QJT、QJ(R)T底吸式潜水电泵说明书



郑州市神龙泵业有限公司

ZHENGZHOUSHENLONGSUBMERSIBLE PUMP CO.,LTD

一、产品概述

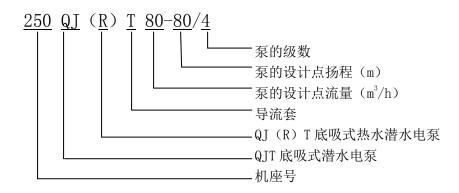
QJT 底吸式潜水电泵,是我公司科研人员根据实际使用需求,在 QJ 井用潜水电泵基础上,设计开发的一种适用于矿井、江河、湖泊、水池、集水井等畅口水源环境使用的产品。

该产品加装了导流套(下端可选配加装底阀),进水方式为底吸式,有效保证了潜水电机的良好散热,可将水抽取干净,机泵一体,无需建泵房,使用方便。在矿井加装喂水泵可以实现干式安装,用做主排水泵;由于配套的是潜水电机,可完全浸泡在水中,也可用做抢险泵和应急泵使用。与其它泵相比具有安装方便、扬程高、占地面积少、易于操作等明显优势。

二、工作参数

流量范围 10-500m³/h, 扬程范围 15-405m, 口径范围**Φ** 32-200mm QIT 温度范围-15-40℃, QI (R) T温度范围≤100℃

三、型号说明



四、性能参数表

	流	董	4		转速	J 25	# 15t.	D a	配	带电	机		机组	重
规格型号	m	/h	来用	m	SCHOOLS	1000000000	用径	BL	额定	额定	额定	功率	最大	量
XC10-32-7	额定	使用	额定	使用		E STATE	[D][0]4	型号	功率	电流	效率	因数	外径	Kg
	值	范围	值	范围	r/min	70	mm	生熟	KW	Α	%	DJ 490.	mm	I.E
175QJ10-40/3	13.65	811	40	42-38					2.2	5.7	71.0	0.83	0323	52
175QJ10-54/4	Dark	not.	54	56-52					3	7.8	74.0	0.79	arto	63
175QJ10-65/5			65	68-62					4	10.1	76.0	0.79	ecto	69
175QJ10-81/6		1.81	81	84-78				68-4	4	10.1	76.0	0.79	deto	60
175QJ10-95/7	215	2.51	95	99-91				1.18	5.5	13.6	77.0	0.80	(CIO	66
175QJ10-108/8	3813	1133	108	112-104			15	190	5.5	13.6	77.0	0.80	ecto	69
175QJ10-121/9	0.05	26.1	121	126-116			100	-801	7.5	18.4	77.5	0.80	-OEL)	73
175QJ10-135/10	0.08	1.08	135	140-130			150	122-	9.2	22.1	78.0	0.81	osto	120
175QJ10-150/11	0.08	9	150	156-144			1 75	YQS	9.2	22.1	78.0	0.81	LES !	12
175QJ10-165/12	10		165	171-159	2850	53	32	175	11	26.1	79.0	0.81	-008	139
175QJ10-180/13	2 (1)	11	180	187-173	ls is	100	100	1/3	11	26.1	79.0	0.81	5000	145
175QJ10-195/14	250	9,53	195	203-187				176-4	13	30.1	80.0	0.82	1201	16
175QJ10-210/15	2 1111		210	219-201		485			13	30.1	80.0	0.82	-020	16
175QJ10-225/16	n s	R 08	225	234-216					13	30.1	80.0	0.82	2-001	170
175QJ10-240/17	F3. F 98.	R-20%	240	250-230			130	-2150	15	34.7	80.0	0.82	1-0/1	180
175QJ10-255/18	in to	38 36W	255	265-245					15	34.7	80.0	0.82	- 1	190
175QJ10-270/19	25.110		270	281-269					18.5	42.6	80.5	0.82		210
175QJ10-285/20		S-STORY	285	296-274					18.5	42.6	80.5	0.82		220
175QJ10-300/21	20.60		300	312-288					18.5	42.6	80.5	0.82	The second	23
175QJ15-26/2	6.10		26	27-25				PER NOR	2.2	5.7	71.0	0.83	in both to	55
175QJ15-39/3	S. 18	25.10	39	41-37	ļ.,			200	3	7.8	74.0	0.79		59
175QJ15-54/4	D.A.	18.0	54	56-52					4	10.1	76.0	0.79	1012	66
175QJ15-65/5	11.01		65	68-62					5.5	13.6	77.0	0.80	50045	80
175QJ15-80/6	2.13	184	80	83-77					7.5	18.4	77.5	0.80		66
175QJ15-90/7	(1.8)		90	94-86				lete.	7.5	18.4	77.5	0.80		79
175QJ15-105/8	O.PT	138	105	109-101				1-0	9.2	22.1	78.0	0.81	ALL U	10
175QJ15-120/9	Tues?	H.DC	120	129-111			100	1-50	11	26.1	79.0	0.81	1621	12
175QJ15-135/10	ne	13	135	140-130		H		1100	13	30.1	80.0	0.82	15.545	130
175QJ15-150/11	15	-1	150	156-144	2850	58	50	YQS	13	30.1	80.0	0.82	168	14
175QJ15-165/12	2.00	17	165	172-158				175	15	34.7	80.0	0.82		15
175QJ15-180/13	0.18		180	187-173				100	15	34.7	80.0	0.82	-27	16
175QJ15-195/14	0.18	7.01	195	203-187			173		18.5	42.6	80.5	0.82	-35	18
175QJ15-210/15	A DESCRIPTION OF	26.45	210	218-202					18.5	42.6	80.5	-	-31	19
175QJ15-225/16	Spine ships	36.5	225		FO (48723-00)		10	216-31	22	49.7	81.0	0.83	12.0	20
175QJ15-240/17		2.58	240	100000000000000000000000000000000000000	- SECTION 1		13	1.00	22	49.7		0.83		21
175QJ15-255/18	1000	7.01	255	-	Aller Dillows			E- 85	22	49.7	81.0	-	Sec. 100000	22
175QJ15-270/19	G0000000000000000000000000000000000000		270	281-259	aller all the S	108		6.48	25	56.5	-	0.83	1	23.
175QJ15-285/20		100	285	296-274	All the latest and the			2	25	56.5	-	0.83	30.000	24

