



ปั้มน้ำบาดาลสแตนเลส“FROG” (ตรา กบ): 2SD

[Anti-Sand–Stainless Steel Deep Well Pump] รุ่นกันทรายดี!

การใช้งาน งานเกษตร เทศบาลเมือง ครั้วเรือ

คุณสมบัติ

- อุณหภูมิของน้ำสูงสุด +35°C
- ปริมาณทรายสูงสุด 0.3 %
- ระดับน้ำสูงสุด 37 เมตร
- ขนาดบ่อ 2 นิ้ว
- ขนาดท่อส่ง 3/4 นิ้ว
- รุ่น SD ใช้เกรดสแตนเลส 201



มอเตอร์และปั้ม

- มอเตอร์ชนิดขดลวด
- มอเตอร์ 2,850 รอบต่อนาที
- ingle-phase : 150-240V/50Hz
ต่อกับอุปกรณ์กล่องคอนโทรล
- สายไฟ 20 ม. + ฝาบ่อ
- มาตรฐาน NEMA และ ISO9001
การรับประกัน รับประกัน 1 ปี

Type	Power		Q =	m ³ /Hr.						Price	
	Kw	Hp		0	0.5	0.8	1	1.2	1.6	SS-201	
2 สาย			l/Min	0	8	13	17	20	27	20 m.	50 m.
SS-201											
2SDM1/33-0.25	0.25	0.33	H(m)	35	28	23	20	16	2		
2SDM1/44-0.37	0.37	0.50		46	37	32	27	20	2		



ปั๊มน้ำบาดาลสแตนเลส“FROG” (ตรา กบ): 2.5SD

[Anti-Sand-Stainless Steel Deep Well Pump] รุ่นกันทรายดี!

การใช้งาน งานเกษตร เทศบาลเมือง คริวเรือน

คุณสมบัติ

- อุณหภูมิของน้ำสูงสุด +35°C
- ปริมาณทรายสูงสุด 0.3 %
- ระดับน้ำสูงสุด 63 เมตร
- ขนาดบ่อ 2.5 นิ้ว
- ขนาดท่อส่ง 1 นิ้ว



มอเตอร์และปั๊ม

- มอเตอร์ชนิดขดลวด
 - มอเตอร์ 2,850 รอบต่อนาที
 - ingle-phase : 150-240V/50Hz
ต่อกับอุปกรณ์กล่องคอนโทรล
 - สายไฟ 30 ม. + ฝาบ่อ
 - มาตรฐาน NEMA และ ISO9001
- การรับประกัน** รับประกัน 1 ปี

Type	Power		m ³ /Hr.	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	Price	
	Kw	Hp		Q =										SS-201
SS-201			H[m]	0	5	10	15	20	25	30	35	40	30 m.	50 m.
2.5SDM1.5/12-0.18	0.18	0.25			33	31	29	27	25	21	18	13	6	
2.5SDM1.5/18-0.25	0.25	0.33		48	45	42	39	36	31	27	20	7		
2.5SDM1.5/25-0.37	0.37	0.5		67	63	59	55	51	44	37	27	13		



ปั้มน้ำบาดาลสแตนเลส “FROG” (ตรา กบ) : 3SD, 3SH

[Normal Anti-Sand-Stainless Steel Submersible Pump] รุ่นกันทรายดี!

การใช้งาน งานเกษตร เทศบาลเมือง อุตสาหกรรม คริวเรือน เหมืองแร่ และระบบชลประทาน งานที่ต้องการแรงดันน้ำ หรือใช้เพื่อลดระดับน้ำใต้ดิน

คุณสมบัติ

- อุณหภูมิของน้ำสูงสุด +35°C
- ปริมาณทรายสูงสุด 1 %
- ระดับน้ำสูงสุด 148 เมตร
- ขนาดบ่อ 3 นิ้ว
- ขนาดท่อส่ง 1 นิ้ว เป็นทองเหลือง
- รุ่น SD ใช้เกรดสแตนเลส 201
- รุ่น 3SH ใช้เกรดสแตนเลส 304



