



## 4"-os SS csőbúvár szivattyúk - kiemelkedő homoktűrés! 2023 katalógus

### Kivitel

- kiemelkedő homoktűrésű szivattyúk
- merülő, csőbúvár szivattyúk 4"-os kutakhoz
- külső köpeny: AISI 304 koracél
- járókerék anyaga: P.O.M.
- csatlakozások anyaga: öntött AISI 304 koracél
- **maximális homoktűrés 450 g/m<sup>3</sup>**
- széles üzemi feszültségtartomány:
  - egy fázis esetén 160V-tól 240V-ig, 50Hz
  - három fázis esetén 350V-tól 415V-ig, 50 Hz
- az úszó járókerék-kialakítás és az anyagválasztásnak köszönhetően az SS típusú szivattyúk homoktűrése kimagasló

### Alkalmazás

- vízellátó hálózatokban
- ivóvíz ellátás
- tűzvíz ellátó rendszerekben
- ipari és lakossági alkalmazásokban
- öntözőrendszerekben
- mezőgazdaságban
- uszodai alkalmazásokban

### Műszaki adatok

- akár 24 m<sup>3</sup>/h vízhozam
- maximális emelési magasság: 527 m
- maximális motorteljesítmény: 7,5 kW / 10 LE
- maximális (teljes) szivattyú átmérő: 97 mm
- SS 2 - SS 3 - SS 4 kivitel : 5/4"-os csatlakozás
- SS 6 - SS 8 - SS 12 - SS 16 kivitel: 2"-os csatlakozás
- **maximális homoktűrés: 450 g/m<sup>3</sup>**
- F szigetelési osztály és IP68 védelem

### PM TECHNOLOGY MOTORRAL VÁLASZTHATÓ





## 4"-OS SS CSŐBÚVÁR SZIVATTYÚK TELJESÍTMÉNYTÁBLÁZATA

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú csatlakozás (col)	Q		Vízhozam							
		kW	LE		m <sup>3</sup> /h	l/perc	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
				0	15	20	25	30	35	40	45	50		
SS 2-8	6	0,37	0,50	5/4"	H (m)	53	51	48	46	42	38	34	28	23
SS 2-11	11	0,55	0,75	5/4"		75	70	67	63	58	52	46	39	31
SS 2-14	14	0,75	1,00	5/4"		93	89	85	80	74	67	59	50	40
SS 2-19	19	1,10	1,50	5/4"		126	120	115	109	100	90	80	67	54
SS 2-25	25	1,50	2,00	5/4"		166	158	151	143	132	119	105	89	71
SS 2-38	38	2,20	3,00	5/4"		252	240	230	218	201	181	160	135	108
SS 2-52	52	3,00	4,00	5/4"		345	329	315	298	275	248	218	184	148
SS 2-65	65	4,00	5,50	5/4"		431	411	393	373	343	309	273	230	185

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú csatlakozás (inch)	Q		Vízhozam							
		kW	LE		m <sup>3</sup> /h	l/perc	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
				0	20	30	40	50	60	70	80	90		
SS 3-6	6	0,37	0,50	5/4"	H (m)	44	41	39	36	32	27	21	15	9
SS 3-9	9	0,55	0,75	5/4"		65	62	59	54	48	41	32	23	13
SS 3-11	11	0,75	1,00	5/4"		80	76	72	66	59	50	39	28	16
SS 3-15	15	1,10	1,50	5/4"		109	104	98	90	81	68	53	39	22
SS 3-20	20	1,50	2,00	5/4"		145	138	130	120	108	90	70	52	29
SS 3-27	27	2,20	3,00	5/4"		196	186	176	162	145	122	95	70	39
SS 3-40	40	3,00	4,00	5/4"		290	276	260	240	215	180	140	103	58
SS 3-50	50	4,00	5,50	5/4"		363	345	325	300	269	225	195	129	72

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú csatlakozás (col)	Q		Vízhozam							
		kW	LE		m <sup>3</sup> /h	l/perc	0	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4
				0	30	40	50	60	70	80	90	100		
SS 4-7	7	0,55	0,75	5/4"	H (m)	48	45	43	41	38	33	27	22	16
SS 4-9	9	0,75	1,00	5/4"		62	58	55	53	49	43	35	28	20
SS 4-12	12	1,10	1,50	5/4"		83	78	73	71	65	57	46	37	27
SS 4-16	16	1,50	2,00	5/4"		110	104	98	94	86	76	62	49	36
SS 4-22	22	2,20	3,00	5/4"		151	143	134	130	119	104	85	68	49
SS 4-32	32	3,00	4,00	5/4"		220	208	195	189	173	151	124	99	71
SS 4-40	40	4,00	5,50	5/4"		275	260	244	236	216	189	154	124	89
SS 4-50	50	5,50	7,50	5/4"		344	325	305	295	270	237	193	155	111
SS 4-62	62	7,50	10,00	5/4"		427	402	382	366	335	298	249	192	138



Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú csatlakozás (col)	Q		Vízhozam							
		kW	LE		m³/h	I/perc	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4
				0	20	40	60	80	100	120	140	160		
SS 6-6	6	0,55	0,75	2"	H (m)	38	36	34	32	29	25	20	13	6
SS 6-8	8	0,75	1,00	2"		50	48	45	43	39	34	26	17	8
SS 6-11	11	1,10	1,50	2"		69	66	62	59	54	46	36	23	10
SS 6-14	14	1,50	2,00	2"		88	85	78	75	68	59	46	30	13
SS 6-20	20	2,20	3,00	2"		126	121	112	107	98	84	65	43	19
SS 6-28	28	3,00	4,00	2"		177	169	157	150	137	118	92	60	26
SS 6-36	36	4,00	5,50	2"		227	218	202	192	176	152	118	77	34
SS 6-46	46	5,50	7,50	2"		290	278	258	246	225	194	151	98	43

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú csatlakozás (col)	Q		Vízhozam							
		kW	LE		m³/h	I/perc	0	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6
				0	40	60	80	100	120	140	160	180		
SS 8-5	5	0,55	0,75	2"	H (m)	29	27	26	25	23	20	17	13	3
SS 8-6	6	0,75	1,00	2"		35	33	31	29	27	24	21	15	3
SS 8-8	8	1,10	1,50	2"		46	44	41	39	36	32	27	21	4
SS 8-11	11	1,50	2,00	2"		64	60	57	54	50	45	38	28	6
SS 8-15	15	2,20	3,00	2"		87	82	78	74	68	61	51	39	8
SS 8-20	20	3,00	4,00	2"		116	109	103	98	91	81	69	52	10
SS 8-28	28	4,00	5,50	2"		162	153	145	137	127	114	96	72	14
SS 8-36	36	5,50	7,50	2"		209	196	186	177	163	146	123	93	18
SS 8-44	44	7,50	10,00	2"	255	240	227	216	200	179	151	114	22	

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú csatlakozás (col)	Q		Vízhozam							
		kW	LE		m³/h	I/perc	0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0
				0	33	67	100	133	167	200	233	267		
SS 12-4	4	0,75	1,00	2"	H (m)	24	23	21	19	16	14	10	6	2
SS 12-6	6	1,10	1,50	2"		36	34	32	29	26	22	17	11	3
SS 12-8	8	1,50	2,00	2"		49	46	43	40	36	30	24	16	5
SS 12-10	10	2,20	3,00	2"		61	58	53	49	44	38	30	20	6
SS 12-12	12	2,20	3,00	2"		73	70	65	58	53	45	36	24	8
SS 12-16	16	3,00	4,00	2"		98	93	86	80	71	62	51	36	13
SS 12-20	20	4,00	5,00	2"		123	116	108	100	89	78	64	45	16
SS 12-26	26	5,50	7,50	2"		159	151	140	130	115	101	83	59	21
SS 12-32	32	7,50	10,00	2"	196	186	172	160	142	124	102	72	26	

Típus	Fokozatok száma	Teljesítmény		Szivattyú csatlakozás (col)	Q		Vízhozam							
		kW	LE		m³/h	I/perc	0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0
				0	100	130	165	200	230	265	300	360		
SS 16-5	5	1,10	1,50	2"	H (m)	27	24	22	20	19	17	14	11	3
SS 16-7	7	1,50	2,00	2"		38	34	31	27	26	24	20	16	4
SS 16-10	10	2,20	3,00	2"		55	48	45	39	37	34	28	23	6
SS 16-13	13	3,00	4,00	2"		71	63	58	51	48	44	36	29	7
SS 16-17	17	4,00	5,50	2"		93	82	76	66	62	58	48	38	9
SS 16-22	22	5,50	7,50	2"		120	106	99	86	80	75	60	50	11
SS 16-28	28	7,50	10,00	2"		153	135	125	109	101	95	78	63	14