

PREFABRICATED SMART PUMP STATION

一体化智慧泵房

凯泉 安全供水专家
SAFE WATER SUPPLY SPECIALIST





上海工业园鸟瞰图 © 上海凯泉 2

Group Introduction 集团介绍

上海凯泉是集设计/生产/销售泵、给水设备及泵用控制设备于一体的大型综合性泵业集团，总资产达38亿元，在上海、浙江、河北、辽宁、安徽等省市拥有7家企业，5大工业园区，占地面积67万平方米，建筑面积35万平方米。

集团现有员工6000余人，其中工程技术人员850名，主要由国内知名专家教授、博士硕士、中高级工程师、高级工艺师组成，形成了具有创新思维的梯队型人才结构。

上海凯泉获得“上海市质量金奖”、“上海市科技百强企业”、“上海市名牌产品”、“中国质量信用AAA级”、“全国合同信用等级AAA级”、“质量、信誉、服务三优企业”、

“七星级售后认证”等荣誉，连续多年入选全国机械百强。

上海凯泉注重服务与技术、业务的结合、实现增值服务。为客户提供全方位的专业方案支持。运用先进ERP系统、CRM系统全程控制订单流程。7大事业部、23个分公司、500多个办事处，服务网络覆盖全国，实施“蓝色舰队”服务和4小时快速反应机制，随时响应用户需求，打造性能可靠的业界精品。

面向未来，上海凯泉制定了“引领中国泵行业的崛起”的发展战略，致力于核电、大型火电、石油化工、市政水利等领域高端产品国产化，全力塑造世界知名品牌，进入世界泵行业十强！

Honor Certification

荣誉证书

二供设备节能认证证书

全国建筑行业科技成果推广项目

“WFW系列管网叠压设备、KQF系列双模式供水设备”中国绿色之星证书

上海市涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件

质量管理体系认证GB/T 19001-2008/ISO 9001:2008

多项发明专利证书





CONTENTS

目录

05 产品概述

06 型号说明

09 产品优势

10 泵房结构

12 性能参数

Product Summary

产品概述

一体化智慧泵房是上海凯泉凭借在供水行业20多年的持续钻研、严格的质量管控体系和最佳参数匹配的系统化集成产品。泵房主要由数字集成全变频供水设备、管阀系统、网络通信系统、视频监控系统、门禁安防系统、通风除湿系统、降噪减震系统、保温隔热系统等部分组成。

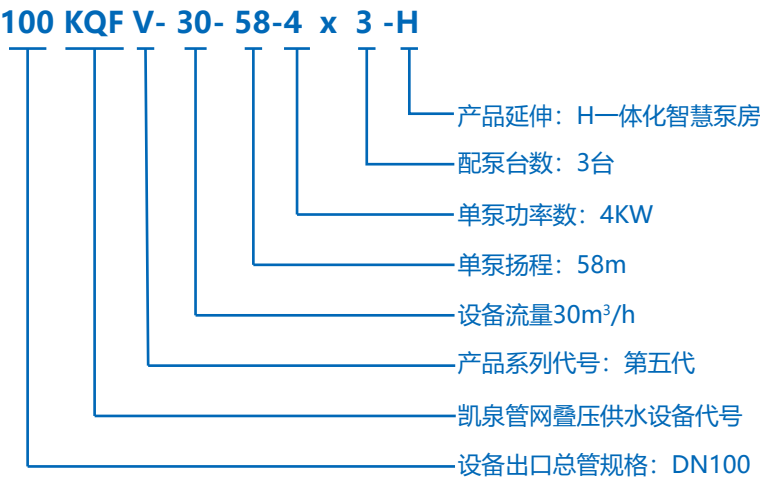
一体化智慧泵房充分考虑户外、防雨、隔热、降噪、安防等因素进行系统化设计和开发，并借助现在的物联网技术可以实现设备的远程监控和智能运维。这款产品主要应用于多层建筑老旧小区、农村城镇化建设等供水改造，具有无需再建泵房、改造周期短、投资成本低、运维成本低等诸多优势。