มอเตอร์และปั้ม

- มอเตอร์ชนิดขดลวด
- มอเตอร์ 2,850 รอบต่อนาที
- single-phase : 150-240V/50Hz ต่อกับอุปกรณ์กล่องคอนโทรล
- สายไฟ 30 ม. + ฝาบ่อ (ต่ำกว่า 1.5HP)
- สายไฟ 50 ม. + ฝาบ่อ (ตั้งแต่ 2 HP ขึ้นไป)
- มาตรฐาน NEMA และ ISO9001

การรับประกัน รับประกัน 2 ปี



FROG PUMP

Type	Power		m ³ /Hr. Q =	Price																			
				SS-201						SS-304													
	Kw	Hp		0		0.3		0.6		0.9		1.2		1.5		1.8		2.1		2.4		3.0	
SS-201	SS-304			l/Min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	55	30 m.	50 m.	30 m.	50 m.				
3SDM1.8/37-1.10		1.10	1.5	H[m]	152	148	142	137	132	121	105	85	63	11	-								
3SDM2.5/11-0.37		0.37	0.5		42	41	40	39	38	37	35	33	31	24	19								
3SDM2.5/21-0.75		0.75	1.0		83	82	81	79	77	74	70	66	62	47	38								
3SDM2.5/28-1.1	3SHM2.5/28-1.1	1.1	1.5		117	115	114	111	108	104	98	92	87	66	53								



ปั๊มน้ำบาดาลสแตนเลส “FROG” (ตรา กบ) : 4SD, 4SH

[Strong Anti-Sand-Stainless Steel Submersible Pump] รุ่นกันทรายดี!

การใช้งาน ใช้ในงานเกษตร เทศบาลเมือง อุตสาหกรรม คริวเรือน เหมืองแร่ และระบบชลประทาน ที่ต้องการแรงดันน้ำ และ/หรือใช้เพื่อลดระดับน้ำใต้ดิน

คุณสมบัติ

- อุณหภูมิของน้ำสูงสุด +35°C
- ปริมาณทรายสูงสุด 3%
- ระดับน้ำสูงสุด 203 เมตร
- ขนาดบ่อ 4 นิ้ว
- ขนาดท่อส่ง 1 ¼ นิ้ว [4SDM3/...], 1 ½ นิ้ว [4SDM4/...], 2 นิ้ว [4SDM6/..., 4SH10/28, 4SD16/25]
- 4SD เลือปั๊มสแตนเลส 201
4SH เลือปั๊มสแตนเลส 304



มอเตอร์และปั๊ม

- มอเตอร์ชนิดขดลวด
- มอเตอร์ 2,850 รอบต่อนาที
- Single-phase : 150-240V/50Hz
+กล่องคอนโทรล
- Three-phase : 350V-415V/50Hz
- สายไฟ 30 ม. + ฝาบ่อ (ต่ำกว่า 1.5 HP)
สายไฟ 50 ม. + ฝาบ่อ (ตั้งแต่ 2 HP ขึ้นไป)
- มาตรฐาน NEMA และ ISO9001

การรับประกัน รับประกัน 2 ปี

Type		Power		m³/Hr.	Q =										Price				
2 สาย		Kw	Hp		l/Min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	SS-201		SS-304
SS-201	SS-304			0		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	30 m.	50 m.	30 m.	50 m.
4SDM3/10-0.75	4SHM3/9-0.75	0.75	1.1	H(m)	73	73	72	68	62	56	47	36	23	2	-				
4SDM3/13-1.1		1.1	1.5		94	93	90	85	78	70	59	46	34	19	-				
4SDM3/18-1.5		1.5	2.0		131	129	124	117	108	97	81	63	46	26	-				
4SDM3/26-2.2		2.2	3.0		189	186	179	169	156	140	117	91	67	37	-				
4SDM4/12-1.1	4SHM4/12-1.1	1.1	1.5		83	81	79	78	73	70	65	57	46	37	27				
4SDM4/16-1.5	4SHM4/16-1.5	1.5	2.0		110	109	105	104	98	93	86	76	62	49	36				
4SD4/16-1.5 (3 สาย)		1.5	2.0		110	109	105	104	98	94	86	76	62	49	36				
4SD4/50-5.5 (3 สาย)		5.5	7.5		346	349	341	330	324	305	275	250	198	160	123				



ปั๊มน้ำบาดาลสแตนเลส “FROG” (ตรา กบ) : 4SD, 4SH

[Anti-Sand-Stainless Steel Submersible Pump] รุ่นกันทรายดี!

