



CSŐSZIVATTYÚK



SINCE 1988

FROG PUMP

CHINA'S NO.1 BRAND OF DEEP WELL PUMPS

 **HIDROSZER**



SINCE
1988

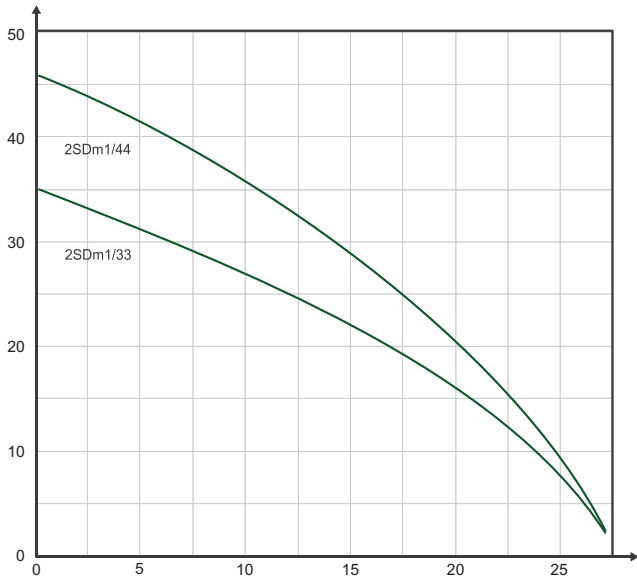
SUBMERSIBLE PUMP

SINCE 1988

FROG PUMP

CHINA'S NO.1 BRAND OF DEEP WELL PUMPS

2"
Ø50mm



Teljesítmény táblázat:

Típus	Teljesítmény		Q (m³/h)	0	0.5	0.8	1	1.2	1.5
	kW	HP		0	8	13	17	20	25
2SDm 1/33	0.25	0.33	H (m)	34	28	24	21	17	3
2SDm 1/44	0.37	0.5		47	36	31	27	23	5

2SD

2" csőszivattyúk

FELHASZNÁLÁS

- Vízkiemelés csőkutakból
- Állatok itatása, vízellátása
- Ipari hűtés és felhasználás
- Házi vízellátás és öntözés

MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

- Vízszállítás: max 1.5m³/h (25L/min)
- Emelőmagasság: max 47m
- Maximális víz hőmérséklet: 35 °C
- Maximális homoktartalom: 0.3%

MOTOR

- Olajtöltésű, újratekercselhető motor
- Maximum beépítési mélység: 80m
- Teljesítmény: 0.33HP(0.25kw) - 0.5HP(0.37kw)
- Egyfázis 220-240V/50Hz
- Külső kapcsolódoboz hőkioldóval és kondenzátorral
- 30 méter elektromos kábel
- Szigetelési osztály: B
- Védelmi fokozat: IP 68

Anycminőség

Szivattyúház	inox AISI 304SS
Kimenő csonk	réz
Beáramló csonk	réz
Szűrő	inox AISI 304SS
Diffuzor	polikarbonát
Járókerék	poliacetát
Tengely	inox AISI 304SS
Tengelycsatlakozó	inox AISI 304SS
Motortest	inox AISI 304SS
Tengelytömítés	tungsten-karbid
Felső csatlakozás	réz
Motor tengely	inox AISI 304SS
Csapágy	NSK (japán)

2.5SD

2.5" csőszivattyúk

SINCE 1988

FROG PUMP

CHINA'S NO.1 BRAND OF DEEP WELL PUMPS

FELHASZNÁLÁS

- *Vízkiemelés csőkutakból*
- *Állatok itatása, vízellátása*
- *Ipari hűtés és felhasználás*
- *Házi vízellátás és öntözés*

MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

- *Vízszállítás: max 2.4m³/h (40L/min)*
- *Emelőmagasság: max 88m*
- *Maximális vízhőmérséklet: 35 °C*
- *Maximális homoktartalom: 0.3%*

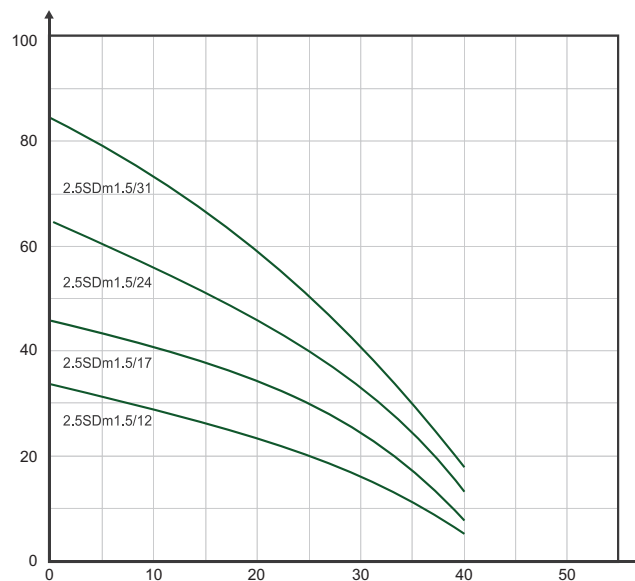
MOTOR

- *Olajtöltésű, újratekercselhető motor*
- *Maximum beépítési mélység: 80m*
- *Teljesítmény: 0.25HP(0.18kW) - 0.75HP(0.55kW)*
- *Egyfázis 220-240V/50Hz*
- *Külső kapcsolódoboz hőkioldóval és kondenzátorral*
- *30 méter elektromos kábel*
- *Szigetelési osztály: B*
- *Védelmi fokozat: IP 68*



2,5"
Ø65mm

Anyagminőség	
Szivattyúház	inox AISI 304SS
Kimenő csonk	réz
Beáramló csonk	réz
Szűrő	inox AISI 304SS
Diffuzor	polikarbonát
Járókerék	poliacetát
Tengely	inox AISI 304SS
Tengelycsatlakozó	inox AISI 304SS
Motortest	inox AISI 304SS
Tengelytömítés	tungsten-karbid
Felső csatlakozás	réz
Motor tengely	inox AISI 304SS
Csapágy	NSK (japán)



