A 11	60168025	45	60	211	204	197	189	179	167	153	136	116	91	5"	66	1851	8"	
SS7A 12	60167437	45	60	231	223	215	206	195	182	167	149	127	99	5"	70	1979	8"	
SS7A 13	60168026	55	75	250	241	233	223	211	197	181	161	137	108	5"	74	2107	8"	
SS7A 14	60168027	55	75	269	260	251	240	227	212	195	173	148	116	5"	78	2235	8"	
SS7A 15	60167438	55	75	288	278	269	257	244	227	208	186	158	124	5"	82	2363	8"	
SS7A 16	60168028	63	85	307	297	287	275	260	243	222	198	169	133	5"	86	2491	8"	
SS7A 17	60168029	75	100	327	316	305	292	276	258	236	210	179	141	5"	89	2619	8"	
SS7A 18	60168030	75	100	346	334	323	309	292	273	250	223	190	149	5"	93	2747	8"	
SS7A 19	60168031	75	100	365	353	341	326	309	288	264	235	200	158	5"	97	2875	8"	
SS7A 20	60168032	75	100	384	371	359	343	325	303	278	248	211	166	5"	101	3003	8"	
SS7A 21	60168033	75	100	404	390	377	360	341	318	292	260	221	174	5"	105	3131	8"	
SS7A 22	60168034	92	125	423	408	395	378	357	334	306	272	232	182	5"	109	3259	8"	

TECHNISCHE DATEN - SS7B Hydraulikteil

MODELL	HYDRAULIK- TEIL ARTIKEL- NUMMER	ELEKTRISCHE DATEN		HYDRAULISCHE DATEN											DNM GAS	GEWICHT KG	H mm	MOTOR- KUPPLUNG
		P2 NENNL. ANFORDERUNG		Q=m ³ /h	0,0	20,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0	115,0				
		KW	PS	Q=l/sek.	0,0	5,6	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8	31,9				
SS7B 01	60168045	5,5	7,5	H (m)	21	21	20	20	19	18	17	16	14	11	5"	26	571	6"
SS7B 02	60167460	11	15		43	43	41	39	38	36	34	32	28	21	5"	30	699	6"
SS7B 03	60167461	15	20		64	64	61	59	56	54	51	47	43	32	5"	34	827	6"
SS7B 04	60168035	22	30		85	86	81	78	75	72	68	63	57	43	5"	38	955	6"
SS7B 05	60167462	30	40		106	107	101	98	94	90	85	79	71	54	5"	42	1083	6"
SS7B 06	60167463	37	50		128	128	122	117	113	108	102	95	85	64	5"	46	1211	6"
SS7B 07	60168036	37	50		149	150	142	137	132	126	119	111	100	75	5"	50	1339	6"
SS7B 08	60167464	45	60		170	171	162	156	150	144	136	126	114	86	5"	54	1467	8"
SS7B 09	60168037	45	60		192	193	183	176	169	162	153	142	128	96	5"	58	1595	8"
SS7B 10	60167482	55	75		213	214	203	196	188	180	170	158	142	107	5"	62	1723	8"
SS7B 11	60168038	63	85		234	235	223	215	207	197	187	174	157	118	5"	66	1851	8"
SS7B 12	60167483	75	100		256	257	243	235	225	215	204	190	171	128	5"	70	1979	8"
SS7B 13	60168039	75	100		277	278	264	254	244	233	221	206	185	139	5"	74	2107	8"
SS7B 14	60168040	75	100		298	300	284	274	263	251	238	221	199	150	5"	78	2235	8"
SS7B 15	60168041	92	125		319	321	304	293	282	269	255	237	214	161	5"	82	2363	8"
SS7B 16	60168042	92	125		341	342	325	313	301	287	272	253	228	171	5"	86	2491	8"
SS7B 17	60168043	92	125		362	364	345	332	319	305	289	269	242	182	5"	90	2619	8"
SS7B 18	60168044	110	150		383	385	365	352	338	323	306	285	256	193	5"	94	2747	8"
SS7B 19	60168046	110	150		405	407	385	372	357	341	323	300	271	203	5"	98	2875	8"
SS7B 20	60168047	110	150		426	428	406	391	376	359	340	316	285	214	5"	102	3003	8"