Type				Power		m ³ /Hr. Q = l/Min n	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	Price			
2 สาย		3 สาย		Kw	Hp		0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	2 สาย		3 สาย	
SS-201	SS-304	SS-201	SS-304				0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	SS-201	SS-304	SS-201	SS-304
4SDM6/10-1.1				1.1	1.5	H[m]	63	60	56	53	49	42	33	21	9	-				
4SDM6/14-1.5	4SHM6/14-1.5	4SD6/14-1.5		1.5	2.0		88	85	78	75	68	59	46	30	13	-				
4SDM8/8-1.1				1.1	1.5		46	45	44	41	39	36	32	27	21	4				
	4SHM8/15-2.2		4SH8/15-2.2	2.2	3.0		87	84	82	78	74	68	61	51	39	15				
			4SH8/36-5.5	5.5	7.5		209	203	196	186	177	163	146	123	93	36				

Type				Power		m ³ /Hr. Q = l/Min H[m]	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4	Price			
2 สาย		3 สาย		Kw	Hp		0	30	60	90	120	150	180	210	240	2 สาย		3 สาย	
SS-201	SS-304	SS-201	SS-304				0	30	60	90	120	150	180	210	240	SS-201	SS-304	SS-201	SS-304
4SDM10/7-1.1				1.1	1.5	H[m]	42	41	39	37	34	29	22	17	10				
4SDM10/9-1.5	4SHM10/9-1.5	4SD10/9-1.5		1.5	2		55	53	50	47	43	37	28	15	5				
	4SHM10/13-2.2		4SH10/13-2.2	2.2	3		79	77	72	68	63	54	41	22	7				
		4SD10/23-4.0		4.0	5.5		139	136	127	121	111	95	72	39	12				
		4SD10/23-4.0 +Intelligent C.B					170	166	155	147	135	116	88	48	14				
			4SH10/28-5.5	5.5	7.5														
			4SH10/28-5.5 +Intelligent C.B																



ปั๊มน้ำบาดาลสแตนเลส “FROG” (ตรา กบ) : 4SD, 4SH [Anti-Sand-Stainless Steel Submersible Pump] รุ่นกันทรายดี!

Type				Power		m ³ /Hr.	0	6	8	10	12	14	16	18	20	21	Price			
2 สาย		3 สาย		Kw	Hp		L/Min	Q =		2 สาย		3 สาย								
SS-201	SS-304	SS-201	SS-304			0		100	130	165	200	230	265	300	330	350	SS-201	SS-304	SS-201	SS-304
			4SH16/13-3.0	3.0	4.0	H(m)	71	61	57	52	47	41	34	25	14	5				
			4SH16/17-4.0	4.0	5.5		93	80	74	68	61	54	44	32	19	7				
			4SH16/22-5.5	5.5	7.5		120	103	96	88	79	70	57	42	24	9				
			4SH16/28-7.5	7.5	10		153	132	122	112	100	89	73	53	31	11				

Type			Power		m ³ /Hr.	0	4	6	10	12	14	16	18	20	22	Price		
2 สาย		3 สาย	Kw	Hp		L/Min	Q =		2 สาย		3 สาย							
SS-201	SS-304	SS-201			0		66	100	165	200	230	265	300	330	365	SS-201	SS-304	SS-201
4SDM16/4-1.1			1.1	1.5	H(m)	22	21	20	17	15	14	12	10	8	6			
4SDM16/6-1.5		4SD16/6-1.5	1.5	2		34	31	30	26	24	22	19	17	14	10			
4SDM16/8-1.8			1.8	2.5		43	39	37	32	30	26	23	20	16	11			
4SDM16/9-2.2 / 4SHM16/10-2.2			2.2	3.0		49	45	42	36	34	30	27	23	19	13			
		4SD16/12-3.0	3.0	4.0		67	61	58	50	46	41	38	32	27	20			
		4SD16/13-3.0	3.0	4.0				63	51	48	44	36	29	-	7			
		4SD16/16-4.0	4.0	5.5		88	81	77	67	62	56	51	44	37	29			
		4SD16/20-5.5	5.5	7.5		111	104	98	85	78	72	65	56	48	38			
		4SD16/25-7.5	7.5	10	139	130	123	106	98	90	81	70	60	48				



