主要产品展示与应用



经济实用型控制系统



豪华型控制系统



第六代(Ⅵ)供水设备



第五代(Ⅴ)供水设备



第四代(Ⅳ)低扬程全不锈钢供水设备



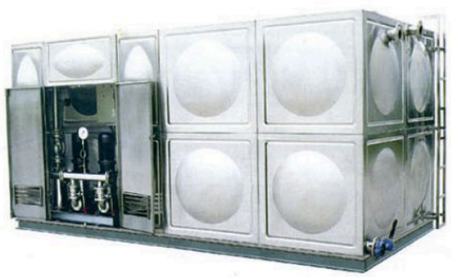
第四代(Ⅳ)经济型供水设备



第三代(Ⅲ)自吸式全不锈钢供水设备



户外型供水设备



箱式供水设备



壁挂式供水设备



第四代(Ⅳ)钢制负压罐供水设备



第四代(Ⅳ)豪华型全不锈钢供水设备



第四代(Ⅳ)全不锈钢供水设备



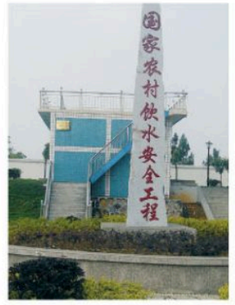
第三代(Ⅲ)全不锈钢供水设备



第三代(Ⅲ)经济型供水设备



第二代(Ⅱ)气压式供水设备



国家农村饮水安全工程



使用现场



使用现场

概 述

概　　述

随着城市的发展，高层建筑的增加和城市人口增加以及用水设施对水压的要求越来越高，目前城市管网难以满足正常的高楼供水水压，因城市管网水压设计规范只考虑六层建筑物高度，所以就出现住在高层楼上的没有水用，用户只能够自行增压，才能满足用水要求。传统方法有TDZ1第(Ⅰ)代，大多数采用传统的水塔和屋顶水箱等方式，水泵必须以高于实际用水高度来提升水量，增加了耗电量，同时也存在水塔或水箱的二次污染，增加了投资成本。TDZ2第(Ⅱ)代，采用气压罐方式进行加压，由于采用气压储能方式，比TDZ1第(Ⅰ)代供水方式好多了，节省了水塔和水箱，但它在小流量时存在大马拉小车的现象，电能浪费严重，未能降低运行成本，同时占地面积大。

随着科学技术的进步，电子技术的发展和计算机技术的普及应用，把变频技术运用在给水设备中，由于其技术先进、稳定可靠、系统造价低、节能显著等优点，在供水领域中大量使用，这就出现了TDZ3第(Ⅲ)代变频调速给水设备。

我厂的变频调速给水设备中变频器可根据用户要求选用ABB、西门子、LG、三垦、富士、台安、台达等厂的产品。通过专用微电脑PC数控控制使得设备可实现供水系统中所有控制功能及要求。如水泵定时自动切换及故障自动切换等，通过压力传感器检测供水压力，自动控制多台水泵变频和工频运行。同时调节变频输出频率，使变频泵根据用水量的变化自动改变转速，保证供水压力恒定。电耗随着供水量而变化，小流量时低电耗，绝不浪费电。

在TDZ3第（Ⅲ）代的基础上又更进一步的发展了TDZ4第（Ⅳ）代全自动直接式管网叠压智能数控变频供水设备（绰号：傻瓜型）产品。直接与城市管网串接，符合城市管网《供水条例》的要求，无需建设地下水池，在原有管网压力的基础上叠加用户所需压力，充分利用了城市管网的余压，不会产生负压，并且对所需流量和压力进行补差，不会造成能源浪费，还没有二次污染，差多少水就补多少水，用户只出补充用水的电费，更进一部的节约用电。无人值守自动运行，降低物业管理成本，延长设备使用寿命，降低维护成本。TDZ4第（Ⅳ）代由智能节电型变频控制柜、稳流罐、水泵机组、仪表、阀门及管路、基座等组成，适用于一切需要增高水压、恒定流量的给水系统。

TDZ5第（Ⅴ）代它具备TDZ3和TDZ4的所有功能，还具备以下特点：对水质消毒和蓄水功能，保证了供水质量，又保证了停水时不缺水。

TDZ6第（Ⅵ）代它具备TDZ3、TDZ4、TDZ5的所有功能，还具备以下特点：1、分质供水；2、水质量达到直饮水标准。

适合范围

1、高层建筑、住宅小区、企事业单位等生活、消防给水系统、暖通、中央空调循环系统和分质供水系统。

2、各类工矿企业生产用水（如循环冷却水、工业锅炉供水系统等需要恒压的生产用水）。

3、油田输油管道、油库、油泵站、油港等恒压输油系统。

4、各类自来水厂、给水加压泵站。

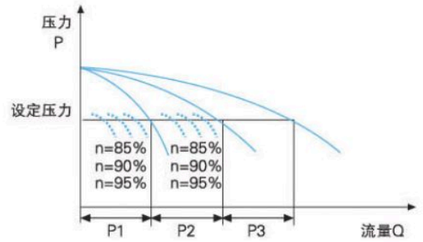
5、各类中水、污水、废水处理厂。

6、大型广场、公园绿地和农场的喷灌站。

7、音乐喷泉、高尔夫球场。

8、用户原有加压系统的节能、降耗改造。

恒压变频控制方式



调节水泵的转速保持管网压力恒定，在系统出水管路处检测到的压力小于系统设定压力值时，能够自动调节水泵转速使出口压力恒定。水泵达到工频转速运行但压力达不到设定压力时，系统按顺序启动P2、P3水泵；随着用水量的减少，出口压力上升，水泵的转速逐渐降低，如果水泵的转速降至系统设置的最低转速，系统将以先启动先停的原则来停止水泵运行。

系统功能特点

○管网叠压(无负压)

・系统与市政自来水管网直联取水加压运行不会造成市政自来水管网出现负压。

・高品质智能型电脑控制。

・专用自主开发，具有多样化功能，能够提供尖端水准的精密控制，已经达到世界领先水平。

○叠压(或借压)

・设备在运行时借助市政自来水管网的压力，并在此基础上增压，与从普通蓄水池吸水相比运行时，可减少泵台数或降低转速从而达到节能目的。

○保持恒定压力

・设备实时通过压力传感器检测出口压力，将检测值和设定值进行比较运算，确定水泵投入台数和变频器输出频率（反应为电机转速），以实现恒压供水的目的。

○停电不断水

・供电线路停电时，系统通过旁通手段实现停电不断水，即停电时系统自动切换为市政自来水压力供水。

○高度自动化

・系统能实现全自动控制，具有手动/自动切换、主副泵定时轮换、压力调整、恒压、高低电压保护、欠相保护、漏电保护、过载保护、过热保护、缺水保护、水泵的休眠与唤醒，瞬间跳闸保护等功能。标配人机界面，另可根据客户需求配置可视化远程调整、检测和维护系统。

○卫生

・过流部件均采用食品级不锈钢材料制造，符合国际涉水卫生规范。

○节省投资

・系统没有蓄水池等土建蓄水设施，节省了占地面积，降低了建筑承载负荷，因而大大降低了投资费用。

○节省运行费用

・系统保证管道恒压是根据用水量的变化来调整投入水泵的台数和运转速度实现的。用水量人时投入的泵数和功率多，用水量小时投入的泵数和功率少。

・用水量低时（如夜间）系统由压力罐供水或根据客户需要增设小功率泵变频调速恒压供水，使系统一直在高效率点运行，因而大大降低了运行费用，可节约能源60%以上。

・如市政管网有一定的压力，运行时只需往市政压力基础上补压即可。与传统具有蓄水池的供水设备相比达到同样的效果而从电网吸取的功率较小。节能效果十分显著。

・系统全自动运行无须专人值守，又因没有蓄水池等土建设施，也没有水质处理仪器，免去定期清洗及消毒等工作。故进一步降低了运行费用。

型号说明

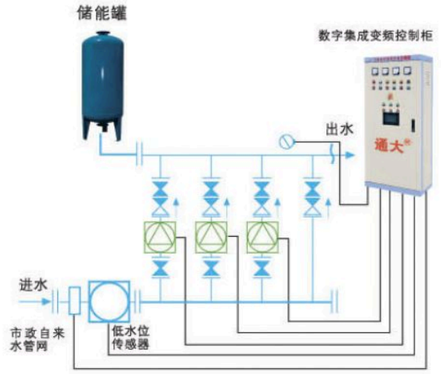
TDZ25–32×2(Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,Ⅳ,Ⅴ,Ⅵ)

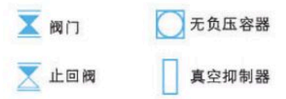
TDZ	表示智能数控变频供水设备
25	表示设备供水流量
32	表示设备供水扬程
2	表示设备所配主水泵台数
Ⅰ(第1代)	重力式上下水位控制供水
Ⅱ(第2代)	汽压式供水方式
Ⅲ(第3代)	变频恒压供水方式
Ⅳ(第4代)	无负压叠压供水方式
Ⅴ(第5代)	补水式无负压叠压供水
Ⅵ(第6代)	分质补水式无负压叠压供水方式

使用环境

控制方式	变频控制
安装场所	室内
温度环境	+5℃~+40℃
输送液体	清水
液体温度	0~70℃
最高使用压力 (吸入压力+水泵关死点扬程)	20kg/cm²
最小吸入压力	0.5kg/cm²
允许吸入压力	受到最高使用压力限制
水泵	立式不锈钢多级离心泵
水泵组合台数	1~6台
电源	380V×50Hz
相对湿度	不大于90%(20℃)，无凝露

系统示意图





标准构造特点



1 QDL
全不锈钢水泵



压力传感器

安全、稳定
精度达到0.01Mpa



对夹双瓣旋启式止回阀

我公司针对传统结构止回阀存在的问题，以美国AIP标准和德国DIN标准为依据，结合我公司多年来在阀门试验研究、开发设计、加工制造等方面的丰富经验，研制开发了H76型对夹双瓣旋启式止回阀和H71型对夹式升降式止回阀系列产品。



对夹双瓣旋启球阀

对夹双瓣旋启球阀是用带圆形通孔的球体作为启闭件，球体随阀杆转动，以实现启闭动作的阀门。它的优点是流体阻力小、启闭讯速、密封性能好。该阀具有设计新颖的一体式超短结构，和普通球相比，具有体积小、阀座与端面法兰距离近、密封性能优越、材料采用不锈钢304使用寿命长等特点。



3 储 能 罐



负压抑制器



无负压消除器



2 控 制 柜

控制系统采用硬件特点



西门子
或ABB变频器



触摸屏人机界面



穆勒电动机断路器品
质保证



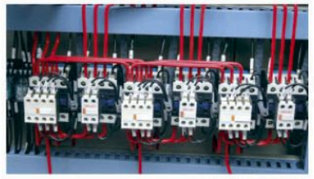
西门子热过载继电器



电流传感器



系统采用西门子PC电脑控制
性能可靠



西门子接触器
稳定可靠

1 QDL全不锈钢水泵





水泵实体剖面图



304不锈钢叶轮



304不锈钢底座

用 途

水供应系统、压力锅炉供水、高纯度净水系统、医药、食品、精细化工、冲洗、喷洒。

工作条件

本泵适用于对SUS304或SUS31 6L不锈钢产生明显腐蚀作用的非易燃易爆的洁净液体。
介质温度：-15℃~+100℃
环境最高温度：+40℃
水平吸入，水平排出

