



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 dem 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 Kühlmantel 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:**  
SS10 A 01.B1 - SS10 A 10 247mm

**Einsatzbereich:** bis 290 m³/h mit Förderhöhe bis 385 Meter

**Zulässige Höchstmenge an Sand:** 50 g/m³

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

**Auslaß Anschlussdurchmesser (Innengewinde):** 6"

**Anzahl der Starts:** beziehen sich auf die Motor-Spezifikation

**Motor Kühlstrom:** beziehen sich auf die Motor-Spezifikation

**Installation:** horizontal der 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 - SS10A Direkt Anlassen**

MODELL	HYDRAULIK-TEIL ARTIKEL-NUMMER	MOTOR ARTIKEL-NUMMER
SS10A 01.B1 + 6GF - 15 kW	60168180	0620000
SS10A 01 + 6GF - 18,5 kW	60169211	0625000
SS10A 02.B2 + 6GF - 30 kW	60169212	0640000
SS10A 02 + 6GF - 37 kW	60168182	0650000
SS10A 03.B3 + TR860 45kW	60169467	60144582
SS10A 03.B1 + TR875 55KW	60169468	60144583
SS10A 03 + TR885 63KW	60169469	60144584
SS10A 04.B2 + TR8100 75KW	60169470	60144585
SS10A 04 + TR8100 75KW	60168185	60144585
SS10A 05 + TR8125 92KW	60168186	60144586
SS10A 06 + TR8150 110KW	60168187	60144587
SS10A 07 + TR10180 132KW	60168188	60146795
SS10A 08 + TR10200 147KW	60168189	60146796
SS10A 09 + TR10230 170KW	60168190	60146843
SS10A 10 + TR10260 190KW	60168191	60146844

ELEKTRISCHE DATEN			HYDRAULISCHE DATEN													DNM GAS	GEWICHT KG	H mm	Betrieb durch Inverter	Horizontale Installation
P2 NENNL.		In 400V (A)	Q=m³/h																	
kW	PS		0,0	50,0	100,0	140,0	180,0	200,0	220,0	240,0	260,0	290,0								
15	20	33,4	29	27	25	22	20	19	18	16	15	11	6"	103	1292	●	●			
18,5	25	41	39	36	33	30	27	25	24	22	19	15	6"	111	1352	●	●			
30	40	61,5	58	54	49	44	40	37	35	32	29	22	6"	141,8	1668	●	●			
37	50	79,3	77	72	66	59	53	50	47	44	39	30	6"	153,8	1748	●	●			
45	60	92	87	81	74	66	59	56	53	49	44	34	6"	243	2417	○	●			
55	75	109	106	99	91	81	73	69	65	60	53	41	6"	258	2497	○	●			
63	85	126	116	108	99	89	80	75	71	65	58	45	6"	284	2637	○	●			
75	100	145	135	126	115	103	93	88	82	76	68	53	6"	313	2913	○	●			
75	100	145	155	145	132	119	106	100	94	87	78	60	6"	313	2913	○	●			
92	125	177	194	181	165	148	133	125	118	109	97	75	6"	370	3329	○	●			
110	150	213	232	217	198	178	159	151	141	131	117	91	6"	431	3735	○	●			
132	180	257	271	253	231	207	186	176	165	152	136	106	6"	544	3721	○	●			
147	200	300	310	289	264	237	212	201	189	174	156	121	6"	619	4098	○	●			
170	230	348	349	325	298	267	239	226	212	196	175	136	6"	670	4424	○	●			
190	260	405	387	362	331	296	265	251	236	218	195	151	6"	721	4780	○	●			