	流	*		汤程	44.4	10.00			酒	带电	机		机组	-
规格型号	m ²	/h		m	特達	水泵	TOTAL STREET		额定	额定			最大	里
戏传至为	100047540	使用 范围	12/34 S2000Y	使用 范围	r/min	1287-33	用径 mm	型号		电流 A	FURNISHED	功率因数	外谷	₩ K _t
175QJ20-30/2	0.15	130	30	31-29				12.5	3	7.8	74.0	0.79		55
175QJ20-40/3	0.3	4.1	40	42-38				198	4	10.1	76.0	0.79	0.16	60
175QJ20-54/4	eatj.	1.01	54	5652					5.5	13.6	77.0	0.80	ATE 187	70
175QJ20-65/5	Pall		65	68-62				1000	7.5	18.4	77.5	0.80		66
175QJ20-78/6	133	ar.	78	81-75			1.7	-00	7.5	18.4	77.5	0.80	Drie	90
175QJ20-91/7	0.50		91	95-87					9.2	22.1	78.0	0.81	1010	10
175QJ20-104/8			104	108-100					11	26.1	79.0	0.81	- Ole	11:
175QJ20-117/9	0.55		117	122-112				1-04	13	30.1	80.0	0.82		12
175QJ20-130/10	0.50		130	135-125			10		15	34.7	80.0	0.82		140
175QJ20-143/11		18	143	149-137		02		YQS	15	34.7	80.0	0.82	- 715	152
175QJ20-156/12	20	-	156	162-150	2850	64	60	175	18.5	42.6	80.5	0.82	168	178
175QJ20-169/13		22	169	176-162					18.5	42.6	80.5	0.82		183
175QJ20-182/14	0.88		182	189-175				-41	18.5	42.6	80.5	0.82	anii.	191
175QJ20-195/15		1.0%	195	203-187			ai	2045	22	49.7	81.0	0.83	-427	210
175QJ20-208/16	0.00		208	216-200			1.08	0/1	22	49.7	81.0	0.83		216
175QJ20-221/17		CAR	221	230-212			-15		25	56.5	81.0	0.83	GHILL)	228
175QJ20-234/18	1.66,	42.6	234	243-225				1180	25	56.5	81.0	0.83		235
175QJ20-247/19	CURL		247	257-237	700,500				30	67.5	81.5	0.84	2371	251
175QJ20-260/20			260	271-249					30	67.5	81.5	0.84		258
175QJ20-273/21		12.0	273	284-262			100		30	67.5	81.5	0.84		266
175QJ25-30/2			30	31-29					3	7.8	74.0	0.79		58
175QJ25-40/3	33,077		40	42-38					4	10.1	76.0	0.79		64
175QJ25-65/5			65	68-62					7.5	18.4	77.5	0.80		73
175QJ25-78/6			78	81-75					9.2	22.1	78.0	0.81	5215	88
175QJ25-91/7			91	95-87			1-2		11	26.1	20000000000	0.81	101.69	108
175QJ25-104/8			104	108-100			18		13	30.1		0.82	7200 100	126
175QJ25-117/9		23	-	122-112		4		YQS	15		_	0.82	707XXXXX	143
175QJ25-130/10	25	1		135-125	2850	66	76	175	15	34.7	_	0.82		151
175QJ25-156/12	1112	27	-	162-150				1,3	18.5	-	_	0.82	AND DESCRIPTION OF THE PERSON	169
175QJ25-169/13			1045/8601	176-162				1	22	49.7		0.83	a constant	187
175QJ25-182/14			-	189-175					22	-		0.83		196
175QJ25-195/15			-	203-187					25		-	0.83	100000	
175QJ25-208/16	0.12	- 32.		216-200					25		-	0.83		214
175QJ25-221/17		S Gall	-	230-212				100			-	-		223
175QJ32-24/2	0.78	29	24	25-23							-	0.84	100	240
175QJ32-36/3	32	1	36	38-34	2850	67	89	YQS	-	-		0.79	160	61
175QJ32-48/4	i ist	35	48	50-46	2000	"	"	175				0.80	168	69 79

	流	董	木		41 14	水泵	E4 /5.	21	配	带电	机		机组	重
10 th 60 P	m³	/h	8	m	特班	0000000	1000000		额定	额定	额定	功率	最大	量
规格型号	额定	使用	额定	使用	10	381674	用径	型号	功率	电流	效率	因数	外径	K
30 (ag)	值	范围	佐	范围	r/min	%	mm	23	кw	Α	%	四蚁	mm	14
175QJ32-60/5	010		60	63-57				(-04)	9.2	22.1	78.0	0.81	-Exits	89
175QJ32-72/6	10.18	2.03	72	75-69				3-5V	11	26.1	79.0	0.81	-CAU	10
175QJ32-84/7	1		84	87-81		10			13	30.1	80.0	0.82	- 65	11
175QJ32-96/8			96	100-92					15	34.7	80.0	0.82		12
175QJ32-108/9		29	108	112-104			d		15	34.7	80.0	0.82	l = lati	13
175QJ32-120/10	32	27	120	125-115	2850	67	89	YQS	18.5	42.6	80.5	0.82	168	15
175QJ32-132/11	32	35	132	137-127	2000	0,	0,5	175	22	49.7	81.0	0.83	100	18
175QJ32-144/12	148	23	144	150-138			. 1		22	49.7	81.0	0.83		18
175QJ32-156/13	12.3	1 6:00	156	162-150				2-32	25	56.5	81.0	0.83		20
175QJ32-168/14	4.31.27		168	175-161	2540				25	56.5	81.0	0.83		20
175QJ32-180/15	1000	6,54	180	187-173			12		30	67.5	81.5	0.84		22
175QJ32-192/16		10.84	196	204-188				5.3	30	67.5	81.5	0.84		23
175QJ40-24/2		100	24	25-23				9-33	5.5	13.6	-	0.80	2012	6
175QJ40-36/3		16.00	36	38-34					7.5	18.4	77.5	0.80		7.
175QJ40-48/4		L it	48	50-46					9.2	22.1	78.0	0.81	150045	8
175QJ40-60/5			60	63-57		-		-	11	26.1	79.0	0.81	- USA	10
175QJ40-72/6		27	72	75-69					13	30.1	80.0	0.82		12
175QJ40-84/7	40	37	84	87-81	2850	70	89	YQS	15	34.7	80.0	0.82	168	13
175QJ40-96/8	40	12	96	100-92	2000	10	09	175	18.5	42.6	80.5	0.82	108	15
175QJ40-108/9		43	108	112-104				0.00	22	49.7	81.0	0.83		16
175QJ40-120/10			120	125-115	-				22	49.7	81.0	0.83		17
175QJ40-132/11			132	137-127					25	56.5	81.0	0.83		18
175QJ40-144/12			144	150-138					30	67.5	81.5	0.84		19
175QJ40-156/13	10000		156	163-149					30	67.5	81.5	0.84		20
175QJ50-24/2			24	25-23					5.5	13.6	77.0	0.80	JK.	7
175QJ50-36/3	CONTRACTOR CONTRACTOR		36	38-34				die en	7.5	18.4	77.5	0.80		8
175QJ50-48/4	3134		48	50-46					11	26.1	79.0	0.81		9
175QJ50-60/5		46	60	63-57				YQS	13	30.1	80.0		2 (23,5%)	10
175QJ50-72/6	50		72	75-69	2850	72	89	175	15	34.7	80.0	0.82	168	12
175QJ50-84/7		54	84	87-81				113	18.5	42.6	80.5	0.82		14
175QJ50-95/8			96	100-92					22	49.7	81.0	0.83		10
175QJ50-108/9			108	112-104				1.08	25	56.5	81.0	0.83		13
175QJ50-120/10	X 20 7 5 P		120	125-115				-20	30	67.5	81.5	0.83	Line	2
175QJ63-22/2	_		22	23-21				100	7.5	18.4	77.5	0.80)	7
175QJ63-33/3		58	33	35-31					9.2	22.1	78.0	0.81	100	8
175QJ63-44/4	MIN. C.	1	44	46-42	2850	72	89	YQS	1.0	30.1	80.0	0.82	168	1
175QJ63-55/5	100000000000000000000000000000000000000	68	55	57-53				175	15	34.7	80.0	0.82	2	13
175QJ63-66/6	-		66	69-63					18.5	42.6	80.5	0.82	2	14

