台州市欧旭机电有限公司企业标准

Q/OXJD 001-2023

井 用 潜 水 泵

2023-05-05 发布　　2023-05-12 实施

台州市欧旭机电股份有限公司　　发布

目 录

前 言 1
1 范围 2
2 规范性引用文件 2
3 术语和定义 3
3.1 异步起动三相永磁同步电动机 line-start three-phase permanent-magnet synchronous motor 3
3.2 变频驱动永磁同步电动机 permanent-magnet synchronous motor drived by variable frequency equipment 3
4 型式、型号和基本参数及连接尺寸 3
4.1 型式 3
4.2 型号 3
4.2.1 泵型号表示方法 3
4.2.2 标记示例 4
4.3 基本参数 4
4.4 连接尺寸 42
5 技术要求 45
5.1 基本要求 45
5.2 基本参数的容差 45
5.3 轴向力 46
5.4 泵工作部件 46
5.5 电机性能及偏差 47
5.6 电缆 47
5.7 水压试验 47
5.8 防锈 48
5.9 泵工作部件的装配 48
5.10 安全技术 48
5.11 可靠性 48
5.12 静平衡 48
6 试验方法与检验规则 49
6.1 试验方法 49
6.2 检验规则 49
7 标志、包装和贮存 50
7.1 标志 50
7.2 包装和运输 51
7.3 贮存 51
8 泵装置的成套范围和资料 51
8.1 泵装置的成套范围应包括 51
8.2 泵出厂时应附有下列随机文件 51

前 言

本文件依据GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定进行起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由台州市欧旭机电股份有限公司提出并归口。

本文件起草单位：台州市欧旭机电股份有限公司。

本文件主要起草人：林丽云、叶林迪、叶佳茜

本次为第一次修订

本文件由台州市欧旭机电股份有限公司负责解释。

井 用 潜 水 泵

1 范围

本文件规定了井用潜水泵的型式、型号、基本参数、连接尺寸、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮存、泵装置的成套范围和资料等。

本文件适用于与井用潜水电动机连成一体潜入水中提取清水的井用潜水泵（以下简称泵）。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 1095 平键 键槽的剖面尺寸

GB/T 1096 普通型 平键

GB/T 1144 矩形花键尺寸、公差和检验

GB/T 2818 井用潜水异步电动机

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第 1 部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划

GB/T 5023.5-2008 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 5 部分：软电缆（软线）

GB/T 7021 离心泵名词术语

GB/T 9239.1-2006 机械振动 恒态（刚性）转子平衡品质要求 第 1 部分：规范与平衡允差的检验

GB 10395.8 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第 8 部分：排灌泵和泵机组

GB/T 12785-2014 潜水电泵 试验方法

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 14711-2013 中小型旋转电机通用安全要求

GB/T 21418-2008 永磁无刷电动机系统通用技术条件

JB/T 5673 农林拖拉机和机具涂漆 通用技术条件

JB/T 11923 潜水泵 可靠性考核评定方法

JB/T 50080 潜水电泵 可靠性考核评定方法

3 术语和定义

GB/T 7021 界定的以及下列术语和定义适用于本文件，高速高效系列深井泵配套的电动机术语和定义适用于本文件。

3.1 异步起动三相永磁同步电动机 line-start three-phase permanent-magnet synchronous motor

在某一频率和电压下利用起动绕组所产生的异步转矩起动的永磁同步电动机。

3.2 变频驱动永磁同步电动机 permanent-magnet synchronous motor drived by variable frequency equipment