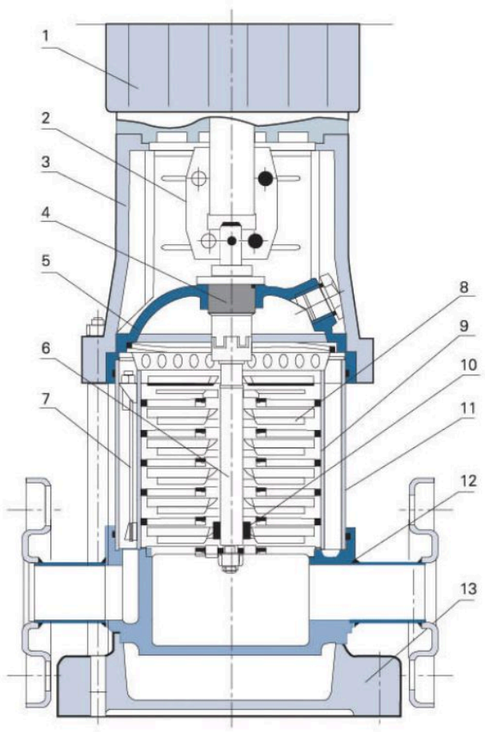
材 质

泵壳、后盖、叶轮、泵轴以及过流部件	SUS304或SUS31 6L
电机壳	铝合金≥11kW电机为铸铁
标准机械密封	氟橡胶/碳化钨/石墨
	(根据需要：可提供特殊密封材料)

电 机

全闭式扇冷电机，连续负载，F级，IP55三相型：380V、50Hz，转速：2900 / 分钟

序号	名 称	材 料
1	电机	—
2	联轴器	铸钢
3	连接盘	铸铁
4	机械密封	石墨/碳化钨/氟胶
5	后盖	SUS304
6	泵轴	SUS304
7	拉紧带	SUS304
8	叶轮	SUS304
9	导流部件	SUS304
10	滑动轴承	碳化硅/碳化钨 Sic/TC
11	外筒	SUS304
12	底筒	SUS304
13	底座	HT200



变频供水控制系统 2

变频控制柜产品概述：

变频控制柜是技术人员充分吸收国内外水泵控制的先进经验，经过多年生产和应用，不断完善优化后，精心设计制作而成。

变频控制柜产品具有过载、短路、缺相保护以及泵体漏水，电机超温及漏电等多种保护功能及齐全的状态显示，并具备单泵及多泵控制工作模式，多种主备泵切换方式及各类起动方式。可广泛适用于工农业生产及各类建筑的给水、排水、消防、喷淋管网增压以及暖通空调冷热水循环等多种场合的自动控制。

变频控制柜内的元器件质量优良，外形美观耐用，安装操作方便，是各类水泵安全可靠的伴侣。

典型应用：恒压供水、空压机、风机水泵、中央空调、港口机械、机床、锅炉、造纸机械、食品机械等。





变频控制柜产品特点：

1、采用7英寸彩色长寿命、高亮度LCD中文液晶显示和高精度触摸屏，参数设定、运行状态一目了然，即使在黑暗中也能操作，动画显示美观、提升设备档次。

2、多泵自动切换，可选择循环或根据工作时间启动方式。

3、任意设计控制方案，全面解决各种复杂供水系统的控制问题。

4、内置时钟，可以任意设定定时开、关，设定任意时刻的压力值。

5、故障查询功能，能确认最新的报警时间及内容。

6、简单方便丰富而完美的中文提示，使一般的操作人员无需经过复杂的培训，也能对各项操作应用自如。

7、系统功能完善，在设备工作现场，工程人员可根据泵组的实际情况在显示提示下，随时改变各种控制参数，由此保证泵组处于最优化的运行状态。

8、维修简单方便，独有的系统故障检测、明确的故障部位（中文）提示，使工程人员能清楚地了解故障所在，帮助维修人员检查故障发生的部位和原因。

9、自动复位功能，可将变频器的故障自动复位，若变频器的故障连续出现，并且出现故障的时间间隔小于10分钟，则控制器停止输出，并显示报警信息。

11、可以显示运行曲线图，运行状况一目了然。

12、该系统适用于供水系统中水泵房的远程监控及管理。泵房管理人员可以在监控中心远程监测水泵房的水箱水位或进水压力、变频泵组工作状态、供水流量、供水压力等；可实现对变频泵组手动控制、自动控制、远程控制变频泵组的启停、远程控制每台泵的变频启动及频率设定、远程控制工频启停、远程设定所有参数，实现变频供水系统无人值守。

变频控制柜用途：

1、用途广泛：对于各种场合，如生活给排水、消防、喷淋、增压、空调冷却循环、工业控制用泵、污水排放等都有相应的专用型号规格。

2、品质卓越：采用进口或国内名牌电器元件及优质标准柜体，精心设计，精工制作。

3、功能多样：从一控一至一控七，主、备泵任意选择组合，多种起动方式，各类控制形式，故障自动切换，还可为您专门设计。

变频控制柜技术参数：

1、直接启动控制柜，控制电机功率：0.37~18.5kW；控制电压：380V；控制水泵台数：1~7台。

2、工频状态时采用星三角启动，控制电机功率：22~90kW；控制电压：380V；控制水泵台数：1~5台。

3、工频状态时自动减压启动控制柜，控制电机功率：15~160kW；控制电压：380V；控制水泵台数：1~5台。

4、工频状态时采用软启动，控制电机功率：0.18~250kW；控制电压：380V；控制电机台数：1~7台；压力控制精度:0.02MPa或-0.02MPa。

2 变频供水控制系统

变频控制柜控制类型：

1、液位控制：该控制柜配高性能Key浮球开关，根据液位的高、低变化，自动控制给排水泵的开、停。

2、压力控制：外接电接点压力表或压力控制器，可根据管网压力的变化自动开泵、关泵，本型大量应用于生活给水及消防增压系统。

3、温度控制：外接温度控制器，根据设定的温度范围开泵或关泵，应用于恒温、热交换系统等需温度控制的场合。

4、时间控制：机箱面板设有时间设定按扭和显示器，用户可根据定时需要控制水泵的开启和关闭，适用于各种定时或有规律的间歇式工作方式的控制。

主要控制功能

主要功能	内　　容
1、防止冻裂功能(选择)	1、利用变频器内部温度传感器使之输出最低变频率，间断运转水泵，防止水泵冻裂。
2、瞬间停电后自动复位功能	2、停电或其他原因引起水泵停止运行时，变频器记录最后运行状态，如电源再输入时，系统能按照最后记忆模式恢复运行功能。(长时间停止运行时请切断电源)
3、进水口管制功能	3、利用进水口的压力开关，设定进水压力，当进水压力低于设定压力时，控制器自动切断给水系统电源，当进水压力高于设定压力时，给水系统自动恢复供水。
4、高压报警功能	4、运行压力达到设定高压值，控制器报警同时报警灯闪烁，当管网压力低于设定高压值时报警自动解除并恢复运行。
5、低压报警功能	5、运行压力达到设定低压值，控制器报警同时报警灯闪烁，当管网压力高于设定低压值时报警自动解除并恢复运行。
6、防止水泵空转功能	6、进水管路缺水延时超出设定值，控制器指令水泵停止运转并报警。
7、越过故障泵运行功能	7、采用CAN通信水泵发生故障时，系统能自动启动下一个正常水泵继续运行。
8、自动巡检功能	8、系统能定期自动试运行水泵，防止水泵长时间停止运行而造成锈死。
9、防止电机过载功能	9、防止启动电流超过设定值。
10、固定变频率运行功能	10、使用此功能时咨询本公司。
11、预约运行功能	11、按要求设定时间运行 a：按时间预约运行功能 b：按周预约运行功能 c：按月预约运行功能
12、自动诊断运行功能	12、具有实时监控功能，如出现运行中异常，控制器自动报警，并停止运行，报警解除后自动运行。
13、显示偏差调整功能	13、LCD显示的运行压力与压力表指示压力不一致时可调整。
14、储存运行内容和记录功能	14、各种运行状况可记录和保存使设备维护方便。
15、显示报警内容和储存功能	15、可显示和保存各种报警内容，便于设备维修。
16、运行方式选择功能	16、A：主泵移动方式-启动停止自动切换 B：主泵固定方式-指定主泵时使用，运行设定时间值后自动切换主泵功能 C：顺次运行一方式 D：顺次运行二方式
17、应急措施功能	17、A：变频控制发生故障时可切换到手动控制模式运行 B：顺次运行一方式-变频器故障时，选择此功能实现正常自动供水；C：顺次运行二方式-变频器及压力传感器故障时，选择此功能实现正常自动供水
18、低水位报警功能	18、进水管路无水时系统自动停止，同时报警灯闪烁，水位检测方式分内部检测方式和低水位传感器检测两种方式，水位恢复正常系统自行自动运行。
19、并联运行	19、最多能并联7台水泵。
20、效率平均分摊功能	20、每台泵变频运行工作效率相同，此功能能够克服因电机最低启动变频的制约而造成的电能的浪费，为变频供水控制系统特有的节能功能。
21、远程监控功能	21、带有RS485接口，利用扩展模块通过GPRS移动数据通信网络实现远程监控数据为：进出水压力、各泵状态(变频、工频、故障)、变频器运行频率、电流、系统总流量(瞬时流量、累计流量)(可选)、系统用电量(总用电量)(可选)、预留浊度、余氯传感器接口(预留传感器自来水公司提供)、可修改用水压力设定值、急停功能(当系统出现异常现象紧急停止设备)等功能。
22、控制器锁定功能	22、防止非管理人员擅自操作。
23. 多变频功能	23、可同时携带n台变频器运行。
24、主泵交替运行功能	24、可按时间或次数交替运行。
25、真空抑制器故障报警功能	25、真空抑制器出现故障时会及时报警。

气压储能罐 3



储能罐的选型

气压储能罐的容量是根据水泵流量、扬程及启动频率来选型。气压储能罐的压力等级根据系统压力选定。

1、有效容量（VESP）计算

V_{ESP}=16.5 X Q/n　Q：水泵流量（LPM）　n：启动频率（次/h）

电机功率(HP)	5HP以下	7.5~10	15~30	40~75
启动频率(次/h)	30以下	20以下	12以下	8以下

2、根据水泵启、停特性计算出有效容量系数（Z）

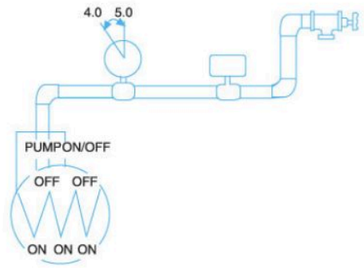
$$Z=\frac{Pi+1.033}{Pf+1.033}$$

Z(有效流量系数)=已知水泵启、停压力条件下，储能罐有效容量使用率的比值

Pi(水泵启动压力)=实际扬程+管路损失+系统必需压力

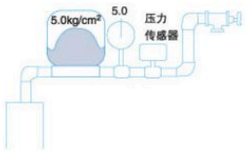
Pf(水泵停止压力)=一般在(Pi+1.0~2.0kg/cm²)

无储能罐时系统运行状况

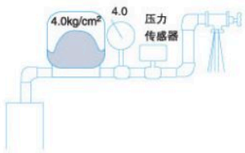


・水是非压缩性的流体，少量的水流出或流进压力会急剧变化，加压供水无储能罐或储能罐容最小时，用水量的变化会使水泵频繁启动，造成压力控制器、继电器、接触器等故障率大大增加且造成泵和电机较大损伤损失，可靠性降低。