B 25	AT PARTY STORY	董	1	易程	44.28	ν ε	E 9 25%	. 12	超	带电	机		机组	重
规格型号	m	/h	lbt.s	m	97 IE	水泵	450 (B)546		额定	额定	额定		最大	量
70年至 5	Respective	使用 范围	Chronological Control	使用范围	r/min	EB15250	用径 mm	型号	功率 KW	电流 A	效率 %	功率因数	外径 mm	Kg
175QJ63-77/7		T.S.	77	80-74				8-E3	22	49.7	81.0	0.83	457.16	159
175QJ63-88/8	ger	50	88	92-84				i e	25	56.5	81.0	0.83	-C846	174
175QJ63-99/9	63	1	99	103-95	2850	72	89	YQS	30	67.5	81.5	0.83	160	189
175QJ63-110/10	05	75	110	114-106	2830	72	89	175	30	67.5	81.5	0.83	168	19
175QJ63-121/11	D.CE	13	121	126-116				1 ST	37	79.7	84.0	0.84	Tari	21
175QJ63-132/12	8.08	in Sile	132	137-127				1-201	37	79.7	84.0	0.84		21
175QJ80-9/1	11.18	0.04	9	10-8			学 [16]	1.70	4	10.1	76.0	0.79		
175QJ80-18/2	TOPA	EQ.	18	19-17				Em.	7.5	18.4	77.5	0.80		72
175QJ80-27/3	Ch. : E	2.02	27	28-26			115		11	26.1	79.0	0.81		91
175QJ80-36/4	10.78	74	36	38-34					15	34.7	80.0	0.82		11
175QJ80-45/5	80	210	45	47-43	2850	73	114	YQS	18.5	42.6	80.5	0.82	168	13
175QJ80-54/6	00	86	54	56-52	2000	15	114	175	22	49.7	81.0	0.83	105	15
175QJ80-63/7	7110	00	63	66-60					25	56.5	81.0	0.83		17
175QJ80-72/8			72	75-69				0 100 5 130	25	56.5	81.0	0.83		18
175QJ80-81/9		E ES	81	84-78				N. au	30	37.5	81.5	0.83	TRANCY,	20
175QJ80-99/10	205. <u>B</u> 45.	40.000	99	103-95					37	79.7	84.0	0.84		21
200QJ15-26/2	11,00	7.0	26	28-24			To the		2.2	5.6	71	0.83		48
200QJ15-39/3		13	39	41-37				gree.	3	7.9	73	0.83		70
200QJ15-54/4	15	1	54	56-52	2850	62	60	YQS	4	10.1	76	0.79	184	80
200QJ15-65/5		17	65	68-62				200	5.5	13.6	77	0.80		90
200QJ15-80/6		Company of the Compan	80	83-77					7.5	18.0	78.0	0.81	HIS	91
200QJ20-30/2			30	31-29					3	7.9	73	0.83		86
200QJ20-40/3			40	42-38				10.123	4	10.1	76	0.79		75
200QJ20-54/4			54	56-52					5.5	13.6	77	0.80	-544	85
200QJ20-65/5			65	68-62					7.5	18.0	78.0	0.81		88
200QJ20-81/6		12.64	81	83-77				-6	10	24.7	78.5	0.82	ar id	14:
200QJ20-93/7		1-61	93	97-89				-15	10	-		CC2000 Thips:	-0318	15:
200QJ20-108/8	2000	lestini Second	100000000000000000000000000000000000000	112-104					13	29.7	80.0	0.83	-66	160
200QJ20-121/9		16	-	130-102			112		13	-	80.0			16
200QJ20-135/10	20	18		140-130				YQS	15	-	81.0	AMPLE TOP	1041	180
200QJ20-148/11	20	1	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN	154-142	2850	66	60	200	15		81.0	_	184	195
200QJ20-162/12	p. rec	22		168-156				6301	-	41.6	-	_	TELL)	210
200QJ20-175/13	144		to increase appropri	182-168			1 13	3/11	18.5	Automobile (A)	81.5		421	228
200QJ20-189/14		2.13		196-182				1-25	22		82.5	-	-0:1	253
200QJ20-202/15	ET:		-	210-194					22	7000	ST TAKE TO ST	0.84	tell	266
200QJ20-216/16	131	7.55	CENTRAL CONTRACTOR	225-207				175	25	54.5	-	0.84	-Kato	277
00QJ20-230/17	100	TAR-		239-221	S	183		11.00	25	54.5	THE REAL PROPERTY.	0.84	E DE	288
200QJ20-243/18	2000	7.34	and the same of th	252-234		ller		1.78	25	12.500.000	83.0	0.84	2540	297
200QJ20-256/19	GM1000000	3.56	ALC: UNKNOWN	266-245				1 (9)	30	65.4	_	-	MC1/00/00/00	321

g_[M]M]	流	불	- 4	あ程 ニュ	44.4	4 5	E-1 75		配	带电	机		机组	重
到 大利。a	m³	/h	Pier	m :	转速	1949/35/1981	1969/10000	274	额定	额定	额定	功率	最大	量
规格型号	额定	使用	额定	使用			用径	型号	功率	电流	效率	200000000000000000000000000000000000000	外径	Kg
	值	范围	值	范围	r/min	%	mm		ĸw	Α	%	因数	mm	IXg.
200QJ20-270/20		53.01	270	281-269					30	65.4	83.0	0.84		334
200QJ20-283/21		T.A.T.	283	294-272				0-10	30	65.4	83.0	0.84		347
200QJ20-297/22			297	309-285				0-50	37	79.7	84.0	0.84		366
200QJ20-310/23			310	298-322				100	37	79.7	84.0	0.84	0110	379
200QJ20-324/24	DANIEL STATE	16	324	337-311				YQS	37	79.7	84.0	0.84	20110	392
200QJ20-338/25	20	1	338	352-322	2850	66	60	200	37	79.7	84.0	0.84	184	405
200QJ20-351/26	311.16	24	351	365-337				200	45	96.9	84.0	0.84	SUPER	421
200QJ20-365/27	93.0-01 1000-01	92.0 %	365	380-350			65		45	96.9	84.0	0.84		434
200QJ20-378/28		200	378	393-363					45	96.9	84.0	0.84	3001	44
200QJ20-391/29	CONTRACTOR -		391	407-375	50 3- 50 3- 75		1	FF	45	96.9	84.0	0.84	360	464
200QJ20-405/30	3 ro	0.356	405	421-384				500	45	96.9	84.0	0.84		453
200QJ25-28/2	0.00	or or	28	29-27				1.4851	4	10.1	76	0.79		68
200QJ25-42/3	323	201	42	44-40			1 10	1.470.5	5.5	13.6	77	0.80	350	80
200QJ25-56/4	0.00	3 1.2	56	58-54		-			7.5	18.0	78.0	0.81		93
200QJ25-70/5		2.53	70	73-67				1-00	9.2	21.7	78.5	0.82	SE	10.
200QJ25-84/6			84	87-81	0	l lox		LAGE I	11	25.8	79.0	0.82	12001	12
200QJ25-98/7	INTR	3.92	98	102-94			10	T RE	11	25.8	79.0	0.82	San	129
200QJ25-112/8		1	112	117-107			2	1-1911	13	29.7	80.0	0.83	STF1	14:
200QJ25-126/9	NER	3,25	126	131-121				Febru	15	33.9	81.0	0.83		163
200QJ25-140/10	arr	65.6	140	146-134			1	1400	18.5	41.6	81.5	0.83	-01	18
200QJ25-154/11	8400	23	154	160-148			10	YQS	18.5	41.6	81.5	0.83	10,00000	19
200QJ25-168/12	25	1	168	175-161	2850	68	76	200	22	48.2	82.5	0.84	0.5 12500	22
200QJ25-182/13	100000000000000000000000000000000000000	27	182	189-175				200	22	48.2	82.5	0.84	3 203 03	23
200QJ25-196/14		100	196	204-188				I CHEE	25	54.5	83.0	A CARLESTON	3 1 2 2 2 2 2	24
200QJ25-210/15	ACC 1	0.01	210	219-201			1 3	SE M.	25	54.5	100,000,000,000	er engrance	STREET, STREET	25
200QJ25-224/16	1000000	9.05	224	233-216			1 0	24085	30	65.4		100000000000000000000000000000000000000		27
200QJ25-238/17	7	0.24	238	248-228			18	258-328	30		83.0		100000000000000000000000000000000000000	28
200QJ25-252/18		0.75	252	262-242			à	(3-88)	30	A CONTRACTOR	1 CHESSEL 18	0.84	B 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	29
200QJ25-266/19		W.34	266	277-255			10	852-085	37	III TOTAL STREET	F-100-1505-0	0.84	Comprehension	32
200QJ25-280/20	Parlinders of	10.00	280	291-269			110	35-68	37	79.7	84.0	0.84	322	32
200QJ25-294/21	100 Million Co. 177	9.30	294	306-282			1	285-28	37	79.7	84.0	-		33
200QJ25-308/22	100000000000000000000000000000000000000	100	308	321-295			1 3	96-90	37	79.7	84.0	0.84	32 /2	34
200QJ32-16/1	-		16	17-15				15-005	3	7.9	73	0.78	32-55	60
200QJ32-26/2	TT	29	26	27-25				35-22	4	10.1		0.79	T	8
200QJ32-30/2	32	C TORREST	30	31-29	2850	70	76	YQS	SHEEDS WATER	10.1	_	0.79	The state of the s	84
200QJ32-32/2		35	32	33-30		110		200	-	OF SECULO	77	0.80	184	100
200QJ32-39/3	RLET	150	39	41-37				1-1-2	5.5	13.6	77	0.80	200 D SE	10
200QJ32-48/3	lue:	F.C	48	50-46				(3-2)	7.5	18.0	78.0	0.81		11