ปั้มน้ำบาดาลสแตนเลส “FROG” (ตรา กบ) : 4GF [Stainless Steel Submersible Pump] รุ่นกันทรายดี!

การใช้งาน ใช้ในงานเกษตร เทศบาลเมือง อุตสาหกรรม คริวเรือน ใคเมืองแร่ และระบบชลประทาน ที่ต้องการแรงดันน้ำ และ/หรือใช้เพื่อลดระดับน้ำใต้ดิน

คุณสมบัติ

- อุณหภูมิของน้ำสูงสุด +40°C
- ปริมาณทรายสูงสุด 3%
- ระดับน้ำสูงสุด 95 เมตร
- ขนาดบ่อ 4 นิ้ว
- ขนาดท่อส่งทุกรุ่นเป็นเหล็กหล่อ 1 ½ นิ้ว ยกเว้นรุ่น 4GF16/... เป็น 2 นิ้ว



มอเตอร์และปั้ม

- คอนเดนเซอร์สตาร์ทในตัว
- มอเตอร์ 2,850 รอบต่อนาที
- ingle-phase : 150-240V/50Hz
- มาตรฐาน NEMA และ ISO9001
- สะดวกในการถอดและประกอบ ด้วยมีน็อตเพียง 4 ตัว
- ปริมาณน้ำที่ได้ และการส่งสูงระบบการ 4SD,4SH ที่แรงม้าใกล้เคียงกัน

การรับประกัน รับประกัน 2 ปี

Type	Power		m ³ /Hr. Q = l/Min	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	7.2	8.4	9.6	Price
	Kw	Hp		20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	
4GF3/10-0.75	0.75	1.0	H(m)	67	64	62	61	54	49	40	32	22	-	-	-	
4GF3/14-1.1	1.1	1.5		94	92	90	85	78	69	57	46	33	-	-	-	
4GF4/9-0.75	0.75	1.0		53	-	50	-	47	45	43	-	38	30	20	9	
4GF4/12-1.1	1.1	1.5		71	-	66	-	63	60	58	-	49	39	25	11	
4GF4/16-1.5	1.5	2.0		95	-	89	-	84	81	78	-	67	53	34	15	

Type	Power		m ³ /Hr. Q = l/Min	1.8	3.6	5.4	7.2	9	10.8	12.6	Price
	Kw	Hp		30	60	90	120	150	180	210	
4GF6/9-1.1	1.1	1.5	H(m)	52	49	45	40	31	15	-	
4GF6/12-1.5	1.5	2		70	65	59	53	41	19	-	
4GF8/8-1.1	1.1	1.5		48	45	42	39	33	26	12	
4GF8/10-1.5	1.5	2		61	57	54	50	42	33	16	



Type	Power		Q =	๓³/Hr.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	Price
2 สาย	Kw	Hp		l/Min	66	100	130	165	200	230	265	300	330	2 สาย
4GF16/8-1.5	1.5	2	H[m]	39	37	34	32	29	26	22	16	9		

ปั๊มน้ำบาดาลสแตนเลส “FROG” (ตรา กบ) : 4FS

[Strong Anti-Sand-Stainless Steel Submersible Well Pump] รุ่นกันทรายดี!