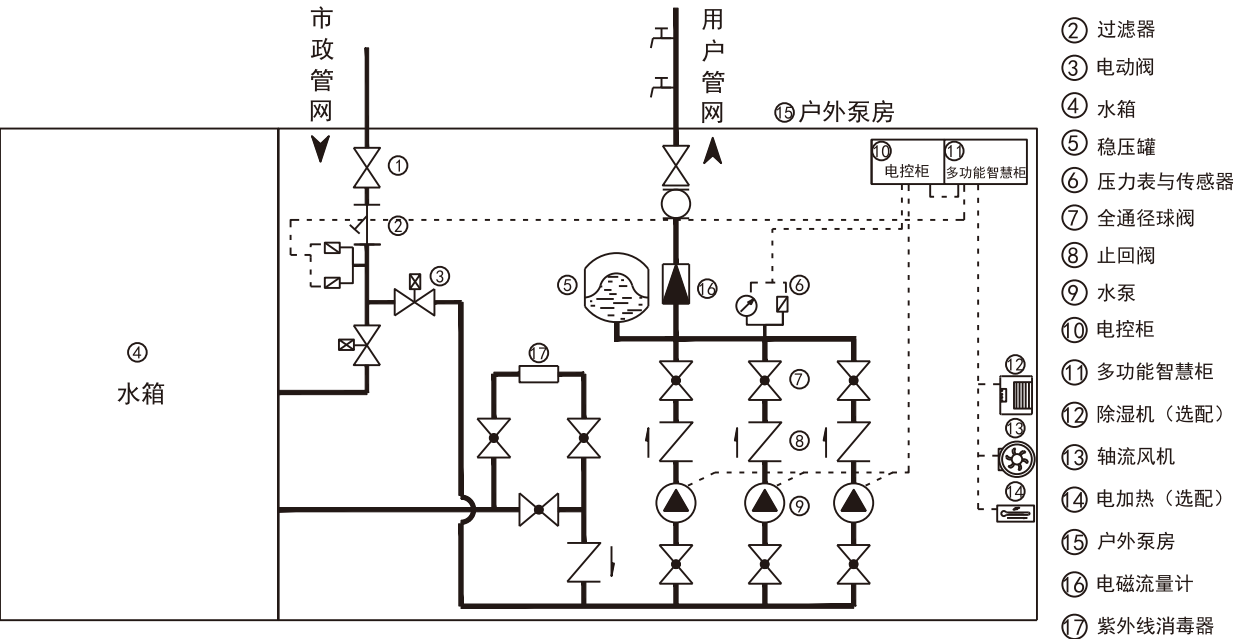
Model Specification

型号说明

KQF 一体化智慧泵房型号含义示例如下：



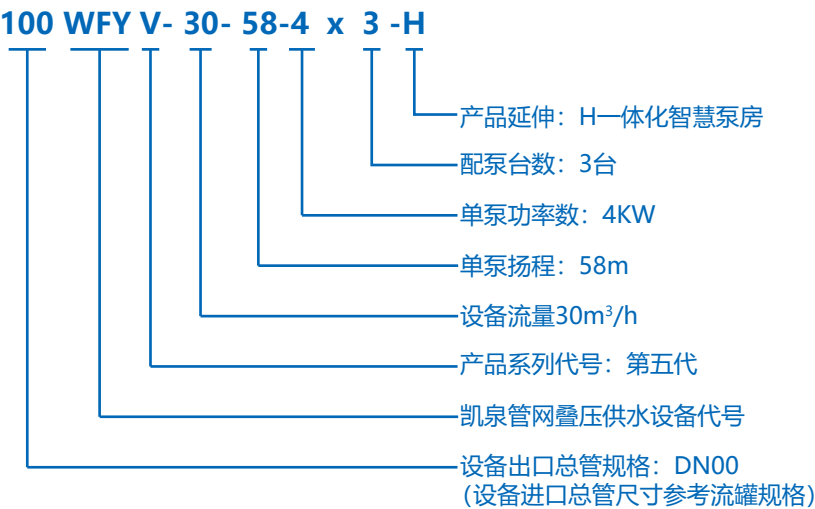
KQF 一体化智慧泵房原理图如下：



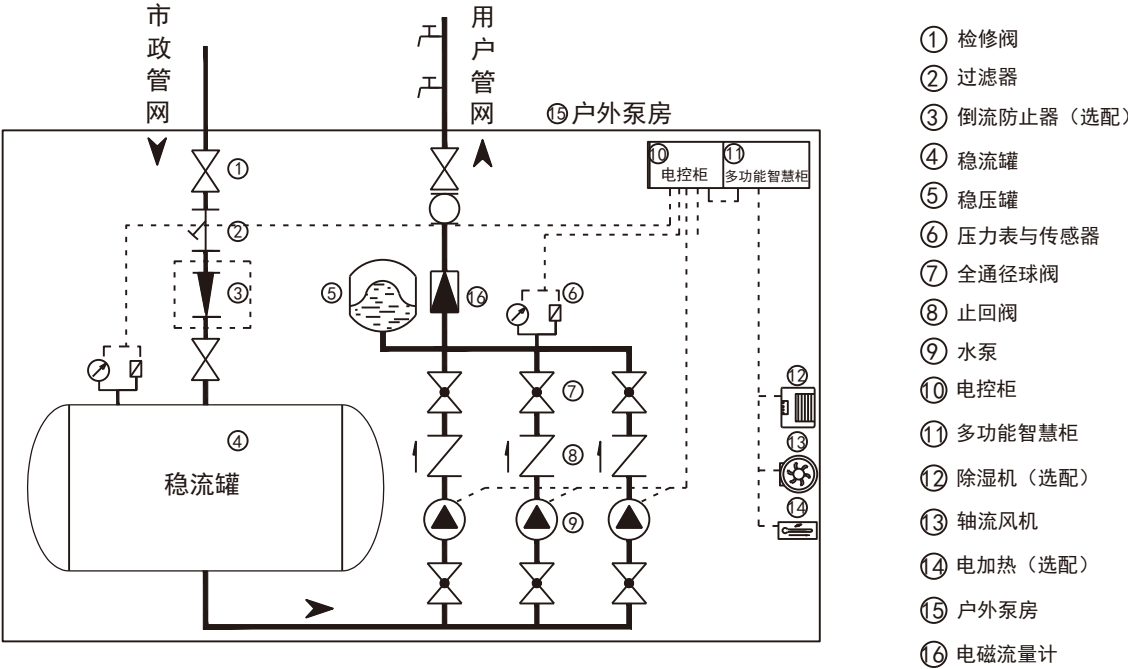
Model Specification

型号说明

WFY 一体化智慧泵房型号含义示例如下：



WFY 一体化智慧泵房原理图如下：



供水安全、舒适可靠、智能物联最具性价比解决方案

凯泉一体化智慧集成泵房充分考虑户外、防雨、隔热、降噪、安防以及和周边环境融合等因素进行系统化设计和开发，并借助现在的物联网技术可以实现泵房的远程监控和智能运维。一体化智慧泵房主要由数字集成全变频供水设备、管阀系统、网络通信系统、视频监控系统、门禁安防系统、通风除湿系统、降噪减震系统、保温隔热系统等部分组成。上海凯泉凭借在供水行业25年的持续钻研、严格的质量管控体系和最佳参数匹配的系统集成，确保一体化智慧泵房在供水安全、可靠、智能等方面最具性价比解决方案。

上海凯泉一体化智慧泵房

一体化智慧泵房集成了二次供水设备所需要的水箱中转增压、罐式无负压（叠压）、箱式无负压等多种供水模式。泵房配置了凯泉第五代数字集成全变频供水设备以及高可靠的双PLC控制系统（已获得发明专利），大大提高机组的安全可靠性和智能化水平。此外凯泉泵房系统控制柜具有多种配置，可以对接Modbus RTU、Modbus TCP、PROFIBUS、PROFINET、无线远程模块2G/4G等通讯协议，满足不同客户的需求，极简实现设备的智慧物联。适应恶劣环境的最近解决方案、数字集成全变频双PLC技术，将系统故障率降至最低。完善的服务体系和覆盖全国范围的服务网络，为及时的售后服务提供强有力的保障。