		量	18	方程	转速	水泵	配管	55 3	-	带电	机		机组	重
规格型号	m	/h		m		FIRST STREET	用径	1371	1300,1389	额定	200000000000000000000000000000000000000	功率	最大	量
XC1年至 7	A0000-12000	使用范围	额定值	使用范围	r/min		mm	型号	功率 KW	电流 A	效率 %	因数	外径 mm	Kg
200QJ32-52/4		La contrata	52	54-50					7.5	18.0	78.0	0.81	75	115
200QJ32-64/4	1103	E 100	64	67-61					10	24.7	78.5	0.82		130
200QJ32-65/5		100	65	68-62			标谱		10	24.7	78.5	0.82	Sw. N	142
200QJ32-78/6	34,410		78	81-75					13	29.7	80.0	0.83		155
2000)32-80/5	31 715	.TASK	80	84-76					13	29.7	80.0	0.83	-1904	140
200QJ32-91/7	33.00	10000	91	95-87		110		24	15	33.9	81.0	0.83	TLIPCT.	180
200QJ32-96/6		1000	96	96-88		9			15	33.9	81.0	0.83	780	155
2000J32-104/8	3,0,450		104	108-100	1		-		18.5	41.6	81.0	0.83		195
200QJ32-112/7			112	117-107					18.5	41.6	81.5	0.83	5 1923	190
200QJ32-117/9			117	122-112	銀州				18.5	41.6	81.5	0.83	100	200
200QJ32-128/8	33,100	1 (1 A) (1 A	128	133-123				100	22	48.2	82.5	0.84	COPPER	200
200QJ32-130/10	2500.000		130	136-124	规模				22	48.2	82.5	THE PERSON NAMED IN	13960490	220
200QJ32-143/11			143	149-137			野景	E SA	22	48.2	82.5	-	COADITIO	230
200QJ32-144/9	1	4.95	144	150-138					22	482	82.5	1000000	COLUMN TO SERVICE SERV	235
200QJ32-156/12			156	163-149			1.4		25	54.5	83.0	- TOTAL CASE	A THEOREM	285
200QJ32-160/10		29	160	167-153				YQS	25	54.5	-	C CONTRACTOR	156,8400.00	270
200QJ32-169/13	32	1	169	176-162	2850	70	76	200	23	54.5	-		10 PM /	294
200QJ32-176/11		35	176	183-169				200	30	65.4	-	-	DCS-retries	290
200QJ32-182/14	1 2 2		182	189-175					30	65.4	-	-		295
200QJ32-192/12	2		192	200-184					30	65.4	_	-	2 C No. 4 L S	310
200QJ32-195/1:	5		195	203-187	20.0				30	65.4	-	-	20,341	336
200QJ32-208/1	3		208	216-200	900 HOLD				37	79.7			200	335
200QJ32-208/1	6		208	216-200					37	79.7		-		365
200QJ32-221/1	7		221	230-212	1000000				37	79.7	-	-	1000000	375
200QJ32-224/1	Mark Committee		224	233-215	1, 16 (1)				37	79.7	-	11000000	-1.35/	345
200QJ32-234/1			234	The state of the s	\$2000 PER P.				37	79.7		-	ALC: UNKNOWN	385
200QJ32-240/1	March Street,	300	(C)	250-230	- BSUB 2				37	THE RESERVE AND ADDRESS.	84.0	and appropriate less	100000000000000000000000000000000000000	370
200QJ32-247/1			247	_	200200				45		-	1000000	-	400
200QJ32-256/1	6		256	-	HEATEN.				45	_	-	-		365
200QJ32-260/2	0.000	E-12	260		1.03				45	-	_	-	1000	430
200QJ32-272/1	Marie Marie Printers		272		127,000			E SE SE	45	-	_	_	- N. C.	37:
200QJ32-273/2	11		273	65 (55) S (55) S (55) S (55)	201				45	-	THE PERSON NAMED IN	10000		420
200QJ32-286/2	selection and a selection of		286	OF RESIDENCE PARTY AND ADDRESS.	sale: Technique				45	U.S. STEELER		0.8	Out Village	430
200QJ32-288/1			288					15	45	200000	-	0.8	711	38
200QJ40-30/2	10000		26	The second second	- KINI -				5.5	The second second	1000	_	Control of the	77
200QJ40-45/3	Part 16080000	38		-	MARKET STATE OF THE PARKET	gr J		YQ	s 7.	Name and Address of the Owner, where	-			88
200QJ40-39/3		Allen (1990.)	39	STATE OF THE PARTY	10000	0 72	2 89	200	1.		-	THE RESERVE OF	1 184	10
200QJ40-52/4	THE RESERVE	42	2000		-				9	-	_	5 0.8	THE RESERVE TO SERVE	12
200QJ40-65/5	5	(f) (g)	65	68-62			-0-	- Charles	13	29.	7 80.	0 0.8	0	12