การใช้งาน งานเกษตร เทศบาลเมือง อุตสาหกรรม คริวเรือน เหมืองแร่ และระบบชลประทาน ที่ต้องการแรงดันน้ำ หรือใช้เพื่อลดระดับน้ำใต้ดิน

คุณสมบัติ

- อุณหภูมิของน้ำสูงสุด +40 °C
- ปริมาณทรายสูงสุด 3%
- ระดับน้ำสูงสุด 97 เมตร
- ขนาดบ่อ 4 นิ้ว
- ขนาดท่อส่ง 1 ½[4FS3/...,4FS4/...],
2 นิ้ว [4FS6/...-16/8...]
เป็นสแตนเลส AISI 304



มอเตอร์และปั๊ม

- มอเตอร์ชนิดขดลวด
- มอเตอร์ 2,850 รอบต่อนาที
- Single-phase : 150-240 V / 50Hz
ต่อกับอุปกรณ์กล่องคอนโทรล
- สายไฟ 30 ม. + ฝาบ่อ [ต่ำกว่า 1.5HP]
สายไฟ 50 ม. + ฝาบ่อ [ตั้งแต่ 2 HP ขึ้นไป]
- มาตรฐาน NEMA และ ISO9001

การรับประกัน รับประกัน 2 ปี

Type		Power		Q =	๓³/Hr.	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6	Price
2 สาย	3 สาย	Kw	Hp		l/Min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	2 สาย
4FS3/10-0.75		0.75	1.0	H[m]	71	70	67	64	62	61	54	49	40	32	22		
4FS3/14 -1.1		1.1	1.5		98	97	94	92	90	85	78	69	57	46	33		



Type		Power		m ³ /Hr. Q = l/Min	0	1.2	2.4	3.6	4.2	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	Price	
2 สาย	3 สาย	Kw	Hp		0	20	40	60	70	80	100	120	140	160	2 สาย	3 สาย
4FS4/9-0.75		0.75	1.0	H(m)	56	53	50	47	45	43	38	30	20	9		
4FS4/12-1.1		1.1	1.5		75	71	66	63	60	58	49	39	25	11		
4FS4/16-1.5		1.5	2		100	95	89	84	81	78	67	53	34	15		

Type		Power		m ³ /Hr. Q = l/Min	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4	Price	
2 สาย	3 สาย	Kw	Hp		0	30	60	90	120	150	180	210	240	2 สาย	3 สาย
4FS6/9-1.1		1.1	1.5	H(m)	54	52	49	45	40	31	15	-	-		
4FS6/12-1.5		1.5	2.0		72	70	65	59	53	41	19	-	-		
4FS8/8-1.1		1.1	1.5		49	48	45	42	39	33	26	12	1		
4FS8/10-1.5		1.5	2.0		62	61	57	54	50	42	33	16	2		

Type		Power		m ³ /Hr. Q = l/Min	0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	Price	
2 สาย	3 สาย	Kw	Hp		0	66	10	130	16	200	230	265	30	330	2 สาย	3 สาย
4FS16/8-1.5		1.5	2	H(m)	42	39	37	34	32	29	26	22	16	9		



ปั้มน้ำบาดาลสแตนเลส “FROG” (ตรา กบ) : 6SP

[Anti-Sand–Stainless Steel Submersible Well Pump] รุ่นกันทรายดี!

การใช้งาน ใช้ในงานเกษตร เทศบาลเมือง อุตสาหกรรม เหมืองแร่ และระบบชลประทานที่ต้องการแรงดันน้ำและ/หรือใช้เพื่อลดระดับน้ำใต้ดิน ปริมาณน้ำมาก

คุณสมบัติ

- อุณหภูมิของน้ำสูงสุด +35°C
- ปริมาณทรายสูงสุด 0.25%
- ระดับน้ำสูงสุด 247 เมตร
- ขนาดบ่อ 6 นิ้ว
- ขนาดท่อส่ง 3 นิ้ว
- เป็นสแตนเลส AISI 304
- เลือปั้ม ใบพัดเป็นสแตนเลส AISI 304



มอเตอร์และปั้ม

- มอเตอร์ชนิดขดลวด/ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มอเตอร์ 2,850 รอบต่อนาที CLASS: B, IP: 68
- Three-phase : 380V-415V/50Hz ต่อกับกล่องคอนโทรล 3 สาย หรือ Intelligent Control Box (I.C.B)
- สายไฟ 50 เมตร+ฝาบ่อ
- มาตรฐาน NEMA และ ISO9001

