



给水排水设计手册



第11册

常用设备



中国建筑工业出版社

给水排水设计手

第 11 册

常用设备

中国市政工程西北设计院 主编



中国建筑工业出版社

本册汇编了国内近年来给水排水工程常用的新设备，主要内容包括各种泵、动力、污废水处理、起重运输、设备维修和其他设备的性能、规格、用途、产地和价格等。可供给水排水、环境保护专业设计人员使用，有关科研、基建、厂矿企业、施工管理技术人员以及大专院校师生参考。

《给水排水设计手册》编写领导小组

组 长 戴传芳

副 组 长 孟世熙

成 员 魏秉华 钱宝政 陈培康

《常用设备》编写组

主 编 陶怡安 贺梅林

主 审 傅文德

给水排水设计手册

第 11 册

常 用 设 备

中国市政工程西北设计院 主编

中国建筑工业出版社 出版(北京西郊百万庄)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

一二〇一工厂印刷

开本：787×1092毫米 1/16印张：65%字数：1599千字

1986年12月第一版 1986年12月第一次印刷

印数：1—53,600册 定价：12.45元

统一书号：15040·4851

前 言

《给水排水设计手册》自1973年出版发行以来深受广大读者欢迎,在给水排水工程勘察、设计、施工、管理以及科研教学等各个方面起了一定的作用,为发展给水排水事业作出了贡献。由于近十年来,国内外给水排水技术发展较快,在工程实践中积累了不少新的经验。本手册内容亟需更新、充实和修订,以适应国家经济建设发展的需要。为此,城乡建设环境保护部设计局和中国建筑工业出版社,组织了各有关单位对《给水排水设计手册》进行增编修订,将原来的9册增至11册,分别为第1册《常用资料》、第2册《室内给水排水》、第3册《城市给水》、第4册《工业给水处理》、第5册《城市排水》、第6册《工业排水》、第7册《城市防洪》、第8册《电气与自控》、第9册《专用机械》、第10册《器材与装置》、第11册《常用设备》。从而,使这套手册内容更为丰富和完整。

目前国家和部颁的标准、规范及规程,正在不断制订和修订,故在使用本手册时,应注意查阅,并以新的标准、规范和规程为准。

修订工作由编写领导小组组织进行,各册由编写组负责具体编写和审核,全套手册得到了北京市市政设计院、上海市政工程设计院、华东建筑设计院、核工业部第二研究设计院,中国市政工程西南设计院、中国市政工程西北设计院、中国市政工程华北设计院、中国市政工程中南设计院、中国市政工程东北设计院的大力支持,完成了各册修订编写任务。在编写过程中,还得到许多科研、设计、大专院校等单位的大力协助。在此一并致谢。

《给水排水设计手册》编写领导小组

1985年1月

编 者 的 话

本册是根据国家标准、产品样本或图纸等资料，结合近年来国内实际生产情况编写的。由于手册编写工作和产品更新换代同步进行，不仅交替产品同时列入，还因时间所限，不少新产品技术资料尚未成熟未予编入，并且由于产品更新换代周期大大缩短和有的产品可能转厂生产或停产，产品参考价格正在不断调整，故选用时务请注意核实。