_ (2x,2x)	流	量	4	易程	44 .4	ν =	E7 #		5克	带电	机		机组	重
5.18.8	m	/h		m	转速	100000000000000000000000000000000000000	即 官	100	额定	额定	额定	功率	最大	1
规格型号	額定	使用	额定	使用				型号	功率	电流	效率	因数	外径	Kg
	值	范围	值	范围	r/min	%	mm	23	KW	A	%	PH 900.	mm	
200QJ40-78/6	0.87	0.83	78	81-76				29-2	15	33.9	81.0	0.83	-tat)	140
200QJ40-91/7	(0.8)	35.8	91	95-87				\$-1K	18.5	41.6	81.5	0.83	-8886	166
200QJ40-104/8	SLI.O.	0.58	104	108-100				2-92	18.5	41.6	81.5	0.83	-fails	183
200QJ40-117/9	12.5	18.2	117	122-112				8-2	22	48.2	82.5	0.84	-tols	202
200QJ40-130/10	0.53	2.68	130	135-125				3-50	25	54.5	83.0	0.84	-2016	217
200QJ40-143/11	0.28	37	143	149-137		100		YQS	25	54.5	83.0	0.84	-621	227
200QJ40-156/12	40	L.F.	156	162-150	2850	72	89	200	30	65.4	10000000000	0.84	CONTROL D	247
200QJ40-169/13	15 1.8	43	169	176-162				200	30	65.4	83.0	0.84	34 RXC353	257
200QJ40-182/14	171.139	13.30	182	189-175				5-845	37	79.7	84.0	0.84	THE PERSON	281
200QJ40-195/15	Pr. 16.6	En be	195	203-187			1 12	1.172	37	79.7	84.0	0.84	(-05)	29
200QJ40-208/16	200		208	217-199				1.01	37	79.7	84.0	100 94 90	19816	30
200QJ40-221/17	96.7		221	230-212				C RC	45	96.9	84.0	A THE PROPERTY	200014894	326
200QJ40-234/18		U.O.	234	244-224				0.26	45	96.9	84.0	1 100 900 01	100000000	330
200QJ50-15/1			15	16-14					4	10.1	76	0.79	F-1502-Y-15	85
200QJ50-26/2	SULIO		26	27-25					5.5	13.6	77	0.80	020649	98
200QJ50-30/2	C.13	0.13	30	31-29		10			7.5	18.0	78.0	0.81	Section	10:
200QJ50-39/3	2.50	18.2	39	41-37					10	24.7	78.5	100000000000000000000000000000000000000	1000000	11:
200QJ50-45/3	0.58		45	47-43				N UA	10	24.7	78.5			120
200QJ50-52/4	9.53	40	52	54-50	2071	H		18-33	13	29.7	80.0	TO SOCIONE	1000000	140
200QJ50-60/4	11.34	1,5	60	63-57				2-10	15	33.9	_	-	1000000000	133
200QJ50-65/5	0.46	224	65	68-62			1 12	1-00	15	33.9	-	-	Approximately 1999	16
200QJ50-68/5	37	0.8	68	71-65				15-14	15	33.9	-	-	The second second	16
200QJ50-75/5	18	93.9	75	78-72				31-2	18.5	-	1000	Contract Contract	A COLUMN TO A STATE OF	17
200QJ50-78/6	1	46	78	81-75				11-11	18.5	A COLUMN TWO	-	-	-	19
200QJ50-90/6	50		90	94-86	2850	74	89	YQS		48.2	1 PERSONAL PROPERTY.	-	-1 104	22
200QJ50-91/7	7~	54	91	94-86				200	200000	48.2	-	-	0011	23
200QJ50-104/8	68	8.0	104	108-100)			94-85	25	54.5	-	-	THE PERSON NAMED IN	25
200QJ50-105/7		0.00	105	109-101				10-1	25	-	83.0	-	POWDER, P.	24
200QJ50-117/9	0 0 0	10	117	122-112	2			10-85	25	-	83.0	-	3 779V ECRO	26
200QJ50-120/8	10000000		120	125-115	5			Lin	30	_	-	0.84	90 TO SEC. 10	25
200QJ50-130/1	0	110	130	135-125	5			15000	30	_	_	0.84	** **1299****	26
200QJ50-135/9		0 40 75	140	146-134				8.30	30	The second second	83.0		1. PERMIT	25
200QJ50-143/1	1	1 2 2	143	149-13	4		1	7.3	37	And Recognists to	St. Contraction	0.84	24 10055034	28
200QJ50-150/1	0	n nas	150	156-144	l I	5 2	1217	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	37	_	200000	0.84	5 S - Co. E 832: 1	28
200QJ50-156/1	2		156	162-150)			15 1 100	37	-	84.0	-	300/5/8/1	29
200QJ50-165/1	1		165	172-168	3			A 1 - 18	37	-	-	0.8	1000	28
200QJ50-169/1	3	8,5	169	176-163	2			A I X	37	-	_	0.8	AL MALS BOW	30
200QJ50-180/1	2	8	180	187-17	3		1		45	-	_	-	All Charles	29
200QJ50-182/1	4	8 6.6	182	188-174	4			2-67	45	96.9	84.0	0.8	4	31

	流	董	16	扬程					配	带电	机机	Jime-	机组	
10 14 ml 9	m	/h	302	m	转速	水泵	PRODUCES IN		_	CAST TAR	额定		最大	里
规格型号	H-01/9/03/2017	使用 范围	額定 值	使用 范围	r/min		用径 mm	型号	1001000000	500400000	效率	功率因数	外径 mm	- 10
200QJ63-28/2	9.18	是新	28	29-27				4118	7.5	18.0	78.0	0.81	2007	78
200QJ63-42/3	6.18	100	42	44-40	1			F (S)	11	25.8	79.0	0.82	-861	97
200QJ63-56/4	6.13	10.14	56	59-53			槽	Ein,	15	33.9	81.0	0.83	120	120
200QJ63-70/5	8.53	**	70	73-67				1-11	22	48.2	82.5	0.84	060	15
200QJ63-84/6	62	58	84	87-81				YQS	25	54.5	83.0	0.84		173
200QJ63-98/7	63	68	98	102-94	2850	74	89	200	30	65.4	83.0	0.84	184	194
200QJ63-112/8	0.53	08	112	117-107	8 1 2	02	55.0	1-532	30	65.4	83.0	0.84		212
200QJ63-126/9	O.E.R.		126	131-121					37	79.7	84.0	0.84	1-04	238
200QJ63-140/10			140	146-134			121	1-100	45	96.9	84.0	0.84	1-014	264
200QJ63-154/11			154	187-113				1-104	45	96.9	84.0	0.84	E	275
200QJ80-11/1	n. ke	717	11	12-10			. 12		4	10.1	75	0.79	6 174	89
200QJ80-22/2			22	23-21					7.5	18.0	78.0	0.81	2-02/	105
200QJ80-33/3		1 1 1 1 1	33	35-31			1.43	2-445	13	29.7	80.0	0.83	140-2	131
200QJ80-44/4			44	46-42					15	33.9	81.0	0.83	AME	185
200QJ80-55/5	a ve	74	55	58-52				YQS	18.5	41.6	81.5	0.83		195
200QJ80-66/6	80	0.5	66	69-63	2850	75	114	200	22	48.2	82.5	0.84	AUCES	215
200QJ80-77/7	7.87	86	77	80-74				200	30	65.4	83.0	0.84		246
200QJ80-88/8	0.08	T.25	88	92-84					30	65.4	83.0	0.84		270
200QJ80-99/9	0.00	2.65	99	103-95					37	79.7	84.0	0.84	100.50	280
200QJ80-121/11	0.15	9,85	121	130-112					45	96.9	84.0	0.84	2016	300
200QJ100-15/1	0.48	0.14	15	15-14				1-15.	7.5	18.0	78	0.81	-02 fe	101
200QJ100-30/2	E.IR	12.1	30	31-29					15	33.9	81	0.82	-0710	119
200QJ100-45/3	2.15	93	45	47-43				-18	22	48.2	82.5	0.84	33.50	146
200QJ100-60/4	100	218	60	63-58	2850	75	114	YQS	30	65.4	83	0.84	184	172
200QJ100-75/5	P. L.	107	75	78-72				200	37	79.7	84	0.84	Contract of	198
200QJ100-90/6	11.12	子起	90	94-86			-180	1-801	45	96.9	84	0.84	200	319
200QJ100-105/7	0.08	245	105	110-110				- COF	45	96.9	84	0.84		345
250QJ40-22/1	W.Y.	510	22	23-21		11		-514	4	10.1	74.0	0.84	HICH	56
250QJ40-44/2	O.E.	1,20	44	46-42					7.5	18.0	200000000000000000000000000000000000000	0.86	0211	84
250QJ40-66/3	11.100	Pot at	66	69-63					13	30.1	80.0	0.82	150-	107
250QJ40-88/4	57.636	27	88	92-84				-01.3	15	-	-	0.83	100000	126
250QJ40-110/5	40	37	110	115-105	2025	-		YQS	100000		-	0.84		168
250QJ40-132/6	40	43	132	138-126	2875	70	89	250	25			0.84	135 H	195
250QJ40-154/7	0.59	43	-	160-148				101	30	-		0.84	2013703	214
250QJ40-198/9	OAR	505	-	206-190			300		1000			0.85	CC 36565	253
250QJ40-242/11	0.58	0.70	-	252-232					45	-		0.85	3,750,000	294
250QJ40-286/13	13.50	0.30	10000	298-274			100	20.7	1100000	114.3	-	0.85	300775000	334

