

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

ZHENGZHOU SHENLONG SUBMERSIBLE 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。

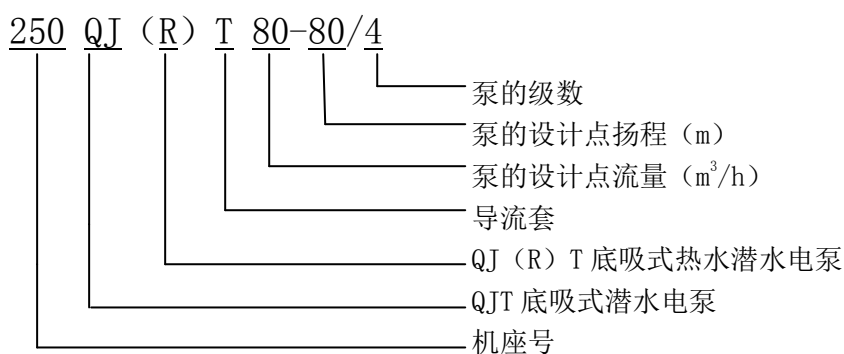
该产品加装了导流套（下端可选配加装底阀），进水方式为底吸式，有效保证了潜水电机的良好散热，可将水抽取干净，机泵一体，无需建泵房，使用方便。在矿井加装喂水泵可以实现干式安装，用做主排水泵；由于配套的是潜水电机，可完全浸泡在水中，也可用做抢险泵和应急泵使用。与其它泵相比具有安装方便、扬程高、占地面积少、易于操作等明显优势。

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

QJT 温度范围-15-40℃, QJ (R) T 温度范围≤100℃

三、型号说明



四、性能参数表

规格型号	流量 m ³ /h		扬程 m		转速 r/min	水泵 效率 %	配管 用径 mm	配带电机				机组 最大 外径 mm	重量 Kg	
	额定 值	使用 范围	额定 值	使用 范围				型号	额定 功率 KW	额定 电流 A	额定 效率 %			功率 因数
175QJ10-40/3			40	42-38	2850	53	32	YQS 175	2.2	5.7	71.0	0.83		52
175QJ10-54/4			54	56-52					3	7.8	74.0	0.79		63
175QJ10-65/5			65	68-62					4	10.1	76.0	0.79		69
175QJ10-81/6			81	84-78					4	10.1	76.0	0.79		60
175QJ10-95/7			95	99-91					5.5	13.6	77.0	0.80		66
175QJ10-108/8			108	112-104					5.5	13.6	77.0	0.80		69
175QJ10-121/9			121	126-116					7.5	18.4	77.5	0.80		73
175QJ10-135/10			135	140-130					9.2	22.1	78.0	0.81		120
175QJ10-150/11	10	9 11	150	156-144					9.2	22.1	78.0	0.81		126
175QJ10-165/12			165	171-159					11	26.1	79.0	0.81		139
175QJ10-180/13			180	187-173					11	26.1	79.0	0.81		145
175QJ10-195/14			195	203-187					13	30.1	80.0	0.82		160
175QJ10-210/15			210	219-201					13	30.1	80.0	0.82		168
175QJ10-225/16			225	234-216					13	30.1	80.0	0.82		170
175QJ10-240/17			240	250-230					15	34.7	80.0	0.82		180
175QJ10-255/18			255	265-245					15	34.7	80.0	0.82		190
175QJ10-270/19			270	281-269					18.5	42.6	80.5	0.82		210
175QJ10-285/20			285	296-274					18.5	42.6	80.5	0.82		220
175QJ10-300/21	300	312-288	18.5	42.6					80.5	0.82	231			
175QJ15-26/2			26	27-25					2850	58	50	YQS 175		2.2
175QJ15-39/3			39	41-37	3	7.8	74.0	0.79					59	
175QJ15-54/4			54	56-52	4	10.1	76.0	0.79					66	
175QJ15-65/5			65	68-62	5.5	13.6	77.0	0.80					80	
175QJ15-80/6			80	83-77	7.5	18.4	77.5	0.80					66	
175QJ15-90/7			90	94-86	7.5	18.4	77.5	0.80					79	
175QJ15-105/8			105	109-101	9.2	22.1	78.0	0.81					102	
175QJ15-120/9			120	129-111	11	26.1	79.0	0.81					121	
175QJ15-135/10	15	13 17	135	140-130	13	30.1	80.0	0.82					136	
175QJ15-150/11			150	156-144	13	30.1	80.0	0.82					143	
175QJ15-165/12			165	172-158	15	34.7	80.0	0.82					154	
175QJ15-180/13			180	187-173	15	34.7	80.0	0.82					160	
175QJ15-195/14			195	203-187	18.5	42.6	80.5	0.82					183	
175QJ15-210/15			210	218-202	18.5	42.6	80.5	0.82					191	
175QJ15-225/16			225	234-216	22	49.7	81.0	0.83					208	
175QJ15-240/17			240	250-230	22	49.7	81.0	0.83					216	
175QJ15-255/18			255	265-245	22	49.7	81.0	0.83					223	
175QJ15-270/19			270	281-259	25	56.5	81.0	0.83					235	
175QJ15-285/20	285	296-274	25	56.5	81.0	0.83	242							