采用变频装置驱动的永磁同步电动机。

4 型式、型号和基本参数及连接尺寸

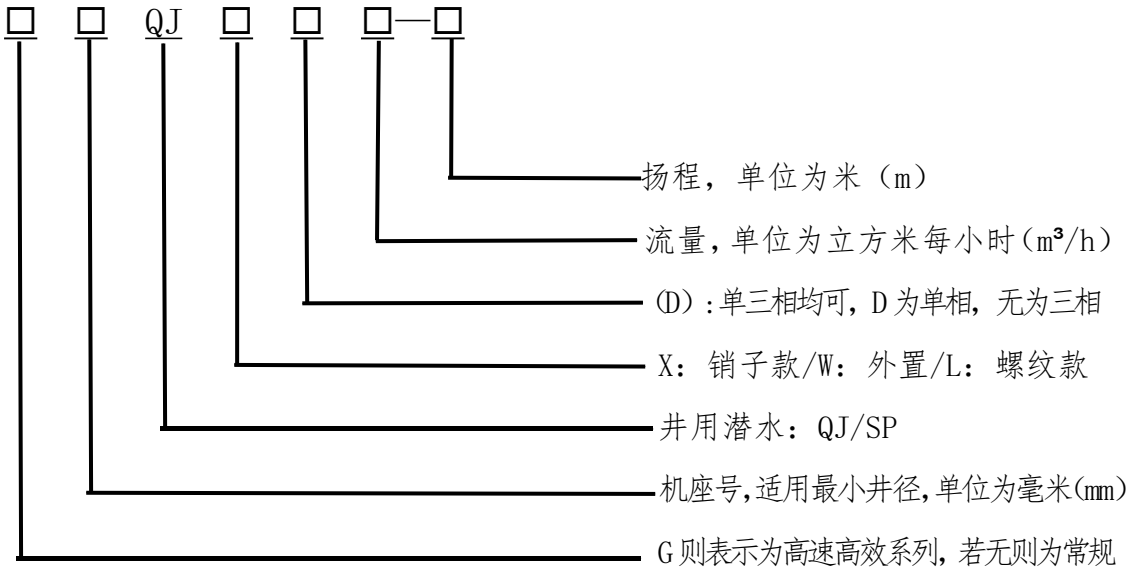
4.1 型式

4.1.1 泵为立式，具有导流壳或导叶，离心或混流叶轮型式。
4.1.2 泵与潜水电动机为直接连接或同轴。
4.1.3 从驱动端看轴一般为顺时针方向旋转。

4.2 型号

4.2.1 泵型号表示方法

型号由汉语拼音大写字母和阿拉伯数字组成，应涵盖如下信息：



4.2.2 标记示例

常规系列，机座号为 75，流量为 1 m³/h，扬程 20 m 的泵，单三相均可，其标记为 75QJ（D）1-20；

高速高效系列，机座号为 75，流量为 2 m³/h，扬程 70 m 的泵，单相，其标记为 G75QJD2-70。

4.3 基本参数

4.3.1 泵规定点的基本参数应符合表 1 的规定。基本参数的容差系数应符合 5.2.2 的规定。

表 1

型号	流量 Q m³/h	扬程 H m	转速 n r/min	效率 η %	配套电动机功率 P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
75QJ1-20	1	20	2850	30	0.25	71
75QJ1-35		35			0.37	
75QJ1-50		50			0.55	
75QJ1-73		73			0.75	
75QJ1-115		115			1.5	
75QJ1-130		130			2.2	
75QJ1-160		160			2.2	
75QJ1-190		190			2.2	
75QJ1-200		200			2.2	
75QJ2-22	2	22	2850	42	0.37	71
75QJ2-30		30			0.55	
75QJ2-47		47			0.75	
75QJ2-65		65			1.1	
75QJ2-70		70			1.1	
75QJ2-85		85			1.5	
75QJ2-100		100			1.5	
75QJ2-130		130			2.2	
75QJ2-150		150			2.2	
G75QJD2-70	2	70	6000	41	0.8	71
G75QJD2-95		95			1.1	
G75QJD2-135		135			1.5	
G75QJD2-192		192			2.2	
G75QJD5-38	5	38	6000	44	0.8	71
G75QJD5-58		58			1.1	
G75QJD5-71		71			1.5	

型号	流量Q m^3/h	扬程H m	转速n r/min	效率η %	配套电动机功率P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
G75QJD5-88	5	88	6000	44	2.2	71
G75QJD8-19	8	19	6000	44	0.8	71
G75QJD8-29		29			1.1	
G75QJD8-38		38			1.5	
G75QJD8-58		58			2.2	
90QJXD2-28	2	28	2850	33	0.37	83
90QJXD2-36		36			0.55	
90QJXD2-48		48			0.75	
90QJXD2-63		63			1.1	
90QJXD2-76		76			1.5	
90QJX2-76		76			1.5	
90QJXD2-85		85			2.2	
90QJX2-85		85			2.2	
90QJXD2-115		115			2.5	
90QJX2-115		115			2.5	
90QJXD2-43	2	43	2850	36	0.37	83
90QJXD2-63		63			0.55	
90QJXD2-77	2	77	2850	36	0.75	83
90QJXD2-91		91			0.92	
90QJXD2-110		110			1.1	
90QJXD2-130		130			1.3	
90QJXD2-150		150			1.5	
90QJXD3-34	3	34	2850	41	0.37	83
90QJXD3-49		49			0.55	
90QJXD3-58		58			0.75	
90QJXD3-67		67			0.92	
90QJXD3-84		84			1.1	
90QJXD3-96		96			1.3	
90QJXD3-106		106			1.5	
90QJ(D)3-27	3	27	2850	39	0.4	83
90QJ(D)3-37		37			0.6	
90QJ(D)3-47		47			0.8	
90QJ(D)3-55		55			1.1	
90QJ(D)3-68		68			1.5	
90QJ(D)3-86		86			2.2	
90QJXD4-21	4	21	2850	34	0.55	83
90QJXD4-27		27			0.75	
90QJXD4-33		33			1.1	
90QJX4-33		33			1.1	
90QJXD4-39		39			1.5	

型号	流量Q m^3/h	扬程H m	转速n r/min	效率η %	配套电动机功率P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
90QJX4-39	4	39	2850	34	1.5	83
90QJXD4-48		48			2.2	
90QJX4-48		48			2.2	
90QJXD4-60		60			2.5	
90QJX4-60		60			2.5	
90QJXD4-26	4	26	2850	39	0.37	83
90QJXD4-33		33			0.55	
90QJXD4-41		41			0.75	
90QJXD4-48		48			0.92	
90QJXD4-59		59			1.1	
90QJXD4-70		70			1.3	
90QJXD4-77		77			1.5	
100QJLD1.5-30	1.5	30	2850	31	0.35	96
100QJLD1.5-36		36			0.4	
100QJLD1.5-45		45			0.6	
100QJLD1.5-60		60			0.8	
100QJLD1.5-75		75			1.2	
100QJL1.5-75	1.5	75	2850	31	1.2	96
100QJLD1.5-90		90			1.7	
100QJL1.5-90		90			1.7	
100QJLD1.5-134		134			2.5	
100QJL1.5-134		134			2.5	
100QJ2-35	2	35	2850	44	0.55	96
100QJ2-50		50			0.75	
100QJ2-70		70			1.1	
100QJ2-75		75			1.1	
100QJ2-90		90			1.5	
100QJ2-100		100			1.5	
100QJ2-105		105			1.5	
100QJ2-140		140			2.2	
100QJ2-150		150			2.2	
100QJ2-155		155			2.2	
100QJ2-190		190			3	
100QJ2-200		200			3	
100QJ2-250		250			4	
100QJ2-350		350			5.5	
100QJ2-480		480			7.5	
100QJXD2-33	2	33	2850	48	0.25	96
100QJXD2-44		44			0.37	
100QJXD2-64		64			0.55	