Teljesítmény táblázat:

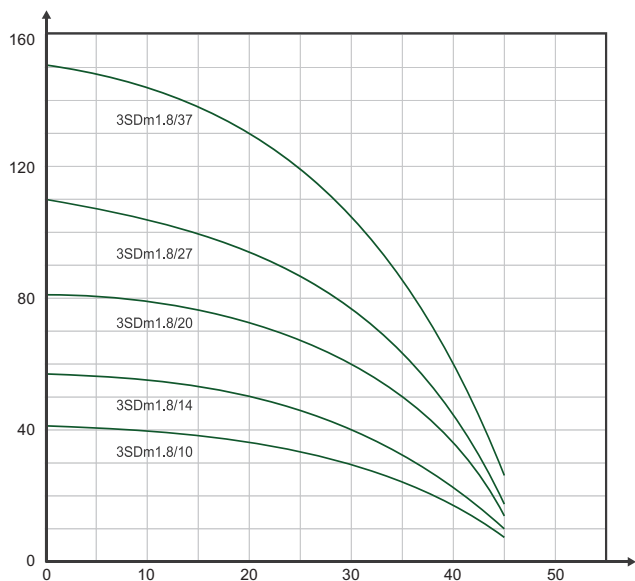
Típus	Teljesítmény		Q (m ³ /h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4
	kW	HP		0	5	10	15	20	25	30	35	40
2.5SDm 1.5/12	0.18	0.25	H (m)	33	31	29	27	25	21	18	13	6
2.5SDm 1.5/17	0.25	0.33		48	45	42	39	36	31	27	20	7
2.5SDm 1.5/24	0.37	0.5		67	63	59	55	51	44	37	26	13
2.5SDm 1.5/31	0.55	0.75		88	82	77	72	65	57	48	35	17

SINCE 1988

FROG PUMP

CHINA'S NO.1 BRAND OF DEEP WELL PUMPS

3" Ø74mm



Teljesítmény táblázat:

Típus	Teljesítmény		Q (m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	kW	HP		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
3SDm 1.8/10	0.25	0.33	H (m)	41	40	39	36	36	32	29	25	16	7
3SDm 1.8/14	0.37	0.5		57	56	54	51	50	45	40	35	23	10
3SDm 1.8/20	0.55	0.75		81	80	78	73	71	64	57	50	32	14
3SDm 1.8/27	0.75	1		110	108	105	98	96	87	77	67	43	18
3SDm 1.8/37	1.1	1.5		151	148	144	134	132	119	105	92	60	25

3SD 3" csőszivattyúk

FELHASZNÁLÁS

- Vízkiemelés csókutakból, tározókból
- Állatok itatása, vízmentesítés
- Ipari hűtés és felhasználás
- Házi vízellátás és öntözés

MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

- Vízszállítás: max 5.4m³/h (90l/min)
- Emelőmagasság: max 151m
- Maximális víz hőmérséklet: 35 °C
- Maximális homoktartalom: 1,5%

MOTOR

- Olajtöltésű, újratekercselhető motor
- Maximum beépítési mélység: 100m
- Teljesítmény: 0.33HP(0.25kW) - 2HP(1.5kW)
- Egyfázis 220-240V/50Hz
- Külső kapcsolódoboz hőkioldóval és kondenzátorral
- 30 méter elektromos kábel
- Szigetelési osztály: B
- Védelmi fokozat: IP 68

Anyagminőség

Szivattyúház	inox AISI 304SS
Kimenő csonk	réz
Beáramló csonk	réz
Szűrő	inox AISI 304SS
Diffuzor	polikarbonát
Járókerék	poliacetát
Tengely	inox AISI 304SS
Tengelycsatlakozó	inox AISI 304SS
Motortest	inox AISI 304SS
Tengelytömítés	tungsten-karbid
Felső csatlakozás	réz
Motor tengely	inox AISI 304SS
Csapágy	NSK (japán)

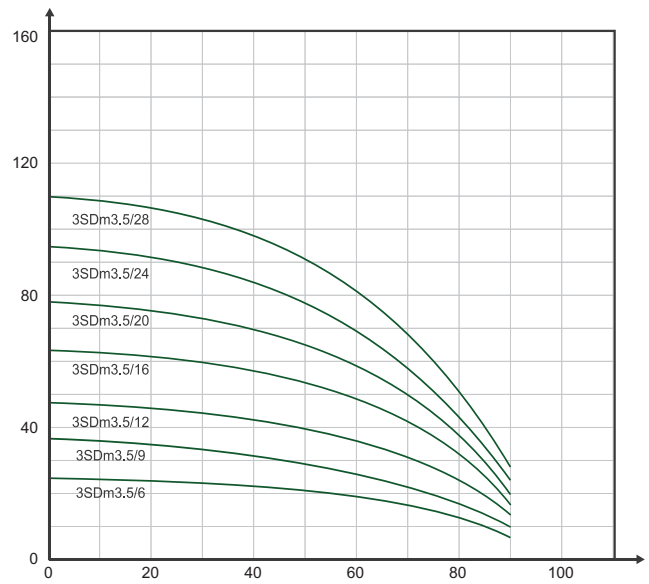
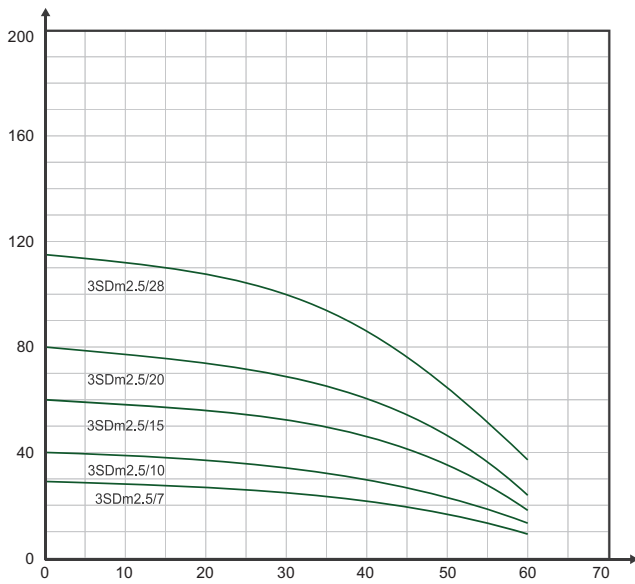
3SD