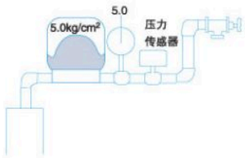
储能罐的工作原理



・水泵刚运转时，先给储能罐补满水，随着压力增大达到设定压力后，水泵停止。

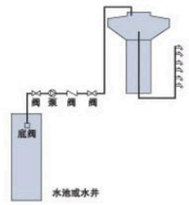
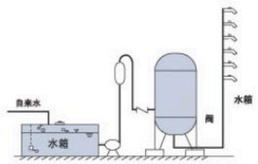
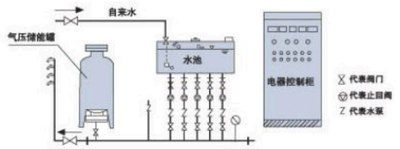
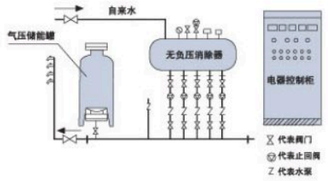
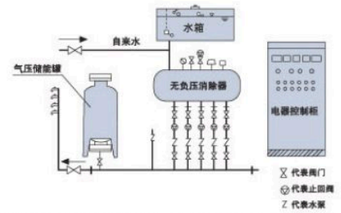
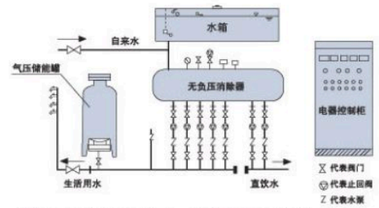


・刚开始用水时由储能罐供水，储能罐内部压力逐渐减小，这时候泵变频供水。



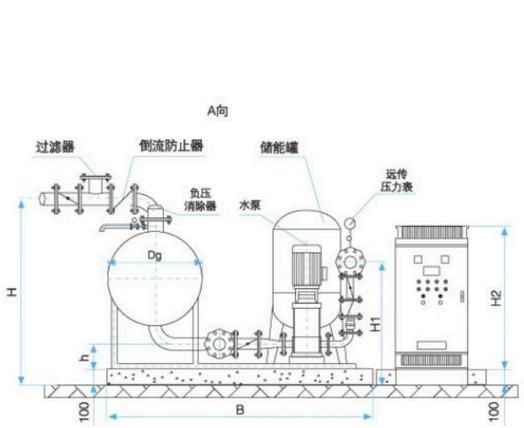
・供水量小或停止用水时，水泵继续向储能罐补水，直至达到设定压力之后泵停止。

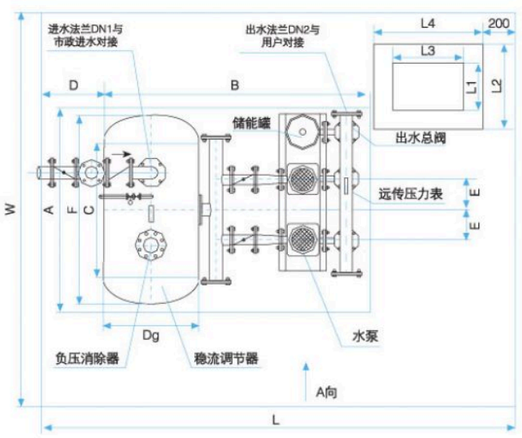
通大供水设备发展史

年份	始于80年代初	始于80年代未	始于90年代中期	始于2000年	始于2005年	始于2008年
类比别较	供水设备第1代	供水设备第2代	供水设备第3代	供水设备第4代	供水设备第5代	供水设备第6代
给水方式	 重力给水，需要建水池或水箱，自来水放入水池或水箱，再从零压力启动。	 气压给水，需要建水池或水箱，自来水放入水池或水箱，再从零压力启动。	 变频恒压给水，需要建水池或水箱，自来水放入水池或水箱，再从零压力启动。	 管网无负压智能给水，无需水池或水箱，与市政管网直连，充分利用市政管网余压，自动增压供水。	 管网无负压智能给水，有备用保压水箱，与市政管网直连，充分利用市政管网余压，自动增压供水。既能蓄水也能保压。	 管网无负压智能给水，有备用保压水箱，与市政管网直连，充分利用市政管网余压，自动增压供水。既能蓄水也能保压，还能对水产生净化功能，可以直饮。
供水系统特点	**TDZ1代：** 是由水泵、上水池（或水塔）、下水池（或水井）和上下水位自动控制柜组成的供水系统。 由自动控制柜根据上水池水位高低来自动控制水泵开关，短时停电有水用 **缺点：** 水池跑、渗、冒、滴、漏现象普遍存在，每次清洗水池耗费大量水资源和清洗费。二次污染严重、耗电大、土建费用高，修建水池地面积很大，对房地产商来说是一种土地资源和有效售房面积的浪费，运行费用高。	**TDZ2代：** 是由水泵、气压罐、低位水池（或水井）和自动控制柜组成的供水系统。 由控制柜根据水管内的压力来控制，压力低时自动开泵，到达高压力时自动关泵。短时停电可供5至10分钟水用。 **缺点：** 能量转换过程中效率低占地面积大，水池跑、渗、冒、滴、漏现象普遍存在，每次清洗水池耗费大量水资源和清洗费。下水池二次污染严重、耗电大、运行费用高。	**TDZ3代：** 是由水泵、下水池（或水井）、全自动智能数控供水控制柜组成的供水系统。 1、高效节能。本设备对泵组进行出口恒压变量控制，进一步扩展了水泵的调速范围，节电最高可达50%，供水压力恒定，其调节精度可达设定值的上下0.01MP，系统漏溢少，可节水10%。由于采用水泵出口压力控制，系统用水量任意变化，故能使供水管网的服务压力恒定，保证供水质量。 2、自动化程度高。设备运行寿命长、全机工作采用全自动智能数控变频控制。操作方便、工作程序由微机控制，对机组均能进行软起动，对电器和机械无冲击，大大延长了设备的电器和机械的寿命。 3、功能齐全。可追加各种附加功能，如小流量停机、小流量切换、水池无水停机、水池有水时自动开机。市网压力升高能够满足用水量时自动停机进入休眠状态。但管网有一定的压力但压力又低，而不能到达最高层时，自动再起动水泵运行，定时起、停、定时切换。本设备另具有变频自动、手动多种操作运行方式。在任何状况下，设备均能可靠地投入运行，确保供水系统不断水。 4、有完善的保护、自检、故障判断的功能及故障排除的对策，保护功能齐全，有缺相、欠压、过压、过流、过载、短路、过热、失速等保护功能。 5、抗干扰能力强。本设备有抗干扰及自动复位电路，可在各种场合下可靠运行。 6、无高塔、无屋顶水箱，节省占地面积。体积小、重量轻、土建费用少；安装方便、工期短、噪音小。 缺点：有二次污染、停电时只能维持自然供水高度。	**TDZ4代：** 它具备TDZ3代的所有功能还具备以下特点： 1、卫生无污染 设备为全密封运行，异物不会进入系统。不与空气直接接触，负压消除器将空气中的细菌挡住，不会进入系统。稳压平衡器采用食品级不锈钢或用Q235钢板做环保涂料制作，不会滋生藻类，是真正无污染产品，符合人们对饮用水要求越来越高的趋势。 2、能源不浪费 直接式管网叠压供水设备直接与管网串接，在原有管网压力的基础上叠加所需的压力，与所需的压力相比，差多少，补多少，能充分利用管网的余压，不会造成能源的浪费，符合国家节约能源的要求。 3、物业管理方便简单，直接式管网叠压供水设备为数字控制全自动运行，无人值守，停电停水自动停机，来电来水自动开机，由于不会产生污染，因此无需麻烦的清洗工作。 4、先期投资省 因为无需修建蓄水池或水箱，所以节省了一大笔土建投资，而且由于利用了自来水管网的余压，无需从零加压。因此，加压泵选型较小，设备投资减少。	5、运行成本低 由于加压泵的选型较小，而且采用多泵制，在用水低峰期一台泵足已满足用水需要，用水高峰时才会启动其他泵，因此，设备运行过程中能耗非常低，降低了运行成本。 6、 安装简单 直接式管网叠压供水设备为成套供应用户，现场只需连接进出水管，施工周期短，安装简单。 7、占地面积小 因为不需要建水池或水箱，大大节约了占地面积，房地产商可以充分利用节约的土地提高地产利用率，符合国家节约土地资源的要求。 8、停电可维持供水 由于设备有一条公共供水管路与用户管网直接相通，在停电时加压泵虽停止工作，但建筑低层用户依旧可维持用水，即使在停水时，用户依旧可以靠稳压平衡器的存水维持短时间供水。 9、8种供水控制模式选择，有个6段时间段里设定不同的时间段不同的压力控制，休眠泵控制功能。 10、零流量停机节电功能，定时轮换备用泵。 11、电压超压和欠压保护功能。 12、故障泵自动退出功能。	13、故障自动拨打报警电话（可选功能）。 14、可通过GPRS和网络监控（可选功能）。 15、备用水箱（池）功能。此功能对于经常停电、停水的地方有用（可选功能）。 16、手机控制，短信停机，短信开机,故障查询（可选功能）。 **缺点：** 停电时只能维持自然供水高度。 **TDZ5代：** 它具备TDZ3代和4代的所有功能，还具备以下特点：对水质消毒和蓄水功能，保证了供水质量，又保证了停水时不缺水。 **TDZ6代：** 它具备TDZ3代、4代、5代的所有功能，还具备以下特点： 1、分质供水 2、水质量达到直饮水标准
专家推荐	不推荐。成本太高，二次污染严重	推荐小型单户使用，经济实惠	推荐1、经常停水或自水来没压力时使用。 2、自来水厂使用	推荐在城镇楼盘、小区、办公楼、酒店等供水而且是在自来水有压力的情况下使用	推荐在城镇楼盘、小区、办公楼、酒店等供水，是在自来水有压力，并且要求不能停水的情况下使用	推荐在城镇楼盘、小区、办公楼、酒店等供水，是在自来水有压力，并且要求不能停水、对水质要求高的情况下使用

TDZ8×2
性能参数表、设备外型示意图、参考安装尺寸表

水泵型号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q								
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	50	60	70	80	90	100	110	120
			m^3/h	10	12	14	16	18	20	22	24
TDZ16-40	1.5	2.0	扬程 Head m	41	39.5	38	36	34	32	28	26
TDZ16-50	2.2	3.0		52	50	48	45	42	40	36	32
TDZ16-60	2.2	3.0		62	60	57	54	51	48	43	39
TDZ16-70	3.0	4.0		72	70	68	65	61	57	51	46
TDZ16-80	3.0	4.0		83	80	77	73	69	65	58	52
TDZ16-90	3.0	4.0		93	905	87	84	78	73	66	60
TDZ16-100	4.0	5.5		104	100	97	92	87	81	73	65
TDZ16-110	4.0	5.5		113	110	107	102	96	89	80	73
TDZ16-120	4.0	5.5		124	120	116	111	104	92	87	78
TDZ16-130	5.5	7.5		134	130.5	126	121	113	105	95	86
TDZ16-140	5.5	7.5		145	141	136	130	122	113	102	92
TDZ16-150	5.5	7.5		154.5	150	145.5	140	131	121.5	110	99
TDZ16-160	5.5	7.5		166	161	156	148	139	130	118	106
TDZ16-170	7.5	10		175	170	165	158	148	138	124	112
TDZ16-180	7.5	10		187	182	175	167	157	146	134	120
TDZ16-190	7.5	10		196	191	184	177	165	154	139	126
TDZ16-200	7.5	10		208	202	195	186	175	163	150	135

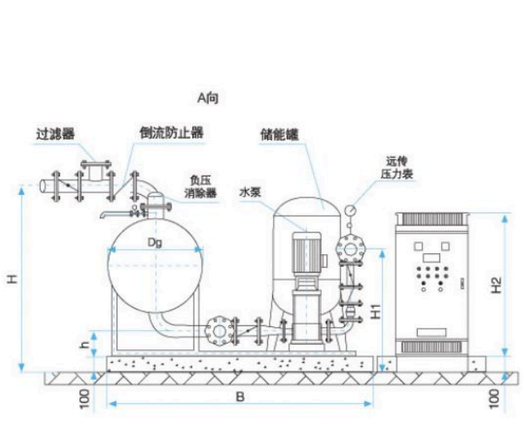


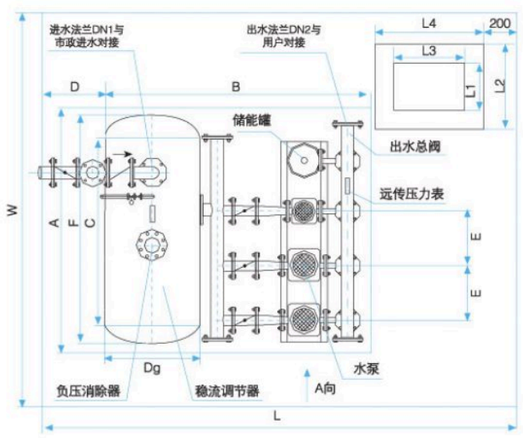


规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ16-40	1250	900	1500	135	3500	3000	2400	2100	1000	400	300	600	380	630	65	65
TDZ16-50																
TDZ16-60																
TDZ16-70																
TDZ16-80																
TDZ16-90																
TDZ16-100																
TDZ16-110																
TDZ16-120																
TDZ16-130																
TDZ16-140																
TDZ16-150																
TDZ16-160																
TDZ16-170																
TDZ16-180																
TDZ16-190																
TDZ16-200																

