

4"-os csőbúvár szivattyú



Alkalmazás:

A 4"-os csőbúvár búvárszivattyú alkalmazható csőkutakból, köppenycső alkalmazásával tartályokból, medencékből ciszternákból víz elosztására, átételésére. A csőbúvár szivattyú használható háztartási, ipari és mezőgazdasági vízellátásra egyaránt. A csőbúvár szivattyú alkalmas tűzoltó rendszerek, öntözőrendszerek, társasházak, ipari létesítmények-üzemek, vízellátó rendszerek szivattyújaként. A csőbúvár szivattyú hidrofór tartállyal történő üzemelésre is alkalmas. A csőbúvár szivattyú magas minőségű anyagai hosszú élettartamot biztosítanak.

Szerkezeti anyagok:

Szivattyúfej és motor adapter rézből, szivattyú köpeny rozsdamentes acélból (AISI 304), diffuzor és járókerék élelmiszeripari minőségű polikarbonát műanyagból, járókerék kopógyűrű rozsdamentes acélből, felső vezetőkpersely bronzból készül.

Motor:

Szabványos, 4"-os, „NEMA” csatlakozású motorral összeépíthető, mely lehet beöntött és olajtöltésű kivitel is.

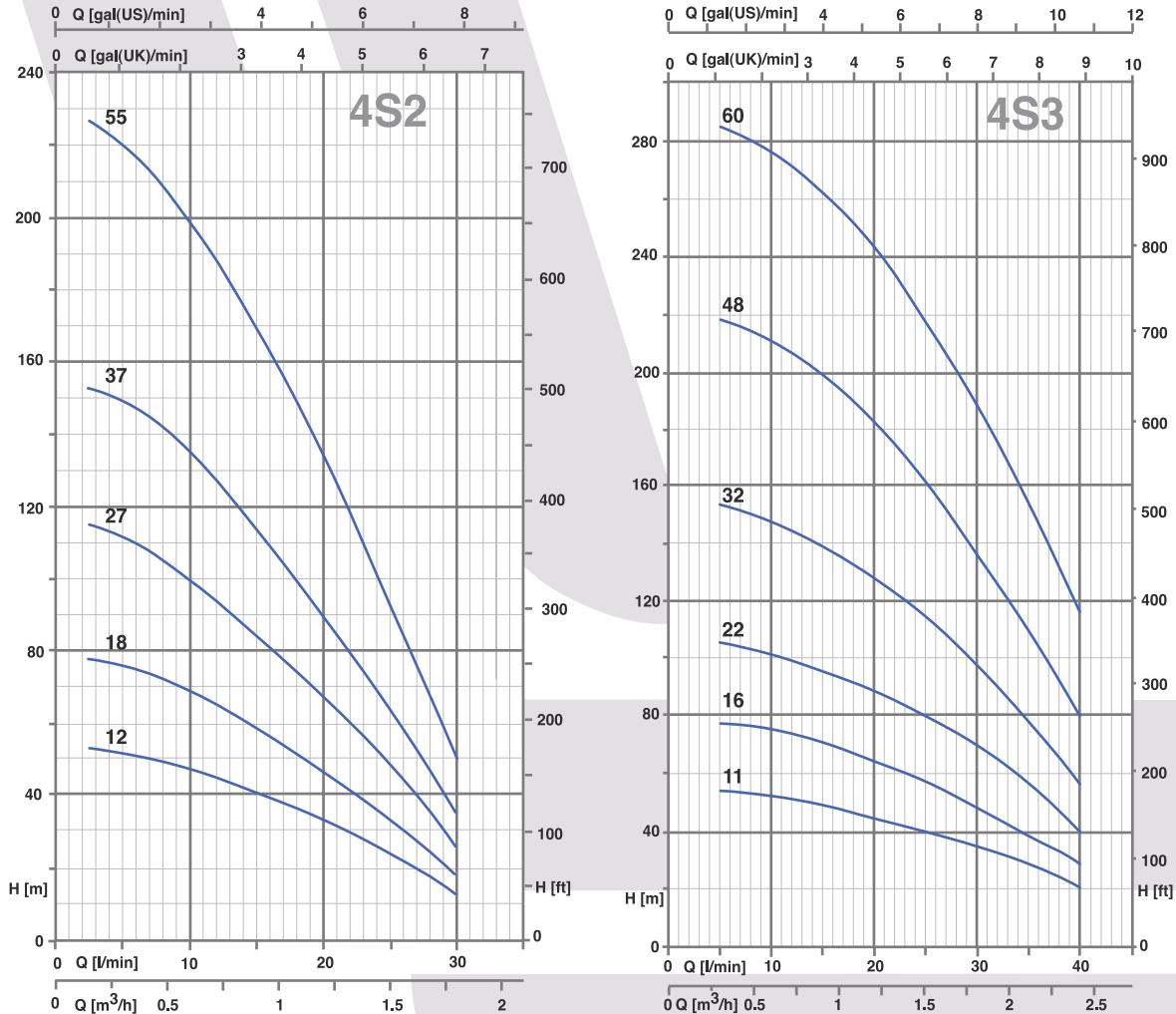
Alkalmazási korlátok:

Szilárd szennyeződéstől mentes, nem agresszív, nem robbanásveszélyes és a szivattyú anyagát meg nem támadó folyadékokhoz. Max. folyadék hőmérséklet 40°C. Max. megengedett homoktartalom 40g/m³.

Importőr, Kis- és Nagykereskedés, Szerviz

4"-os csőbúvár szivattyú

Teljesítménydiagram



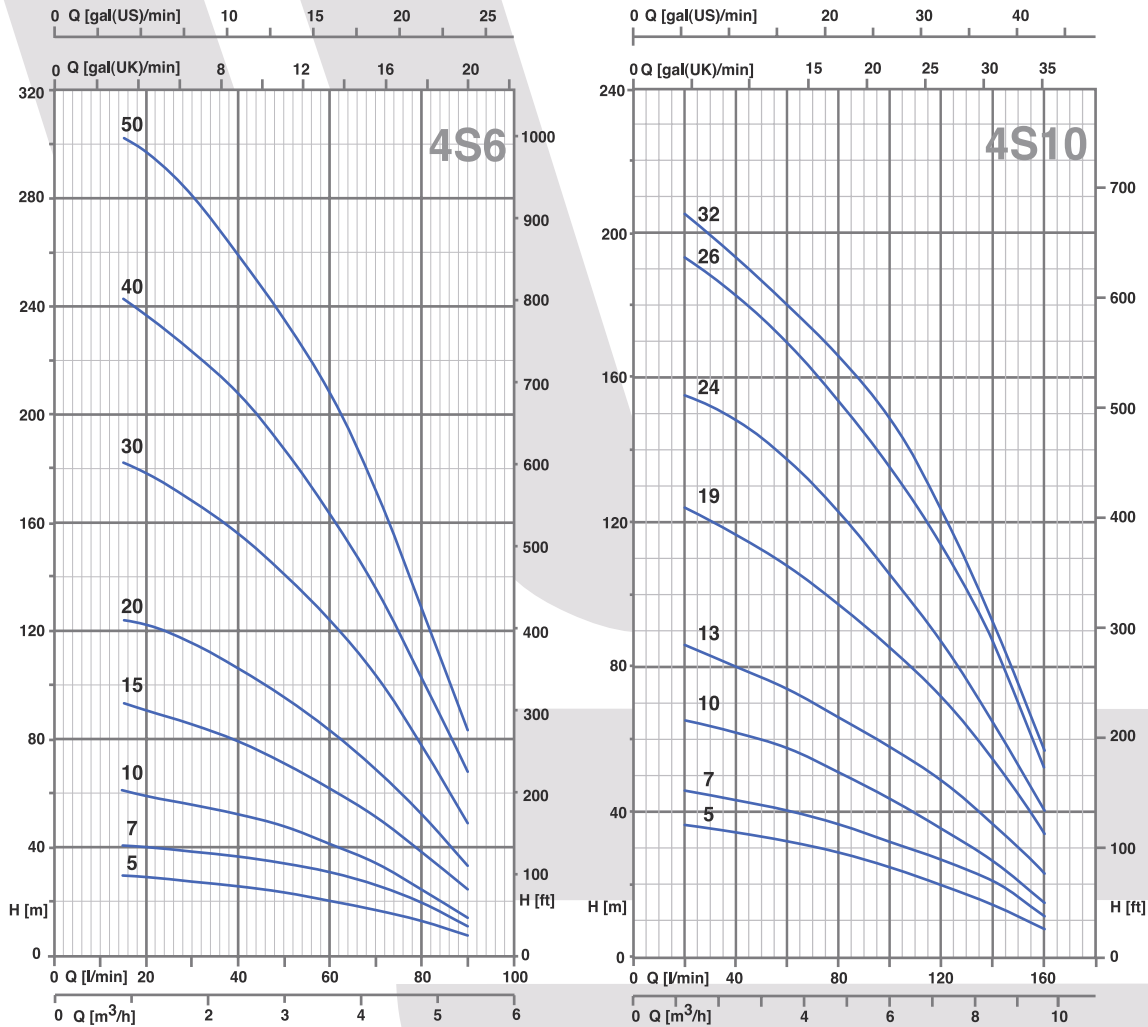
Teljesítménytáblázat és elektromos adatok