规格型号	流量 m ³ /h		扬程 m		转速 r/min	水泵 效率 %	配管 用径 mm	配带电机				机组 最大 外径 mm	重量 Kg	
	额定 值	使用 范围	额定 值	使用 范围				型号	额定 功率 KW	额定 电流 A	额定 效率 %			功率 因数
175QJ20-30/2	20	18 22	30	31-29	2850	64	60	YQS 175	3	7.8	74.0	0.79	168	55
175QJ20-40/3			40	42-38					4	10.1	76.0	0.79		60
175QJ20-54/4			54	56-52					5.5	13.6	77.0	0.80		70
175QJ20-65/5			65	68-62					7.5	18.4	77.5	0.80		66
175QJ20-78/6			78	81-75					7.5	18.4	77.5	0.80		90
175QJ20-91/7			91	95-87					9.2	22.1	78.0	0.81		101
175QJ20-104/8			104	108-100					11	26.1	79.0	0.81		115
175QJ20-117/9			117	122-112					13	30.1	80.0	0.82		128
175QJ20-130/10			130	135-125					15	34.7	80.0	0.82		146
175QJ20-143/11			143	149-137					15	34.7	80.0	0.82		152
175QJ20-156/12			156	162-150					18.5	42.6	80.5	0.82		178
175QJ20-169/13			169	176-162					18.5	42.6	80.5	0.82		183
175QJ20-182/14			182	189-175					18.5	42.6	80.5	0.82		191
175QJ20-195/15			195	203-187					22	49.7	81.0	0.83		210
175QJ20-208/16			208	216-200					22	49.7	81.0	0.83		216
175QJ20-221/17			221	230-212					25	56.5	81.0	0.83		228
175QJ20-234/18			234	243-225					25	56.5	81.0	0.83		235
175QJ20-247/19			247	257-237					30	67.5	81.5	0.84		251
175QJ20-260/20			260	271-249					30	67.5	81.5	0.84		258
175QJ20-273/21			273	284-262					30	67.5	81.5	0.84		266
175QJ25-30/2			25	23 27					30	31-29	2850	66		76
175QJ25-40/3	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	88					
175QJ25-91/7	91	95-87			11	26.1	79.0	0.81	108					
175QJ25-104/8	104	108-100			13	30.1	80.0	0.82	126					
175QJ25-117/9	117	122-112			15	34.7	80.0	0.82	143					
175QJ25-130/10	130	135-125			15	34.7	80.0	0.82	151					
175QJ25-156/12	156	162-150			18.5	42.6	80.5	0.82	169					
175QJ25-169/13	169	176-162			22	49.7	81.0	0.83	187					
175QJ25-182/14	182	189-175			22	49.7	81.0	0.83	196					
175QJ25-195/15	195	203-187			25	56.5	81.0	0.83	214					
175QJ25-208/16	208	216-200			25	56.5	81.0	0.83	223					
175QJ25-221/17	221	230-212			30	67.5	81.5	0.84	240					
175QJ32-24/2	32	 35			24	25-23	2850	67	89	YQS 175			4	
175QJ32-36/3			36	38-34	5.5	13.6					77.0	0.80	69	
175QJ32-48/4			48	50-46	7.5	18.4					77.5	0.80	79	