3" csőszivattyúk

SINCE 1988

FROG PUMP

CHINA'S NO.1 BRAND OF DEEP WELL PUMPS



Teljesítmény táblázat:

Típus	Teljesítmény		Q (m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3	3.6
	kW	HP		Q (l/min)	0	10	20	30	35	40	45	50	55
3SDm 2.5/7	0.25	0.33	H (m)	29	27	25	24	23	21	18	16	11	8
3SDm 2.5/10	0.37	0.5		40	38	36	34	32	29	26	22	16	12
3SDm 2.5/15	0.55	0.75		60	58	55	51	48	44	39	33	25	17
3SDm 2.5/20	0.75	1		80	78	74	69	65	59	53	44	33	23
3SDm 2.5/28	1.1	1.5		115	113	107	99	93	85	76	63	48	33

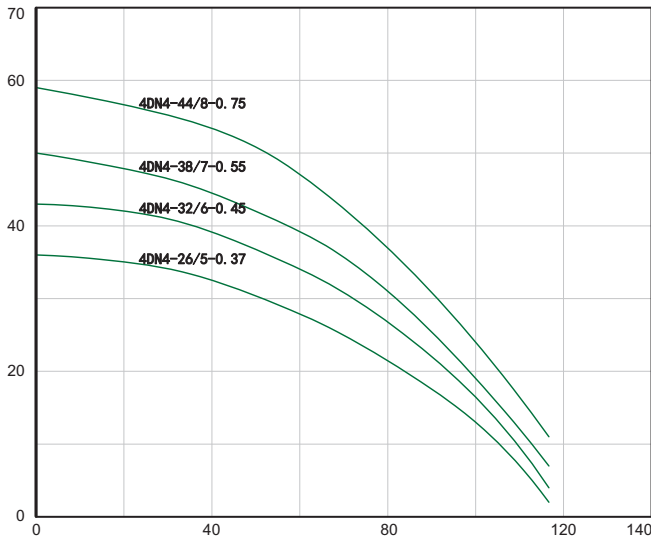
Típus	Teljesítmény		Q (m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4
	kW	HP		Q (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80
3SDm 3.5/6	0.25	0.33	H (m)	24	24	23	23	22	20	18	15	11	7
3SDm 3.5/9	0.37	0.5		36	35	34	34	32	30	26	22	17	8
3SDm 3.5/12	0.55	0.75		48	47	46	46	44	41	36	30	23	13
3SDm 3.5/16	0.75	1		64	63	62	61	59	55	49	41	32	18
3SDm 3.5/20	0.92	1.25		80	79	78	76	73	68	61	51	40	23
3SDm 3.5/24	1.1	1.5		96	94	93	91	86	80	71	60	46	29
3SDm 3.5/28	1.5	2		112	111	110	107	103	96	85	74	55	34

SINCE 1988

FROG PUMP

CHINA'S NO.1 BRAND OF DEEP WELL PUMPS

4"
Ø98mm



Teljesítmény táblázat:

Típus	Teljesítmény		Q (m ³ /h)	0	1.2	2.4	3.6	4	4.8	6	7
	kW	HP		0	20	40	60	67	80	100	117
4DN4-26/5-0.37	0.37	0.5	H (m)	36	35	32	28	26	21	13	2
4DN4-32/6-0.45	0.45	0.6		43	42	39	34	32	26	17	4
4DN4-38/7-0.55	0.55	0.75		50	48	45	40	38	31	19	7
4DN4-44/8-0.75	0.75	1		59	57	53	47	44	37	24	11

4DN

4" csőszivattyúk

FELHASZNÁLÁS

- Vízkiemelés csókutakból, tározókból
- Állatok itatása, vízmentesítés
- Ipari hűtés és felhasználás
- Házi vízellátás és öntözés

MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

- Vízszállítás: max 7m³/h (117l/min)
- Emelőmagasság: max 59m
- Maximális víz hőmérséklet: 35 °C
- Maximális homoktartalom: 0,3%

MOTOR

- Maximum beépítési mélység: 30m
- Teljesítmény: 0.5HP(0.37kW) - 1HP(0.75kW)
- Egyfázis 220-240V/50Hz
- Beépített kondenzátorral
- 20 méter elektromos kábel
- Szigetelési osztály: B
- Védelmi fokozat: IP 68

Anyagminőség

Szivattyúház	inox AISI 304SS
Kimenő csomak	PPO
Beáramló talapzat	PPO
Szűrő	inox AISI 304SS
Diffuzor	polikarbonát
Járókerék	poliacetát
Tengely	inox AISI 304SS
Tengelycsatlakozó	inox AISI 304SS
Tengelytömítés	tungsten-karbid
Motor tengely	inox AISI 304SS
Csapágy	NSK (japán)

4SF

4" csőszivattyúk

SINCE 1988

FROG PUMP

CHINA'S NO.1 BRAND OF DEEP WELL PUMPS

FELHASZNÁLÁS

- *Vízkiemelés kutakból, tározókból*
- *Állatok itatása, mezőgazdasági öntözés*
- *Ipari hűtés és felhasználás*
- *Vízelosztás és nyomásfokozás*
- *Építőiparban, bányászatban vízmentesítés*

MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

- *Vízszállítás: max 24m³/h (400l/min)*
- *Emelőmagasság: max 507m*
- *Maximális vízhőmérséklet: 35 °C*
- *Maximális homoktartalom: 2,5%*