Típus		P ₂ norm.		Q=folyadékszállítás							
Egyfázis	Háromfázis	LE	KW	m ³ /h	0.15	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.6
230V-50Hz	400V-50Hz			liter/perc	2.5	5	10	15	20	25	30
4S2-12	4ST2-12	0.33	0.25	Hm	53	51	46	40	33	24	13
4S2-18	4ST2-18	0.5	0.37		78	75	67	57	46	33	18
4S2-27	4ST2-27	0.75	0.55		115	111	99	85	67	48	26
4S2-37	4ST2-37	1	0.74		153	149	133	114	90	63	35
4S2-55	4ST2-55	1.5	1.1		231	220	196	168	134	93	49

Típus		P ₂ norm.		Q=folyadékszállítás								
Egyfázis	Háromfázis	LE	KW	m ³ /h	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4
230V-50Hz	400V-50Hz			liter/perc	5	10	15	20	25	30	35	40
4S3-11	4ST3-11	0.5	0.37	Hm	54	51	48	44	40	34	28	20
4S3-16	4ST3-16	0.75	0.55		78	75	70	65	58	49	39	29
4S3-22	4ST3-22	1	0.74		106	102	96	89	80	69	57	40
4S3-32	4ST3-32	1.5	1.1		153	147	138	127	115	99	79	58
4S3-46	4ST3-46	2	1.5		218	210	198	183	162	137	110	80
4S3-60	4ST3-60	3	2.2		284	274	262	243	218	188	154	116

4"-os csőbúvár szivattyú

Teljesítménydiagram



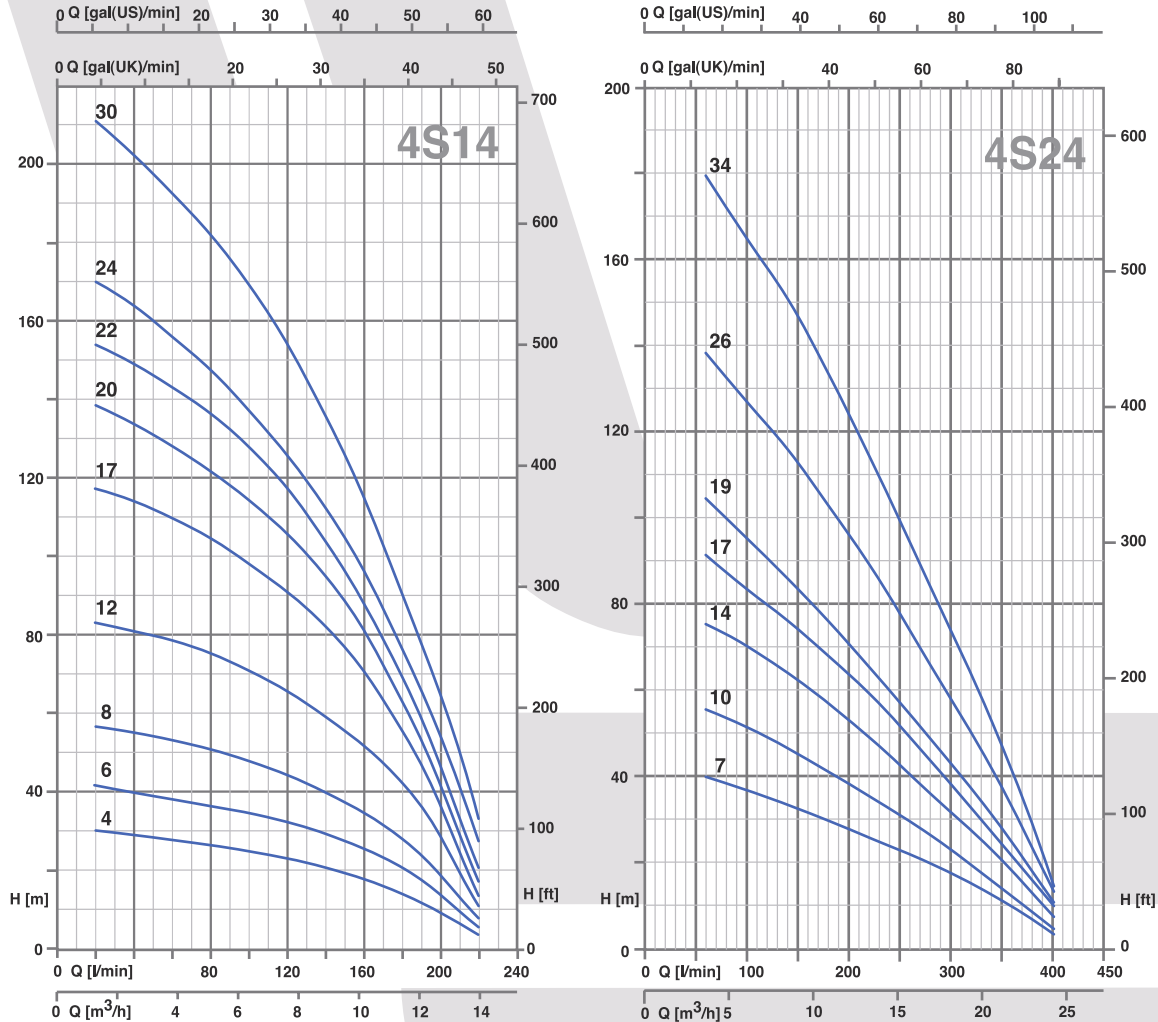
Teljesítménytáblázat és elektromos adatok