产品优势

一 智能物联 自动控制、信息技术、计算机技术

自动控制、信息技术、计算机技术的完美结合；无线4G、VPN光纤等多途径的数据、视频高速传输；云平台全天24小时实时监控巡检、智能预警，泵房“零”距离巡检。

二 智能安防 权限管理、远程监控、环境状态监测

人员进出权限管理；视频图像远程监控及存档；闯入语音吓阻、警示；设置烟感、温感等环境状态监测报警。

三 智能供水 智能感知、智能分析、智能控制

系统全面完善了供水设备感知能力，多维度的监测压力、流量、电力参数、能效参数、调蓄能力、水质等；系统集成二次供水设备各特性分析、边缘计算，智能运用分析计算结果实现机组的最佳参数运行；系统集成二次供水设备各种自适应控制，变工况、免调试、避免由于操作或参数设置不当所带来的一系列问题；

四 漏损监控 漏损测控仪与信息系统联动控制

漏损测控仪与信息系统联动控制，实时监测管网压力、流量状态；自动分析监控管网流量、压力变化等特性曲线，漏损或爆管自动报警及预警；智能水资源保护模块避免浪费及财产损失，保障管网安全可靠。

五 管网GIS 管网定位、查询、导航

管网地理位置信息自动定位；管网状态实时查询；管网空间信息自动导航。

六 基于严酷环境的最佳解决方案

IP55防护等级、3C4涂层板、军工级控制器
设备整机为IP55防护等级，可以做到防尘、防水；PLC、变频器等的PCBA加厚工业涂层，可以做到防潮、防盐雾；军工级控制器，具有宽温、宽电压、抗震等级高等特点。

七 数字集成全变频机组

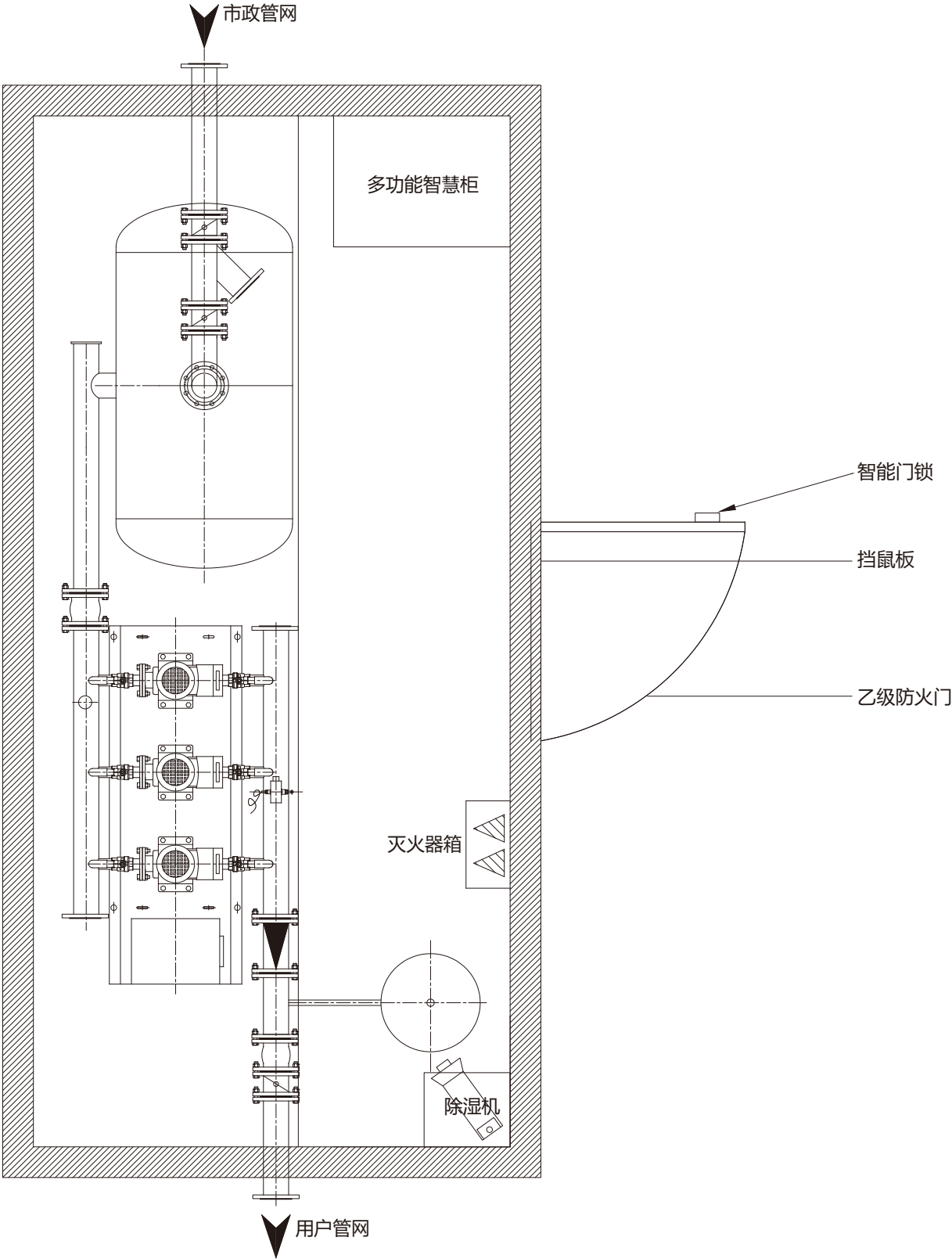
主控双PLC、数字集成、全变频、过流部件304材质
双PLC互为备用，安全可靠；数字集成设计，元器件少，接线少，故障率低；全变频设计，水泵运行更加安全、高效、平稳；过流部件304不锈钢材质，精密电抛光处理，卫生且耐腐蚀。

八 专业化系统设计泵房箱体

降噪、保温、防火、抗震、防风、耐腐蚀、环境高度融合
箱体内部采用防火龙骨+耐火隔音棉+防火吸音板设计，有效隔音、保温、防火、抗震、防风；箱体外表面采用氟碳喷涂工艺，具有优异的抗褪色性、抗起霜性、抗大气污染(酸雨等)的腐蚀性，抗紫外线能力强等优势。