全书共编入683个厂家生产的494个系列的设备，编写过程中除部分产品经函调落实外，其余均以样本、资料为准。

《常用设备》1973版中“第三章水处理设备”修订后改编在第10册《器材与装置》中。

本册主编单位为中国市政工程西北设计院。由陶怡安、贺梅棣主编，傅文德主审。第1章由贺梅棣编写，第2章由陶怡安、贺梅棣编写，第3、4、5章由陶怡安编写。

本手册编写过程中曾得到有关部门、生产厂同志的协助，特此致谢。

由于编者水平有限，所搜集的资料尚有一定的局限性，难免存在缺点甚至错误，敬希广大读者批评指正。

1985年3月

目 录

习用非法定计量单位与法定计量单位的换算 关系表(示例)	1.3.1 J型深井泵	291
	1.3.2 JD型深井泵	301
	1.3.3 JQ、QJ、NQ及QKSG型深井 潜水泵	310
	1.3.4 RITZ型潜水电泵	331
	1.3.5 作业面潜水电泵	344
1. 泵	1.4 离心耐腐蚀泵	350
1.1 离心清水泵	1.4.1 F型金属耐腐蚀泵	350
1.1.1 IS型单级单吸悬臂式离心泵	1.4.2 BF型单级单吸耐腐蚀泵	373
1.1.2 B、BA型单级单吸悬臂式离心泵	1.4.3 DB-G型高硅铸铁耐腐蚀泵	384
1.1.3 S型双吸离心泵	1.4.4 FS、FS ₂ 型塑料耐腐蚀泵	392
1.1.4 sh型双吸离心泵	1.4.5 塑料离心泵	402
1.1.5 SA、SLA湘江型双吸离心泵	1.4.6 BKZ、FS、WS型玻璃铜泵	406
1.1.6 沅江型立式离心泵	1.4.7 HTB型耐酸陶瓷泵	414
1.1.7 4BL87-46型立式离心泵	1.4.8 耐腐蚀液下泵	417
1.1.8 自吸离心泵	1.5 离心杂质泵	431
1.1.9 DA型多级分段式离心泵	1.5.1 PW PWL型污水泵	431
1.1.10 DA ₂ 型节段式多级离心泵	1.5.2 PWF型耐酸污水泵	437
1.1.11 TSW型节段式多级离心泵	1.5.3 PWA型污水泵	440
1.1.12 D型(新系列)多级分段式离心泵	1.5.4 250 ^{WD} WDL型污水泵	443
1.1.13 D型节段式多级离心泵	1.5.5 WG WGF型污水泵	445
1.1.14 DG型低中压锅炉泵	1.5.6 立式污水泵	448
1.1.15 GC型多级分段式离心泵	1.5.7 PN、PNL型泥浆泵	453
1.1.16 DK型中开式多级离心泵	1.5.8 NWL、PL型泥浆泵	461
1.1.17 DL型立式多级分段式离心泵	1.5.9 油隔离泥浆泵	462
1.1.18 50TSW-J、2DA6×4立式 多级离心泵	1.5.10 PH型灰渣泵	471
1.1.19 LG型高层建筑自动给水泵	1.5.11 潜污泵	474
1.1.20 微型离心泵	1.5.12 SP、SPR型液下渣浆泵	478
1.1.21 BG型管道泵	1.5.13 M、H、AH、HH、L型渣浆泵	480
1.1.22 NB型暖水泵	1.5.14 DN型泥浆泵	490
1.1.23 冷凝水泵	1.5.15 4NSP型无阻塞泵	493
1.1.24 喷灌泵	1.5.16 陶瓷砂浆泵	494
1.2 离心混流泵	1.5.17 BW型泥浆泵	495
1.2.1 湘农蜗壳、导叶式混流泵	1.6 螺旋泵	497
1.2.2 陶农型离心混流泵	1.7 轴流泵	500
1.2.3 铁龙型混流泵	1.7.1 ZL型轴流泵	500
1.2.4 丰产型混流泵	1.7.2 16CJ80型轴流泵	520
1.2.5 HB型混流泵		
1.2.6 HL型立式混流泵		
1.3 井泵		