. In all	流	堇	48	9程	44 -4	水泵	和点	74	-	带电	-		机组	重
3.66	m ³	/h	el 90 80	m	特迷	2007/19/2019 19:00:00	ACRESTMENTS.		额定	额定	额定	功率	最大	量
规格型号	额定	使用	额定	使用	明学	\$50 July 1	用径	型号	功率	电流	效率	の半	外径	Kg
PA 13.7	值	范围	值	范围	r/min	%	mm	距前	KW	Α	%	141	mm	
250QJ50-20/1	84.5	12.82	20	21-19				75-6	5.5	13.6	75.0	0.85	-0011	95
250QJ50-33/2	85.5	FLM:	33	35-31			-5	11-01	7.5	18.0	76.0	0.86	0013	105
250QJ50-40/2	0.88	E. 84	40	42-38	1			N-IE	9.2	21.7	76.5	0.87	-0011	160
250QJ50-60/3	0.58	39,430	60	63-57		17 18	82 8	1-07	15	33.9	81.0	0.63	-0013	180
250QJ50-80/4	BLT S	ESS	80	83-77	100 miles			1-90	18.5	40.8	82.0	0.84	-0013	200
250QJ50-100/5	1111	46	100	104-96			- 0	YQS	25	53.8	84.0	0.84	1-001	230
250QJ50-120/6	50	114	120	125-115	2875	72	89	250	30	64.2	84.5	0.84	233	260
250QJ50-140/7	5.98	54	140	146-134				200	30	64.2	84.5	0.84	1125-	280
250QJ50-160/8	0.52	STR	160	167-153				1-52	37	77.8	85.0	0.85	17.25-1	300
250QJ50-200/10	UN	是其	200	208-192				15-49	45	94.1	85.5	0.85	100712000	460
250QJ50-240/12	85.0	8.53	240	250-230				5-19	55	114.3	86.0	0.85	The state of the	480
250QJ50-280/14	85.5	LM	280	291-269			-	17-12	63	127.9	86.0	0.85	45511	505
250QJ50-320/16	0.88	EN	320	333-307				18-901	75	152.3	87.0	0.86	S III	60:
250QJ63-20/1	ULON	Acres de	20	19-21				12	5.5	13.6	77.0	0.80	10000	96
250QJ63-40/2	13.53		40	42-38					11	25.8	79.0	0.82		119
2500J63-60/3	42.48	5,10	60	63-57				13-50	18.5	40.8	82.0	0.84		16
250QJ63-80/4	LEAN P	11100	80	83-77					22	47.9	83.0	0.84	1000	189
250QJ63-100/5		58	100	104-96				YQS	30	64.2	84.5	0.84	V. CENDUS 25	219
250QJ63-120/6	63	1	120	125-115	2875	74	89	250		77.8	85.0	0.85	233	24
250QJ63-160/8	38.00	68	160	167-153				200	45	94.1	85.5	0.85	S appet to	300
250QJ63-200/10	2 3.0		200	208-192				1872	55	114.3	86.0	0.85	0171	34
250QJ63-220/11	56	E T	220	229-211				8-35	63	127.9	86.0	0.85	GALL	37
250QJ63-260/13	7.74		260	271-259				15-81	75	152.3	87.0	0.86	O-DATE	40
250QJ63-300/15	The second second		300	312-288		0 18	128	10-38	90	182.	87.0	0.86	0.11	43
250QJ80-20/1	0.80	(18.15)	20	21-19			1-16	1-00	7.5	18.0	76.0	0.85	-044	95
250QJ80-40/2	0.11	100	40	42-38				1-85	15	33.9	81.0	0.83	1-0411	15
250QJ80-60/3	0.5	8.58	60	63-57				415-31	22	47.9	83.0	0.84	11-0611	20
250QJ80-80/4	0,51		80	83-77				l telli	30	64.2	84.5	0.84	0001	22
250QJ80-100/5	- COLUMB	74	100	The second second				04-83	37	77.8	85.0	0.85	-08.0	25
250QJ80-120/6	Control Street	SI.	120	125-115	2875	75	114	YQS	11 74.7	94.1	85.5	0.85	233	30
250QJ80-140/7	10/10/2006	86	140	-	10.000			250	55	114.	3 86.0	0.85	9011	36
250QJ80-160/8	2550 Ok. 9	12	160		700000			1	55	114.	3 86.0	0.85	5	38
250QJ80-180/9	5 (55)	LE	180		_			19-73	63	127.	9 86.0	0.85	5	43
250QJ80-200/10	16,000	E-41	200	The second second				15-9	75	152.	3 87.0	0.80	5	47
250QJ80-240/1	<0.270%	8 - O. T.	240	The second second	- PERSONAL				90	12	and the second	0.8	6	55
250QJ100-18/1		80		19-17	or worth				7.5	SA DOMESTI	-	0.8	6	9
250QJ100-36/2	03/05/07	St. 100046	36	38-34	- CO. C.	5 75	140	YQ	S 15		_	0.8	3 233	13
250QJ100-54/3	2007628	120	10					250	25	The second		0 0.8	TO 100 PM (S)	18

東	流	*	P 03	 看				STORY STORY	配	带电	机	Log	机组	
10 14 41 7	m ²	/h	13.9	m	特速	水泵	POSSESSION OF			额定			最大	重
规格型号	\$350 CO. LOS	使用范围	1460733950	使用 范围	r/min		用径 mm	型号	19736737	电流 A	All Charles Service	功率因数	外径 mm	₩ Kg
250QJ100-72/4	14.0	1933	72	75-69				(LUIE	30	64.2	84.5	0.84	-UQU	209
250QJ100-108/6	Oct	10.81	108	112-104				15-31	45	94.1	85.5	0.85	-0.00	280
250QJ100-126/7		93	126	131-121				YQS	55	114.3	-	0.85	(102)	312
250QJ100-144/8	100	1	144	150-148	2875	75	140	250	63	127.9	-	0.85	233	340
250QJ100-162/9	0.0	107	162	169-155				200	75	_	87.0	0.86	-02	385
250QJ100-198/11	0.86		198	206-190					90	182.8		0.86	Rott	425
250QJ100-216/12	2,88		216	225-207	18 5	25	数量	1-25	100	203.1	87.0	0.86	3001	475
250QJ125-16/1	2.07		16	17-15				1-68	9.2	21.7	76.5	0.87	1207	82
250QJ125-32/2	0.78	Taxx.	32	34-30			12	1-781	18.5	40.8	82.0	0.84		140
250QJ125-48/3		11.00	48	50-46			16		25	53.8	84.0	0.84	e mae	185
250QJ125-64/4	0.00	ENG	64	67-61				t_nat	37	77.8	85.0	0.85	2 733	273
250QJ125-80/5	0.88	116	80	83-77				YQS	45	94.1	85.5	0.85		324
250QJ125-96/6	125	- 1	96	100-92	2875	76	140	250	55	114.3	86.0	0.85	233	385
250QJ125-112/7		134	112	117-105				200	63	127.9	86.0	0.85		435
250QJ125-128/8	71.00	100 740	128	133-123					75	152.3	87.0	0.86		470
250QJ125-160/10	Siber.	Rink	160	167-153	ulication I				90	182.8	87.0	0.86	-100	507
250QJ125-176/11	27.5 mg		176	183-169					100	203.1	87.0	0.86		542
250QJ125-192/12	5 4 5		192	200-184					110	223.4	87.0	0.86		578
250QJ140-15/1	40.000	Tarrows	15	14-16					9.2	21.7	76.5	0.87	100	112
250QJ140-22/1			22	21-23				E-CSI	13	30.1	80.0	0.82	-101	130
250QJ140-30/2	100	12295	30	29-31			167		18.5	40.8	82.0	0.84	-100	160
250QJ140-45/3	0.00	* 1883 ***********************************	45	47-43					30	64.2	84.5	0.84	territ.	200
250QJ140-60/4			60	57-63			1.5	1-65	37	77.8	85.0	0.85	9-230	250
250QJ140-75/5		130	75	78-72			198	YQS	45	94.1	85.5	0.85	1-64	347
250QJ140-90/6	140	1	90	86-94	2875	76	140	20000000000	55	114.3	86.0	0.85	233	412
250QJ140-105/7	G.C.	150	105	100-110				250	63	127.9	86.0	0.85	(IN)	430
250QJ140-120/8	31/6		120	125-115				1424	75	152.3	87.0	0.86	oat	460
250QJ140-135/9	O.E.S	19 f j	135	141-129				4-64	90	182.8	87.0	0.86	-0815	520
250QJ140-150/10	3	5,53	150	144-156					100	203.1	87.0	0.86	-0810	536
250QJ140-165/11			165	158-162					110	223.4	87.0	0.87	-0880	587
250QJ140-180/12	778	1.0	180	188-172	7	125	e la		120	242	87.0	0.87	40830	642
250QJ160-30/2	Oak	E	30	28-32				Lagar	22	47.9	83.0	0.84	Cate	183
250QJ160-45/3	STOR.	E H	45	47-43			100	1-001	30	64.2	84.5	0.84	1036	214
250QJ160-60/4	0.63	23.9	60	57-63		1 1	23	List	45	94.1	85.0	0.85	25017	250
250QJ160-75/5	5,12	148	75	72-78				YQS	55	114.3	86.0	0.85		346
250QJ160-90/6	160	2 T 2 T	90	94-77	2875	76	140	250	63	127.9	86.0	0.85	233	424
250QJ160-105/7	(4 3 T)	172	105	110-100	-1-1			200	75	152.3	87.0	0.86		480
250QJ160-120/8	0.10	0.72	120	125-115					90	182.8	87.0	0.86	DALE.	502
250QJ160-135/9	0.40		135	130-140		19			100	203.1	87.0	0.86	(831 ft	Ven
250QJ160-150/10	SANCE.	255	150	156-144					110	222.1	87.0	0.87	9010	562