规格型号	流量 m³/h		扬程 m		转速 r/min	水泵 效率 %	配管 用径 mm	配带电机				机组 最大 外径 mm	重量 Kg	
	额定 值	使用 范围	额定 值	使用 范围				型号	额定 功率 KW	额定 电流 A	额定 效率 %			功率 因数
175QJ32-60/5	32	29 35	60	63-57	2850	67	89	YQS 175	9.2	22.1	78.0	0.81	168	89
175QJ32-72/6			72	75-69					11	26.1	79.0	0.81		101
175QJ32-84/7			84	87-81					13	30.1	80.0	0.82		117
175QJ32-96/8			96	100-92					15	34.7	80.0	0.82		127
175QJ32-108/9			108	112-104					15	34.7	80.0	0.82		136
175QJ32-120/10			120	125-115					18.5	42.6	80.5	0.82		150
175QJ32-132/11			132	137-127					22	49.7	81.0	0.83		182
175QJ32-144/12			144	150-138					22	49.7	81.0	0.83		189
175QJ32-156/13			156	162-150					25	56.5	81.0	0.83		200
175QJ32-168/14			168	175-161					25	56.5	81.0	0.83		207
175QJ32-180/15			180	187-173					30	67.5	81.5	0.84		224
175QJ32-192/16			196	204-188					30	67.5	81.5	0.84		232
175QJ40-24/2			40	37 43					24	25-23	2850	70		89
175QJ40-36/3	36	38-34			7.5	18.4	77.5	0.80	72					
175QJ40-48/4	48	50-46			9.2	22.1	78.0	0.81	87					
175QJ40-60/5	60	63-57			11	26.1	79.0	0.81	101					
175QJ40-72/6	72	75-69			13	30.1	80.0	0.82	124					
175QJ40-84/7	84	87-81			15	34.7	80.0	0.82	139					
175QJ40-96/8	96	100-92			18.5	42.6	80.5	0.82	153					
175QJ40-108/9	108	112-104			22	49.7	81.0	0.83	166					
175QJ40-120/10	120	125-115			22	49.7	81.0	0.83	173					
175QJ40-132/11	132	137-127			25	56.5	81.0	0.83	186					
175QJ40-144/12	144	150-138			30	67.5	81.5	0.84	199					
175QJ40-156/13	156	163-149			30	67.5	81.5	0.84	206					
175QJ50-24/2	50	46 54			24	25-23	2850	72	89	YQS 175			5.5	
175QJ50-36/3			36	38-34	7.5	18.4					77.5	0.80	83	
175QJ50-48/4			48	50-46	11	26.1					79.0	0.81	96	
175QJ50-60/5			60	63-57	13	30.1					80.0	0.82	108	
175QJ50-72/6			72	75-69	15	34.7					80.0	0.82	121	
175QJ50-84/7			84	87-81	18.5	42.6					80.5	0.82	146	
175QJ50-95/8			96	100-92	22	49.7					81.0	0.83	166	
175QJ50-108/9			108	112-104	25	56.5					81.0	0.83	187	
175QJ50-120/10			120	125-115	30	67.5					81.5	0.83	208	
175QJ63-22/2			63	58 68	22	23-21					2850	72	89	YQS 175
175QJ63-33/3	33	35-31			9.2	22.1	78.0	0.81	86					
175QJ63-44/4	44	46-42			13	30.1	80.0	0.82	101					
175QJ63-55/5	55	57-53			15	34.7	80.0	0.82	126					
175QJ63-66/6	66	69-63			18.5	42.6	80.5	0.82	141					

规格型号	流量 m ³ /h		扬程 m		转速 r/min	水泵 效率 %	配管 用径 mm	配带电机				机组 最大 外径 mm	重量 Kg	
	额定 值	使用 范围	额定 值	使用 范围				型号	额定 功率 KW	额定 电流 A	额定 效率 %			功率 因数
175QJ63-77/7	63	50 1 75	77	80-74	2850	72	89	YQS 175	22	49.7	81.0	0.83	168	159
175QJ63-88/8			88	92-84					25	56.5	81.0	0.83		174
175QJ63-99/9			99	103-95					30	67.5	81.5	0.83		189
175QJ63-110/10			110	114-106					30	67.5	81.5	0.83		196
175QJ63-121/11			121	126-116					37	79.7	84.0	0.84		211
175QJ63-132/12			132	137-127					37	79.7	84.0	0.84		218
175QJ80-9/1			80	74 1 86					9	10-8	2850	73		114
175QJ80-18/2	18	19-17			7.5	18.4	77.5	0.80	72					
175QJ80-27/3	27	28-26			11	26.1	79.0	0.81	91					
175QJ80-36/4	36	38-34			15	34.7	80.0	0.82	110					
175QJ80-45/5	45	47-43			18.5	42.6	80.5	0.82	135					
175QJ80-54/6	54	56-52			22	49.7	81.0	0.83	152					
175QJ80-63/7	63	66-60			25	56.5	81.0	0.83	176					
175QJ80-72/8	72	75-69			25	56.5	81.0	0.83	185					
175QJ80-81/9	81	84-78			30	37.5	81.5	0.83	206					
175QJ80-99/10	99	103-95			37	79.7	84.0	0.84	215					
200QJ15-26/2	15	13 1 17			26	28-24	2850	62	60	YQS 200			2.2	
200QJ15-39/3			39	41-37	3	7.9					73	0.83	70	
200QJ15-54/4			54	56-52	4	10.1					76	0.79	80	
200QJ15-65/5			65	68-62	5.5	13.6					77	0.80	90	
200QJ15-80/6			80	83-77	7.5	18.0					78.0	0.81	91	
200QJ20-30/2	20	18 1 22	30	31-29	2850	66	60	YQS 200	3	7.9	73	0.83	184	86
200QJ20-40/3			40	42-38					4	10.1	76	0.79		75
200QJ20-54/4			54	56-52					5.5	13.6	77	0.80		85
200QJ20-65/5			65	68-62					7.5	18.0	78.0	0.81		88
200QJ20-81/6			81	83-77					10	24.7	78.5	0.82		145
200QJ20-93/7			93	97-89					10	24.7	78.5	0.82		155
200QJ20-108/8			108	112-104					13	29.7	80.0	0.83		160
200QJ20-121/9			121	130-102					13	29.7	80.0	0.83		164
200QJ20-135/10			135	140-130					15	33.9	81.0	0.83		180
200QJ20-148/11			148	154-142					15	33.9	81.0	0.83		195
200QJ20-162/12			162	168-156					18.5	41.6	81.5	0.83		216
200QJ20-175/13			175	182-168					18.5	41.6	81.5	0.83		228
200QJ20-189/14			189	196-182					22	48.2	82.5	0.84		253
200QJ20-202/15			202	210-194					22	48.2	82.5	0.84		266
200QJ20-216/16			216	225-207					25	54.5	83.0	0.84		277
200QJ20-230/17			230	239-221					25	54.5	83.0	0.84		288
200QJ20-243/18			243	252-234					25	54.5	83.0	0.84		297
200QJ20-256/19			256	266-245					30	65.4	83.0	0.84		321