1.8 旋涡泵.....523

1.8.1 W(新型)旋涡泵523

1.8.2 1W2.4-10.5型旋涡泵.....530

1.8.3 WX(新)型离心旋涡泵531

1.8.4 WZ型多级自吸旋涡泵534

1.9 真空泵.....538

1.9.1 SZ型水环式真空泵及压缩机538

1.9.2 SZB型悬臂式水环真空泵542

1.9.3 SK型水环式真空泵544

1.9.4 W型往复真空泵549

1.9.5 SZZ
SZL型直联式水环真空泵.....553

1.9.6 ZBK型罗茨真空泵557

1.9.7 X-2A-80型干式旋片真空泵559

1.10 往复泵559

1.10.1 J型计量泵559

1.10.2 XF(家用)活塞泵565

1.11 其它提升设备566

1.11.1 回转式提升水车566

1.11.2 试压泵566

1.11.3 S、SH型手摇泵568

2. 动力设备

2.1 交流电动机

2.1.1 Y系列小型三相鼠笼式异步电动机570

2.1.2 YB系列隔爆型三相鼠笼式异步电动机576

2.1.3 JO₂系列小型三相鼠笼式异步电动机583

2.1.4 JO₂-W系列小型户外三相异步电动机589

2.1.5 JS₂、JSL₂系列(中型)三相鼠笼式异步电动机592

2.1.6 JS、JSL、JSQ系列(中型)三相鼠笼式异步电动机595

2.1.7 JR₂、JRL₂系列(中型)三相绕线异步电动机605

2.1.8 JR、JRL、JRQ系列(中型)三相绕线异步电动机609

2.1.9 DM(G)、JLB₂、JTB₂系列深井泵用三相异步电动机618

2.1.10 1215-6W1178型矿用潜水三相

异步电动机621

2.1.11 JK、JK₂系列(中型)高速三相鼠笼式异步电动机627

2.1.12 JZS₂系列三相异步换向器变速电动机631

2.1.13 JZT₂、JZTT系列电磁调速异步电动机633

2.1.14 JZT系列电磁调速电动机636

2.1.15 T系列大型交流四极同步电动机639

2.1.16 TD系列大型同步电动机641

2.1.17 TX系列相复励同步电动机644

2.1.18 TL系列大型立式同步电动机647

2.1.19 Y系列大型异步电动机648

2.1.20 YR系列大型异步电动机653

2.2 柴油发电机组659

2.2.1 110系列柴油发电机组659

2.2.2 135系列柴油发电机组661

2.2.3 160系列柴油发电机组666

2.2.4 250系列柴油发电机组667

2.2.5 300系列柴油发电机组671

2.3 沼气发电机组674

2.3.1 适用范围、型号意义说明、性能、外形及安装尺寸674

2.4 空气压缩机679

2.4.1 3米³/分以下的低压微型活塞式空气压缩机677

2.4.2 低压活塞式空气压缩机679

2.4.3 无油润滑空气压缩机684

2.4.4 3Z-2/3型沼气压缩机689

2.5 鼓风机690

2.5.1 罗茨鼓风机696

2.5.2 离心式鼓风机700

2.5.3 冷却塔轴流通风机729

2.5.4 通用轴流通风机743

2.5.5 鼓风机消声器756

2.6 小型锅炉772

2.7 小型饮水锅炉814

2.7.1 适用范围、性能814

2.8 煤气沸水器817

2.8.1 适用范围、性能、注意事项、外形及安装尺寸817

3. 污泥脱水设备		
3.1 离心机.....818	性能、外形及安装尺寸890	
3.1.1 卧式螺旋卸料离心机818		
3.2 过滤机.....824	4.10 SZ ₁ DZ ₁ 型电动单轨抓斗起重机...892	
3.2.1 板框压滤机824	4.10.1 适用范围型号意义说明:性能、 外形及安装尺寸892	
3.2.2 转鼓真空过滤机830	4.11 启闭机895	
3.2.3 折带过滤机837	4.11.1 手电动启闭机.....895	
3.2.4 自动排液器845	4.11.2 液压启闭机.....908	
3.2.5 带式压滤机846	4.12 卷扬机917	
3.2.6 辊压转鼓式污泥脱水机851	4.12.1 JJK-1型卷扬机917	
3.2.7 加压叶片过滤机855	4.12.2 JJM- $\frac{3}{5}$ 型慢速卷扬机918	
3.2.8 污泥造粒脱水机857		
4. 起重设备		
4.1 WA、SC、SG型手动单轨小车.....858	5. 其他设备	
4.1.1 适用范围、型号意义说明、性能、外形及安装尺寸858	5.1 挖泥船.....920	
4.2 HS型环链手拉葫芦862	5.1.1 适用范围、性能、外形尺寸920	
4.2.1 适用范围、性能、外形及安装尺寸862	5.2 增氧机.....925	
4.3 CD _I 和MD _I 型电动葫芦.....864	5.2.1 增氧机925	
4.3.1 适用范围、型号意义说明、结构、外形及安装尺寸864	5.2.2 曝气机926	
4.4 SDXQ型手动单梁悬挂起重机871	5.3 处理设备.....941	
4.4.1 适用范围、型号意义说明、性能、外形及安装尺寸871	5.3.1 格栅格网除污机941	
4.5 SDQ型手动单梁起重机872	5.3.2 污泥消化池搅拌机952	
4.5.1 适用范围、型号意义说明、性能、外形及安装尺寸872	5.4 减震器.....953	
4.6 SSQ型手动双梁起重机.....874	5.4.1 保护式减震器953	
4.6.1 适用范围、型号意义说明、性能、外形及安装尺寸874	5.4.2 剪切减震器956	
4.7 DX、DDXQ型电动单梁悬挂起重机的.....876	5.4.3 JZH型剪切减震器962	
4.7.1 DX型电动单梁悬挂起重机的.....876	5.4.4 JQZ型空气阻尼减震器963	
4.7.2 DDXQ-3型电动单梁悬挂起重机的.....880	5.4.5 减震橡胶接管964	
4.8 DL型电动单梁桥式起重机的.....884	5.4.6 橡胶隔振垫970	
4.8.1 适用范围、型号意义说明、性能、外形及安装尺寸884	5.4.7 TJ ₁ 系列弹簧减震器975	
4.9 LH型5~63吨电动葫芦双梁桥式起重机的.....890	5.5 运输设备.....980	
4.9.1 适用范围、结构、	5.5.1 输送设备980	
	5.5.2 汽车989	
	5.6 维修设备.....999	
	5.6.1 车床999	
	5.6.2 钻床.....1013	
	5.6.3 牛头刨床.....1020	
	5.6.4 铣床.....1023	
	5.6.5 切屑机床.....1031	
	5.6.6 仪表机床.....1033	
	5.6.7 砂轮机.....1038	
	5.6.8 电焊机.....1041	