型号	流量Q m^3/h	扬程H m	转速n r/min	效率η %	配套电动机功率P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
100QJXD2-79	2	79	2850	48	0.75	96
100QJXD2-94		94			0.92	
100QJXD2-116		116			1.1	
100QJXD2-125		125			1.3	
100QJXD2-138		138			1.5	
100QJX2-138		138			1.5	
100QJXD2-158		158			1.8	
100QJX2-158		158			1.8	
100QJXD2-191		191			2.2	
100QJX2-191		191			2.2	
100QJXD2-216		216			2.6	
100QJX2-216		216			2.6	
100QJX2-247		247			3	
100QJX2-279		279			3.7	
100QJX2-310		310			4	
100QJX2-349		349			5	
100QJX2-385		385			5.5	
100QJD2-30	2	30	2850	48	0.3	96
100QJD2-45		45			0.37	
100QJD2-55		55			0.55	
100QJD2-75		75			0.75	
100QJD2-95		95			1.1	
100QJD2-110		110			1.5	
100QJLD2-25	2	25	2850	41	0.35	96
100QJLD2-36		36			0.4	
100QJLD2-45		45			0.6	
100QJLD2-60		60			0.8	
100QJLD2-75		75			1.2	
100QJL2-75		75			1.2	
100QJLD2-90		90			1.7	
100QJL2-90		90			1.7	
100QJLD2-134		134			2.5	
100QJL2-134		134			2.5	
100QJXD2-36	2	36	2850	41	0.4	96
100QJXD2-45		45			0.6	
100QJXD2-60		60			0.8	
100QJXD2-75		75			1.1	
100QJXD2-90		90			1.5	
100QJX2-90		90			1.5	
100QJXD2-110		110			2.2	

型号	流量Q m^3/h	扬程H m	转速n r/min	效率η %	配套电动机功率P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
100QJX2-110	2	110	2850	41	2.2	96
100QJXD2-154		154			2.5	
100QJX2-154		154			2.5	
G100QJD2-143	2	143	6000	45	1.5	96
G100QJD2-191		191			2.2	
G100QJD2-256		256			3	
G100QJD2-309		309			4	
G100QJ2-133		133			1.5	
G100QJ2-176		176			2.2	
G100QJ2-229		229			3	
G100QJ2-295		295			4	
G100QJ2-375		375			5.5	
G100QJ2-503		503			7.5	
G100QJ2-614		614			11	
100QJXD3-27	3	27	2850	48	0.25	96
100QJXD3-37		37			0.37	
100QJXD3-54		54			0.55	
100QJXD3-64		64			0.75	
100QJXD3-74		74			0.92	
100QJXD3-96		96			1.1	
100QJXD3-103		103			1.3	
100QJXD3-113		113			1.5	
100QJX3-113		113			1.5	
100QJXD3-128		128			1.8	
100QJX3-128		128			1.8	
100QJXD3-156		156			2.2	
100QJX3-156		156			2.2	
100QJXD3-177		177			2.6	
100QJX3-177		177			2.6	
100QJX3-201		201			3	
100QJX3-230		230			3.7	
100QJX3-252		252			4	
100QJX3-283		283			5	
100QJX3-313		313			5.5	
100QJ(D)3-27	3	27	2850	48	0.4	96
100QJ(D)3-37		37			0.6	
100QJ(D)3-47		47			0.8	
100QJ(D)3-55		55			1.1	
100QJ(D)3-68		68			1.5	
100QJ(D)3-86		86			2.2	

型号	流量Q m^3/h	扬程H m	转速n r/min	效率η %	配套电动机功率P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
100QJLD3-21	3	21	2850	41	0.4	96
100QJLD3-30		30			0.6	
100QJLD3-38		38			0.8	
100QJLD3-50		50			1.2	
100QJLD3-68		68			1.7	
100QJLD3-84		84			2.5	
100QJ3.2-23	3.2	23	2850	48	0.55	96
100QJ3.2-36		36			0.75	
100QJ3.2-50		50			1.1	
100QJ3.2-68		68			1.5	
100QJ3.2-72		72			1.5	
100QJ3.2-99		99			2.2	
100QJ3.2-103		103			2.2	
100QJ3.2-135		135			3	
100QJ3.2-144		144			3	
100QJ3.2-189		189			4	
100QJ3.2-243		243			5.5	
100QJ3.2-342		342			7.5	
100QJXD4-31	4	31	2850	50	0.37	96
100QJXD4-42		42			0.55	
100QJXD4-50		50			0.75	
100QJXD4-61		61			0.92	
100QJXD4-71		71			1.1	
100QJXD4-82		82			1.3	
100QJXD4-91		91			1.5	
100QJX4-91		91			1.5	
100QJXD4-107		107			1.8	
100QJX4-107		107			1.8	
100QJXD4-122		122			2.2	
100QJX4-122		122			2.2	
100QJXD4-143		143			2.6	
100QJX4-143		143			2.6	
100QJX4-163		163			3	
100QJX4-182		182			3.7	
100QJX4-204		204			4	
100QJX4-228		228			5	
100QJX4-253		253			5.5	
100QJX4-288		288			7	
100QJX4-318		318			7.5	
100QJXD4-18	4	18	2850	50	0.4	96

型号	流量Q m^3/h	扬程H m	转速n r/min	效率η %	配套电动机功率P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
100QJXD4-27	4	27	2850	50	0.6	96
100QJXD4-41		41			0.8	
100QJXD4-50		50			1.1	
100QJXD4-54		54			1.5	
100QJX4-54		54			1.5	
100QJXD4-72		72			2.2	
100QJX4-72		72			2.2	
100QJXD4-94		94			2.5	
100QJX4-94		94			2.5	
100QJD4-28	4	28	2850	48	0.37	96
100QJD4-36		36			0.55	
100QJD4-50		50			0.75	
100QJD4-65		65			1.1	
100QJD4-80		80			1.5	
100QJ5-16	5	16	2850	51	0.55	96
100QJ5-24		24			0.75	
100QJ5-32		32			1.1	
100QJ5-36	5	36	2850	51	1.1	96
100QJ5-48		48			1.5	
100QJ5-64		64			2.2	
100QJ5-72		72			2.2	
100QJ5-88		88			3	
100QJ5-96		96			3	
100QJ5-120		120			4	
100QJ5-160		160			5.5	
100QJ5-225		225			7.5	
100QJXD6-23	6	23	2850	52	0.37	96
100QJXD6-28		28			0.55	
100QJXD6-34		34			0.75	
100QJXD6-37		37			0.75	
100QJXD6-45		45			0.92	
100QJXD6-56		56			1.1	
100QJXD6-62		62			1.3	
100QJXD6-71		71			1.5	
100QJX6-71		71			1.5	
100QJXD6-78		78			1.8	
100QJX6-78		78			1.8	
100QJXD6-96		96			2.2	
100QJX6-96		96			2.2	
100QJXD6-105		105			2.6	