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 - SS10A 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. ANFORDERUNG		In 400 V (A)	Q=m³h	0,0	50,0	100,0	140,0	180,0	200,0	220,0	240,0	260,0	290,0					
			kW	PS		Q=l/min	0,0	13,9	27,8	38,9	50,0	55,6	61,1	66,7	72,2	80,6					
SS10A 01.B1 + 6GF - 15 kW	60168180	0622500	15	20	33,4	H (m)	29	27	25	22	20	19	18	16	15	11	6"	103	1292	●	●
SS10A 01 + 6GF - 18,5 kW	60169211	0627500	18,5	25	41		39	36	33	30	27	25	24	22	19	15	6"	111	1352	●	●
SS10A 02.B2 + 6GF - 30 kW	60169212	0642500	30	40	61,5		58	54	49	44	40	37	35	32	29	22	6"	141,8	1668	●	●
SS10A 02 + 6GF - 37 kW	60168182	0650005	37	50	79,3		77	72	66	59	53	50	47	44	39	30	6"	153,8	1748	●	●
SS10A 03.B3 + TR860 45KW	60169467	60144592	45	60	92		87	81	74	66	59	56	53	49	44	34	6"	243	2417	○	●
SS10A 03.B1 + TR875 55KW	60169468	60144593	55	75	109		106	99	91	81	73	69	65	60	53	41	6"	258	2497	○	●
SS10A 03 + TR885 63KW	60169469	60144594	63	85	126		116	108	99	89	80	75	71	65	58	45	6"	284	2637	○	●
SS10A 04.B2 + TR8100 75KW	60169470	60144595	75	100	145		135	126	115	103	93	88	82	76	68	53	6"	313	2913	○	●
SS10A 04 + TR8100 75KW	60168185	60144595	75	100	145		155	145	132	119	106	100	94	87	78	60	6"	313	2913	○	●
SS10A 05 + TR8125 92KW	60168186	60144596	92	125	177		194	181	165	148	133	125	118	109	97	75	6"	370	3329	○	●
SS10A 06 + TR8150 110KW	60168187	60144597	110	150	213		232	217	198	178	159	151	141	131	117	91	6"	431	3735	○	●
SS10A 07 + TR10180 132KW	60168188	60146816	132	180	257		271	253	231	207	186	176	165	152	136	106	6"	544	3721	○	●
SS10A 08 + TR10200 147KW	60168189	60146817	147	200	300		310	289	264	237	212	201	189	174	156	121	6"	619	4098	○	●
SS10A 09 + TR10230 170KW	60168190	60146850	170	230	348		349	325	298	267	239	226	212	196	175	136	6"	670	4424	○	●
SS10A 10 + TR10260 190KW	60168191	60146851	190	260	405		387	362	331	296	265	251	236	218	195	151	6"	721	4780	○	●

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 - SS10A 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	50,0	100,0	140,0	180,0	200,0	220,0	240,0	260,0	290,0					
		kW	PS		Q=l/min	0,0	13,9	27,8	38,9	50,0	55,6	61,1	66,7	72,2	80,6				
SS10A 01.B1	60168180	15	20	H (m)	29	27	25	22	20	19	18	16	15	11	6"	44	794	6"	
SS10A 01	60169211	18,5	25		39	36	33	30	27	25	24	22	19	15	6"	44	794	6"	
SS10A 02.B2	60169212	30	40		58	54	49	44	40	37	35	32	29	22	6"	55	970	6"	
SS10A 02	60168182	37	50		77	72	66	59	53	50	47	44	39	30	6"	55	970	6"	
SS10A 03.B3	60169467	45	60		87	81	74	66	59	56	53	49	44	34	6"	66	1147	8"	
SS10A 03.B1	60169468	55	75		106	99	91	81	73	69	65	60	53	41	6"	66	1147	8"	
SS10A 03	60169469	63	85		116	108	99	89	80	75	71	65	58	45	6"	66	1147	8"	
SS10A 04.B2	60169470	75	100		135	126	115	103	93	88	82	76	68	53	6"	76	1323	8"	
SS10A 04	60168185	75	100		155	145	132	119	106	100	94	87	78	60	6"	76	1323	8"	
SS10A 05	60168186	92	125		194	181	165	148	133	125	118	109	97	75	6"	87	1499	8"	
SS10A 06	60168187	110	150		232	217	198	178	159	151	141	131	117	91	6"	98	1675	8"	
SS10A 07	60168188	132	180		271	253	231	207	186	176	165	152	136	106	6"	109	1851	8"	
SS10A 08	60168189	147	200		310	289	264	237	212	201	189	174	156	121	6"	119	2028	10"	
SS10A 09	60168190	170	230		349	325	298	267	239	226	212	196	175	136	6"	130	2204	10"	
SS10A 10	60168191	190	260		387	362	331	296	265	251	236	218	195	151	6"	141	2380	10"	