规格型号	流量 m ³ /h		扬程 m		转速 r/min	水泵 效率 %	配管 用径 mm	配带电机 型号	额定 功率 KW	额定 电流 A	额定 效率 %	功率 因数	机组 最大 外径 mm	重量 Kg
	额定 值	使用 范围	额定 值	使用 范围										
200QJ20-270/20	20	16	270	281-269	2850	66	60	YQS 200	30	65.4	83.0	0.84	184	334
200QJ20-283/21			283	294-272					30	65.4	83.0	0.84		347
200QJ20-297/22			297	309-285					37	79.7	84.0	0.84		366
200QJ20-310/23			310	298-322					37	79.7	84.0	0.84		379
200QJ20-324/24			324	337-311					37	79.7	84.0	0.84		392
200QJ20-338/25			338	352-322					37	79.7	84.0	0.84		405
200QJ20-351/26			351	365-337					45	96.9	84.0	0.84		421
200QJ20-365/27			365	380-350					45	96.9	84.0	0.84		434
200QJ20-378/28			378	393-363					45	96.9	84.0	0.84		447
200QJ20-391/29			391	407-375					45	96.9	84.0	0.84		460
200QJ20-405/30			405	421-384					45	96.9	84.0	0.84		453
200QJ25-28/2			25	23					28	29-27	2850	68		76
200QJ25-42/3	42	44-40			5.5	13.6	77	0.80	80					
200QJ25-56/4	56	58-54			7.5	18.0	78.0	0.81	93					
200QJ25-70/5	70	73-67			9.2	21.7	78.5	0.82	105					
200QJ25-84/6	84	87-81			11	25.8	79.0	0.82	120					
200QJ25-98/7	98	102-94			11	25.8	79.0	0.82	129					
200QJ25-112/8	112	117-107			13	29.7	80.0	0.83	145					
200QJ25-126/9	126	131-121			15	33.9	81.0	0.83	162					
200QJ25-140/10	140	146-134			18.5	41.6	81.5	0.83	188					
200QJ25-154/11	154	160-148			18.5	41.6	81.5	0.83	197					
200QJ25-168/12	168	175-161			22	48.2	82.5	0.84	223					
200QJ25-182/13	182	189-175			22	48.2	82.5	0.84	231					
200QJ25-196/14	196	204-188			25	54.5	83.0	0.84	248					
200QJ25-210/15	210	219-201			25	54.5	83.0	0.84	257					
200QJ25-224/16	224	233-216			30	65.4	83.0	0.84	278					
200QJ25-238/17	238	248-228			30	65.4	83.0	0.84	287					
200QJ25-252/18	252	262-242			30	65.4	83.0	0.84	296					
200QJ25-266/19	266	277-255			37	79.7	84.0	0.84	321					
200QJ25-280/20	280	291-269			37	79.7	84.0	0.84	329					
200QJ25-294/21	294	306-282			37	79.7	84.0	0.84	337					
200QJ25-308/22	308	321-295	37	79.7	84.0	0.84	345							
200QJ32-16/1	32	29	16	17-15	2850	70	76	YQS 200	3	7.9	73	0.78	184	60
200QJ32-26/2			26	27-25					4	10.1	76	0.79		85
200QJ32-30/2			30	31-29					4	10.1	76	0.79		84
200QJ32-32/2			32	33-30					5.5	13.6	77	0.80		94
200QJ32-39/3			39	41-37					5.5	13.6	77	0.80		100
200QJ32-48/3			48	50-46					7.5	18.0	78.0	0.81		110