MOTOR

- *Olajtöltésű, újratekerceselhető motor*
- *Maximum beépítési mélység: 120m*
- *Szigetelési osztály: B*
- *Védelmi fokozat: IP 68*

- *Egyfázisú motor teljesítmény: 220-230V/50HZ
0.5HP(0.37kW) - 2HP(1.5kW)*
- *30 méter elektromos kábel*
- *Külső kapcsolódoboz hőkioldóval és kondenzátorral*

- *Háromfázisú motor teljesítmény: 380-415V/50HZ
3HP(2.2kW) - 10HP(7.5kW)*
- *2,5-4 méter elektromos kábel*
- *A motorvédelemről a felhasználónak kell gondoskodnia!*

Ananyagminőség

Szivattyúház	inox AISI 304SS
Kimenő csonk	réz
Beáramló csonk	réz
Szűrő	inox AISI 304SS
Diffuzor	polikarbonát
Járókerék	poliacetát
Tengely	inox AISI 304SS
Tengelycsatlakozó	inox AISI 304SS
Motortest	inox AISI 304SS
Tengelytömítés	tungsten-karbid
Felső csatlakozás	réz
Motor tengely	inox AISI 304SS
Csapágy	NSK (japán)

4"
Ø97mm

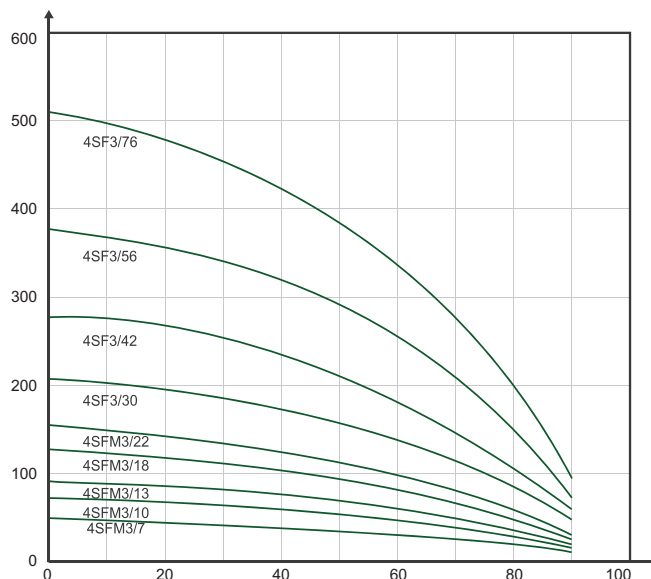
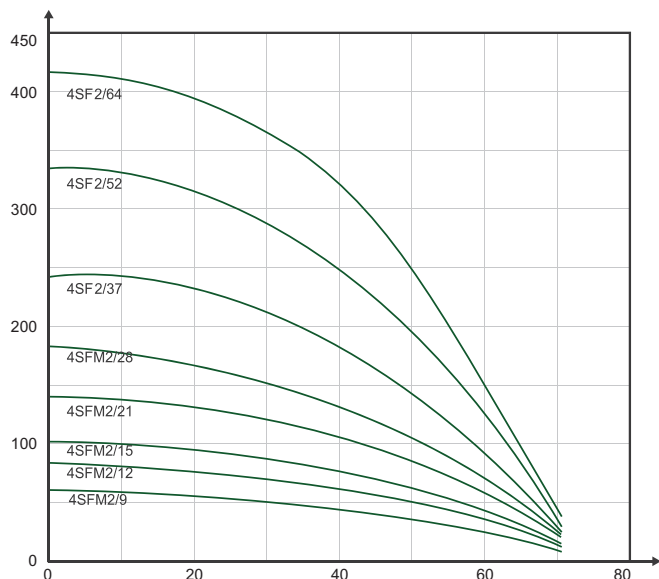


SINCE 1988

FROG PUMP

CHINA'S NO.1 BRAND OF DEEP WELL PUMPS

4SF 4" csőszivattyúk



Teljesítmény táblázat:

	Típus	Teljesítmény		Q (m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.3	3.6	4.2
		kW	HP		Q (l/min)	0	10	20	30	40	50	55	60
Egyfázis 220-240V	4SFm 2/9	0.37	0.5	H (m)	60	58	55	51	43	33	28	23	8
	4SFm 2/12	0.55	0.75		83	82	80	72	62	50	42	34	12
	4SFm 2/15	0.75	1		101	100	95	88	76	59	50	39	15
	4SFm 2/21	1.1	1.5		141	138	136	122	106	82	71	56	21
	4SFm 2/28	1.5	2		184	182	179	162	135	106	89	78	24
Háromfázis 380-415V	4SF 2/37	2.2	3		245	240	235	217	183	144	120	85	28
	4SF 2/52	3	4		334	330	323	290	245	190	160	118	30
	4SF 2/64	4	5.5		412	406	395	360	315	240	190	136	35

	Típus	Teljesítmény		Q (m³/h)	0	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4
		kW	HP		Q (l/min)	0	20	30	40	50	60	70	80
Egyfázis 220-240V	4SFm 3/7	0.37	0.5	H (m)	48	44	43	40	36	30	25	18	9
	4SFm 3/10	0.55	0.75		69	63	61	57	51	44	34	26	13
	4SFm 3/13	0.75	1		90	83	81	75	68	57	47	33	18
	4SFm 3/18	1.1	1.5		124	115	110	102	93	80	62	45	24
	4SFm 3/22	1.5	2		152	141	134	125	114	96	75	54	28
Háromfázis 380-415V	4SF 3/30	2.2	3		204	192	183	172	158	136	112	79	46
	4SF 3/42	3	4		273	258	251	232	208	183	144	100	57
	4SF 3/56	4	5.5		374	352	340	315	283	242	200	144	71
	4SF 3/76	5.5	7.5		507	475	450	420	389	330	265	199	93