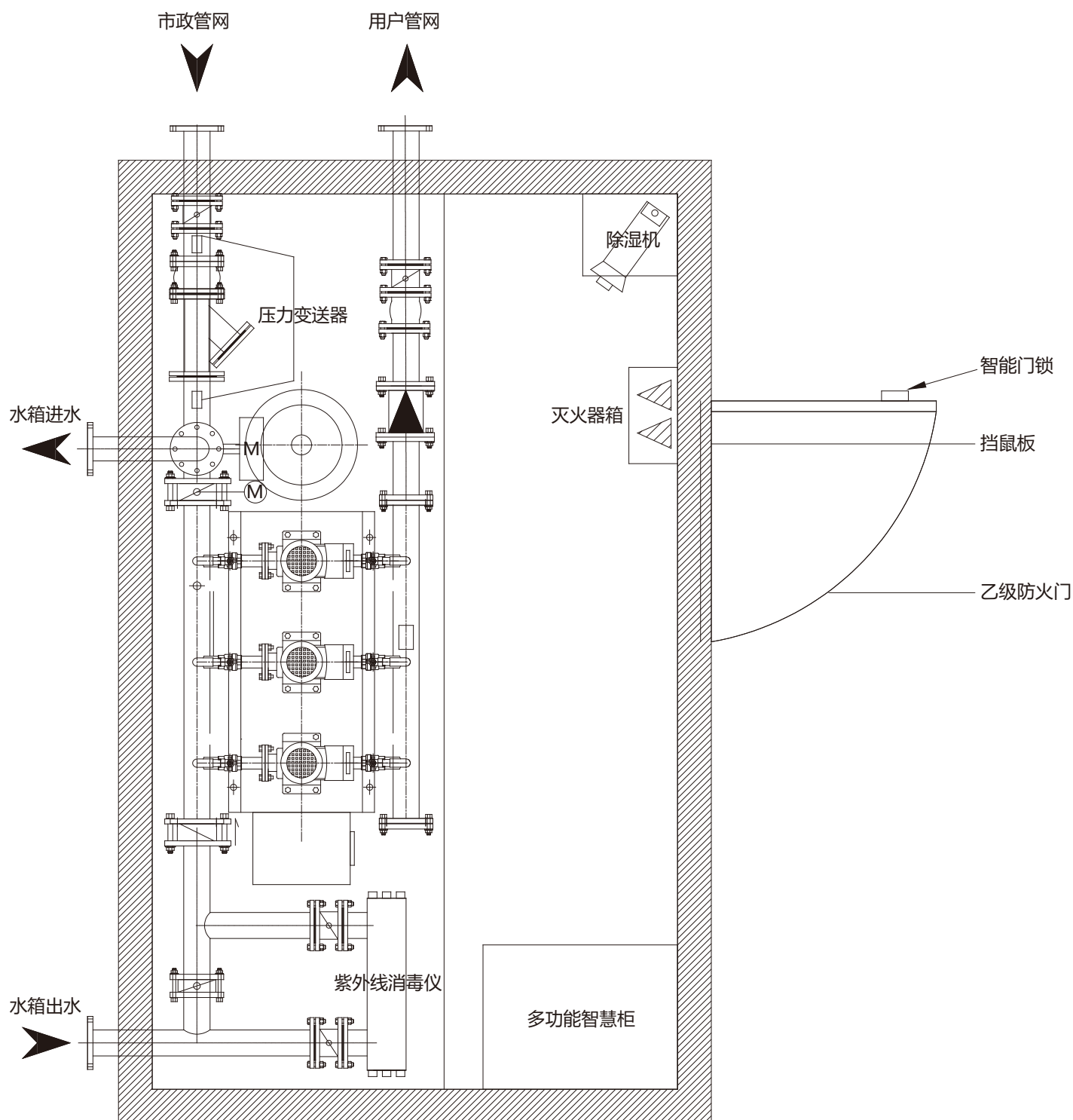
WFY Pump Station Internal Structure

WFY泵房内部结构



KQF Pump Station Internal Structure

KQF泵房内部结构



Performance parameters

性能参数 WFY型

序号	设备型号	立式多级离心泵			设备参数										
		水泵型号	台数	功率(kW)	进水口 DN	出水总管 DN	稳流罐 Φ/m³	气压罐 L/Bar	流量 (m³/h)	3	4	5	6	7	泵房尺寸(mm) L x B x H
1	50WFYV-5-58-1.5X2-H	KQDQE32-5-58	2	1.5	100	50	600/0.35	100/10	扬程 (m)	63	61	58	55	51	4000 2438 2685
2	50WFYV-5-73-2.2X2-H	KQDQE32-5-73	2	2.2	100	50	600/0.35	100/10		80	77	73	69	63	4000 2438 2685
3	50WFYV-5-88-2.2X2-H	KQDQE32-5-88	2	2.2	100	50	600/0.35	100/10		96	92	88	83	77	4000 2438 2685
4	50WFYV-5-103-3X2-H	KQDQE32-5-103	2	3	100	50	600/0.35	100/16		112	108	103	97	90	4000 2438 2685
5	50WFYV-5-119-3X2-H	KQDQE32-5-119	2	3	100	50	600/0.35	100/16		128	124	119	112	103	4000 2438 2685
6	50WFYV-5-134-4X2-H	KQDQE32-5-134	2	4	100	50	600/0.35	100/16		144	139	134	126	117	4000 2438 2685

序号	设备型号	立式多级离心泵			设备参数										
		水泵型号	台数	功率(kW)	进水口 DN	出水总管 DN	稳流罐 Φ/m³	气压罐 L/Bar	流量 (m³/h)	5	7	8	9	10	泵房尺寸(mm) L x B x H
7	50WFYV-8-46-2.2X2-H	KQDQE40-8-46	2	2.2	100	50	600/0.35	100/10	扬程 (m)	48	47	46	44	42	4000 2438 2685
8	50WFYV-8-69-3X2-H	KQDQE40-8-69	2	3	100	50	600/0.35	100/10		71	70	69	67	64	4000 2438 2685
9	50WFYV-8-93-4X2-H	KQDQE40-8-93	2	4	100	50	600/0.35	100/10		97	95	93	89	85	4000 2438 2685
10	50WFYV-8-118-5.5X2-H	KQDQE40-8-118	2	5.5	100	50	600/0.35	100/16		121	120	118	113	108	4000 2438 2685
11	50WFYV-8-142-5.5X2-H	KQDQE40-8-142	2	5.5	100	50	600/0.35	100/16		145	143	142	137	131	4000 2438 2685