TDZ8×3
性能参数表、设备外型示意图、参考安装尺寸表

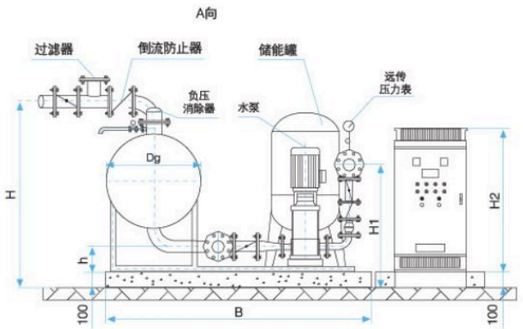
水泵型号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q								
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	75	90	105	120	135	150	110	120
			m^3/h	15	18	21	24	27	30	33	36
TDZ24-40	1.5	2.0	扬程 Head m	41	39.5	38	36	34	32	28	26
TDZ24-50	2.2	3.0		52	50	48	45	42	40	36	32
TDZ24-60	2.2	3.0		62	60	57	54	51	48	43	39
TDZ24-70	3.0	4.0		72	70	68	65	61	57	51	46
TDZ24-80	3.0	4.0		83	80	77	73	69	65	58	52
TDZ24-90	3.0	4.0		93	905	87	84	78	73	66	60
TDZ24-100	4.0	5.5		104	100	97	92	87	81	73	65
TDZ24-110	4.0	5.5		113	110	107	102	96	89	80	73
TDZ24-120	4.0	5.5		124	120	116	111	104	92	87	78
TDZ24-130	5.5	7.5		134	130.5	126	121	113	105	95	86
TDZ24-140	5.5	7.5		145	141	136	130	122	113	102	92
TDZ24-150	5.5	7.5		154.5	150	145.5	140	131	121.5	110	99
TDZ24-160	5.5	7.5		166	161	156	148	139	130	118	106
TDZ24-170	7.5	10		175	170	165	158	148	138	124	112
TDZ24-180	7.5	10		187	182	175	167	157	146	134	120
TDZ24-190	7.5	10		196	191	184	177	165	154	139	126
TDZ24-200	7.5	10		208	202	195	186	175	163	150	135

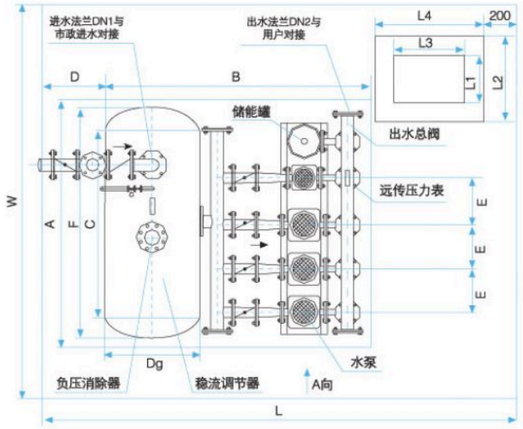




规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ24-40	1250	900	1500	135	3500	3200	2600	2100	1000	400	500	600	380	630	65	65
TDZ24-50																
TDZ24-60																
TDZ24-70																
TDZ24-80																
TDZ24-90																
TDZ24-100																
TDZ24-110																
TDZ24-120																
TDZ24-130																
TDZ24-140																
TDZ24-150																
TDZ24-160																
TDZ24-170																
TDZ24-180																
TDZ24-190																
TDZ24-200																

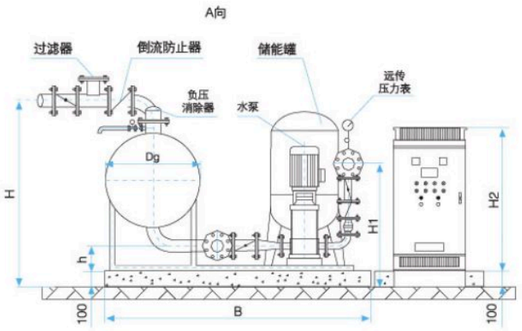
水泵型号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q								
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	100	120	140	160	180	200	220	240
			m^3/h	20	24	28	32	36	40	44	48
TDZ32–40	1.5	2.0	扬程 Head m	41	39.5	38	36	34	32	28	26
TDZ32–50	2.2	3.0		52	50	48	45	42	40	36	32
TDZ32–60	2.2	3.0		62	60	57	54	51	48	43	39
TDZ32–70	3.0	4.0		72	70	68	65	61	57	51	46
TDZ32–80	3.0	4.0		83	80	77	73	69	65	58	52
TDZ32–90	3.0	4.0		93	905	87	84	78	73	66	60
TDZ32–100	4.0	5.5		104	100	97	92	87	81	73	65
TDZ32–110	4.0	5.5		113	110	107	102	96	89	80	73
TDZ32–120	4.0	5.5		124	120	116	111	104	92	87	78
TDZ32–130	5.5	7.5		134	130.5	126	121	113	105	95	86
TDZ32–140	5.5	7.5		145	141	136	130	122	113	102	92
TDZ32–150	5.5	7.5		154.5	150	145.5	140	131	121.5	110	99
TDZ32–160	5.5	7.5		166	161	156	148	139	130	118	106
TDZ32–170	7.5	10		175	170	165	158	148	138	124	112
TDZ32–180	7.5	10		187	182	175	167	157	146	134	120
TDZ32–190	7.5	10		196	191	184	177	165	154	139	126
TDZ32–200	7.5	10		208	202	195	186	175	163	150	135

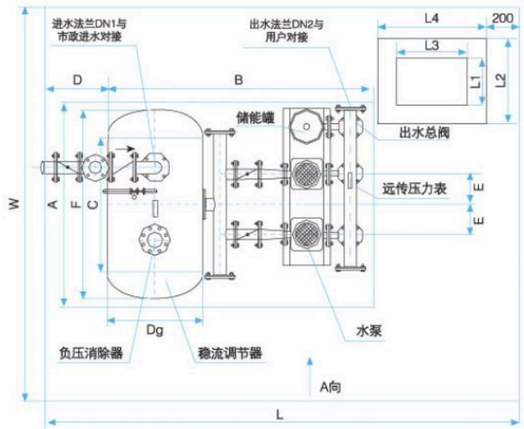




规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ32–40	1250	900	1600	135	3500	3500	2900	2000	1000	400	450	600	400	730	65	65
TDZ32–50																
TDZ32–60																
TDZ32–70																
TDZ32–80																
TDZ32–90																
TDZ32–100																
TDZ32–110																
TDZ32–120																
TDZ32–130																
TDZ32–140																
TDZ32–150																
TDZ32–160																
TDZ32–170																
TDZ32–180																
TDZ32–190																
TDZ32–200																

水泵型号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q								
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	50	60	70	80	90	100	110	120	130
			m^3/h	10	12	14	16	18	20	22	24	26
TDZ20–40	1.5	2.0	扬程 Head m	41	39.5	38	36	34	32	28	26	22
TDZ20–50	2.2	3.0		52	50	48	45	42	40	36	32	28
TDZ20–60	2.2	3.0		62	60	57	54	51	48	43	39	34
TDZ20–70	3.0	4.0		72	70	68	65	61	57	51	46	40
TDZ20–80	3.0	4.0		83	80	77	73	69	65	58	52	45
TDZ20–90	3.0	5.5		93	905	87	84	78	73	66	60	51
TDZ20–100	4.0	5.5		104	100	97	92	87	81	73	65	58
TDZ20–120	4.0	5.5		124	120	116	111	104	92	87	78	70
TDZ20–140	5.5	7.5		145	141	136	130	122	113	102	92	81
TDZ20–160	5.5	7.5		166	161	156	148	139	130	118	106	93
TDZ20–180	7.5	10		187	182	175	167	157	146	134	120	108
TDZ20–200	7.5	10		208	202	195	186	175	163	150	135	119

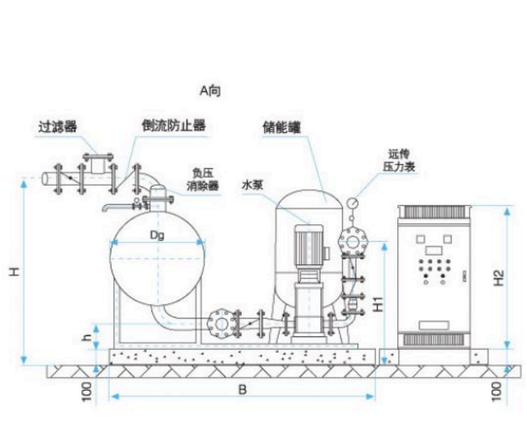


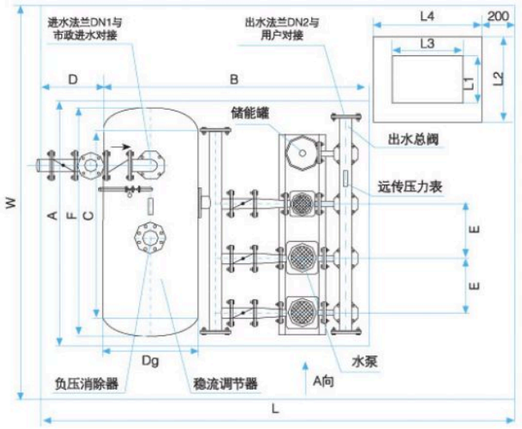


规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ20–40	1250	900	1500	135	3500	3000	2400	2100	1000	400	300	600	380	630	80	80
TDZ20–50																
TDZ20–60																
TDZ20–70																
TDZ20–80																
TDZ20–90																
TDZ20–100																
TDZ20–120																
TDZ20–140																
TDZ20–160																
TDZ20–180																
TDZ20–200																

TDZ10×3
性能参数表、设备外型示意图、参考安装尺寸表

水泵型号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q								
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	75	90	105	120	135	150	165	180	195
			m^3/h	15	18	21	24	27	30	33	36	39
TDZ30-40	1.5	2.0	扬程 Head m	41	39.5	38	36	34	32	28	26	22
TDZ30-50	2.2	3.0		52	50	48	45	42	40	36	32	28
TDZ30-60	2.2	3.0		62	60	57	54	51	48	43	39	34
TDZ30-70	3.0	4.0		72	70	68	65	61	57	51	46	40
TDZ30-80	3.0	4.0		83	80	77	73	69	65	58	52	45
TDZ30-90	3.0	5.5		93	905	87	84	78	73	66	60	51
TDZ30-100	4.0	5.5		104	100	97	92	87	81	73	65	58
TDZ30-120	4.0	5.5		124	120	116	111	104	92	87	78	70
TDZ30-140	5.5	7.5		145	141	136	130	122	113	102	92	81
TDZ30-160	5.5	7.5		166	161	156	148	139	130	118	106	93
TDZ30-180	7.5	10		187	182	175	167	157	146	134	120	108
TDZ30-200	7.5	10		208	202	195	186	175	163	150	135	119