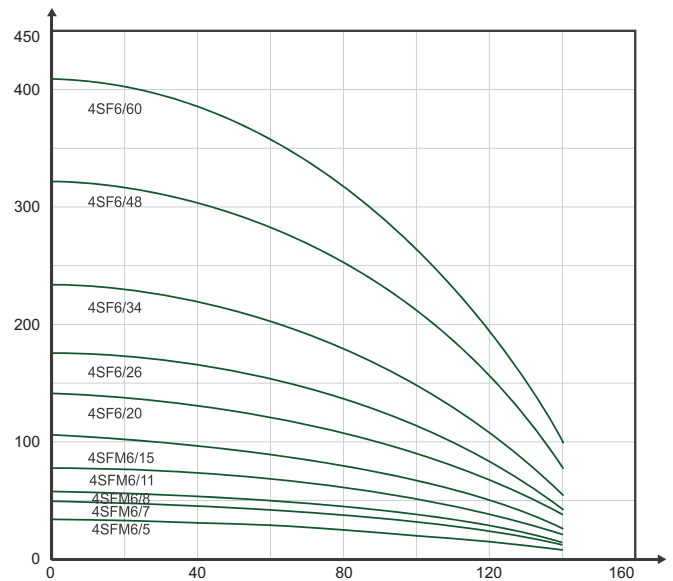
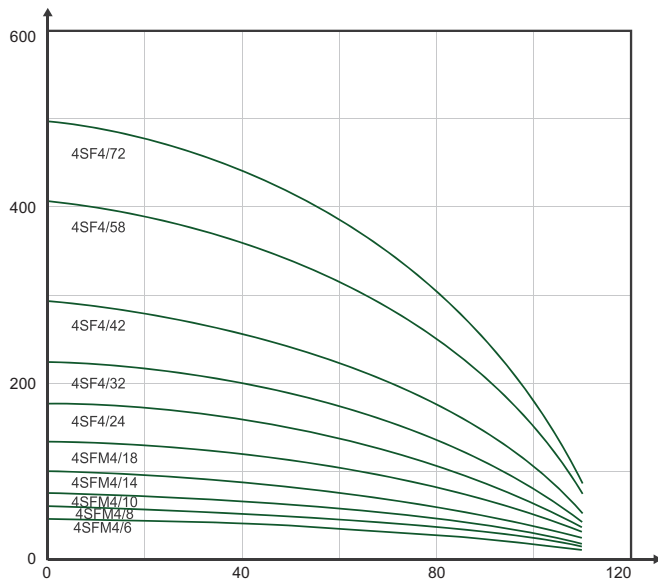
4SF

4" csőszivattyúk

SINCE 1988

FROG PUMP

CHINA'S NO.1 BRAND OF DEEP WELL PUMPS



Teljesítmény táblázat:

	Típus	Teljesítmény		Q (m³/h)	0	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6
		Egyfázis	kW		HP	Q (l/min)						
Egyfázis 220-240V	4SFm 4/6	0.37	0.5	H (m)	43	36	33	29	25	20	15	8
	4SFm 4/8	0.55	0.75		57	50	45	40	35	28	22	12
	4SFm 4/10	0.75	1		71	61	57	50	43	34	25	15
	4SFm 4/14	1.1	1.5		101	86	79	71	60	49	38	22
	4SFm 4/18	1.5	2		130	112	101	90	78	63	47	28
Háromfázis 380-415V	4SF 4/24	2.2	3		174	148	135	121	103	82	63	35
	4SF 4/32	3	4		220	185	175	155	132	106	80	40
	4SF 4/42	4	5.5		292	242	228	204	176	143	103	52
	4SF 4/58	5.5	7.5		403	335	315	282	243	198	142	72
	4SF 4/72	7.5	10		492	415	390	350	304	239	173	84

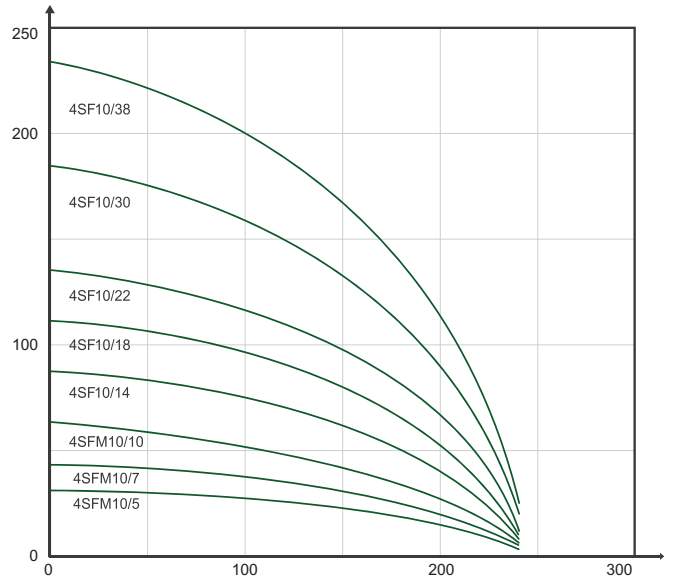
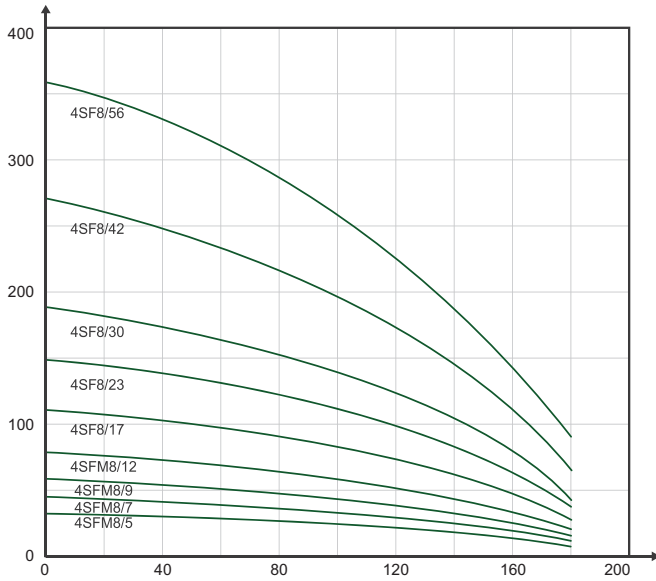
	Típus	Teljesítmény		Q (m³/h)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4
		Egyfázis	kW		HP	Q (l/min)						
Egyfázis 220-240V	4SFm 6/5	0.37	0.5	H (m)	34	33	31	29	25	20	15	8
	4SFm 6/7	0.55	0.75		49	47	45	42	38	32	24	12
	4SFm 6/8	0.75	1		57	54	52	49	44	36	27	14
	4SFm 6/11	1.1	1.5		76	74	72	67	60	50	38	21
	4SFm 6/15	1.5	2		105	101	98	91	82	67	51	26
Háromfázis 380-415V	4SF 6/20	2.2	3		140	136	130	121	108	90	67	38
	4SF 6/26	3	4		175	171	166	153	137	113	80	42
	4SF 6/34	4	5.5		233	225	217	203	180	145	109	55
	4SF 6/48	5.5	7.5		321	315	305	282	254	205	155	78
	4SF 6/60	7.5	10		408	396	383	358	318	262	188	100