1. 泵

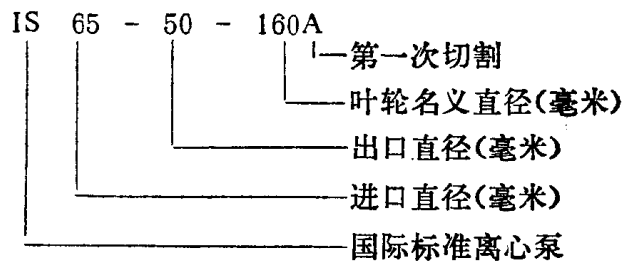
1.1 离心清水泵

1.1.1 IS型单级单吸悬臂式离心泵

一、用途

IS型单级单吸悬臂式离心泵是根据ISO国际标准我国最新设计的统一系列产品，用来供吸送清水及物理化学性质与清水类似的液体。

二、型号意义说明



三、结构

IS型单级单吸悬臂式离心泵比一般单级单吸离心泵效率和吸程有较大提高，噪音低、振动小。拆开联轴器，就能取下整个轴承体转动部件，泵的旋转方向自进口方向看为逆时针旋转。本型泵是根据龙岩水泵厂所供资料编写的，其它各厂也即将投入生产。

四、性能

IS型单级单吸悬臂式离心泵性能，见表1-1。

IS型单级单吸悬臂式离心泵性能

表 1-1

型 号	流 量 Q		扬 程 H (米)	转 速 n (转/分)	配 电 动 机		效率 η (%)	吸程 H (米)	叶轮直径 (毫米)	重 量 (公斤)	参 考 价 格 (元)
	(米 ³ /时)	(升/秒)			功 率 (千瓦)	型 号					
IS50-32-125	8	2.2	22	2900	1.5	Y90S-2	60	7.2	125	32	
	12.5	3.47	20								
	16	4.4	18								
IS50-32-125A	7	1.94	17		1.1	Y802-2	58	7.2		32	
	11	3.06	15								
	14	3.9	13								
IS50-32-160	8	2.2	35		3	Y100L-2	55		160	37	
	12.5	3.47	32								
	16	4.4	28								

续表

型 号	流 量 Q		扬 程 H (米)	转 速 n (转/分)	配 电 动 机		效率 η (%)	吸程 H (米)	叶 轮 直 径 (毫米)	重 量 (公斤)	参 考 价 格 (元)	
	(米³/时)	(升/秒)			功 率 (千瓦)	型 号						
IS50-32-160A	7	1.94	27	2900	2.2	Y90L-2	53	7.2		37		
	11	3.06	24									
	14	3.89	22									
IS50-32-200	8	2.2	55		5.5	Y132S ₁ -2	44		200	41		
	12.5	3.47	50									
	16	4.4	45									
IS50-32-200A	7	1.9	42		4	Y112M-2	42		250	72		
	11	3.06	38									
	14	3.0	35									
IS50-32-250	8	2.2	86		11	Y100M ₁ -2	35		72			
	12.5	3.47	80									
	10	4.4	72									
IS50-32-250A	7	1.9	66		7.5	Y132S ₂ -2	34					
	11	3.06	61									
	14	3.0	56									
IS65-50-125	17	4.72	22		3	Y100L-2	69		125	34		
	25	6.94	20									
	32	8.9	18									
IS65-50-125A	15	4.17	17		2.2	Y90L-2	67					
	22	6.1	15									
	28	7.78	13									
IS65-50-160	17	4.72	33		4	Y112M-2	66		7	160		40
	25	6.94	32									
	32	8.9	28									
IS65-50-160A	15	4.17	27	3	Y100L-2	64						
	22	6.1	24									
	28	7.78	22									
IS65-40-200	17	4.72	55	7.5	Y132S ₂ -2	58	200	43				
	25	6.94	50									
	32	8.9	45									
IS65-40-200A	15	4.17	42	5.5	Y132S ₁ -2	56						
	22	6.1	38									