序号	设备型号	立式多级离心泵			设备参数										
		水泵型号	台数	功率(kW)	进水口 DN	出水总管 DN	稳流罐 Φ/m³	气压罐 L/Bar	流量 (m³/h)	6	8	10	12	14	泵房尺寸(mm) L x B x H
12	65WFYV-10-58-1.5X3-H	KQDQE32-5-58	3	1.5	100	65	600/0.35	100/10	扬程 (m)	63	61	58	55	51	5000 2438 2685
13	65WFYV-10-73-2.2X3-H	KQDQE32-5-73	3	2.2	100	65	600/0.35	100/10		80	77	73	69	63	5000 2438 2685
14	65WFYV-10-88-2.2X3-H	KQDQE32-5-88	3	2.2	100	65	600/0.35	100/10		96	92	88	83	77	5000 2438 2685
15	65WFYV-10-103-3X3-H	KQDQE32-5-103	3	3	100	65	600/0.35	100/16		112	108	103	97	90	5000 2438 2685
16	65WFYV-10-119-3X3-H	KQDQE32-5-119	3	3	100	65	600/0.35	100/16		128	124	119	112	103	5000 2438 2685
17	65WFYV-10-134-4X3-H	KQDQE32-5-134	3	4	100	65	600/0.35	100/16		144	139	134	126	117	5000 2438 2685

Performance parameters

性能参数 WFY型

序号	设备型号	立式多级离心泵			设备参数												
		水泵型号	台数	功率(kW)	进水口 DN	出水总管 DN	稳流罐 Φ/m³	气压罐 L/Bar	流量 (m³/h)	10	14	16	18	20	泵房尺寸(mm) L x B x H		
18	65WFYV-16-46-2.2X3-H	KQDQE40-8-46	3	2.2	100	65	600/0.35	100/10	扬程 (m)	48	47	46	44	42	5000	2438	2685
19	65WFYV-16-69-3X3-H	KQDQE40-8-69	3	3	100	65	600/0.35	100/10		71	70	69	67	64	5000	2438	2685
20	65WFYV-16-93-4X3-H	KQDQE40-8-93	3	4	100	65	600/0.35	100/10		97	95	93	89	85	5000	2438	2685
21	65WFYV-16-118-5.5X3-H	KQDQE40-8-118	3	5.5	100	65	600/0.35	100/16		121	120	118	113	108	5000	2438	2685
22	65WFYV-16-142-5.5X3-H	KQDQE40-8-142	3	5.5	100	65	600/0.35	100/16		145	143	142	137	131	5000	2438	2685

序号	设备型号	立式多级离心泵			设备参数												
		水泵型号	台数	功率(kW)	进水口 DN	出水总管 DN	稳流罐 Φ/m³	气压罐 L/Bar	流量 (m³/h)	12	16	20	24	26	泵房尺寸(mm) L x B x H		
23	65WFYV-20-43-2.2X3-H	KQDQE40-10-43	3	2.2	100	65	600/0.35	100/10	扬程 (m)	45	44	43	39	36	5000	2438	2685
24	65WFYV-20-65-3X3-H	KQDQE40-10-65	3	3	100	65	600/0.35	100/10		71	68	65	59	54	5000	2438	2685
25	65WFYV-20-87-4X3-H	KQDQE40-10-87	3	4	100	65	600/0.35	100/10		96	92	87	79	72	5000	2438	2685
26	65WFYV-20-110-5.5X3-H	KQDQE40-10-110	3	5.5	100	65	600/0.35	100/16		120	115	110	99	90	5000	2438	2685
27	65WFYV-20-133-5.5X3-H	KQDQE40-10-133	3	5.5	100	65	600/0.35	100/16		144	139	133	120	108	5000	2438	2685

序号	设备型号	立式多级离心泵			设备参数												
		水泵型号	台数	功率(kW)	进水口 DN	出水总管 DN	稳流罐 Φ/m³	气压罐 L/Bar	流量 (m³/h)	18	22	30	34	40	泵房尺寸(mm) L x B x H		
28	100WFYV-30-43-3X3-H	KQDQE50-15-43	3	3	100	100	600/0.35	100/10	扬程 (m)	46	45	43	41	38	5000	2438	2685
29	100WFYV-30-58-4X3-H	KQDQE50-15-58	3	4	100	100	600/0.35	100/10		61	60	58	55	51	5000	2438	2685
30	100WFYV-30-72-5.5X3-H	KQDQE50-15-72	3	5.5	100	100	600/0.35	100/10		76	75	72	68	64	5000	2438	2685
31	100WFYV-30-87-7.5X3-H	KQDQE50-15-87	3	7.5	100	100	600/0.35	100/10		92	90	87	83	78	5000	2438	2685
32	100WFYV-30-102-7.5X3-H	KQDQE50-15-102	3	7.5	100	100	600/0.35	100/16		108	106	102	98	92	5000	2438	2685
33	100WFYV-30-117-11X3-H	KQDQE50-15-117	3	11	100	100	600/0.35	100/16		125	122	117	113	106	5000	2438	2685
34	100WFYV-30-133-11X3-H	KQDQE50-15-133	3	11	100	100	600/0.35	100/16		141	138	133	128	120	5000	2438	2685

Performance parameters

性能参数 WFY型

序号	设备型号	立式多级离心泵			设备参数												
		水泵型号	台数	功率(kW)	进水口 DN	出水总管 DN	稳流罐 Φ/m³	气压罐 L/Bar	流量 (m³/h)	24	30	40	44	50	泵房尺寸(mm) L x B x H		
35	100WFYV-40-43-4X3-H	KQDQE50-20-43	3	4	100	100	600/0.35	100/10	扬程 (m)	49	47	43	41	37	5000	2438	2685
36	100WFYV-40-58-5.5X3-H	KQDQE50-20-58	3	5.5	100	100	600/0.35	100/10		65	63	58	55	50	5000	2438	2685
37	100WFYV-40-74-7.5X3-H	KQDQE50-20-74	3	7.5	100	100	600/0.35	100/10		82	80	74	70	63	5000	2438	2685
38	100WFYV-40-90-11X3-H	KQDQE50-20-90	3	11	100	100	600/0.35	100/10		99	96	90	85	76	5000	2438	2685
39	100WFYV-40-105-11X3-H	KQDQE50-20-105	3	11	100	100	600/0.35	100/16		116	113	105	100	91	5000	2438	2685
40	100WFYV-40-120-11X3-H	KQDQE50-20-120	3	11	100	100	600/0.35	100/16		133	129	120	115	104	5000	2438	2685
41	100WFYV-40-135-15X3-H	KQDQE50-20-135	3	15	100	100	600/0.35	100/16		150	145	135	129	117	5000	2438	2685