SINCE 1988

FROG PUMP

CHINA'S NO.1 BRAND OF DEEP WELL PUMPS

4SF 4" csőszivattyúk



Teljesítmény táblázat:

	Típus	Teljesítmény		Q (m³/h)	0	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8
		Egyfázis	kW		HP	Q (l/min)	0	40	60	80	100	120	140
Egyfázis 220-240V	4SFm 8/5	0.55	0.75	H (m)	33	30	27	26	24	22	18	14	8
	4SFm 8/7	0.75	1		44	40	38	36	33	30	24	19	11
	4SFm 8/9	1.1	1.5		58	52	49	46	43	38	32	24	15
	4SFm 8/12	1.5	2		78	71	66	62	58	51	43	32	20
Háromfázis 380-415V	4SF 8/17	2.2	3		110	99	92	87	81	73	61	46	27
	4SF 8/23	3	4		148	134	124	118	110	99	83	62	37
	4SF 8/30	4	5.5		188	172	160	150	140	128	103	77	42
	4SF 8/42	5.5	7.5		270	248	228	212	196	175	144	108	65
	4SF 8/56	7.5	10		358	327	305	280	260	228	192	142	90

	Típus	Teljesítmény		Q (m³/h)	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9	10.8	12.6	14.4
		Egyfázis	kW		HP	Q (l/min)	0	30	60	90	120	150	180
Egyfázis 220-240V	4SFm 10/5	0.75	1	H (m)	31	30	28	27	25	23	19	12	3
	4SFm 10/7	1.1	1.5		43	42	39	38	36	33	27	18	5
	4SFm 10/10	1.5	2		63	59	57	54	50	44	36	22	6
Háromfázis 380-415V	4SF 10/14	2.2	3		87	83	80	75	70	63	52	31	8
	4SF 10/18	3	4		111	108	102	96	90	79	68	46	10
	4SF 10/22	4	5.5		135	132	125	117	110	97	84	57	12
	4SF 10/30	5.5	7.5		184	178	169	161	152	135	114	77	20
	4SF 10/38	7.5	10		233	225	214	204	192	171	144	98	25

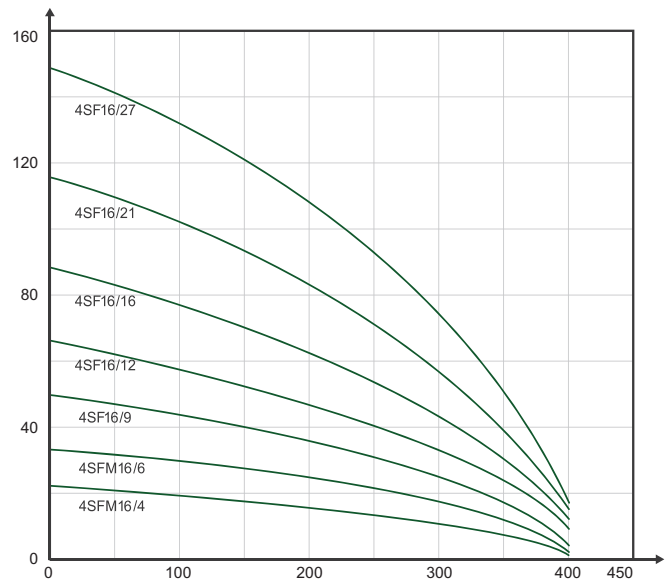
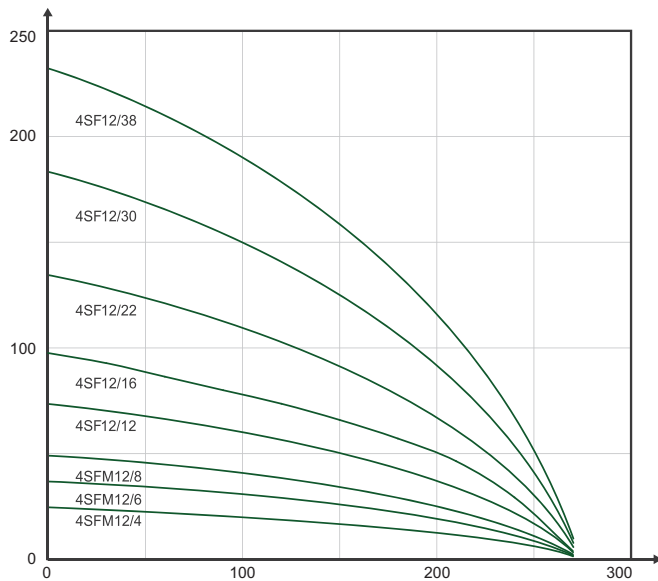
4SF