型号	流量Q m^3/h	扬程H m	转速n r/min	效率η %	配套电动机功率P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
100QJX6-105	6	105	2850	52	2.6	96
100QJX6-118		118			3	
100QJX6-139		139			3.7	
100QJX6-152		152			4	
100QJX6-170		170			5	
100QJX6-188		188			5.5	
100QJX6-211		211			7	
100QJX6-233		233			7.5	
100QJXD6-30	6	30	2850	52	0.8	96
100QJXD6-35		35			1.1	
100QJXD6-40		40			1.5	
100QJXD6-45		45			2.2	
100QJD6-28	6	28	2850	51	0.55	96
100QJD6-39		39			0.75	
100QJD6-51		51			1.1	
100QJD6-61		61			1.5	
100QJLD6-26		26			0.8	
100QJLD6-34	6	34	2850	51	1.2	96
100QJLD6-50		50			1.7	
100QJLD6-70		70			2.5	
G100QJD6-63	6	63	6000	54	1.5	96
G100QJD6-80		80			2.2	
G100QJD6-101		101			3	
G100QJD6-147		147			4	
G100QJ6-60	6	60	6000	54	1.5	96
G100QJ6-88		88			2.2	
G100QJ6-112		112			3	
G100QJ6-146		146			4	
G100QJ6-204		204			5.5	
G100QJ6-262		262			7.5	
G100QJ6-299		299			11	
100QJXD8-22	8	22	2850	56	0.55	96
100QJXD8-25		25			0.75	
100QJXD8-28		28			0.75	
100QJXD8-33		33			0.92	
100QJXD8-38		38			1.1	
100QJXD8-43		43			1.3	
100QJXD8-49		49			1.5	
100QJX8-49		49			1.5	
100QJXD8-57		57			1.8	

型号	流量Q m^3/h	扬程H m	转速n r/min	效率η %	配套电动机功率P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
100QJX8-57	8	57	2850	56	1.8	96
100QJXD8-68		68			2.2	
100QJX8-68		68			2.2	
100QJXD8-79		79			2.6	
100QJX8-79		79			2.6	
100QJX8-93		93			3	
100QJX8-107		107			3.7	
100QJX8-115		115			4	
100QJX8-137		137			5	
100QJX8-154		154			5.5	
100QJX8-168		168			7	
100QJX8-181		181			7.5	
100QJXD8-20	8	20	2850	54	0.8	96
100QJXD8-25		25			1.1	
100QJXD8-30		30			1.5	
100QJX8-30		30			1.5	
100QJXD8-38		38			2.2	
100QJX8-38		38			2.2	
100QJXD8-48		48			2.5	
100QJX8-48		48			2.5	
100QJLD8-20	8	20	2850	54	0.8	96
100QJLD8-25		25			1.2	
100QJL8-25		25			1.2	
100QJLD8-30		30			1.7	
100QJL8-30		30			1.7	
100QJLD8-38		38			2.5	
100QJL8-38		38			2.5	
100QJD8-28	8	28	2850	54	0.75	96
100QJD8-38		38			1.1	
100QJD8-42		42			1.5	
100QJ8-14	8	14	2850	53	0.75	96
100QJ8-21		21			1.1	
100QJ8-28		28			1.5	
100QJ8-32		32			1.5	
100QJ8-42		42			2.2	
100QJ8-45		45			2.2	
100QJ8-56		56			3	
100QJ8-63		63			3	
100QJ8-84		84			4	
100QJ8-112		112			5.5	

型号	流量Q m^3/h	扬程H m	转速n r/min	效率η %	配套电动机功率P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
100QJ8-147	8	147	2850	53	7.5	96
100QJXD10-22	10	22	2850	55	0.75	96
100QJXD10-26		26			0.92	
100QJXD10-31		31			1.1	
100QJXD10-35		35			1.3	
100QJXD10-41		41			1.5	
100QJX10-41		41			1.5	
100QJXD10-48		48			1.8	
100QJX10-48		48			1.8	
100QJXD10-57		57			2.2	
100QJX10-57		57			2.2	
100QJXD10-68		68			2.6	
100QJX10-68		68			2.6	
100QJX10-77		77			3	
100QJX10-86		86			3.7	
100QJX10-91		91			4	
100QJX10-103		103			5	
100QJX10-127	10	127	2850	55	5.5	96
100QJX10-133		133			7	
100QJX10-141		141			7.5	
100QJXD10-17	10	17	2850	54	1.1	96
100QJXD10-21		21			1.5	
100QJX10-21		21			1.5	
100QJXD10-30		30			2.2	
100QJX10-30		30			2.2	
100QJXD10-42		42			2.5	
100QJX10-42		42			2.5	
100QJXD10-56		56			3.7	
100QJX10-56		56			3.7	
100QJXD12-17	12	17	2850	58	0.75	96
100QJXD12-20		20			0.92	
100QJXD12-24		24			1.1	
100QJXD12-27		27			1.3	
100QJXD12-31		31			1.5	
100QJX12-31		31			1.5	
100QJXD12-37		37			1.8	
100QJX12-37		37			1.8	
100QJXD12-43		43			2.2	
100QJX12-43		43			2.2	
100QJXD12-50		50			2.6	