规格型号 300QJ200-20/1 300QJ200-40/2 300QJ200-80/4 300QJ200-100/5 300QJ200-120/6 300QJ200-140/7 300QJ200-160/8 300QJ200-180/9 300QJ200-200/10	186 1 1 214	位 20 37 60 80 100 120 140 160 200 240 22 44 66 88	が 使用 范围 19-21 38-42 57-63 77-83 96-104 115-125 134-146 153-167 173-187 192-208 250-230 21-23 42-46 69-63 84-92	转速 r/min 2900	效率	用径 mm	型号 YQS 300	額定 功率 KW 18.5 37 55 75 90 110 125 160 185 220	A 41.7 77.8 115 154.1 183.8 222.1 249.5 317.5 317.5 367.1	效率 % 82.0 85.0 86 86.0 86.5 86.5 87.5 88.0	功率 因数 0.84 0.85 0.85 0.86 0.87 0.87 0.87	最大 外径 mm	250 308 352 397 453
300QJ200-20/I 300QJ200-40/2 300QJ200-60/3 300QJ200-80/4 300QJ200-100/5 300QJ200-120/6 300QJ200-140/7 300QJ200-160/8 300QJ200-180/9 300QJ200-200/I0 300QJ200-20/I2 300QJ240-22/I 300QJ240-44/2 300QJ240-66/3 300QJ240-88/4 300QJ240-110/5 300QJ240-132/6 300QJ240-154/7 300QJ240-176/8	范围 186) t 214	位 20 37 60 80 100 120 140 160 200 240 22 44 66 88	7億 国 19-21 38-42 57-63 77-83 96-104 115-125 134-146 153-167 173-187 192-208 250-230 21-23 42-46 69-63		%	mm ^s	YQS	18.5 37 55 75 90 110 125 160 185	A 41.7 77.8 115 154.1 183.8 222.1 249.5 317.5 317.5 367.1	% 82.0 85.0 86.0 86.5 86.5 87.5 88.0 88.0	四数 0.84 0.85 0.85 0.86 0.86 0.87 0.87 0.87	mm	131 193 250 308 352 397 453
300QJ200-20/I 300QJ200-40/2 300QJ200-80/4 300QJ200-80/4 300QJ200-100/5 300QJ200-120/6 300QJ200-140/7 300QJ200-160/8 300QJ200-180/9 300QJ200-200/I0 300QJ200-240/I2 300QJ240-22/I 300QJ240-44/2 300QJ240-66/3 300QJ240-88/4 300QJ240-110/5 300QJ240-132/6 300QJ240-154/7 300QJ240-176/8	186 1 214 223	20 37 60 80 100 120 140 160 200 240 22 44 66 88	19-21 38-42 57-63 77-83 96-104 115-125 134-146 153-167 173-187 192-208 250-230 21-23 42-46 69-63	2900	76	159	1900000-7-8790	18.5 37 55 75 90 110 125 160 160 185	41.7 77.8 115 154.1 183.8 222.1 249.5 317.5 317.5 367.1	82.0 85.0 86 86.0 86.5 86.5 87.5 88.0	0.85 0.86 0.86 0.87 0.87 0.87		131 193 250 308 352 397 453 502
300QJ200-40/2 300QJ200-80/4 300QJ200-100/5 300QJ200-120/6 300QJ200-140/7 300QJ200-160/8 300QJ200-180/9 300QJ200-200/10 300QJ200-240/12 300QJ240-22/1 300QJ240-66/3 300QJ240-88/4 300QJ240-110/5 300QJ240-132/6 300QJ240-154/7 300QJ240-176/8	223	37 60 80 100 120 140 160 200 240 22 44 66 88	38-42 57-63 77-83 96-104 115-125 134-146 153-167 173-187 192-208 250-230 21-23 42-46 69-63	2900	76	159	1900000-7-8790	37 55 75 90 110 125 160 160 185	77.8 115 154.1 183.8 222.1 249.5 317.5 317.5 367.1	85.0 86.0 86.5 86.5 87.5 88.0 88.0	0.85 0.86 0.86 0.87 0.87 0.87	281	193 250 308 352 397 453
300QJ200-60/3 300QJ200-80/4 300QJ200-100/5 300QJ200-120/6 300QJ200-140/7 300QJ200-160/8 300QJ200-180/9 300QJ200-200/10 300QJ200-240/12 300QJ240-22/1 300QJ240-44/2 300QJ240-66/3 300QJ240-88/4 300QJ240-110/5 300QJ240-132/6 300QJ240-154/7 300QJ240-176/8	223	60 80 100 120 140 160 200 240 22 44 66 88	57-63 77-83 96-104 115-125 134-146 153-167 173-187 192-208 250-230 21-23 42-46 69-63	2900	76	159	1900000-7-8790	75 90 110 125 160 160 185	154.1 183.8 222.1 249.5 317.5 317.5 367.1	86.0 86.5 86.5 87.5 88.0 88.0	0.86 0.86 0.87 0.87 0.87 0.87	281	308 352 397 453
300QJ200-80/4 300QJ200-100/5 300QJ200-120/6 300QJ200-140/7 300QJ200-160/8 300QJ200-180/9 300QJ200-200/10 300QJ200-240/12 300QJ240-22/1 300QJ240-44/2 300QJ240-66/3 300QJ240-88/4 300QJ240-110/5 300QJ240-132/6 300QJ240-154/7 300QJ240-176/8	223	100 120 140 160 180 200 240 22 44 66 88	77-83 96-104 115-125 134-146 153-167 173-187 192-208 250-230 21-23 42-46 69-63	2900	76	159	1900000-7-8790	90 110 125 160 160 185	183.8 222.1 249.5 317.5 317.5 367.1	86,5 86,5 87,5 88,0 88,0	0.86 0.87 0.87 0.87 0.87	281	352 397 453
300QJ200-100/5 300QJ200-120/6 300QJ200-140/7 300QJ200-160/8 300QJ200-180/9 300QJ200-200/10 300QJ200-240/12 300QJ240-22/1 300QJ240-66/3 300QJ240-88/4 300QJ240-110/5 300QJ240-132/6 300QJ240-154/7 300QJ240-176/8	223	100 120 140 160 180 200 240 22 44 66 88	115-125 134-146 153-167 173-187 192-208 250-230 21-23 42-46 69-63	2900	76	159	1900000-7-8790	110 125 160 160 185	222.1 249.5 317.5 317.5 367.1	86.5 87.5 88.0 88.0	0.87 0.87 0.87 0.87	281	397 453
300QJ200-120/6 300QJ200-140/7 300QJ200-160/8 300QJ200-180/9 300QJ200-200/10 300QJ200-240/12 300QJ240-22/1 300QJ240-66/3 300QJ240-66/3 300QJ240-110/5 300QJ240-132/6 300QJ240-154/7 300QJ240-176/8	223	140 160 180 200 240 22 44 66 88	134-146 153-167 173-187 192-208 250-230 21-23 42-46 69-63	2900	76	159	1900000-7-8790	125 160 160 185	249.5 317.5 317.5 367.1	87.5 88.0 88.0	0.87 0.87 0.87	281	453
300QJ200-140/7 300QJ200-160/8 300QJ200-180/9 300QJ200-200/10 300QJ200-240/12 300QJ240-22/1 300QJ240-44/2 300QJ240-66/3 300QJ240-88/4 300QJ240-110/5 300QJ240-132/6 300QJ240-154/7 300QJ240-176/8	223	160 180 200 240 22 44 66 88	153-167 173-187 192-208 250-230 21-23 42-46 69-63	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		200 200 200 200 200 200 200 200 200 200		160 160 185	317.5 317.5 367.1	88.0 88.0	0.87 0.87		-
300QJ200-160/8 300QJ200-180/9 300QJ200-200/10 300QJ200-240/12 300QJ240-22/1 300QJ240-44/2 300QJ240-66/3 300QJ240-88/4 300QJ240-110/5 300QJ240-132/6 300QJ240-154/7 300QJ240-176/8	1	180 200 240 22 44 66 88	173-187 192-208 250-230 21-23 42-46 69-63	9 -01 -11 -21		1		160 185	317.5 367.1	88.0	0.87		502
300QJ200-180/9 300QJ200-200/10 300QJ200-240/12 300QJ240-22/1 300QJ240-66/3 300QJ240-88/4 300QJ240-110/5 300QJ240-132/6 300QJ240-154/7 300QJ240-176/8	1	180 200 240 22 44 66 88	173-187 192-208 250-230 21-23 42-46 69-63	Q -0.1, 11, 21,		- E		185	367.1	-	_	-	
300QJ200-200/10 300QJ200-240/12 300QJ240-22/1 300QJ240-44/2 300QJ240-66/3 300QJ240-110/5 300QJ240-132/6 300QJ240-154/7 300QJ240-176/8	1	200 240 22 44 66 88	192-208 250-230 21-23 42-46 69-63	01 13 13 23 23 23		3		-	-	88.0	0.07		557
300QJ200-240/12 300QJ240-22/1 300QJ240-44/2 300QJ240-66/3 300QJ240-88/4 300QJ240-110/5 300QJ240-132/6 300QJ240-154/7 300QJ240-176/8	1	22 44 66 88	250-230 21-23 42-46 69-63	11			PH	220	1667 Million		0.87		628
300QJ240-22/1 300QJ240-44/2 300QJ240-66/3 300QJ240-88/4 300QJ240-110/5 300QJ240-132/6 300QJ240-154/7 300QJ240-176/8	1	22 44 66 88	21-23 42-46 69-63	21 21			15.040		436.5	88.5	0.87		726
300QJ240-44/2 300QJ240-66/3 300QJ240-88/4 300QJ240-110/5 300QJ240-132/6 300QJ240-154/7 300QJ240-176/8	1	66 88	42-46 69-63				07232756944	22	47.3	83	0.84		168
300QJ240-66/3 300QJ240-88/4 300QJ240-110/5 300QJ240-132/6 300QJ240-154/7 300QJ240-176/8	1	88		ARREST OF REAL				45	95.4	85	0.85		209
300QJ240-88/4 300QJ240-110/5 300QJ240-132/6 300QJ240-154/7 300QJ240-176/8	1	-	8492	10.50				75	154.1	86	0.86		298
300QJ240-110/5 300QJ240-132/6 300QJ240-154/7 300QJ240-176/8		110	0100	2000	20	100	YQS	100	200.2	86.5	0.86	201	332
300QJ240-132/6 300QJ240-154/7 300QJ240-176/8	257	110	114-106	2900	76	180	300	120	234.1	87	0.87	281	406
300QJ240-154/7 300QJ240-176/8		132	127-137	0/6				140	277.8	88.0	0.87		462
300QJ240-176/8		154	148-160					160	317.5	88.0	0.87		506
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		176	169-183					185	367.1	88.0	0.87		558
CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE		20	21-19	Trail			(F.I.)	25	53.8	84	0.84		145
300QJ300-40/2		40	42-38					55	115	86	0.85	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	265
300QJ300-60/3		60	63-57					75	154.1	87	0.86		320
300QJ300-80/4	279	80	83-77				YQS	110	223.4	87	0.87		420
300QJ300-100/5 30	1 (100	104-96	2900	76		300	140	277.8	88	0.87	1	440
300QJ300-120/6	321	120	115-125			-	300	160	317.5	88	0.87	1	490
300QJ300-140/7		140	146-134	. \$12				185	367.1	88	0.87		580
300QJ300-160/8		160	167-153	49		-		220	436.5	88.5	0.87		620
300QJ400-40/1	368	40	38-42	168			voc	75	152.3	87	0.86		
300QJ400-80/2 40		80	76-84	2900	76	203	YQS	140	284.4	88	0.85		
300QJ400-120/3	432	120	114-126	24			300	220	439.2	88.5	0.86		
300QJ500-15		15	14-16	1 00				30	64.2	84.5	0.84		
300QJ500-30	460	30	29-32	75102			VOC	63	131.7	85.5	0.85		
300QJ500-45 50	0 1	45	43-47	2900	77	203	YQS	90	183.8	86.5	0.86		
300QJ500-60	540	60	57-63	16			300	125	249.5	87.5	0.87		
300QJ500-75		75	72-78	وملك الماري			N	160	317.5	88	0.87		