4" csőszivattyúk

SINCE 1988

FROG PUMP

CHINA'S NO.1 BRAND OF DEEP WELL PUMPS



Teljesítmény táblázat:

Típus		Teljesítmény		Q (m³/h)	0	3.6	5.4	7.2	9	10.8	12.6	14.4	16.4
Egyfázis		kW	HP	Q (l/min)	0	60	90	120	150	180	210	240	270
Egyfázis 220-240V	4SFm 12/4	0.75	1	H (m)	24	22	20	18	16	14	12	7	1
	4SFm 12/6	1.1	1.5		37	32	30	28	25	21	17	11	2
	4SFm 12/8	1.5	2		49	43	40	37	33	29	23	15	2
Háromfázis 380-415V	4SF 12/12	2.2	3		73	65	60	55	49	43	35	22	3
	4SF 12/16	3	4		98	86	80	74	66	57	46	29	4
	4SF 12/22	4	5.5		134	119	110	101	91	79	64	40	6
	4SF 12/30	5.5	7.5		183	162	150	138	124	107	87	55	8
4SF 12/38	7.5	10	232		205	109	175	157	136	110	70	10	

Típus		Teljesítmény		Q (m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	21	24
Egyfázis		kW	HP	Q (l/min)	0	50	100	150	200	250	300	350	400
Egyfázis 220-240V	4SFm 16/4	1.1	1.5	H (m)	22	21	19	17	16	14	11	8	1
	4SFm 16/6	1.5	2		33	32	29	26	23	20	16	12	2
Háromfázis 380-415V	4SF 16/9	2.2	3		50	48	43	40	35	31	24	18	4
	4SF 16/12	3	4		66	63	59	53	47	41	32	24	9
	4SF 16/16	4	5.5		88	84	78	71	62	54	43	32	12
	4SF 16/21	5.5	7.5		116	112	103	94	82	71	57	42	15
	4SF 16/27	7.5	10		149	145	133	121	105	92	73	54	17

SINCE 1988

FROG PUMP

CHINA'S NO.1 BRAND OF DEEP WELL PUMPS



4SF 4" csőmotorok

JELLEMZŐK

- Olajtöltésű, újratekerceselhető motor
- Maximum beépítési mélység: 120m
- Teljesítmény: 0.55HP(0.37kW) - 10HP(7.5kW)
- Csatlakozás NEMA szabvány
- 2,5 m-4 m indító kábel
- Szigetelési osztály: B
- Védelmi fokozat: IP 68

Anyagminőség

Motortest	inox AISI 304SS
Tengelycsatlakozó	inox AISI 304SS
Tengelytömítés	tungsten-karbid
Felső csatlakozás	réz
Motor tengely	inox AISI 304SS
Csapágy	NSK (japán)

	Típus	kW	HP	μF	Axiális terhelés (N)	RPM	Áram (A)				Hossz (mm)	Súly (kg)
							Felvett	Indulási	Maximális	Működési		
Egyfázis - 220-240V	4SFm-0.37	0.37	0.55	25	1000	2850	2.8	10	4.5	4	313	7.1
	4SFm-0.55	0.55	0.75	30	1000	2850	4	15	6	4.8	338	8.3
	4SFm-0.75	0.75	1	40	1000	2850	5.1	20.5	7.4	6.8	358	9
	4SFm-1.1	1.1	1.5	45	1500	2850	7.4	30	9.6	9.3	413	11.2
	4SFm-1.5	1.5	2	65	2500	2850	9.7	35.5	12.1	11.4	506	13.3
Háromfázis - 380-415V	4SF-0.37	0.37	0.5	-	1000	2850	1.5	4.6	2.4	1.4	359	6.92
	4SF-0.55	0.55	0.75	-	1000	2850	1.8	7.3	2.7	1.8	384	8.13
	4SF-0.75	0.75	1	-	1000	2850	2.2	7.7	3.2	2.3	404	8.9
	4SF-1.1	1.1	1.5	-	1500	2850	3.2	9.5	4.2	3.4	459	10.8
	4SF-1.5	1.5	2	-	2500	2850	4.3	11.3	5.4	4.5	499	13
	4SF-2.2	2.2	3	-	2500	2850	5.8	22.5	6.7	6	534	15.4
	4SF-3	3	4	-	4000	2850	7.5	29	8.6	7.5	609	18.5
	4SF-4	4	5.5	-	4000	2850	9.3	35	10.7	8.8	684	21.9
	4SF-5.5	5.5	7.5	-	4000	2850	13.3	47	15.3	12.8	759	27.2
	4SF-7.5	7.5	10	-	4000	2850	18.7	52	21.5	15.8	834	31.1

2SDm

Típus	Teljes átmérő	Csatlakozás	Hossz (cm)	Súly (kg)
2SDm 1/33	50 mm	3/4"	155	7.5
2SDm 1/44	50 mm	3/4"	193	9

2.5SDm

Típus	Teljes átmérő	Csatlakozás	Hossz (cm)	Súly (kg)
2.5SDm 1.5/12	65 mm	1"	83	6.9
2.5SDm 1.5/17	65 mm	1"	99	13.4
2.5SDm 1.5/24	65 mm	1"	125	10.1
2.5SDm 1.5/31	65 mm	1"	147	11.8

3SDm

Típus	Teljes átmérő	Csatlakozás	Hossz (cm)	Súly (kg)
3SDm 1.8/10	74 mm	1"	78	8.3
3SDm 1.8/14	74 mm	1"	94	10
3SDm 1.8/20	74 mm	1"	113	11
3SDm 1.8/27	74 mm	1"	137	13.7
3SDm 1.8/37	74 mm	1"	171	17.2
3SDm 2.5/7	74 mm	5/4"	74	7.9
3SDm 2.5/10	74 mm	5/4"	85	9
3SDm 2.5/15	74 mm	5/4"	105	11.3
3SDm 2.5/20	74 mm	5/4"	124	13.6
3SDm 2.5/28	74 mm	5/4"	156	16.9
3SDm 3.5/6	74 mm	5/4"	74	7.7
3SDm 3.5/9	74 mm	5/4"	86	9.2
3SDm 3.5/12	74 mm	5/4"	102	11.2
3SDm 3.5/16	74 mm	5/4"	120	13.3
3SDm 3.5/20	74 mm	5/4"	134	14.6
3SDm 3.5/24	74 mm	5/4"	154	16.7
3SDm 3.5/28	74 mm	5/4"	172	18.9