型号	流量Q m^3/h	扬程H m	转速n r/min	效率η %	配套电动机功率P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
100QJX12-50	12	50	2850	58	2.6	96
100QJX12-58		58			3	
100QJX12-67		67			3.7	
100QJX12-73		73			4	
100QJX12-87		87			5	
100QJX12-96		96			5.5	
100QJX12-104		104			7	
100QJX12-112		112			7.5	
100QJ12-15	12	15	2850	56	1.1	96
100QJ12-20		20			1.5	
100QJ12-32		32			2.2	
100QJ12-45		45			3	
100QJ12-60		60			4	
100QJ12-80		80			5.5	
100QJ12-100		100			7.5	
100QJ12-110		110			7.5	
G100QJD12-34	12	34	6000	56	1.5	96
G100QJD12-41		41			2.2	
G100QJD12-65		65			3	
G100QJD12-81		81			4	
G100QJ12-32	12	32	6000	56	1.5	96
G100QJ12-39		39			2.2	
G100QJ12-61		61			3	
G100QJ12-99		99			4	
G100QJ12-124		124			5.5	
G100QJ12-165		165			7.5	
G100QJ12-206		206			11	
100QJ15-18	15	18	2850	57	1.5	96
100QJ15-24		24			2.2	
100QJ15-34		34			3	
100QJ15-44		44			4	
100QJ15-60		60			5.5	
100QJ15-88		88			7.5	
100QJXD16-14	16	14	2850	52	1.1	96
100QJXD16-18		18			1.3	
100QJXD16-19		19			1.5	
100QJX16-19		19			1.5	
100QJXD16-25		25			1.8	
100QJX16-25		25			1.8	
100QJXD16-30		30			2.2	

型号	流量Q m^3/h	扬程H m	转速n r/min	效率η %	配套电动机功率P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
100QJX16-30	16	30	2850	52	2.2	96
100QJXD16-35		35			2.6	
100QJX16-35		35			2.6	
100QJX16-38		38			3	
100QJX16-46		46			3.7	
100QJX16-50		50			4	
100QJX16-58		58			5	
100QJX16-66		66			5.5	
100QJX16-75		75			7	
100QJX16-84		84			7.5	
G100QJD20-21	20	21	6000	62	1.5	96
G100QJD20-31		31			2.2	
G100QJD20-40		40			3	
G100QJD20-57		57			4	
G100QJ20-17	20	17	6000	62	1.5	96
G100QJ20-35		35			2.2	
G100QJ20-48		48			3	
G100QJ20-65		65			4	
G100QJ20-81		81			5.5	
G100QJ20-102		102			7.5	
G100QJ20-136		136			11	
G100QJD30-19	30	19	6000	62	2.2	96
G100QJD30-26		26			3	
G100QJD30-36		36			4	
G100QJ30-18		18			2.2	
G100QJ30-38		38			4	
G100QJ30-50		50			5.5	
G100QJ30-68		68			7.5	
G100QJ30-82		82			11	
G100SP40-46	40	46	6000	62	7.5	143
G100SP40-58		58			11	
G100SP60-37	60	37	6000	62	7.5	143
G100SP60-45		45			11	
G100SP80-23	80	23	6000	63	7.5	143
G100SP80-31		31			11	
125QJ5-36	5	36	2850	45	1.5	120
125QJ5-63		63			2.2	
125QJ5-81		81			3	
125QJ5-108		108			4	
125QJ5-153		153			5.5	

型号	流量Q m^3/h	扬程H m	转速n r/min	效率η %	配套电动机功率P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
125QJ5-216	5	216	2850	45	7.5	120
125QJ5-261		261			9.2	
125QJ5-315		315			11	
125QJ5-369		369			13	
125QJ5-432		432			15	
125QJ5-531		531			18.5	
125QJ5-630		630			22	
125QJ8-40	8	40	2850	53	2.2	120
125QJ8-64		64			3	
125QJ8-80		80			4	
125QJ8-112		112			5.5	
125QJ8-144		144			7.5	
125QJ8-176		176			9.2	
125QJ8-216		216			11	
125QJ8-256		256			13	
125QJ8-288		288			15	
125QJ8-352		352			18.5	
125QJ8-448		448			22	
125QJ10-48	10	48	2850	55	3	120
125QJ10-64		64			4	
125QJ10-88		88			5.5	
125QJ10-128		128			7.5	
125QJ10-160		160			9.2	
125QJ10-184		184			11	
125QJ10-216		216			13	
125QJ10-248		248			15	
125QJ10-312		312			18.5	
125QJ10-376		376			22	
125QJ15-48	15	48	2850	59	4	120
125QJ15-64		64			5.5	
125QJ15-88		88			7.5	
125QJ15-112		112			9.2	
125QJ15-128		128			11	
125QJ15-160		160			13	
125QJ15-176		176			15	
125QJ15-224		224			18.5	
125QJ15-264		264			22	
125QJ20-35	20	35	2850	63	4	120
125QJ20-49		49			5.5	
125QJ20-70		70			7.5	

型号	流量 Q m^3/h	扬程 H m	转速 n r/min	效率 η %	配套电动机功率 P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
125QJ20-84	20	84	2850	63	9.2	120
125QJ20-105		105			11	
125QJ20-119		119			13	
125QJ20-140		140			15	
125QJ20-175		175			18.5	
125QJ20-210		210			22	
150QJ5-50	5	50	2850	58	1.5	143
150QJ5-100		100			3	
150QJ5-150		150			4	
150QJ5-200		200			5.5	
150QJ5-250		250			7.5	
150QJ5-300		300			9.2	
150QJ5-400		400			11	
150QJ5-450		450			13	
150QJ5-500		500			15	
150QJ5-650		650			18.5	
150QJ5-750		750			22	
150QJ5-850		850			25	
150QJ10-50	10	50	2850	63	3	143
150QJ10-100		100			5.5	
150QJ10-150		150			7.5	
150QJ10-200		200			11	
150QJ10-250		250			13	
150QJ10-300		300			15	
150QJ10-350		350			18.5	
150QJ10-400		400			22	
150QJ10-450		450			25	
150QJ10-550		550			30	
150QJ10-700		700			37	
150QJ20-26	20	26	2850	65	3	143
150QJ20-39		39			4	
150QJ20-52		52			5.5	
150QJ20-78		78			7.5	
150QJ20-98		98			9.2	
150QJ20-104		104			11	
150QJ20-111		111			11	
150QJ20-143		143			15	
150QJ20-156		156			15	
150QJ20-182		182			18.5	
150QJ20-214		214			22	