序号	设备型号	立式多级离心泵			设备参数												
		水泵型号	台数	功率(kW)	进水口 DN	出水总管 DN	稳流罐 Φ/m³	气压罐 L/Bar	流量 (m³/h)	30	39	48	54	69	泵房尺寸(mm) L x B x H		
42	150WFYV-48-42-3X4-H	KQDQE50-16-42	4	3	150	150	800/0.7	100/10	扬程 (m)	45	44	42	40	33	6000	3000	2685
43	150WFYV-48-57-4X4-H	KQDQE50-16-57	4	4	150	150	800/0.7	100/10		60	59	57	54	45	6000	3000	2685
44	150WFYV-48-71-5.5X4-H	KQDQE50-16-71	4	5.5	150	150	800/0.7	100/10		75	74	71	67	57	6000	3000	2685
45	150WFYV-48-86-7.5X4-H	KQDQE50-16-86	4	7.5	150	150	800/0.7	100/10		91	89	86	82	69	6000	3000	2685
46	150WFYV-48-100-7.5X4-H	KQDQE50-16-100	4	7.5	150	150	800/0.7	100/16		107	104	100	96	81	6000	3000	2685
47	150WFYV-48-115-11X4-H	KQDQE50-16-115	4	11	150	150	800/0.7	100/16		123	120	115	111	93	6000	3000	2685
48	150WFYV-48-130-11X4-H	KQDQE50-16-130	4	11	150	150	800/0.7	100/16		140	136	130	125	106	6000	3000	2685

序号	设备型号	立式多级离心泵			设备参数												
		水泵型号	台数	功率(kW)	进水口 DN	出水总管 DN	稳流罐 Φ/m³	气压罐 L/Bar	流量 (m³/h)	38	52	64	72	80	泵房尺寸(mm) L x B x H		
49	150WFYV-64-29-4X3-H	KQDQE65-32-29	3	4	150	150	800/0.7	100/10	扬程 (m)	35	33	29	27	25	5000	2438	2685
50	150WFYV-64-44-7.5X3-H	KQDQE65-32-44	3	7.5	150	150	800/0.7	100/10		53	49	44	41	37	5000	2438	2685
51	150WFYV-64-59-11X3-H	KQDQE65-32-59	3	11	150	150	800/0.7	100/10		70	65	59	53	49	5000	2438	2685
52	150WFYV-64-74-11X3-H	KQDQE65-32-74	3	11	150	150	800/0.7	100/10		89	82	74	69	62	5000	2438	2685
53	150WFYV-64-90-15X3-H	KQDQE65-32-90	3	15	150	150	800/0.7	100/10		107	99	90	84	76	5000	2438	2685
54	150WFYV-64-106-15X3-H	KQDQE65-32-106	3	15	150	150	800/0.7	100/10		124	115	106	98	88	5000	2438	2685

Performance parameters

性能参数 WFY型

序号	设备型号	立式多级离心泵			设备参数												
		水泵型号	台数	功率(kW)	进水口 DN	出水总管 DN	稳流罐 Φ/m³	气压罐 L/Bar	流量 (m³/h)	54	70	90	100	108	泵房尺寸(mm) L x B x H		
55	150WFYV-90-26-5.5X3-H	KQDQE80-45X2/2	3	5.5	200	150	800/0.7	100/10	扬程 (m)	33	30	26	22	18	6000	3000	2685
56	150WFYV-90-35-7.5X3-H	KQDQE80-45X2	3	7.5	200	150	800/0.7	100/10		42	39	35	31	27	6000	3000	2685
57	150WFYV-90-53-11X3-H	KQDQE80-45X3	3	11	200	150	800/0.7	100/10		65	60	53	47	42	6000	3000	2685
58	150WFYV-90-79-15X3-H	KQDQE80-45X5/2	3	15	200	150	800/0.7	100/10		99	90	79	68	60	6000	3000	2685

序号	设备型号	立式多级离心泵			设备参数												
		水泵型号	台数	功率(kW)	进水口 DN	出水总管 DN	稳流罐 Φ/m³	气压罐 L/Bar	流量 (m³/h)	81	105	135	150	162	泵房尺寸(mm) L x B x H		
59	200WFYV-135-26-5.5X4-H	KQDQE80-45X2/2	4	5.5	200	200	800/0.7	100/10	扬程 (m)	33	30	26	22	18	6000	3000	2685
60	200WFYV-135-35-7.5X4-H	KQDQE80-45X2	4	7.5	200	200	800/0.7	100/10		42	39	35	31	27	6000	3000	2685
61	200WFYV-135-53-11X4-H	KQDQE80-45X3	4	11	200	200	800/0.7	100/10		65	60	53	47	42	6000	3000	2685
62	200WFYV-135-79-15X4-H	KQDQE80-45X5/2	4	15	200	200	800/0.7	100/10		99	90	79	68	60	6000	3000	2685

Performance parameters

性能参数 KQF型

序号	设备型号	立式多级离心泵			设备参数									
		水泵型号	台数	功率(kW)	吸水总管 DN	出水总管 DN	气压罐 L/Bar	流量 (m³/h)	3	4	5	6	7	泵房尺寸(mm) L x B x H
1	50KQFV-5-58-1.5X2-H	KQDQE32-5-58	2	1.5	50	50	100/10	扬程 (m)	63	61	58	55	51	4000 2438 2685
2	50KQFV-5-73-2.2X2-H	KQDQE32-5-73	2	2.2	50	50	100/10		80	77	73	69	63	4000 2438 2685
3	50KQFV-5-88-2.2X2-H	KQDQE32-5-88	2	2.2	50	50	100/10		96	92	88	83	77	4000 2438 2685
4	50KQFV-5-103-3X2-H	KQDQE32-5-103	2	3	50	50	100/16		112	108	103	97	90	4000 2438 2685
5	50KQFV-5-119-3X2-H	KQDQE32-5-119	2	3	50	50	100/16		128	124	119	112	103	4000 2438 2685
6	50KQFV-5-134-4X2-H	KQDQE32-5-134	2	4	50	50	100/16		144	139	134	126	117	4000 2438 2685