4SF

Típus	Teljes átmérő	Csatlakozás	Hossz (cm)	Súly (kg)
4SFm 2/9	97 mm	5/4"	76	11.4
4SFm 2/12	97 mm	5/4"	89	13.8
4SFm 2/15	97 mm	5/4"	98	15.2
4SFm 2/21	97 mm	5/4"	118	18.8
4SFm 2/28	97 mm	5/4"	145	23.2
4SF 2/37	97 mm	5/4"	176	29
4SF 2/52	97 mm	5/4"	234	39.6
4SF 2/64	97 mm	5/4"	278	46.8
4SFm 3/7	97 mm	5/4"	74	11.2
4SFm 3/10	97 mm	5/4"	86	13.3
4SFm 3/13	97 mm	5/4"	100	15.2
4SFm 3/18	97 mm	5/4"	120	18.7
4SFm 3/22	97 mm	5/4"	137	22.2
4SF 3/30	97 mm	5/4"	171	28.3
4SF 3/42	97 mm	5/4"	224	36
4SF 3/56	97 mm	5/4"	280	46.4
4SF 3/76	97 mm	5/4"	354	59
4SFm 4/6	97 mm	6/4"	71	11
4SFm 4/8	97 mm	6/4"	80	12.9
4SFm 4/10	97 mm	6/4"	88	14.1
4SFm 4/14	97 mm	6/4"	108	17.7
4SFm 4/18	97 mm	6/4"	129	21.5
4SF 4/24	97 mm	6/4"	156	26.9
4SF 4/32	97 mm	6/4"	188	32.2
4SF 4/42	97 mm	6/4"	238	39.6
4SF 4/58	97 mm	6/4"	293	52.6
4SF 4/72	97 mm	6/4"	347	61.9

SINCE 1988

FROG PUMP

CHINA'S NO.1 BRAND OF DEEP WELL PUMPS

Méretetek

4SF

Típus	Teljes átmérő	Csatlakozás	Hossz (cm)	Súly (kg)
4SFm 6/5	97 mm	6/4"	76	11.1
4SFm 6/7	97 mm	6/4"	85	13
4SFm 6/8	97 mm	6/4"	91	14.1
4SFm 6/11	97 mm	6/4"	110	17.4
4SFm 6/15	97 mm	6/4"	128	21
4SF 6/20	97 mm	6/4"	176	29
4SF 6/26	97 mm	6/4"	181	31.1
4SF 6/34	97 mm	6/4"	220	37.4
4SF 6/48	97 mm	6/4"	288	51.7
4SF 6/60	97 mm	6/4"	337	60.3
<hr/>				
4SFm 8/5	97 mm	2"	74	12.5
4SFm 8/7	97 mm	2"	84	13.8
4SFm 8/9	97 mm	2"	96	16.7
4SFm 8/12	97 mm	2"	116	20.2
4SF 8/17	97 mm	2"	141	23.7
4SF 8/23	97 mm	2"	175	30.4
4SF 8/30	97 mm	2"	212	36.6
4SF 8/42	97 mm	2"	275	50
4SF 8/56	97 mm	2"	340	60.2
<hr/>				
4SFm 10/5	97 mm	2"	77	13.3
4SFm 10/7	97 mm	2"	91	16.1
4SFm 10/10	97 mm	2"	111	19.8
4SF 10/14	97 mm	2"	133	23
4SF 10/18	97 mm	2"	160	29.2
4SF 10/22	97 mm	2"	183	34.1
4SF 10/30	97 mm	2"	225	42.8
4SF 10/38	97 mm	2"	266	52.1

4SF

Típus	Teljes átmérő	Csatlakozás	Hossz (cm)	Súly (kg)
4SFm 12/4	97 mm	2"	85	13.6
4SFm 12/6	97 mm	2"	101	16.7
4SFm 12/8	97 mm	2"	121	20
4SF 12/12	97 mm	2"	150	23.9
4SF 12/16	97 mm	2"	184	30.8
4SF 12/22	97 mm	2"	225	37.3
4SF 12/30	97 mm	2"	284	49.1
4SF 12/38	97 mm	2"	339	57.8
<hr/>				
4SFm 16/4	97 mm	2"	96	16
4SFm 16/6	97 mm	2"	115	20.7
4SF 16/9	97 mm	2"	146	23.6
4SF 16/12	97 mm	2"	179	32.3
4SF 16/16	97 mm	2"	214	38.4
4SF 16/21	97 mm	2"	260	49.1
4SF 16/27	97 mm	2"	312	56.6

4DN

Típus	Teljes átmérő	Csatlakozás	Hossz (cm)	Súly (kg)
4DN4-26/5-0.37	98 mm	5/4"	55.5	6.9
4DN4-32/6-0.45	98 mm	5/4"	60.5	8.1
4DN4-38/7-0.55	98 mm	5/4"	63.5	8.3
4DN4-44/8-0.75	98 mm	5/4"	68.5	9.8



Gyártó:



Lianfeng Luoyu Industrial Zone,
Huangyan, Taizhou City, Zhejiang - China
Tel. 0086 576 84868265
sales@frogpump.com
www.frogpump.com

Forgalmazó:



Fecske utca 3.
6120 Kiskunmajsza - Hungary
Tel. +36 77 481 222, Fax +36 77 483 310
hidroszer@hidroszer.hu
www.hidroszer.hu