型号	流量 Q m^3/h	扬程 H m	转速 n r/min	效率 η %	配套电动机功率 P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
150QJ20-247	20	247	2850	65	25	143
150QJ20-312		312			30	
150QJ20-351		351			37	
150QJ20-429		429			45	
G150SP20-209	20	209	4500	62	18.5	143
G150SP20-254		254			22	
G150SP20-314		314			26	
G150SP30-147	30	147	4500	63	18.5	143
G150SP30-178		178			22	
G150SP30-225		225			26	
150QJ32-18	32	18	2850	66	3	143
150QJ32-24		24			4	
150QJ32-36		36			5.5	
150QJ32-42		42			7.5	
150QJ32-54		54			9.2	
150QJ32-66		66			11	
150QJ32-84		84			13	
150QJ32-96		96			15	
150QJ32-114		114			18.5	
150QJ32-138		138			22	
150QJ32-150		150			25	
150QJ32-180		180			30	
150QJ32-228		228			37	
150QJ32-270		270			45	
150QJ40-24	40	24	2850	66	5.5	143
150QJ40-36		36			7.5	
150QJ40-48		48			9.2	
150QJ40-54		54			11	
150QJ40-60		60			13	
150QJ40-78		78			15	
150QJ40-90		90			18.5	
150QJ40-96		96			18.5	
150QJ40-114		114			22	
150QJ40-126		126			25	
150QJ40-144		144			30	
150QJ40-150		150			30	
150QJ40-180		180			37	
150QJ40-192		192			37	
150QJ40-216		216			45	
G150SP40-119	40	119	4500	66	18.5	143

型号	流量Q m^3/h	扬程H m	转速n r/min	效率η %	配套电动机功率P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
G150SP40-140	40	140	4500	66	22	143
G150SP40-170		170			26	
150QJ50-18	50	18	2850	66	5.5	143
150QJ50-30		30			7.5	
150QJ50-36		36			9.2	
150QJ50-42		42			11	
150QJ50-48		48			13	
150QJ50-54		54			13	
150QJ50-60		60			15	
150QJ50-72		72			18.5	
150QJ50-90		90			22	
150QJ50-102		102			25	
150QJ50-120		120			30	
150QJ50-150		150			37	
150QJ50-180		180			45	
G150SP50-92	50	92	4500	66	18.5	143
G150SP50-118		118			22	
G150SP50-140		140			26	
G150SP60-80	60	80	4500	66	18.5	143
G150SP60-92		92			22	
G150SP60-120		120			26	
G150SP80-62	80	62	4500	68	18.5	143
G150SP80-72		72			22	
G150SP80-95		95			26	
G150SP90-52	90	52	4500	69	18.5	143
G150SP90-65		65			22	
G150SP100-46	100	46	4500	69	18.5	143
G150SP100-56		56			22	
G150SP110-40	110	40	4500	64	18.5	143
G150SP110-45		45			22	
175QJ5-65	5	65	2850	40	3	168
175QJ5-91		91			4	
175QJ5-117		117			5.5	
175QJ5-130		130			5.5	
175QJ5-156		156			7.5	
175QJ5-182		182			7.5	
175QJ5-221		221			9.2	
175QJ5-234		234			9.2	
175QJ5-247		247			11	
175QJ5-260		260			11	

型号	流量 Q m^3/h	扬程 H m	转速 n r/min	效率 η %	配套电动机功率 P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
175QJ5-273	5	273	2850	40	11	168
175QJ5-286		286			13	
175QJ5-299		299			13	
175QJ5-312		312			13	
175QJ5-364		364			15	
175QJ5-377		377			15	
175QJ5-390		390			18.5	
175Q15-416		416			18.5	
175QJ5-442		442			18.5	
175QJ5-494		494			22	
175Q15-546		546			22	
175QJ5-624		624			25	
175QJ5-689		689			30	
175QJ5-754		754			30	
175QJ10-42	10	42	2850	53	3	168
175QJ10-63		63			4	
175QJ10-84		84			5.5	
175QJ10-126		126			7.5	
175QJ10-147		147			9.2	
175QJ10-168		168			11	
175QJ10-210		210			13	
175QJ10-238		238			15	
175QJ10-280		280			18.5	
175QJ10-336		336			22	
175QJ10-388		388			25	
175QJ10-434		434			30	
175QJ10-476		476			30	
175QJ10-588		588			37	
175QJ10-616		616			37	
175QJ10-700		700			45	
175QJ15-42	15	42	2850	58	4	168
175QJ15-63		63			5.5	
175QJ15-84		84			7.5	
175QJ15-105		105			9.2	
175QJ15-126		126			11	
175QJ15-147		147			13	
175QJ15-168		168			15	
175QJ15-210		210			18.5	
175QJ15-266		266			22	
175QJ15-294		294			25	