五、可能发生的故障及排除方法

故障现象	产生原因	排除方法
不出水或间歇出水或出水少	1、电机没有启动(如电压低,导 线过细过长,电压降太大或水泵 卡死起动不起来) 2、管路堵塞或过滤水网堵死 3、管路破裂 4、吸水口露出水面 5、潜水泵转向相反 6、叶轮口环与密封环磨坏 7、叶轮松动或堵死 8、转子轴松动或转子断条	1、排除电路故障,找出卡滯原因并排除 2、清除堵塞物 3、修复破裂处 4、下放潜水泵,若仍不出水,可能是超 过水泵扬程范围,建议换泵 5、调换电缆任意两根接头 6、更换新叶轮、密封环 7、重新装配叶轮、清除堵塞物 8、修理或更换转子
电流过大或电流表指针摆动	1、流量大、扬程低超过使用范围, 电机过载 2、电机石墨轴承磨损, 水泵橡胶轴承或轴套磨损 3、止推轴承磨损, 叶轮下移 4、泵轴弯曲, 轴承不同心	1、减小流量,用阀门把流量调节到额定值 2、更换新轴承或轴套、检查并含砂量是 否过大 3、更换止推轴承和推力盘 4、轴弯送工厂检修,更换新轴承
电机绕阻对地 热带绝缘电阻 低于0.5兆欧	1、电磁线绝缘老化或破损 2、橡胶电缆进水 3、密封接头失效	1、拆开绕组,用粘胶带包扎破损处或重 绕新线圈 2、找出破损处,用粘胶带包扎或火补 3、拆开、接好,重新包扎
电机不能起动并有嗡嗡声	1、导线断相或开关断线(单相 运行) 2、电机导轴承抱轴 3、叶轮内有异物与泵体卡死 4、电压太低	1、修复断线、接好保险丝 2、修复或更换轴承、修轴 3、清除异物 4、调整电压
机组剧烈震动	1、电机转子不平衡 2、叶轮不平衡 3、泵轴弯曲 4、轴承(轴套)磨损 5、联接螺栓有松动 6、机泵磁井壁 7、推力盘炸,下止推磨损	1、转子作动平衡试验 2、叶轮作静平衡试验 3、调直 4、更换轴承、轴套 5、上紧螺栓 6、调整机泵在井中心 7、检查水泵是否下入井底淤泥中,提高水泵
电机绕组烧毁	1、电机内缺水 2、单相运行 3、长时间超载运行	 注意必须灌满清水 检查调整起动保护设备使之保证电机正常运行 通过阀门控制流量以降低负载、使电流、电压不能超过铭牌上的额定数值