Típus		P ₂ norm.		Q=folyadékszállítás										
Egyfázis	Háromfázis	LE	KW	m ³ /h	0.9	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	
230V-50Hz	400V-50Hz				liter/perc	15	20	30	40	50	60	70	80	90
4S6-5	4ST6-5	0.5	0.37	Hm	30	29	27	25	23	21	17	13	9	
4S6-7	4ST6-7	0.75	0.55		42	41	39	36	34	30	26	20	12	
4S6-10	4ST6-10	1	0.74		62	58	54	50	47	42	35	26	16	
4S6-15	4ST6-15	1.5	1.1		93	91	85	79	72	61	52	39	26	
4S6-20	4ST6-20	2	1.5		124	122	115	105	96	84	69	52	34	
4S6-30	4ST6-30	3	2.2		182	179	168	154	142	124	104	78	49	
-	4ST6-40	4	3		242	236	223	207	187	163	136	102	68	
-	4ST6-50	5.5	4		303	298	279	259	238	208	172	130	83	

Típus		P ₂ norm.		Q=folyadékszállítás									
Egyfázis	Háromfázis	LE	KW	m ³ /h	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	
230V-50Hz	400V-50Hz				liter/perc	20	40	60	80	100	120	140	160
4S10-5	4ST10-5	0.5	0.37	Hm	35	32	29	26	23	19	14	10	
4S10-7	4ST10-7	0.75	0.55		46	44	40	36	31	26	20	12	
4S10-10	4ST10-10	1	0.74		66	62	58	50	43	36	26	16	
4S10-13	4ST10-13	1.5	1.1		85	80	74	66	58	48	36	22	
4S10-19	4ST10-19	2	1.5		125	118	108	96	85	72	56	35	
-	4ST10-24	3	2.2		156	148	138	124	106	86	64	40	
-	4ST10-29	4	3		195	184	169	154	136	115	87	52	
-	4ST10-32	5.5	4		205	194	180	166	148	122	93	57	