型号	流量 Q m^3/h	扬程 H m	转速 n r/min	效率 η %	配套电动机功率 P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
175QJ15-364	15	364	2850	58	30	168
175QJ15-418		418			37	
175QJ15-497		497			45	
175QJ15-546		546			45	
175QJ15-616		616			55	
175QJ15-672		672			55	
175QJ20-26	20	26	2850	64	3	168
175QJ20-39		39			4	
175QJ20-52		52			5.5	
175QJ20-65		65			7.5	
175QJ20-91		91			9.2	
175QJ20-104		104			11	
175QJ20-130		130			13	
175QJ20-156		156			15	
175QJ20-182		182			18.5	
175QJ20-208		208			22	
175QJ20-247		247			25	
175QJ20-299		299			30	
175QJ20-364		364			37	
175QJ20-442		442			45	
175QJ20-494		494			55	
175QJ20-546		546			55	
175QJ20-624		624			63	
175QJ25-39	25	39	2850	66	5.5	168
175QJ25-52		52			7.5	
175QJ25-78		78			9.2	
175QJ25-91		91			11	
175QJ25-104		104			13	
175QJ25-117		117			15	
175QJ25-156		156			18.5	
175QJ25-182		182			22	
175QJ25-208		208			25	
175QJ25-234		234			30	
175QJ25-299		299			37	
175QJ25-377		377			45	
175QJ25-455		455			55	
175QJ25-520		520			63	
175QJ32-24	32	24	2850	68	4	168
175QJ32-36		36			5.5	
175QJ32-48		48			7.5	

型号	流量Q m^3/h	扬程H m	转速n r/min	效率η %	配套电动机功率P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
175QJ32-60	32	60	2850	68	9.2	168
175QJ32-72		72			11	
175QJ32-84		84			13	
175QJ32-96		96			15	
175QJ32-120		120			18.5	
175QJ32-144		144			22	
175QJ32-168		168			25	
175QJ32-192		192			30	
175QJ32-240		240			37	
175QJ32-300		300			45	
175QJ32-360		360			55	
175QJ32-420		420			63	
175QJ40-36	40	36	2850	70	7.5	168
175QJ40-48		48			9.2	
175QJ40-60		60			11	
175QJ40-72		72			13	
175QJ40-84		84			15	
175QJ40-96		96			18.5	
175QJ40-120		120			22	
175QJ40-132		132			25	
175QJ40-156		156			30	
175QJ40-204		204			37	
175QJ40-240		240			45	
175QJ40-300		300			55	
175QJ40-348		348			63	
175QJ50-24	50	24	2850	72	5.5	168
175QJ50-36		36			9.2	
175QJ50-48		48			11	
175QJ50-60		60			13	
175QJ50-84		84			18.5	
175QJ50-96		96			22	
175QJ50-108		108			25	
175QJ50-120		120			30	
175QJ50-168		168			37	
175QJ50-204		204			45	
175QJ50-240		240			55	
175QJ50-276		276			63	
175QJ63-22	63	22	2850	72	7.5	168
175QJ63-44		44			13	
175QJ63-55		55			15	

型号	流量Q m^3/h	扬程H m	转速n r/min	效率η %	配套电动机功率P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
175QJ63-66	63	66	2850	72	18.5	168
175QJ63-77		77			22	
175QJ63-88		88			25	
175QJ63-99		99			30	
175QJ63-132		132			37	
175QJ63-154		154			45	
175QJ63-198		198			55	
175QJ63-220		220			63	
175QJ80-9	80	9	2850	73	4	168
175QJ80-18		18			7.5	
175QJ80-27		27			11	
175QJ80-36		36			15	
175QJ80-45		45			18.5	
175QJ80-54		54			22	
175QJ80-63		63			25	
175QJ80-81		81			30	
175QJ80-99		99			37	
175QJ80-126		126			45	
175QJ80-153		153			55	
175QJ80-180		180			63	
200QJ10-47	10	47	2850	51	3	190
200QJ10-62		62			4	
200QJ10-78		78			5.5	
200QJ10-93		93			7.5	
200QJ10-109		109			7.5	
200QJ10-124		124			9.2	
200QJ10-140		140			9.2	
200QJ10-155		155			11	
200QJ10-171		171			11	
200QJ10-186		186			13	
200QJ10-202		202			13	
200QJ10-217		217			15	
200QJ10-233		233			15	
200QJ10-248		248			18.5	
200QJ10-264		264			18.5	
200QJ10-279		279			18.5	
200QJ10-295		295			18.5	
200QJ10-326		326			22	
200QJ10-341		341			22	
200QJ10-355		355			22	

型号	流量Q m^3/h	扬程H m	转速n r/min	效率η %	配套电动机功率P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
200QJ10-372	10	372	2850	51	25	190
200QJ10-388		388			25	
200QJ10-403		403			25	
200QJ10-419		419			30	
200QJ10-434		434			31	
200QJ10-450		450			32	
200QJ10-465		465			33	
200QJ10-496		496			37	
200QJ10-512		512			37	
200QJ10-728		728			45	
200QJ10-806		806			55	
200QJ10-883		883			55	
200QJ20-40	20	40	2850	66	4	190
200QJ20-54		54			5.5	
200QJ20-68		68			7.5	
200QJ20-81		81			7.5	
200QJ20-93		93			9.2	
200QJ20-108		108			11	
200QJ20-121		121			13	
200QJ20-135		135			13	
200QJ20-148		148			15	
200QJ20-175		175			18.5	
200QJ20-189		189			18.5	
200QJ20-202		202			22	
200QJ20-216		216			22	
200QJ20-243		243			25	
200QJ20-270		270			30	
200QJ20-311		311			30	
200QJ20-351		351			37	
200QJ20-372		372			37	
200QJ20-452		452			45	
200QJ20-500		500			55	
200QJ20-558		558			55	
200QJ20-638		638			63	
200QJ20-705		705			75	
200QJ20-771		771			75	
200QJ20-851		851			90	
200QJ20-917		917			90	
200QJ25-28	25	28	2850	68	4	190
200QJ25-42		42			5.5	