规格型号	流量 m ³ /h		扬程 m		转速 r/min	水泵 效率 %	配管 用径 mm	配带电机				机组 最大 外径 mm	重量 Kg	
	额定 值	使用 范围	额定 值	使用 范围				型号	额定 功率 KW	额定 电流 A	额定 效率 %			功率 因数
200QJ32-52/4	32	29 35	52	54-50	2850	70	76	YQS 200	7.5	18.0	78.0	0.81	184	115
200QJ32-64/4			64	67-61					10	24.7	78.5	0.82		130
200QJ32-65/5			65	68-62					10	24.7	78.5	0.82		142
200QJ32-78/6			78	81-75					13	29.7	80.0	0.83		155
200QJ32-80/5			80	84-76					13	29.7	80.0	0.83		140
200QJ32-91/7			91	95-87					15	33.9	81.0	0.83		180
200QJ32-96/6			96	96-88					15	33.9	81.0	0.83		155
200QJ32-104/8			104	108-100					18.5	41.6	81.0	0.83		195
200QJ32-112/7			112	117-107					18.5	41.6	81.5	0.83		190
200QJ32-117/9			117	122-112					18.5	41.6	81.5	0.83		200
200QJ32-128/8			128	133-123					22	48.2	82.5	0.84		200
200QJ32-130/10			130	136-124					22	48.2	82.5	0.84		220
200QJ32-143/11			143	149-137					22	48.2	82.5	0.84		230
200QJ32-144/9			144	150-138					22	48.2	82.5	0.84		235
200QJ32-156/12			156	163-149					25	54.5	83.0	0.84		285
200QJ32-160/10			160	167-153					25	54.5	83.0	0.84		270
200QJ32-169/13			169	176-162					25	54.5	83.0	0.84		294
200QJ32-176/11			176	183-169					30	65.4	83.0	0.84		290
200QJ32-182/14			182	189-175					30	65.4	83.0	0.84		295
200QJ32-192/12			192	200-184					30	65.4	83.0	0.84		310
200QJ32-195/15			195	203-187					30	65.4	83.0	0.84		336
200QJ32-208/13			208	216-200					37	79.7	84.0	0.84		335
200QJ32-208/16			208	216-200					37	79.7	84.0	0.84		365
200QJ32-221/17			221	230-212					37	79.7	84.0	0.84		375
200QJ32-224/14			224	233-215					37	79.7	84.0	0.84		345
200QJ32-234/18			234	244-224					37	79.7	84.0	0.84		385
200QJ32-240/15			240	250-230					37	79.7	84.0	0.84		370
200QJ32-247/19			247	258-238					45	96.9	84.0	0.84		400
200QJ32-256/16			256	266-246					45	96.9	84.0	0.84		365
200QJ32-260/20			260	270-250					45	96.9	84.0	0.84		430
200QJ32-272/17			272	283-261					45	96.9	84.0	0.84		375
200QJ32-273/21			273	285-263					45	96.9	84.0	0.84		420
200QJ32-286/22	286	298-275	45	96.9	84.0	0.84	430							
200QJ32-288/18	288	299-277	45	96.9	84.0	0.84	385							
200QJ40-30/2	40	38 42	26	25-27	2850	72	89	YQS 200	5.5	13.6	77	0.80	184	77
200QJ40-45/3			40	42-38					7.5	18.0	78.0	0.81		88
200QJ40-39/3			39	42-38					7.5	18.0	78.0	0.81		90
200QJ40-52/4			52	54-50					9.2	21.7	78.5	0.82		103
200QJ40-65/5			65	68-62					13	29.7	80.0	0.83		123