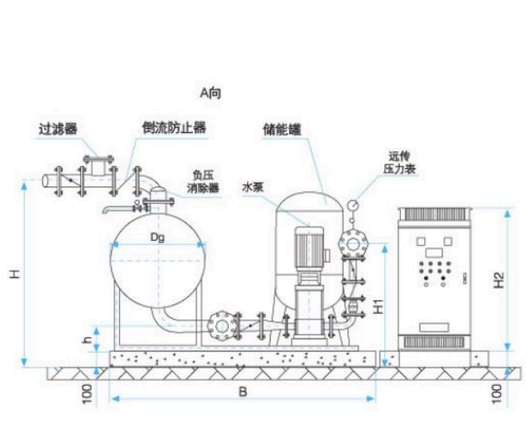


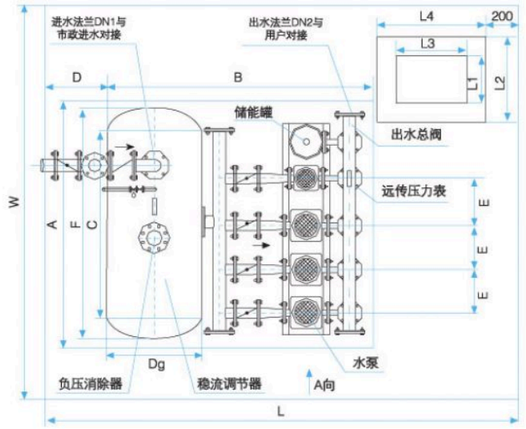


规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ30-40	1250	900	1500	135	3500	3200	2600	2100	1000	400	500	600	380	630	80	80
TDZ30-50																
TDZ30-60																
TDZ30-70																
TDZ30-80																
TDZ30-90																
TDZ30-100																
TDZ30-120																
TDZ30-140																
TDZ30-160																
TDZ30-180																
TDZ30-200																

TDZ10×4
性能参数表、设备外型示意图、参考安装尺寸表

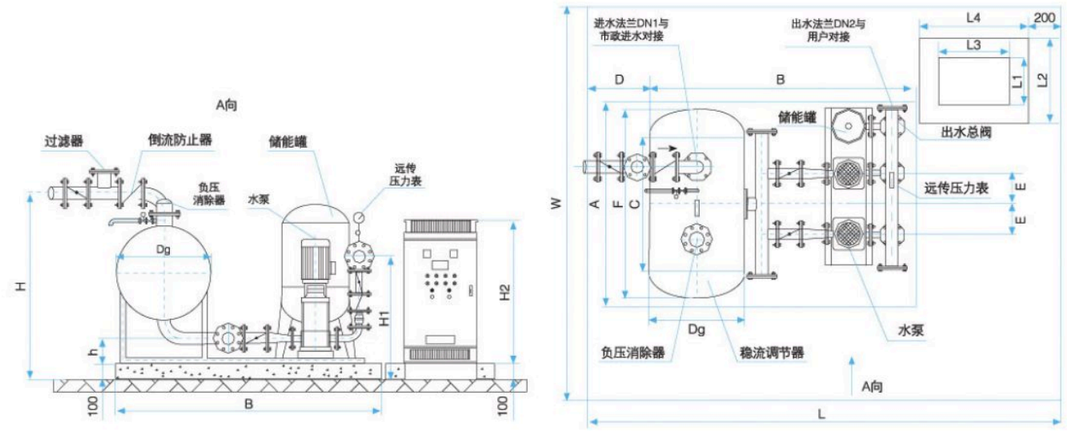
水泵型号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q								
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	100	120	140	160	180	220	240	280	320
			m^3/h	20	24	28	32	36	40	44	48	52
TDZ40-40	1.5	2.0	扬程 Head m	41	39.5	38	36	34	32	28	26	22
TDZ40-50	2.2	3.0		52	50	48	45	42	40	36	32	28
TDZ40-60	2.2	3.0		62	60	57	54	51	48	43	39	34
TDZ40-70	3.0	4.0		72	70	68	65	61	57	51	46	40
TDZ40-80	3.0	4.0		83	80	77	73	69	65	58	52	45
TDZ40-90	3.0	5.5		93	905	87	84	78	73	66	60	51
TDZ40-100	4.0	5.5		104	100	97	92	87	81	73	65	58
TDZ40-120	4.0	5.5		124	120	116	111	104	92	87	78	70
TDZ40-140	5.5	7.5		145	141	136	130	122	113	102	92	81
TDZ40-160	5.5	7.5		166	161	156	148	139	130	118	106	93
TDZ40-180	7.5	10		187	182	175	167	157	146	134	120	108
TDZ40-200	7.5	10		208	202	195	186	175	163	150	135	119





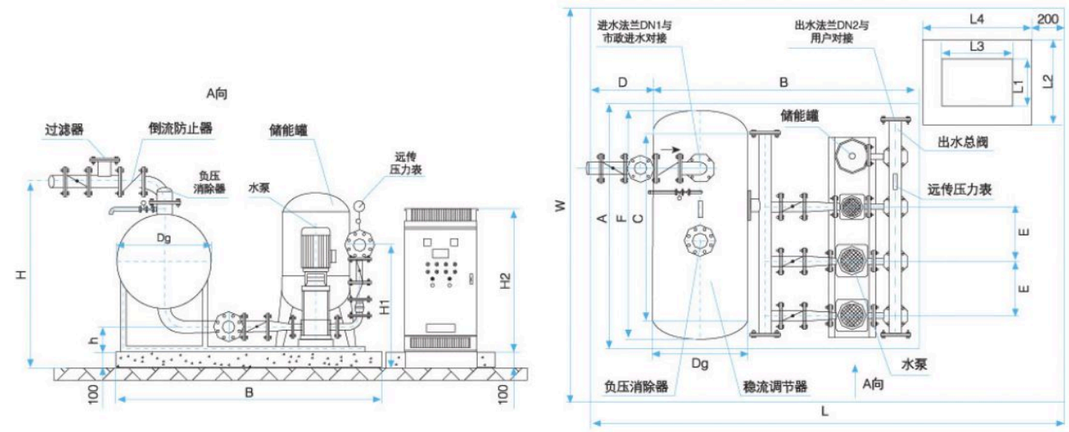
规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ40-40	1250	900	1600	135	3500	3500	2900	2100	1000	400	450	600	400	730	80	80
TDZ40-50																
TDZ40-60																
TDZ40-70																
TDZ40-80																
TDZ40-90																
TDZ40-100																
TDZ40-120																
TDZ40-140																
TDZ40-160																
TDZ40-180																
TDZ40-200																

型 号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q										
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
			m^3/h	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
TDZ24-30	2.2	3.0	扬程 Head m	35.5	35	34	33	31.5	30	28	26	23.5	21
TDZ24-40	3.0	4.0		47	46	45	44	42	40	37	34	31	28
TDZ24-50	3.0	4.0		59.5	58	565	55	525	50	465	43	39	35
TDZ24-60	4.0	5.5		71.5	70	68	66	63	60	56	52	47	42
TDZ24-70	5.5	7.5		83.5	82	79.5	77	73.5	70	655	61	55	49
TDZ24-80	5.5	7.5		95.5	94	91	88	84	80	75	70	63	56
TDZ24-90	5.5	7.5		108	106	103	100	955	91	85	79	71.5	64
TDZ24-100	7.5	10		120	118	114.5	111	106	101	945	88	80	72
TDZ24-120	7.5	10		143.5	141	137	133	127	121	113.5	106	96	86
TDZ24-140	9.2	12.5		168	165	160	155	148	141	132.5	124	112	100
TDZ24-160	11	15		192.5	189	183.5	178	170	162	152	142	128	115
TDZ24-180	11	15		217	213	207	202	193	183	171	160	145	130



规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ12-30	1250	900	1500	135	3500	3000	2400	2100	1000	400	300	600	380	630	80	80
TDZ12-40																
TDZ12-50																
TDZ12-60																
TDZ12-70																
TDZ12-80																
TDZ12-90																
TDZ12-100																
TDZ12-120																
TDZ12-140			1700										400	730		
TDZ12-160																
TDZ12-180																

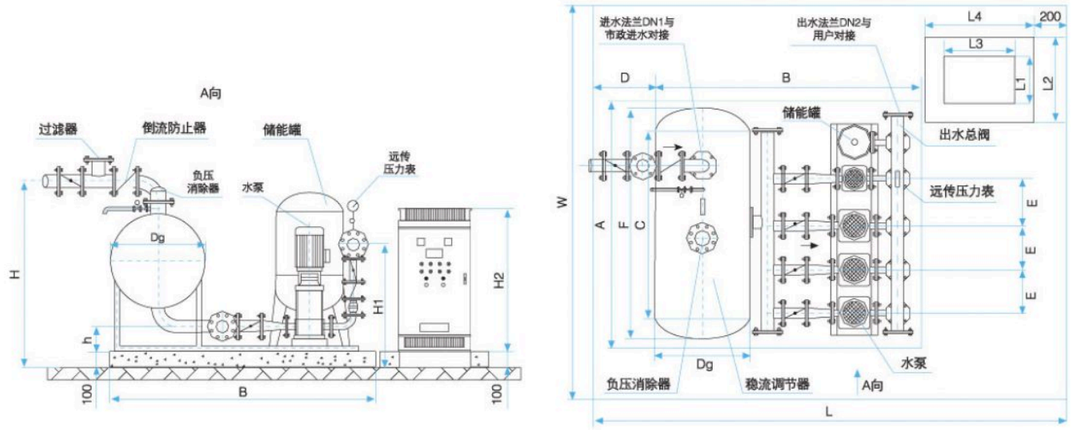
型 号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q										
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240
			m^3/h	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48
TDZ36-30	2.2	3.0	扬程 Head m	35.5	35	34	33	31.5	30	28	26	23.5	21
TDZ36-40	3.0	4.0		47	46	45	44	42	40	37	34	31	28
TDZ36-50	3.0	4.0		59.5	58	565	55	525	50	465	43	39	35
TDZ36-60	4.0	5.5		71.5	70	68	66	63	60	56	52	47	42
TDZ36-70	5.5	7.5		83.5	82	79.5	77	73.5	70	655	61	55	49
TDZ36-80	5.5	7.5		95.5	94	91	88	84	80	75	70	63	56
TDZ36-90	5.5	7.5		108	106	103	100	955	91	85	79	71.5	64
TDZ36-100	7.5	10		120	118	114.5	111	106	101	945	88	80	72
TDZ36-120	7.5	10		143.5	141	137	133	127	121	113.5	106	96	86
TDZ36-140	9.2	12.5		168	165	160	155	148	141	132.5	124	112	100
TDZ36-160	11	15		192.5	189	183.5	178	170	162	152	142	128	115
TDZ36-180	11	15		217	213	207	202	193	183	171	160	145	130



规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ36-30	1250	900	1500	135	3500	3200	2600	2100	1000	400	500	600	380	630	80	80
TDZ36-40																
TDZ36-50																
TDZ36-60																
TDZ36-70																
TDZ36-80																
TDZ36-90																
TDZ36-100																
TDZ36-120																
TDZ36-140			1700										400	730		
TDZ36-160																
TDZ36-180																