序号	设备型号	立式多级离心泵			设备参数									
		水泵型号	台数	功率(kW)	吸水总管 DN	出水总管 DN	气压罐 L/Bar	流量 (m³/h)	5	7	8	9	10	泵房尺寸(mm) L x B x H
7	50KQFV-8-46-2.2X2-H	KQDQE40-8-46	2	2.2	50	50	100/10	扬程 (m)	48	47	46	44	42	4000 2438 2685
8	50KQFV-8-69-3X2-H	KQDQE40-8-69	2	3	50	50	100/10		71	70	69	67	64	4000 2438 2685
9	50KQFV-8-93-4X2-H	KQDQE40-8-93	2	4	50	50	100/10		97	95	93	89	85	4000 2438 2685
10	50KQFV-8-118-5.5X2-H	KQDQE40-8-118	2	5.5	50	50	100/16		121	120	118	113	108	4000 2438 2685
11	50KQFV-8-142-5.5X2-H	KQDQE40-8-142	2	5.5	50	50	100/16		145	143	142	137	131	4000 2438 2685

序号	设备型号	立式多级离心泵			设备参数									
		水泵型号	台数	功率(kW)	吸水总管 DN	出水总管 DN	气压罐 L/Bar	流量 (m³/h)	6	8	10	12	14	泵房尺寸(mm) L x B x H
12	65KQFV-10-58-1.5X3-H	KQDQE32-5-58	3	1.5	65	65	100/10	扬程 (m)	63	61	58	55	51	6000 3000 2685
13	65KQFV-10-73-2.2X3-H	KQDQE32-5-73	3	2.2	65	65	100/10		80	77	73	69	63	6000 3000 2685
14	65KQFV-10-88-2.2X3-H	KQDQE32-5-88	3	2.2	65	65	100/10		96	92	88	83	77	6000 3000 2685
15	65KQFV-10-103-3X3-H	KQDQE32-5-103	3	3	65	65	100/16		112	108	103	97	90	6000 3000 2685
16	65KQFV-10-119-3X3-H	KQDQE32-5-119	3	3	65	65	100/16		128	124	119	112	103	6000 3000 2685
17	65KQFV-10-134-4X3-H	KQDQE32-5-134	3	4	65	65	100/16		144	139	134	126	117	6000 3000 2685

Performance parameters

性能参数 KQF型

序号	设备型号	立式多级离心泵			设备参数									
		水泵型号	台数	功率(kW)	吸水总管 DN	出水总管 DN	气压罐 L/Bar	流量 (m³/h)	10	14	16	18	20	泵房尺寸(mm) L x B x H
18	65KQFV-16-46-2.2X3-H	KQDQE40-8-46	3	2.2	65	65	100/10	扬程 (m)	48	47	46	44	42	6000 3000 2685
19	65KQFV-16-69-3X3-H	KQDQE40-8-69	3	3	65	65	100/10		71	70	69	67	64	6000 3000 2685
20	65KQFV-16-93-4X3-H	KQDQE40-8-93	3	4	65	65	100/10		97	95	93	89	85	6000 3000 2685
21	65KQFV-16-118-5.5X3-H	KQDQE40-8-118	3	5.5	65	65	100/16		121	120	118	113	108	6000 3000 2685
22	65KQFV-16-142-5.5X3-H	KQDQE40-8-142	3	5.5	65	65	100/16		145	143	142	137	131	6000 3000 2685

序号	设备型号	立式多级离心泵			设备参数									
		水泵型号	台数	功率(kW)	吸水总管 DN	出水总管 DN	气压罐 L/Bar	流量 (m³/h)	12	16	20	24	26	泵房尺寸(mm) L x B x H
23	65KQFV-20-43-2.2X3-H	KQDQE40-10-43	3	2.2	65	65	100/10	扬程 (m)	45	44	43	39	36	6000 3000 2685
24	65KQFV-20-65-3X3-H	KQDQE40-10-65	3	3	65	65	100/10		71	68	65	59	54	6000 3000 2685
25	65KQFV-20-87-4X3-H	KQDQE40-10-87	3	4	65	65	100/10		96	92	87	79	72	6000 3000 2685
26	65KQFV-20-110-5.5X3-H	KQDQE40-10-110	3	5.5	65	65	100/16		120	115	110	99	90	6000 3000 2685
27	65KQFV-20-133-5.5X3-H	KQDQE40-10-133	3	5.5	65	65	100/16		144	139	133	120	108	6000 3000 2685

序号	设备型号	立式多级离心泵			设备参数									
		水泵型号	台数	功率(kW)	吸水总管 DN	出水总管 DN	气压罐 L/Bar	流量 (m³/h)	18	22	30	34	40	泵房尺寸(mm) L x B x H
28	100KQFV-30-43-3X3-H	KQDQE50-15-43	3	3	100	100	100/10	扬程 (m)	46	45	43	41	38	6000 3000 2685
29	100KQFV-30-58-4X3-H	KQDQE50-15-58	3	4	100	100	100/10		61	60	58	55	51	6000 3000 2685
30	100KQFV-30-72-5.5X3-H	KQDQE50-15-72	3	5.5	100	100	100/10		76	75	72	68	64	6000 3000 2685
31	100KQFV-30-87-7.5X3-H	KQDQE50-15-87	3	7.5	100	100	100/10		92	90	87	83	78	6000 3000 2685
32	100KQFV-30-102-7.5X3-H	KQDQE50-15-102	3	7.5	100	100	100/16		108	106	102	98	92	6000 3000 2685
33	100KQFV-30-117-11X3-H	KQDQE50-15-117	3	11	100	100	100/16		125	122	117	113	106	6000 3000 2685
34	100KQFV-30-133-11X3-H	KQDQE50-15-133	3	11	100	100	100/16		141	138	133	128	120	6000 3000 2685