规格型号	流量 m ³ /h		扬程 m		转速 r/min	水泵 效率 %	配管 用径 mm	配带电机				机组 最大 外径 mm	重量 Kg	
	额定 值	使用 范围	额定 值	使用 范围				型号	额定	额定	额定			功率 因数
									功率 KW	电流 A	效率 %			
200QJ40-78/6	40	37	78	81-76	2850	72	89	YQS 200	15	33.9	81.0	0.83	184	140
200QJ40-91/7			91	95-87					18.5	41.6	81.5	0.83		166
200QJ40-104/8			104	108-100					18.5	41.6	81.5	0.83		183
200QJ40-117/9			117	122-112					22	48.2	82.5	0.84		202
200QJ40-130/10			130	135-125					25	54.5	83.0	0.84		217
200QJ40-143/11			143	149-137					25	54.5	83.0	0.84		227
200QJ40-156/12			156	162-150					30	65.4	83.0	0.84		247
200QJ40-169/13			169	176-162					30	65.4	83.0	0.84		257
200QJ40-182/14			182	189-175					37	79.7	84.0	0.84		281
200QJ40-195/15			195	203-187					37	79.7	84.0	0.84		291
200QJ40-208/16			208	217-199					37	79.7	84.0	0.84		301
200QJ40-221/17			221	230-212					45	96.9	84.0	0.84		326
200QJ40-234/18			234	244-224					45	96.9	84.0	0.84		336
200QJ50-15/1			50	46 54					15	16-14	2850	74		89
200QJ50-26/2	26	27-25			5.5	13.6	77	0.80	98					
200QJ50-30/2	30	31-29			7.5	18.0	78.0	0.81	105					
200QJ50-39/3	39	41-37			10	24.7	78.5	0.82	115					
200QJ50-45/3	45	47-43			10	24.7	78.5	0.82	120					
200QJ50-52/4	52	54-50			13	29.7	80.0	0.83	140					
200QJ50-60/4	60	63-57			15	33.9	81.0	0.83	135					
200QJ50-65/5	65	68-62			15	33.9	81.0	0.83	168					
200QJ50-68/5	68	71-65			15	33.9	81.0	0.83	165					
200QJ50-75/5	75	78-72			18.5	41.6	81.5	0.83	175					
200QJ50-78/6	78	81-75			18.5	41.6	81.5	0.83	190					
200QJ50-90/6	90	94-86			22	48.2	82.5	0.84	223					
200QJ50-91/7	91	94-86			22	48.2	82.5	0.84	231					
200QJ50-104/8	104	108-100			25	54.5	83.0	0.84	253					
200QJ50-105/7	105	109-101			25	54.5	83.0	0.84	245					
200QJ50-117/9	117	122-112			25	54.5	83.0	0.84	261					
200QJ50-120/8	120	125-115			30	65.4	83.0	0.84	250					
200QJ50-130/10	130	135-125			30	65.4	83.0	0.84	266					
200QJ50-135/9	140	146-134			30	65.4	83.0	0.84	258					
200QJ50-143/11	143	149-137			37	79.7	84.0	0.84	288					
200QJ50-150/10	150	156-144			37	79.7	84.0	0.84	280					
200QJ50-156/12	156	162-150			37	79.7	84.0	0.84	296					
200QJ50-165/11	165	172-168			37	79.7	84.0	0.84	288					
200QJ50-169/13	169	176-162			37	79.7	84.0	0.84	304					
200QJ50-180/12	180	187-173			45	96.9	84.0	0.84	296					
200QJ50-182/14	182	188-174			45	96.9	84.0	0.84	312					

规格型号	流量 m ³ /h		扬程 m		转速 r/min	水泵 效率 %	配管 用径 mm	配带电机				机组 最大 外径 mm	重量 Kg	
	额定 值	使用 范围	额定 值	使用 范围				型号	额定 功率 KW	额定 电流 A	额定 效率 %			功率 因数
200QJ63-28/2	63	58 68	28	29-27	2850	74	89	YQS 200	7.5	18.0	78.0	0.81	184	78
200QJ63-42/3			42	44-40					11	25.8	79.0	0.82		97
200QJ63-56/4			56	59-53					15	33.9	81.0	0.83		120
200QJ63-70/5			70	73-67					22	48.2	82.5	0.84		157
200QJ63-84/6			84	87-81					25	54.5	83.0	0.84		173
200QJ63-98/7			98	102-94					30	65.4	83.0	0.84		194
200QJ63-112/8			112	117-107					30	65.4	83.0	0.84		212
200QJ63-126/9			126	131-121					37	79.7	84.0	0.84		238
200QJ63-140/10			140	146-134					45	96.9	84.0	0.84		264
200QJ63-154/11			154	187-113					45	96.9	84.0	0.84		275
200QJ80-11/1			80	74 86					11	12-10	2850	75		114
200QJ80-22/2	22	23-21			7.5	18.0	78.0	0.81	105					
200QJ80-33/3	33	35-31			13	29.7	80.0	0.83	131					
200QJ80-44/4	44	46-42			15	33.9	81.0	0.83	185					
200QJ80-55/5	55	58-52			18.5	41.6	81.5	0.83	195					
200QJ80-66/6	66	69-63			22	48.2	82.5	0.84	215					
200QJ80-77/7	77	80-74			30	65.4	83.0	0.84	246					
200QJ80-88/8	88	92-84			30	65.4	83.0	0.84	270					
200QJ80-99/9	99	103-95			37	79.7	84.0	0.84	280					
200QJ80-121/11	121	130-112			45	96.9	84.0	0.84	300					
200QJ100-15/1	100	93 107			15	15-14	2850	75	114	YQS 200			7.5	
200QJ100-30/2			30	31-29	15	33.9					81	0.82	119	
200QJ100-45/3			45	47-43	22	48.2					82.5	0.84	146	
200QJ100-60/4			60	63-58	30	65.4					83	0.84	172	
200QJ100-75/5			75	78-72	37	79.7					84	0.84	198	
200QJ100-90/6			90	94-86	45	96.9					84	0.84	319	
200QJ100-105/7			105	110-110	45	96.9					84	0.84	345	
250QJ40-22/1	40	37 43	22	23-21	2875	70	89	YQS 250	4	10.1	74.0	0.84	233	56
250QJ40-44/2			44	46-42					7.5	18.0	76.0	0.86		84
250QJ40-66/3			66	69-63					13	30.1	80.0	0.82		107
250QJ40-88/4			88	92-84					15	33.9	81.0	0.83		126
250QJ40-110/5			110	115-105					18.5	40.8	82.0	0.84		168
250QJ40-132/6			132	138-126					25	53.8	84.0	0.84		195
250QJ40-154/7			154	160-148					30	64.2	84.5	0.84		214
250QJ40-198/9			198	206-190					37	77.8	85.0	0.85		253
250QJ40-242/11			242	252-232					45	94.1	85.5	0.85		294
250QJ40-286/13			286	298-274					55	114.3	86.0	0.85		334