续表

型 号	流 量 Q		扬 程 H (米)	转 速 n (转/分)	配 电 动 机		效率 η (%)	吸程 H_s (米)	叶 轮 直 径 (毫米)	重 量 (公斤)	参 考 价 格 (元)
	(米 ³ /时)	(升/秒)			功 率 (千瓦)	型 号					
IS65-40-200A	28	7.78	35	2900	5.5	Y132S ₁ -2	56	7	250	74	43
IS65-40-250	17	4.72	86		15	Y160M ₂ -2	48				
	25	6.94	80								
	32	8.9	72								
IS65-40-250A	15	4.17	66		11	Y160M ₁ -2	46				
	22	6.1	61								
	28	7.78	56								
IS65-40-315	17	4.72	140		30	Y200L ₁ -2	39				
	25	6.94	125								
	32	8.9	115								
IS65-40-315A	16	4.44	125		22	Y180M-2	38				
	23.5	6.53	111								
	30	8.33	102								
IS65-40-315B	15	4.17	110		18.5	Y160L-2	37				
	22	6.1	97								
	28	7.78	90								
IS80-65-125	31	8.61	22		5.5	Y132S ₁ -2	76				
	50	13.9	20								
	64	17.8	18								
IS80-65-125A	28	7.78	17	4	Y112M-2	75					
	45	12.5	15								
	58	16.11	13								
IS80-65-160	31	8.61	35	7.5	Y132S ₂ -2	73					
	50	13.9	32								
	64	17.8	28								
IS80-65-160A	28	7.78	27	5.5	Y132S ₁ -2	72					
	45	12.5	24								
	58	16.11	22								
IS80-50-200	31	8.61	55	15	Y160M ₂ -2	69					
	50	13.9	50								
	64	17.8	45								
IS80-50-200A	28	7.78	42	11	Y160M ₁ -2	67	6.6	200	45		

续表

型 号	流 量 Q		扬 程 H (米)	转 速 n (转/分)	配 电 动 机		效率 η (%)	吸程 H (米)	叶 轮 直 径 (毫米)	重 量 (公斤)	参 考 价 格 (元)			
	(米³/时)	(升/秒)			功 率 (千瓦)	型 号								
IS80-50-200A	45	12.5	38	2900	11	Y160M ₁ -2	67	6.6		45				
	58	16.1	35											
IS80-50-250	31	8.61	86		22	Y180M-2	62			250		78		
	50	13.9	80											
	64	17.8	72											
IS80-50-250A	28	7.78	66		18.5	Y160L-2	60			315		87		
	45	12.5	61											
	58	16.1	56											
IS80-50-315	31	8.6	140		45	Y225M-2	52			87				
	50	13.9	125											
	64	17.8	115											
IS80-50-315A	29.5	8.2	125		37	Y200L ₂ -2	51			87				
	47.5	13.2	111											
	61	16.9	102											
IS80-50-315B	28	7.78	110		30	Y200L ₁ -2	50			87				
	45	12.5	97											
	58	16.1	90											
IS100-80-106	65	18.1	14		5.5	Y312S ₁ -2	78			106		38		
	100	27.8	12.5											
	125	34.7	11											
IS100-80-106A	58	16.1	10.5	4	Y112M-2	76								
	90	25	9.5											
	112	31.1	8.7											
IS100-80-125	65	18.1	22	11	Y160M ₁ -2	81	125	42						
	100	27.8	20											
	125	34.7	18											
IS100-80-125A	58	16.1	17	7.5	Y132S ₂ -2	79								
	90	25	15											
	112	31.1	13											
IS100-80-180	65	18.1	35	15	Y160M ₂ -2	79	160	60						
	100	27.8	32											
	125	34.7	28											