TDZ12×4
性能参数表、设备外型示意图、参考安装尺寸表

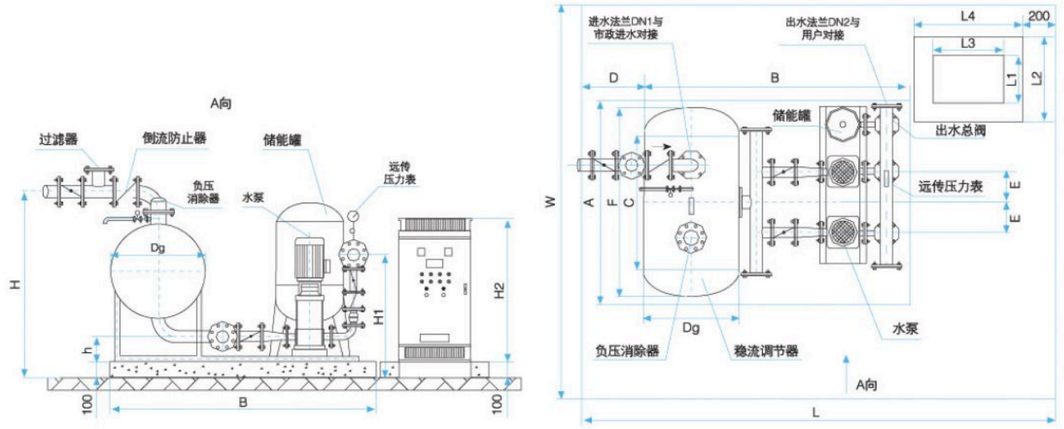
型 号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q										
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
			m^3/h	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64
TDZ48-30	2.2	3.0	扬程 Head m	35.5	35	34	33	31.5	30	28	26	23.5	21
TDZ48-40	3.0	4.0		47	46	45	44	42	40	37	34	31	28
TDZ48-50	3.0	4.0		59.5	58	565	55	525	50	465	43	39	35
TDZ48-60	4.0	5.5		71.5	70	68	66	63	60	56	52	47	42
TDZ48-70	5.5	7.5		83.5	82	79.5	77	73.5	70	655	61	55	49
TDZ48-80	5.5	7.5		95.5	94	91	88	84	80	75	70	63	56
TDZ48-90	5.5	7.5		108	106	103	100	955	91	85	79	71.5	64
TDZ48-100	7.5	10		120	118	114.5	111	106	101	945	88	80	72
TDZ48-120	7.5	10		143.5	141	137	133	127	121	113.5	106	96	86
TDZ48-140	9.2	12.5		168	165	160	155	148	141	132.5	124	112	100
TDZ48-160	11	15		192.5	189	183.5	178	170	162	152	142	128	115
TDZ48-180	11	15		217	213	207	202	193	183	171	160	145	130



规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ48-30	1250	900	1500	135	3500	3500	2900	2100	1000	400	450	600	380	630	80	80
TDZ48-40																
TDZ48-50																
TDZ48-60																
TDZ48-70																
TDZ48-80																
TDZ48-90																
TDZ48-100																
TDZ48-120																
TDZ48-140			1700										400	730		
TDZ48-160																
TDZ48-180																

TDZ15×2
性能参数表、设备外型示意图、参考安装尺寸表

型 号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q										
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	80	100	120	140	150	160	180	200	220	230
			m^3/h	16	20	24	28	30	32	36	40	44	46
TDZ30-30	3.0	4.0	扬程 Head m	40	39	37.5	36	35	34.5	31.5	30	25.5	23
TDZ30-40	4.0	5.5		54	53	50	49	47	46.5	42	39	34.5	32
TDZ30-50	4.0	5.5		68	66	63	61	59	57.5	53	49	44	41
TDZ30-60	5.5	7.5		81	80	77	73	71	70	64	59	52	48
TDZ30-70	5.5	7.5		95	93	90	85	83	80.5	75	69	60	57
TDZ30-80	7.5	10		109	106	102	98	96	93	87	79	70	66
TDZ30-90	7.5	10		123	119	116	11l	108	104	98	89	78	74
TDZ30-100	9.2	12.5		137	133	130	124	120	118	110	100	89	85
TDZ30-120	11	15		163	160	156	148	143	140	131	120	105	100
TDZ30-140	11	15		190	186	180	172	166	162	151	138	122	112
TDZ30-160	15	20		216	212	204	196	189	184	172	156	139	124



规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ30-30	1300	900	1500	145	3500	3000	2400	2100	1000	400	300	600	380	630	100	100
TDZ30-40																
TDZ30-50																
TDZ30-60																
TDZ30-70																
TDZ30-80																
TDZ30-90																
TDZ30-100			1700										400	730		
TDZ30-120																
TDZ30-140																
TDZ30-160																

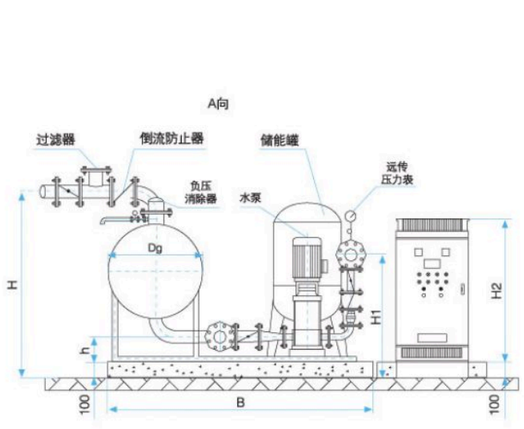
型 号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q										
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390
			m^3/h	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78
TDZ45-30	3.0	4.0	扬程 Head m	40	39	37.5	36	35	34.5	31.5	30	25.5	23
TDZ45-40	4.0	5.5		54	53	50	49	47	46.5	42	39	34.5	32
TDZ45-50	4.0	5.5		68	66	63	61	59	57.5	53	49	44	41
TDZ45-60	5.5	7.5		81	80	77	73	71	70	64	59	52	48
TDZ45-70	5.5	7.5		95	93	90	85	83	80.5	75	69	60	57
TDZ45-80	7.5	10		109	106	102	98	96	93	87	79	70	66
TDZ45-90	7.5	10		123	119	116	111	108	104	98	89	78	74
TDZ45-100	9.2	12.5		137	133	130	124	120	118	110	100	89	85
TDZ45-120	11	15		163	160	156	148	143	140	131	120	105	100
TDZ45-140	11	15		190	186	180	172	166	162	151	138	122	112
TDZ45-160	15	20		216	212	204	196	189	184	172	156	139	124

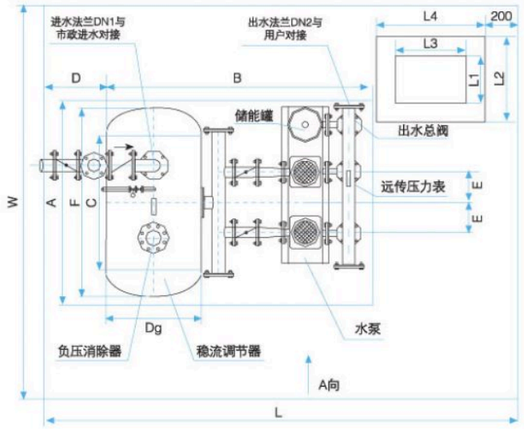
规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ45-30	1300	900	1500	145	3500	3200	2600	2100	1000	400	500	600	380	630	100	100
TDZ45-40																
TDZ45-50																
TDZ45-60																
TDZ45-70																
TDZ45-80																
TDZ45-90																
TDZ45-100			1700										400	730		
TDZ45-120																
TDZ45-140																
TDZ45-160																

型 号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q										
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520
			m^3/h	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104
TDZ60-30	3.0	4.0	扬程 Head m	40	39	37.5	36	35	34.5	31.5	30	25.5	23
TDZ60-40	4.0	5.5		54	53	50	49	47	46.5	42	39	34.5	32
TDZ60-50	4.0	5.5		68	66	63	61	59	57.5	53	49	44	41
TDZ60-60	5.5	7.5		81	80	77	73	71	70	64	59	52	48
TDZ60-70	5.5	7.5		95	93	90	85	83	80.5	75	69	60	57
TDZ60-80	7.5	10		109	106	102	98	96	93	87	79	70	66
TDZ60-90	7.5	10		123	119	116	111	108	104	98	89	78	74
TDZ60-100	9.2	12.5		137	133	130	124	120	118	110	100	89	85
TDZ60-120	11	15		163	160	156	148	143	140	131	120	105	100
TDZ60-140	11	15		190	186	180	172	166	162	151	138	122	112
TDZ60-160	15	20		216	212	204	196	189	184	172	156	139	124

规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ60-30	1300	900	1500	145	3500	3500	2900	2100	1000	400	450	600	380	630	100	100
TDZ60-40																
TDZ60-50																
TDZ60-60																
TDZ60-70																
TDZ60-80																
TDZ60-90																
TDZ60-100			1700										400	730		
TDZ60-120																
TDZ60-140																
TDZ60-160																

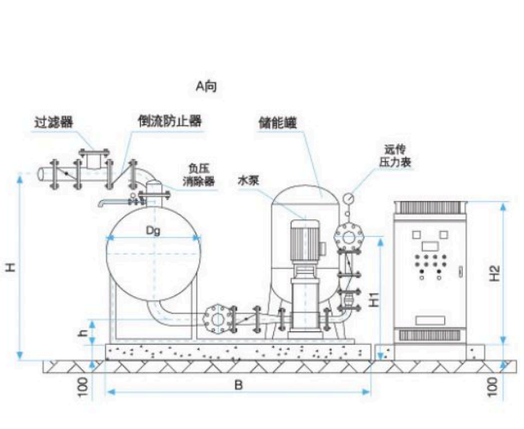
型 号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q										
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
			m^3/h	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56
TDZ40-30	4.0	5.5	扬程 Head m	40	39.5	39	38	37	35	33	30	27	24
TDZ40-40	5.5	7.5		54	53	52	51	49	47	44	41	37	33
TDZ40-50	5.5	7.5		67	66	64	62	60	58	55	50	45	40
TDZ40-60	7.5	10		81	79	77	75	73	70	66	61	55	49
TDZ40-70	7.5	10		95	93	91	89	86	82	77	71	65	58
TDZ40-80	9.2	12.5		109	107	105	102	99	94	89	82	75	67
TDZ40-100	11	15		136	134	131	128	124	118	111	103	95	85
TDZ40-120	15	20		164	162	158	154	149	142	133	124	114	102
TDZ40-140	15	20		192	189	185	180	174	166	156	145	133	119
TDZ40-170	18.5	25		234	230	225	219	212	202	190	177	162	145

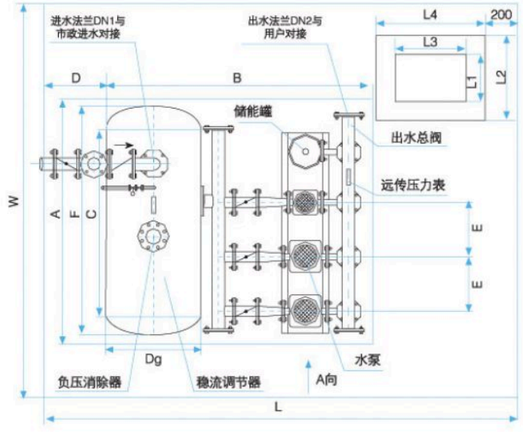




规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ40-30	1300	900	1500	145	3500	3000	2400	2100	1000	400	300	600	380	630	100	100
TDZ40-40																
TDZ40-50																
TDZ40-60																
TDZ40-70			1700										400	730		
TDZ40-80																
TDZ40-100																
TDZ40-120																
TDZ40-140																
TDZ40-170																

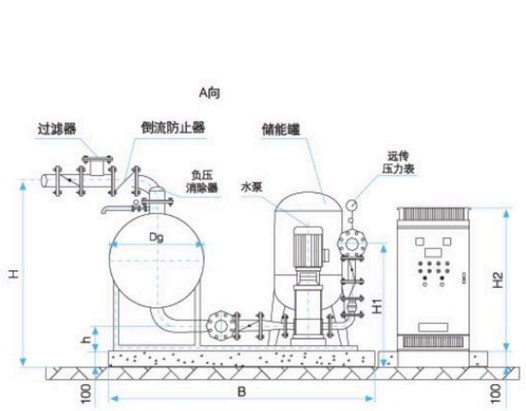
型 号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q										
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
			m^3/h	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84
TDZ60-30	4.0	5.5	扬程 Head m	40	39.5	39	38	37	35	33	30	27	24
TDZ60-40	5.5	7.5		54	53	52	51	49	47	44	41	37	33
TDZ60-50	5.5	7.5		67	66	64	62	60	58	55	50	45	40
TDZ60-60	7.5	10		81	79	77	75	73	70	66	61	55	49
TDZ60-70	7.5	10		95	93	91	89	86	82	77	71	65	58
TDZ60-80	9.2	12.5		109	107	105	102	99	94	89	82	75	67
TDZ60-100	11	15		136	134	131	128	124	118	111	103	95	85
TDZ60-120	15	20		164	162	158	154	149	142	133	124	114	102
TDZ60-140	15	20		192	189	185	180	174	166	156	145	133	119
TDZ60-170	18.5	25		234	230	225	219	212	202	190	177	162	145