规格型号	流量 m ³ /h		扬程 m		转速 r/min	水泵 效率 %	配管 口径 mm	配带电机				机组 最大 外径 mm	重量 Kg								
	额定 值	使用 范围	额定 值	使用 范围				型号	额定	额定	额定			功率							
									功率 KW	电流 A	效率 %			因数							
250QJ50-20/1	50	46 I 54	20	21-19	2875	72	89	YQS 250	5.5	13.6	75.0	0.85	233	95							
250QJ50-33/2			33	35-31					7.5	18.0	76.0	0.86		105							
250QJ50-40/2			40	42-38					9.2	21.7	76.5	0.87		160							
250QJ50-60/3			60	63-57					15	33.9	81.0	0.83		180							
250QJ50-80/4			80	83-77					18.5	40.8	82.0	0.84		200							
250QJ50-100/5			100	104-96					25	53.8	84.0	0.84		230							
250QJ50-120/6			120	125-115					30	64.2	84.5	0.84		260							
250QJ50-140/7			140	146-134					30	64.2	84.5	0.84		280							
250QJ50-160/8			160	167-153					37	77.8	85.0	0.85		300							
250QJ50-200/10			200	208-192					45	94.1	85.5	0.85		460							
250QJ50-240/12			240	250-230					55	114.3	86.0	0.85		480							
250QJ50-280/14			280	291-269					63	127.9	86.0	0.85		505							
250QJ50-320/16			320	333-307					75	152.3	87.0	0.86		605							
250QJ63-20/1			63	58 I 68					20	19-21	2875	74		89	YQS 250	5.5	13.6	77.0	0.80	233	96
250QJ63-40/2	40	42-38			11	25.8	79.0	0.82	119												
250QJ63-60/3	60	63-57			18.5	40.8	82.0	0.84	161												
250QJ63-80/4	80	83-77			22	47.9	83.0	0.84	189												
250QJ63-100/5	100	104-96			30	64.2	84.5	0.84	219												
250QJ63-120/6	120	125-115			37	77.8	85.0	0.85	247												
250QJ63-160/8	160	167-153			45	94.1	85.5	0.85	300												
250QJ63-200/10	200	208-192			55	114.3	86.0	0.85	340												
250QJ63-220/11	220	229-211			63	127.9	86.0	0.85	371												
250QJ63-260/13	260	271-259			75	152.3	87.0	0.86	402												
250QJ63-300/15	300	312-288			90	182.8	87.0	0.86	436												
250QJ80-20/1	80	74 I 86			20	21-19	2875	75	114	YQS 250			7.5			18.0	76.0	0.85	233		95
250QJ80-40/2					40	42-38							15			33.9	81.0	0.83			155
250QJ80-60/3					60	63-57							22			47.9	83.0	0.84			200
250QJ80-80/4			80	83-77	30	64.2					84.5	0.84	225								
250QJ80-100/5			100	104-96	37	77.8					85.0	0.85	250								
250QJ80-120/6			120	125-115	45	94.1					85.5	0.85	305								
250QJ80-140/7			140	146-134	55	114.3					86.0	0.85	365								
250QJ80-160/8			160	166-154	55	114.3					86.0	0.85	385								
250QJ80-180/9			180	187-173	63	127.9					86.0	0.85	435								
250QJ80-200/10			200	208-198	75	152.3					87.0	0.86	473								
250QJ80-240/12			240	250-230	90	182.8					87.0	0.86	550								
250QJ100-18/1			100	80 I 120	18	19-17					2875	75	140	YQS 250	7.5	18.0	76.0	0.86		233	95
250QJ100-36/2					36	38-34									15	33.9	81.0	0.83			131
250QJ100-54/3					54	57-51									25	53.8	84.0	0.84			183