续表

型 号	流 量 Q		扬 程 H (米)	转 速 n (转/分)	配 电 动 机		效率 η (%)	吸程 H (米)	叶 轮 直 径 (毫米)	重 量 (公斤)	参 考 价 格 (元)
	(米³/时)	(升/秒)			功 率 (千瓦)	型 号					
IS100-80-160A	58	16.1	27	2900	11	Y160M ₂ -2	77	5.8		60	
	90	25	24								
	112	31.1	22								
IS100-65-200	65	18.1	55		22	Y180M-2	76		200	71	
	100	27.8	50								
	125	34.7	45								
IS100-65-200A	58	16.1	42		18.5	Y160L-2	74		250	84	
	90	25	38								
	112	31.1	35								
IS100-65-250	65	18.1	86		37	Y200L ₂ -2	72		315	100	
	100	27.8	80								
	125	34.7	72								
IS100-65-250A	58	16.1	66		30	Y200L ₁ -2	71		250	84	
	90	25	61								
	112	31.1	56								
IS100-65-315	65	18.1	140		75		65		315	100	
	100	27.8	125								
	125	34.7	115								
IS100-65-315A	61	16.9	125		55		64		250	95	
	95	26.4	111								
	118	32.8	102								
IS100-65-315B	58	16.1	110	45		63	315	115			
	90	25	97								
	112	31.1	90								
IS150-100-250	130	36.1	86	75		78	250	95			
	200	55.6	80								
	250	69.4	72								
IS150-100-250A	115	31.9	66	55		76	315	115			
	176	48.9	61								
	220	61.1	56								
IS150-100-315	130	36.1	140	110		74	315	115			
	200	55.6	125								

续表

型 号	流 量 Q		扬 程 H (米)	转 速 n (转/分)	配 电 动 机		效率 η (%)	吸程 H (米)	叶 轮 直 径 (毫米)	重 量 (公斤)	参 考 价 格 (元)				
	(米³/时)	(升/秒)			功 率 (千瓦)	型 号									
IS150-100-315	250	69.4	115	2900	110		74	4.5	315	115					
IS150-100-315A	122	33.9	125		90				73						
	188	52.2	111												
	235	65.3	102												
IS150-100-315B	115	31.9	110		75				72						
	176	48.9	97												
	220	61.1	90												
IS50-32-125	4	1.11	5.5		1450		0.25		55			8	125	32	
	6.25	1.74	5												
	8	2.22	4.5												
IS50-32-125A	3.5	0.97	4.2	0.25			53								
	5.5	1.53	3.7												
	7	1.94	3.3												
IS50-32-160	4	1.11	8.7	0.37			48	160	37						
	6.25	1.74	8												
	8	2.22	7.2												
IS50-32-160A	3.5	0.97	6.7	0.25		47									
	5.5	1.53	6												
	7	1.94	5.5												
IS50-32-200	4	1.11	14	0.75		39	200		41						
	6.25	1.74	12.5												
	8	2.22	11												
IS50-32-200A	3.5	0.97	10.5	0.55		37									
	5.5	1.53	9.5												
	7	1.94	8.7												
IS50-32-250	4	1.11	22	1.5		31		250	72						
	6.25	1.74	20												
	8	2.22	18												
IS50-32-250A	3.5	0.97	17	1.1		30									
	5.5	1.53	15												
	7	1.94	13												
IS65-50-125	8	2.22	5.5		0.37		64		7.8		125	34			

续表

型 号	流 量 Q		扬 程 H (米)	转 速 n (转/分)	配 电 动 机		效率 η (%)	吸程 H (米)	叶 轮 直 径 (毫米)	重 量 (公斤)	参 考 价 格 (元)	
	(米³/时)	(升/秒)			功 率 (千瓦)	型 号						
IS65-50-125	12.5	3.47	5	1460	0.37		64	7.8	125	34		
	16	4.44	4.5									
IS65-50-125A	7	1.94	4.2									
	11	3.06	3.7									
	14	3.89	3.3									
IS65-50-160	8	2.22	8.7									0.55
	12.5	3.47	8									
	16	4.44	7.2									
IS65-50-160A	7	1.94	6.2		0.37		58	7.8	160	40		
	11	3.06	6									
	14	3.89	5.5									
IS65-40-200	8	2.22	14		1.1		53	7.8	200	43		
	12.5	3.47	12.5									
	16	4.44	11									
IS65-40-200A	7	1.94	10.5		0.75		51	7.8	200	43		
	11	3.06	9.5									
	14	3.89	8.7									
IS80-65-125	17	4.72	5.5		0.55		72	7.6	125	36		
	25	6.94	5									
	32	8.89	4.5									
IS80-65-125A	15	4.17	4.2									
	22	6.11	3.7									
	28	7.78	3.3									
IS80-65-160	17	4.72	8.7	1.1		69	7.6	160	42			
	25	6.94	8									
	32	8.89	7.2									
IS80-65-160A	15	4.17	6.7	0.75		67	7.6	160	42			
	22	6.11	6									
	28	7.78	5.5									
IS80-50-200	17	4.72	14	1.5		65	7.6	200	45			
	25	6.94	12.5									
	32	8.89	11									