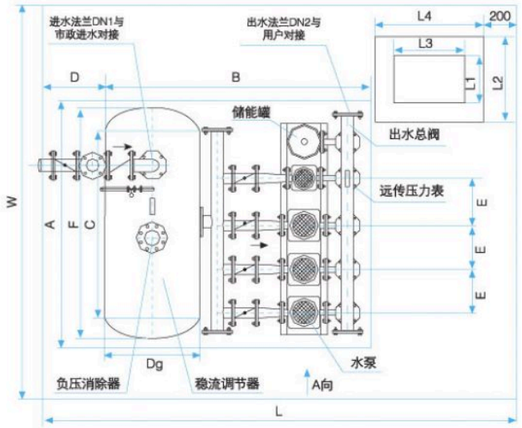




规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ60-30	1300	900	1500	145	3500	3200	2600	2100	1000	400	500	600	380	630	100	100
TDZ60-40																
TDZ60-50																
TDZ60-60																
TDZ60-70			1700										400	730		
TDZ60-80																
TDZ60-100																
TDZ60-120																
TDZ60-140																
TDZ60-170																

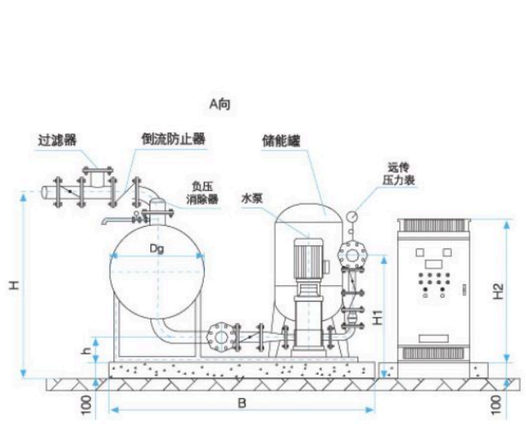
型 号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q										
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	200	240	280	320	360	400	440	480	520	560
			m^3/h	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112
TDZ80-30	4.0	5.5	扬程 Head m	40	39.5	39	38	37	35	33	30	27	24
TDZ80-40	5.5	7.5		54	53	52	51	49	47	44	41	37	33
TDZ80-50	5.5	7.5		67	66	64	62	60	58	55	50	45	40
TDZ80-60	7.5	10		81	79	77	75	73	70	66	61	55	49
TDZ80-70	7.5	10		95	93	91	89	86	82	77	71	65	58
TDZ80-80	9.2	12.5		109	107	105	102	99	94	89	82	75	67
TDZ80-100	11	15		136	134	131	128	124	118	111	103	95	85
TDZ80-120	15	20		164	162	158	154	149	142	133	124	114	102
TDZ80-140	15	20		192	189	185	180	174	166	156	145	133	119
TDZ80-170	18.5	25		234	230	225	219	212	202	190	177	162	145

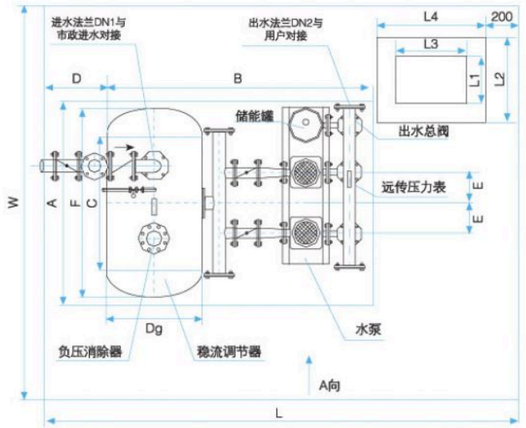




规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ80-30	1300	900	1500	145	3500	3500	2900	2100	1000	400	450	600	380	630	100	100
TDZ80-40																
TDZ80-50																
TDZ80-60																
TDZ80-70																
TDZ80-80			1700										400	900		
TDZ80-100																
TDZ80-120																
TDZ80-140																
TDZ80-170																

型 号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q							
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	160	200	240	280	320	360	400
			m^3/h	32	40	48	56	64	72	80
TDZ64-20	4.0	5.5	扬程 Head m	36	34	32	30	27	23	18
TDZ64-32	5.5	7.5		47	44	41	38	33	28	22
TDZ64-30	5.5	7.5		54	51	48	45	40	36	27
TDZ64-42	7.5	10		66	63	58	53	46	40	32
TDZ64-40	7.5	10		72	68	64	60	54	48	36
TDZ64-52	9.2	12.5		84	80	75	70	60	52	42
TDZ64-50	9.2	12.5		90	85	80	75	68	60	48
TDZ64-60	11	15		102	97	91	85	75	66	53
TDZ64-62	11	15		108	102	96	90	82	72	58
TDZ64-70	15	20		120	114	107	100	89	78	61
TDZ64-72	15	20		126	119	112	105	96	84	68
TDZ64-80	15	20		138	131	123	115	103	90	72
TDZ64-82	15	20		144	136	128	120	110	96	78
TDZ64-90	18.5	25		155	148	139	130	118	102	83
TDZ64-92	18.5	25		162	155	146	136	124	108	89
TDZ64-100	18.5	25		174	165	155	145	132	114	92
TDZ64-102	18.5	25		180	170	160	150	138	120	100
TDZ64-110	22	30		192	182	171	160	146	126	105
TDZ64-112	22	30		198	187	176	165	153	135	110
TDZ64-120	22	30		210	199	187	175	160	138	115
TDZ64-122	22	30		216	204	192	180	168	147	120
TDZ64-130	30	40		228	216	203	190	174	153	125
TDZ64-132	30	40		234	221	208	195	182	158	130
TDZ64-140	30	40		246	233	219	205	190	162	135
TDZ64-142	30	40		252	238	224	210	196	170	142

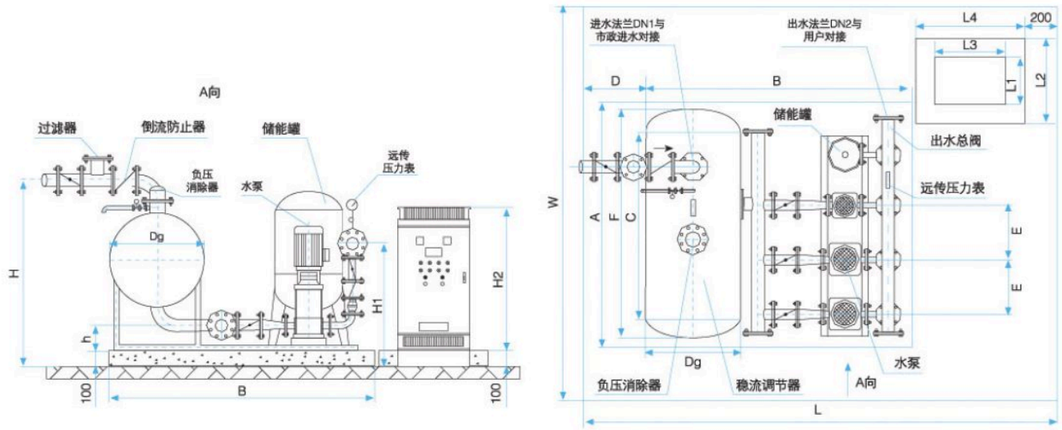




规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ64-20	1500	1100	1500	160	3800	3200	2600	2300	1350	500	300	800	380	630	125	125
TDZ64-32																
TDZ64-30																
TDZ64-42																
TDZ64-40																
TDZ64-52			1700										400	730		
TDZ64-50																
TDZ64-60																
TDZ64-62																
TDZ64-70																
TDZ64-72																
TDZ64-80																
TDZ64-82																
TDZ64-90																
TDZ64-92																
TDZ64-100																
TDZ64-102																
TDZ64-110																
TDZ64-112			1900										450	800		
TDZ64-120																
TDZ64-122																
TDZ64-130																
TDZ64-132																
TDZ64-140																
TDZ64-142																

TDZ32 × 3
性能参数表、设备外型示意图、参考安装尺寸表

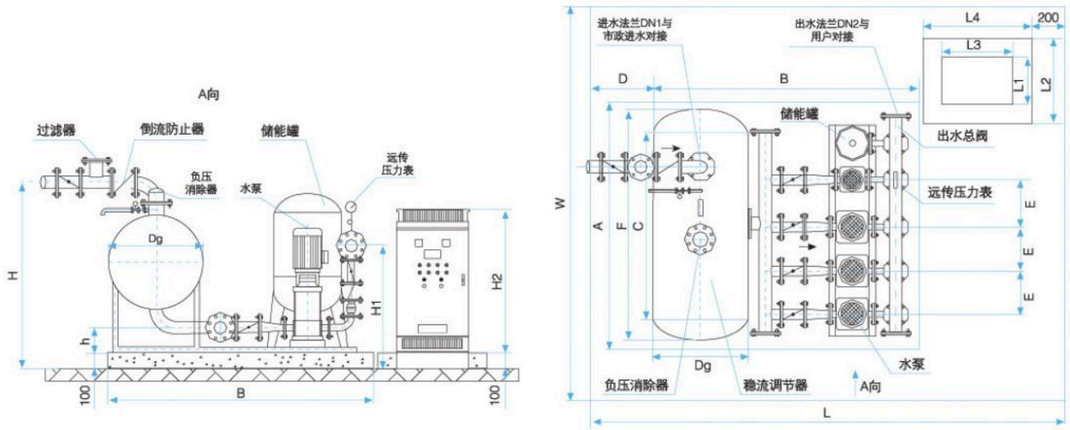
型 号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q							
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	240	300	360	420	480	540	600
			m^3/h	48	60	72	84	96	108	120
TDZ96-20	4.0	5.5	扬程 Head m	36	34	32	30	27	23	18
TDZ96-32	5.5	7.5		47	44	41	38	33	28	22
TDZ96-30	5.5	7.5		54	51	48	45	40	36	27
TDZ96-42	7.5	10		66	63	58	53	46	40	32
TDZ96-40	7.5	10		72	68	64	60	54	48	36
TDZ96-52	9.2	12.5		84	80	75	70	60	52	42
TDZ96-50	9.2	12.5		90	85	80	75	68	60	48
TDZ96-60	11	15		102	97	91	85	75	66	53
TDZ96-62	11	15		108	102	96	90	82	72	58
TDZ96-70	15	20		120	114	107	100	89	78	61
TDZ96-72	15	20		126	119	112	105	96	84	68
TDZ96-80	15	20		138	131	123	115	103	90	72
TDZ96-82	15	20		144	136	128	120	110	96	78
TDZ96-90	18.5	25		155	148	139	130	118	102	83
TDZ96-92	18.5	25		162	155	146	136	124	108	89
TDZ96-100	18.5	25		174	165	155	145	132	114	92
TDZ96-102	18.5	25		180	170	160	150	138	120	100
TDZ96-110	22	30		192	182	171	160	146	126	105
TDZ96-112	22	30		198	187	176	165	153	135	110
TDZ96-120	22	30		210	199	187	175	160	138	115
TDZ96-122	22	30		216	204	192	180	168	147	120
TDZ96-130	30	40		228	216	203	190	174	153	125
TDZ96-132	30	40		234	221	208	195	182	158	130
TDZ96-140	30	40		246	233	219	205	190	162	135
TDZ96-142	30	40		252	238	224	210	196	170	142