型号	流量Q m^3/h	扬程H m	转速n r/min	效率η %	配套电动机功率P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
200QJ25-56	25	56	2850	68	7.5	190
200QJ25-70		70			9.2	
200QJ25-84		84			11	
200QJ25-112		112			13	
200QJ25-126		126			15	
200QJ25-154		154			18.5	
200QJ25-182		182			22	
200QJ25-210		210			25	
200QJ25-252		252			30	
200QJ25-308		308			37	
200QJ25-378		378			45	
200QJ25-462		462			55	
200QJ25-532		532			63	
200QJ25-630		630			75	
200Q125-770		770			90	
200QJ25-854		854			100	
200QJ32-26	32	26	2850	70	4	190
200QJ32-39		39			5.5	
200QJ32-52		52			7.5	
200QJ32-78		78			11	
200QJ32-91		91			15	
200QJ32-104		104			15	
200QJ32-130		130			18.5	
200QJ32-143		143			22	
200QJ32-169		169			25	
200QJ32-195		195			30	
200QJ32-247		247			37	
200QJ32-299		299			45	
200QJ32-364		364			55	
200QJ32-429		429			63	
200QJ32-507		507			75	
200QJ32-611		611			90	
200QJ32-689		689			100	
200QJ32-754		754			110	
200QJ40-26	40	26	2850	72	5.5	190
200QJ40-39		39			7.5	
200QJ40-52		52			9.2	
200QJ40-65		65			15	
200QJ40-78		78			15	
200QJ40-104		104			18.5	

型号	流量 Q m^3/h	扬程 H m	转速 n r/min	效率 η %	配套电动机功率 P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
200QJ40-117	40	117	2850	72	22	190
200QJ40-143		143			25	
200QJ40-169		169			30	
200QJ40-195		195			37	
200QJ40-208		208			37	
200QJ40-247		247			45	
200QJ40-312		312			55	
200QJ40-351		351			63	
200QJ40-416		416			75	
200QJ40-507		507			90	
200QJ40-559		559			100	
200QJ40-624		624			110	
200QJ50-26	50	26	2850	74	5.5	190
200QJ50-39		39			9.2	
200QJ50-52		52			11	
200QJ50-65		65			15	
200QJ50-78		78			18.5	
200QJ50-91		91			22	
200QJ50-104		104			25	
200QJ50-130		130			30	
200QJ50-156		156			37	
200QJ50-195		195			45	
200QJ50-247		247			55	
200QJ50-286		286			63	
200QJ50-338		338			75	
200QJ50-416		416			90	
200QJ50-455		455			100	
200QJ50-507		507			110	
200QJ63-24	63	24	2850	74	7.5	190
200QJ63-36		36			11	
200QJ63-60		60			18.5	
200QJ63-72		72			22	
200QJ63-84		84			25	
200QJ63-96		96			30	
200QJ63-120		120			37	
200QJ63-144		144			45	
200QJ63-156		156			45	
200QJ63-192		192			55	
200QJ63-228		228			63	
200QJ63-264		264			75	

型号	流量Q m^3/h	扬程H m	转速n r/min	效率η %	配套电动机功率P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
200QJ63-324	63	324	2850	74	90	190
200QJ63-360		360			100	
200QJ63-408		408			110	
200QJ80-22	80	22	2850	75	7.5	190
200QJ80-33		33			11	
200QJ80-44		44			15	
200QJ80-55		55			18.5	
200QJ80-66		66			22	
200QJ80-88		88			30	
200QJ80-99		99			37	
200QJ80-121		121			45	
200QJ80-132		132			45	
200QJ80-143		143			55	
200QJ80-154		154			55	
200QJ80-176		176			63	
200QJ80-209		209			75	
200QJ80-253		253			90	
200QJ80-286		286			100	
200QJ80-319		319			110	
200QJ100-18	100	18	2850	75	7.5	190
200QJ100-36		36			15	
200QJ100-45		45			22	
200QJ100-54		54			25	
200QJ100-63		63			30	
200QJ100-72		72			30	
200QJ100-81		81			37	
200QJ100-90		90			45	
200QJ100-126		126			55	
200QJ100-144		144			63	
200QJ100-171		171			75	
200QJ100-207		207			90	
200QJ100-234		234			100	
225QJ32-44	32	44	2850	70	7.5	213
225QJ32-66		66			11	
225QJ32-88		88			13	
225QJ32-110		110			18.5	
225QJ32-132		132			22	
225QJ32-154		154			22	
225QJ32-176		176			25	
225QJ32-198		198			30	

型号	流量Q m^3/h	扬程H m	转速n r/min	效率η %	配套电动机功率P kW	电泵井下最大径向尺寸 mm
225QJ32-220	32	220	2875	70	37	213
225QJ32-242		242			38	
225QJ32-264		264			45	
225QJ32-286		286			45	
225QJ32-308		308			45	
225QJ32-330		330			55	
225QJ32-352		352			55	
225QJ32-374		374			55	
225QJ32-396		396			63	
225QJ32-418		418			63	
225QJ32-440		440			75	
225QJ32-462		462			75	
225QJ32-484		484			75	
225QJ32-506		506			75	
225QJ32-550		550			90	
225QJ32-572		572			90	
225QJ32-594		594			90	
225QJ32-616		616			90	
225QJ32-654		654			100	
225QJ32-676		676			100	
225QJ32-698		698			110	
225QJ32-720		720			110	
225QJ32-792		792			125	
225QJ40-21	40	21	2875	73	4	213
225QJ40-42		42			7.5	
225QJ40-63		63			11	
225QJ40-84		84			15	
225QJ40-105		105			18.5	
225QJ40-126		126			22	
225QJ40-147		147			25	
225QJ40-168		168			30	
225QJ40-189		189			37	
225QJ40-210		210			37	
225QJ40-231		231			45	
225QJ40-252		252			45	
225QJ40-273		273			55	
225QJ40-294		294			55	
225QJ40-315		315			55	
225QJ40-357		357			63	
225QJ40-378		378			75	

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/228037072137006133