续表

型 号	流 量 Q		扬 程 H (米)	转 速 n (转/分)	配 电 动 机		效率 η (%)	吸程 H (米)	叶 轮 直 径 (毫米)	重 量 (公斤)	参 考 价 格 (元)
	(米³/时)	(升/秒)			功 率 (千瓦)	型 号					
IS80-50-200A	15	4.17	10.5	1460	1.1		63			45	
	22	6.11	9.5								
	28	7.78	8.7								
IS100-80-125	31	8.61	5.5								
	50	13.9	5								
	64	17.8	4.5								
IS100-80-125A	28	7.78	4.2		0.75		76			42	
	45	12.5	3.7								
	58	16.1	3.3								
IS100-80-160T	31	8.61	8.7		2.2		76	7.3		42	
	50	13.9	8								
	64	17.8	7.2								
IS100-80-160TA	28	7.78	6.7		1.5		74				
	45	12.5	6								
	58	16.1	5.5								
IS100-65-200T	31	8.61	14		3		73			46	
	50	13.9	12.5								
	64	17.8	11								
IS100-65-200TA	28	7.78	10.5	2.2		72					
	45	12.5	9.5								
	58	16.1	8.7								
IS100-100-125	65	18.1	5.5	2.2		82		125	43		
	100	27.8	5								
	125	34.7	4.5								
IS100-100-125A	58	16.1	4.2	1.5		80	6.8				
	90	25	3.7								
	112	31.1	3.3								
IS100-100-160	65	18.1	8.7	4		80		160	47		
	100	27.8	8								
	125	34.7	7.2								
IS100-100-160A	58	16.1	6.7	3		78					
	90	25	6								

续表

型 号	流 量 Q		扬 程 H (米)	转 速 n (转/分)	配 电 动 机		效率 η (%)	吸程 H (米)	叶 轮 直 径 (毫米)	重 量 (公斤)	参 考 价 格 (元)
	(米 ³ /时)	(升/秒)			功 率 (千瓦)	型 号					
IS100-100-160A	112	31.1	5.5	1460	3		78	6.8		47	
IS150-125-160	130	36.1	8.7		7.5	Y132S ₂ -2	84	160	76	76	
	200	55.6	8								
	250	69.4	7.2								
IS150-125-160A	115	31.9	6.7		5.5	Y132S ₁ -2	82	5.8	76	76	
	176	48.9	6								
	220	61.1	5.5								
IS150-125-200	130	36.1	14		11	Y160M-4	82	200	85	85	
	200	55.6	12.5								
	250	69.4	11								
IS150-125-200A	115	31.9	10.5		7.5	Y132M-4	80	5.8	85	85	
	176	48.9	9.5								
	220	61.1	8.7								
IS150-125-250	130	36.1	22		18.5	Y180M-4	81	250	120	120	
	200	55.6	20								
	250	69.4	18								
IS150-125-250A	115	31.9	17		15	Y160L-4	79	120	140	140	
	176	48.9	15								
	220	61.1	13								
IS150-125-315	130	36.1	35		30	Y200L-4	78	315	140	140	
	200	55.6	32								
	250	69.4	28								
IS150-125-315A	115	31.9	27	22	Y180L-4	76	140	160	160		
	176	48.9	24								
	220	61.1	22								
IS150-125-400	130	36.1	55	45		74	400	160	160		
	200	55.6	50								
	250	69.4	45								
IS150-125-400A	115	31.9	42	37		72	160	160	160		
	176	48.9	38								
	220	61.1	35								
IS200-150-200	230	63.9	14	18.5	Y180M-4	85	4.5	200	135		