4"-os csőbúvár szivattyú

Teljesítménydiagram



Teljesítménytáblázat és elektromos adatok

Típus		P ₂ norm.		Q=folyadékcsállítás								
Egyfázis	Háromfázis	LE	KW	m ³ /h liter/perc	1.2	2.4	3.6	4.8	6	8.4	10.8	13.2
230V-50Hz	400V-50Hz				20	40	60	80	100	140	180	220
4S14-4	4ST14-4	1	0.74	Hm	30	29	28	27	24	21	15	6
4S14-6	4ST14-6	1.5	1.1		42	40	39	37	34	29	21	9
4S14-8	4ST14-8	2	1.5		57	55	53	51	47	40	29	10
4S14-12	4ST14-12	3	2.2		83	81	79	74	70	59	43	12
-	4ST14-17	4	3		119	115	111	105	98	83	57	16
-	4ST14-20	5	3.7		139	133	128	122	113	95	65	19
-	4ST14-22	5.5	4		154	148	143	137	126	105	71	21
-	4ST14-24	5.5	4		169	163	154	146	135	115	77	27
-	4ST14-30	7.5	5.5		211	202	193	182	168	135	91	32

Típus		P ₂ norm.		Q=folyadékcsállítás								
Egyfázis	Háromfázis	LE	KW	m ³ /h liter/perc	3.6	6	8.4	10.8	13.2	16.8	20.4	24
230V-50Hz	400V-50Hz				60	100	140	180	220	280	340	400
4S24-7	4ST24-7	2	1.5	Hm	40	37	34	30	26	20	13	5
4S24-10	4ST24-10	3	2.2		56	52	46	42	36	27	17	6
-	4ST24-14	4	3		76	71	65	57	49	37	23	7
-	4ST24-17	5	3.7		92	85	77	68	59	44	27	10
-	4ST24-19	5.5	4		105	96	86	77	66	49	31	11
-	4ST24-26	7.5	5.5		138	128	117	105	89	65	41	13
-	4ST24-34	10	7.5		180	166	151	133	116	85	52	15

4"-os csőbúvár szivattyú

Méretetek

Típus	Beépítési méretek (motorral együtt)				Súly (motorral együtt)	
	D max.	Egyfázis	Háromfázis	DNM ("G)	Egyfázis	Háromfázis
		L hossz	L hossz		kg	kg
4S2-12	96	826	-	1.1/4	11.4	-
4S2-18	96	966	946	1.1/4	13	12.1
4S2-27	96	1171	1141	1.1/4	15.5	14.3
4S2-37	96	1401	1371	1.1/4	18.1	16.7
4S2-55	96	1836	1796	1.1/4	22.5	20.5
4S3-11	96	826	806	1.1/4	12.2	11.3
4S3-16	96	956	926	1.1/4	14	12.8
4S3-22	96	1106	1076	1.1/4	16.1	14.7
4S3-32	96	1341	1301	1.1/4	19.2	17.2
4S3-46	96	1676	1616	1.1/4	23.9	20.9
4S3-60	96	1996	1996	1.1/4	26.2	25.8
4S6-5	96	771	751	1.1/4	12	11.1
4S6-7	96	866	836	1.1/4	13.6	12.4
4S6-10	96	991	961	1.1/4	15.6	14.2
4S6-15	96	1191	1151	1.1/4	18.5	16.5
4S6-20	96	1416	1356	1.1/4	22.4	19.4
4S6-30	96	1736	1736	1.1/4	24.8	24.4
4S6-40	96	-	2263	1.1/4	-	35.7
4S6-50	96	-	2698	1.1/4	-	41.5
4S10-5	96	916	866	2	13.8	12.6
4S10-7	96	1051	1121	2	15.4	14
4S10-10	96	1251	1211	2	18.5	16.5
4S10-13	96	1471	1411	2	22.2	19.2
4S10-19	96	1766	1786	2	24.3	23.9
4S10-24	96	-	2313	2	-	35.2
4S10-29	96	-	2648	2	-	39.7
4S10-32	96	-	2808	2	-	40.6
4S14-4	96	896	866	2	14.9	13.5
4S14-64	96	1041	1001	2	17.3	15.3
4S14-8	96	1206	1146	2	20.7	17.7
4S14-12	96	1416	1416	2	22.1	21.7
4S14-17	96	-	1888	2	-	32.4
4S14-20	96	-	2173	2	-	37
4S14-22	96	-	2278	2	-	37.7
4S14-24	96	-	2383	2	-	38.2
4S14-30	96	-	2703	2	-	40.5
4S24-7	96	1341	1281	2	21.5	18.5
4S24-10	96	1576	1576	2	23.1	21.7
4S24-14	96	-	2163	2	-	34
4S24-17	96	-	2463	2	-	38.5
4S24-19	96	-	2623	2	-	39.5
4S24-26	96	-	3233	2	-	42.6
4S24-34	96	-	4024	2	-	53