การรับประกัน รับประกัน 2 ปี

Type		Power		m ³ /Hr. Q = l/Min	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	65	Price		
2 สาย	3 สาย	Kw	Hp		0	165	250	330	415	500	580	665	750	830	1000	1085	2 สาย	3 สาย	3 สาย
6SPM 30/3-3.0	6SP 30/3-3.0	3.0	4.0	H(m)		32	31	29	27	25	21	17	11	-	-	-			
	6SP30/4-4.0	4.0	5.5		45	42	41	38	36	33	28	22	14	-	-	-			
	6SP46/3-4.0	4.0	5.5		40	39	-	36	-	32	-	28	26	22	15	10			


Type	Power		m ³ /Hr. Q = l/Min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	75	Price	
3 สาย	Kw	Hp		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	เฉพาะปั้ม	+ I.C.B
6SP30/22-22	22	30	H(m)	250	247	230	216	203	173	129	83	-	-	-	-	-	-		
6SP46/13-22	22	30		177	172	168	160	151	141	130	120	107	89	66	40	-	-		
6SP60/11-22	22	30		154	153	152	150	142	132	122	113	106	97	86	73	57	40		

Type		Power		m ³ /Hr. Q = l/Min	0	20	25	30	40	Price	
2 สาย	3 สาย	Kw	Hp		0	330	415	500	665	2 สาย	3 สาย
6SRM25/2-2.2	6SR25/2-2.2	2.2	3.0	H(m)	25	20	17	15	10		
6SRM25/3-3.0	6SR25/3-3.0	3.0	4.0		37	30	26	22	15		



SPARE PARTS

ปั๊มน้ำบาดาลสแตนเลส “FROG” (ตรา กบ)

อะไหล่ SPARE PARTS	แรงม้า	ทางน้ำออก 	ขนาดสายไฟ (mm)		มอเตอร์	ปั๊ม	controller	คอมเดนเซอร์ µm	โอเวอร์โหลด Amp
			2 สาย	3 สาย					
3SDM 2.5/11-0.37	0.5	1"	0.75	-				20	6
3SDM 2.5/21-0.75	1.0	1"	1.0	-				40	10
3SHM 2.5/30-1.1	1.5	1"	1.0	-				45	15
4SDM 3/9-0.75	1.0	1-1/4"	1.0	-					
4SDM 4/12-1.1	1.5	1-1/2"	1.0	-					
4SDM 4/16-1.5	2.0	1-1/2"	2.0	-				65	20
4SDM 6/14-1.5	2.0	2"	2.0	-					
4SHM4/16-1.5	2.0	1-1/2"	2.0	-					
4SHM6/14-1.5	2.0	2"	2.0	-					
4SHM 8/15-2.2	3.0	2"	2.5	-				80	25
4SHM 10/13-2.2	3.0	2"	2.5	-					
4SHM 16/9-2.2	3.0	2"	2.5	-					
4SDM 10/9-1.5	2.0	2"	2.0	-					
4SDM 10/13-2.2	3.0	2"	2.0	-					
4SDM 16/6-1.5	2.0	2"	2.0	-					
4SDM 16/8-1.8	2.5	2"	2.0	-					
4SDM 16/9-2.2	3.0	2"	2.5	-					
4SH 8/15-2.2	3.0	2"	-	1.5					
4SD 10/23-4.0	5.5	2"	-	1.5					-
4SH 10/28-5.5	7.5	2"	-	2.0					-
6SRM 25/2-2.2	3.0	3"	2.5	1.5					-
6SP 30/4-4.0	5.5	3"	-	1.5					
6SP 46/3-4.0	5.5	3"	-	1.5					
INTELLIGENT C.B. 4 KW			-	-					


 ฝาปั๊มน้ำบาดาล
 

3/4" x 3"	1" x 4"	1-1/4" x 4"	1 1/2" x 4"	2" x 4"	3" x 6"