规格型号	流量 m ³ /h		扬程 m		转速 r/min	水泵 效率 %	配管 用径 mm	配带电机				机组 最大 外径 mm	重量 Kg	
	额定 值	使用 范围	额定 值	使用 范围				型号	额定 功率 KW	额定 电流 A	额定 效率 %			功率 因数
250QJ100-72/4	100	93 107	72	75-69	2875	75	140	YQS 250	30	64.2	84.5	0.84	233	209
250QJ100-108/6			108	112-104					45	94.1	85.5	0.85		280
250QJ100-126/7			126	131-121					55	114.3	86.0	0.85		312
250QJ100-144/8			144	150-148					63	127.9	86.0	0.85		346
250QJ100-162/9			162	169-155					75	152.3	87.0	0.86		385
250QJ100-198/11			198	206-190					90	182.8	87.0	0.86		425
250QJ100-216/12			216	225-207					100	203.1	87.0	0.86		475
250QJ125-16/1			125	116 134					16	17-15	2875	76		140
250QJ125-32/2	32	34-30			18.5	40.8	82.0	0.84	140					
250QJ125-48/3	48	50-46			25	53.8	84.0	0.84	185					
250QJ125-64/4	64	67-61			37	77.8	85.0	0.85	273					
250QJ125-80/5	80	83-77			45	94.1	85.5	0.85	324					
250QJ125-96/6	96	100-92			55	114.3	86.0	0.85	385					
250QJ125-112/7	112	117-105			63	127.9	86.0	0.85	435					
250QJ125-128/8	128	133-123			75	152.3	87.0	0.86	470					
250QJ125-160/10	160	167-153			90	182.8	87.0	0.86	507					
250QJ125-176/11	176	183-169			100	203.1	87.0	0.86	542					
250QJ125-192/12	192	200-184			110	223.4	87.0	0.86	578					
250QJ140-15/1	140	130 150			15	14-16	2875	76	140	YQS 250			9.2	
250QJ140-22/1			22	21-23	13	30.1					80.0	0.82	130	
250QJ140-30/2			30	29-31	18.5	40.8					82.0	0.84	160	
250QJ140-45/3			45	47-43	30	64.2					84.5	0.84	200	
250QJ140-60/4			60	57-63	37	77.8					85.0	0.85	250	
250QJ140-75/5			75	78-72	45	94.1					85.5	0.85	347	
250QJ140-90/6			90	86-94	55	114.3					86.0	0.85	412	
250QJ140-105/7			105	100-110	63	127.9					86.0	0.85	430	
250QJ140-120/8			120	125-115	75	152.3					87.0	0.86	460	
250QJ140-135/9			135	141-129	90	182.8					87.0	0.86	520	
250QJ140-150/10			150	144-156	100	203.1					87.0	0.86	536	
250QJ140-165/11			165	158-162	110	223.4					87.0	0.87	587	
250QJ140-180/12	180	188-172	120	242	87.0	0.87	642							
250QJ160-30/2	160	148 172	30	28-32	2875	76	140	YQS 250	22	47.9	83.0	0.84	233	183
250QJ160-45/3			45	47-43					30	64.2	84.5	0.84		214
250QJ160-60/4			60	57-63					45	94.1	85.0	0.85		250
250QJ160-75/5			75	72-78					55	114.3	86.0	0.85		346
250QJ160-90/6			90	94-77					63	127.9	86.0	0.85		424
250QJ160-105/7			105	110-100					75	152.3	87.0	0.86		480
250QJ160-120/8			120	125-115					90	182.8	87.0	0.86		502
250QJ160-135/9			135	130-140					100	203.1	87.0	0.86		
250QJ160-150/10			150	156-144					110	222.1	87.0	0.87		562

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	<ol style="list-style-type: none"> 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启动不起来） 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 	<ol style="list-style-type: none"> 1、排除电路故障，找出卡滞原因并排除 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 	<ol style="list-style-type: none"> 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
电机绕组对地热带绝缘电阻低于0.5兆欧	<ol style="list-style-type: none"> 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 	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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、机泵碰井壁 7、推力盘炸，下止推磨损 	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 1、电机内缺水 2、单相运行 3、长时间超载运行 	<ol style="list-style-type: none"> 1、注意必须灌满清水 2、检查调整起动保护设备使之保证电机正常运行 3、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