Performance parameters

性能参数 KQF型

序号	设备型号	立式多级离心泵			设备参数									
		水泵型号	台数	功率(kW)	吸水总管 DN	出水总管 DN	气压罐 L/Bar	流量 (m³/h)	24	30	40	44	50	泵房尺寸(mm) L x B x H
35	100KQFV-40-43-4X3-H	KQDQE50-20-43	3	4	100	100	100/10	扬程 (m)	49	47	43	41	37	6000 3000 2685
36	100KQFV-40-58-5.5X3-H	KQDQE50-20-58	3	5.5	100	100	100/10		65	63	58	55	50	6000 3000 2685
37	100KQFV-40-74-7.5X3-H	KQDQE50-20-74	3	7.5	100	100	100/10		82	80	74	70	63	6000 3000 2685
38	100KQFV-40-90-11X3-H	KQDQE50-20-90	3	11	100	100	100/10		99	96	90	85	76	6000 3000 2685
39	100KQFV-40-105-11X3-H	KQDQE50-20-105	3	11	100	100	100/16		116	113	105	100	91	6000 3000 2685
40	100KQFV-40-120-11X3-H	KQDQE50-20-120	3	11	100	100	100/16		133	129	120	115	104	6000 3000 2685
41	100KQFV-40-135-15X3-H	KQDQE50-20-135	3	15	100	100	100/16		150	145	135	129	117	6000 3000 2685

序号	设备型号	立式多级离心泵			设备参数									
		水泵型号	台数	功率(kW)	吸水总管 DN	出水总管 DN	气压罐 L/Bar	流量 (m³/h)	30	39	48	54	69	泵房尺寸(mm) L x B x H
42	150KQFV-48-42-3X4-H	KQDQE50-16-42	4	3	150	150	100/10	扬程 (m)	45	44	42	40	33	8000 3000 3000
43	150KQFV-48-57-4X4-H	KQDQE50-16-57	4	4	150	150	100/10		60	59	57	54	45	8000 3000 3000
44	150KQFV-48-71-5.5X4-H	KQDQE50-16-71	4	5.5	150	150	100/10		75	74	71	67	57	8000 3000 3000
45	150KQFV-48-86-7.5X4-H	KQDQE50-16-86	4	7.5	150	150	100/10		91	89	86	82	69	8000 3000 3000
46	150KQFV-48-100-7.5X4-H	KQDQE50-16-100	4	7.5	150	150	100/16		107	104	100	96	81	8000 3000 3000
47	150KQFV-48-115-11X4-H	KQDQE50-16-115	4	11	150	150	100/16		123	120	115	111	93	8000 3000 3000
48	150KQFV-48-130-11X4-H	KQDQE50-16-130	4	11	150	150	100/16		140	136	130	125	106	8000 3000 3000

序号	设备型号	立式多级离心泵			设备参数									
		水泵型号	台数	功率(kW)	吸水总管 DN	出水总管 DN	气压罐 L/Bar	流量 (m³/h)	38	52	64	72	80	泵房尺寸(mm) L x B x H
49	150KQFV-64-29-4X3-H	KQDQE65-32-29	3	4	150	150	100/10	扬程 (m)	35	33	29	27	25	6000 3000 2685
50	150KQFV-64-44-7.5X3-H	KQDQE65-32-44	3	7.5	150	150	100/10		53	49	44	41	37	6000 3000 2685
51	150KQFV-64-59-11X3-H	KQDQE65-32-59	3	11	150	150	100/10		70	65	59	53	49	6000 3000 2685
52	150KQFV-64-74-11X3-H	KQDQE65-32-74	3	11	150	150	100/10		89	82	74	69	62	6000 3000 2685
53	150KQFV-64-90-15X3-H	KQDQE65-32-90	3	15	150	150	100/10		107	99	90	84	76	6000 3000 2685
54	150KQFV-64-106-15X3-H	KQDQE65-32-106	3	15	150	150	100/10		124	115	106	98	88	6000 3000 2685

Performance parameters

性能参数 KQF型

序号	设备型号	立式多级离心泵			设备参数									
		水泵型号	台数	功率(kW)	吸水总管 DN	出水总管 DN	气压罐 L/Bar	流量 (m³/h)	54	70	90	100	108	泵房尺寸(mm) L x B x H
55	150KQFV-90-26-5.5X3-H	KQDQE80-45X2/2	3	5.5	150	150	100/10	扬程 (m)	33	30	26	22	18	6000 3000 2685
56	150KQFV-90-35-7.5X3-H	KQDQE80-45X2	3	7.5	150	150	100/10		42	39	35	31	27	6000 3000 2685
57	150KQFV-90-53-11X3-H	KQDQE80-45X3	3	11	150	150	100/10		65	60	53	47	42	6000 3000 2685
58	150KQFV-90-79-15X3-H	KQDQE80-45X5/2	3	15	150	150	100/10		99	90	79	68	60	6000 3000 2685

序号	设备型号	立式多级离心泵			设备参数									
		水泵型号	台数	功率(kW)	吸水总管 DN	出水总管 DN	气压罐 L/Bar	流量 (m³/h)	81	105	135	150	162	泵房尺寸(mm) L x B x H
59	200KQFV-135-26-5.5X4-H	KQDQE80-45X2/2	4	5.5	200	200	100/10	扬程 (m)	33	30	26	22	18	8000 3000 3000
60	200KQFV-135-35-7.5X4-H	KQDQE80-45X2	4	7.5	200	200	100/10		42	39	35	31	27	8000 3000 3000
61	200KQFV-135-53-11X4-H	KQDQE80-45X3	4	11	200	200	100/10		65	60	53	47	42	8000 3000 3000
62	200KQFV-135-79-15X4-H	KQDQE80-45X5/2	4	15	200	200	100/10		99	90	79	68	60	8000 3000 3000



上海凯泉泵业(集团)有限公司
SHANGHAI KAIQUAN PUMP (GROUP) CO., LTD.

上海市嘉定区曹安公路4255/4287号
销售咨询电话: 400 002 6600



扫一扫，有更多精彩