规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ96-20	1500	1100	1500	160	3800	3400	2800	2300	1350	500	470	800	380	630	125	125
TDZ96-32																
TDZ96-30																
TDZ96-42																
TDZ96-40																
TDZ96-52			1700										400	730		
TDZ96-50																
TDZ96-60																
TDZ96-62																
TDZ96-70																
TDZ96-72																
TDZ96-80																
TDZ96-82																
TDZ96-90																
TDZ96-92																
TDZ96-100																
TDZ96-102																
TDZ96-110			1900										450	800		
TDZ96-112																
TDZ96-120																
TDZ96-122																
TDZ96-130																
TDZ96-132																
TDZ96-140																
TDZ96-142																

TDZ32 × 4
性能参数表、设备外型示意图、参考安装尺寸表

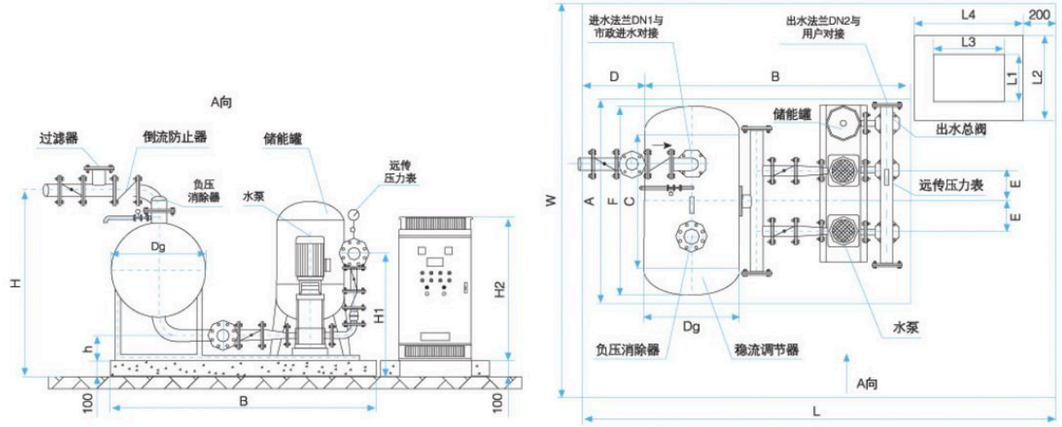
型 号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q							
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	320	400	480	560	640	720	800
			m^3/h	64	80	96	112	128	114	160
TDZ128-20	4.0	5.5	扬程 Head m	36	34	32	30	27	23	18
TDZ128-32	5.5	7.5		47	44	41	38	33	28	22
TDZ128-30	5.5	7.5		54	51	48	45	40	36	27
TDZ128-42	7.5	10		66	63	58	53	46	40	32
TDZ128-40	7.5	10		72	68	64	60	54	48	36
TDZ128-52	9.2	12.5		84	80	75	70	60	52	42
TDZ128-50	9.2	12.5		90	85	80	75	68	60	48
TDZ128-60	11	15		102	97	91	85	75	66	53
TDZ128-62	11	15		108	102	96	90	82	72	58
TDZ128-70	15	20		120	114	107	100	89	78	61
TDZ128-72	15	20		126	119	112	105	96	84	68
TDZ128-80	15	20		138	131	123	115	103	90	72
TDZ128-82	15	20		144	136	128	120	110	96	78
TDZ128-90	18.5	25		155	148	139	130	118	102	83
TDZ128-92	18.5	25		162	155	146	136	124	108	89
TDZ128-100	18.5	25		174	165	155	145	132	114	92
TDZ128-102	18.5	25		180	170	160	150	138	120	100
TDZ128-110	22	30		192	182	171	160	146	126	105
TDZ128-112	22	30		198	187	176	165	153	135	110
TDZ128-120	22	30		210	199	187	175	160	138	115
TDZ128-122	22	30		216	204	192	180	168	147	120
TDZ128-130	30	40		228	216	203	190	174	153	125
TDZ128-132	30	40		234	221	208	195	182	158	130
TDZ128-140	30	40		246	233	219	205	190	162	135
TDZ128-142	30	40		252	238	224	210	196	170	142



规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ128-20	1500	1100	1500	160	3800	3700	3100	2300	1350	500	450	800	380	630	125	125
TDZ128-32																
TDZ128-30																
TDZ128-42																
TDZ128-40																
TDZ128-52			1700										400	730		
TDZ128-50																
TDZ128-60																
TDZ128-62																
TDZ128-70																
TDZ128-72																
TDZ128-80																
TDZ128-82																
TDZ128-90																
TDZ128-92																
TDZ128-100																
TDZ128-102																
TDZ128-110			1900										450	800		
TDZ128-112																
TDZ128-120																
TDZ128-122																
TDZ128-130																
TDZ128-132																
TDZ128-140																
TDZ128-142																

TDZ45×2
性能参数表、设备外型示意图、参考安装尺寸表

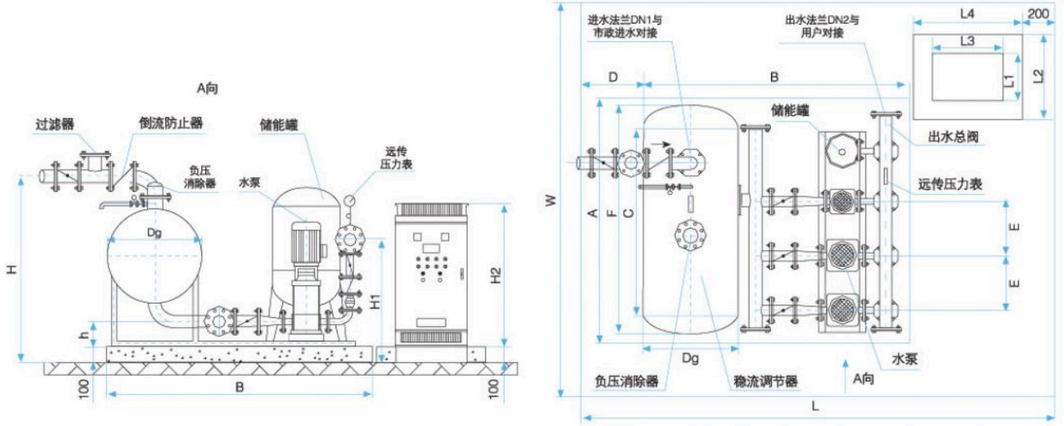
型 号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q							
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	250	300	350	400	450	500	550
			m^3/h	50	60	70	80	90	100	110
TDZ90-20	5.5	7.5	扬程 Head m	40	38.5	36	34	33	31.5	27
TDZ90-22	7.5	10		48	46	44	42	39	34	31
TDZ90-30	11	15		64	61.5	58	55	52.5	49	43
TDZ90-32	11	15		71	69	66	63	58	53	47
TDZ90-40	15	20		88	84.5	80	76	71	65	58
TDZ90-42	15	20		95	92	88	84	77	71	63
TDZ90-50	18.5	25		111	107.5	102	965	90	84	74
TDZ90-52	18.5	25		119	115	110	105	97	88	78
TDZ90-60	22	30		134	130	124	118	110	102	90
TDZ90-62	22	30		143	138	132	125	116	106	93
TDZ90-70	30	40		159	153	146	139	130	119	106
TDZ90-72	30	40		166	161	154	146	135	124	109
TDZ90-80	30	40		183	176	168	159	148	137.5	122
TDZ90-82	30	40		190	184	176	167	154	141	124
TDZ90-90	30	40		208	199	190	180	167	154.5	138
TDZ90-92	37	50		216	206	197.5	189	171	158	145
TDZ90-100	37	50		231	222	212	201	186	172	154
TDZ90-102	37	50		240	231	221	210	189	176	160
TDZ90-110	45	60		256	244.5	234	224	205	189.5	172
TDZ90-112	45	60		265	263	243	231	209	192	176
TDZ90-120	45	60		280	268.5	256	244	223	207	187
TDZ90-122	45	60		288	276	264	252	228	210	192
TDZ90-130	45	60		305	291.5	279	256	242	224	203



规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ90-20	1500	1100	1500	195	3800	3200	2600	2300	1350	500	300	800	380	630	125	125
TDZ90-22																
TDZ90-30																
TDZ90-32			1700										400	730		
TDZ90-40																
TDZ90-42																
TDZ90-50																
TDZ90-52																
TDZ90-60			1900										450	800		
TDZ90-62																
TDZ90-70																
TDZ90-72																
TDZ90-80																
TDZ90-82																
TDZ90-90																
TDZ90-92																
TDZ90-100			2000										600	1000		
TDZ90-102																
TDZ90-110																
TDZ90-112																
TDZ90-120																
TDZ90-122																
TDZ90-130																

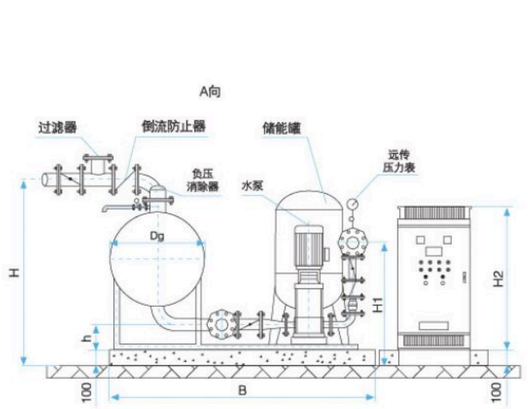
TDZ45×3
性能参数表、设备外型示意图、参考安装尺寸表

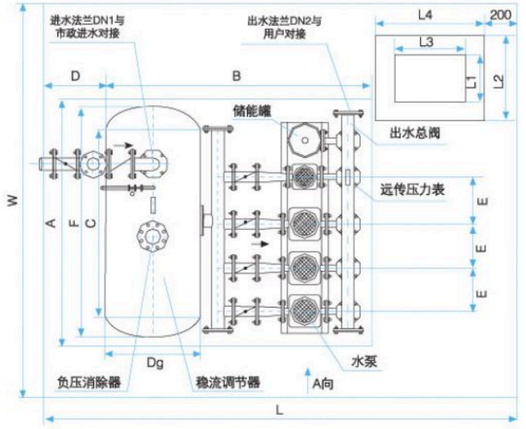
型 号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q							
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	375	450	525	600	675	750	825
			m^3/h	75	90	105	120	135	150	165
TDZ135-20	5.5	7.5	扬程 Head m	40	38.5	36	34	33	31.5	27
TDZ135-22	7.5	10		48	46	44	42	39	34	31
TDZ135-30	11	15		64	61.5	58	55	52.5	49	43
TDZ135-32	11	15		71	69	66	63	58	53	47
TDZ135-40	15	20		88	84.5	80	76	71	65	58
TDZ135-42	15	20		95	92	88	84	77	71	63
TDZ135-50	18.5	25		111	107.5	102	965	90	84	74
TDZ135-52	18.5	25		119	115	110	105	97	88	78
TDZ135-60	22	30		134	130	124	118	110	102	90
TDZ135-62	22	30		143	138	132	125	116	106	93
TDZ135-70	30	40		159	153	146	139	130	119	106
TDZ135-72	30	40		166	161	154	146	135	124	109
TDZ135-80	30	40		183	176	168	159	148	137.5	122
TDZ135-82	30	40		190	184	176	167	154	141	124
TDZ135-90	30	40		208	199	190	180	167	154.5	138
TDZ135-92	37	50		216	206	197.5	189	171	158	145
TDZ135-100	37	50		231	222	212	201	186	172	154
TDZ135-102	37	50		240	231	221	210	189	176	160
TDZ135-110	45	60		256	244.5	234	224	205	189.5	172
TDZ135-112	45	60		265	263	243	231	209	192	176
TDZ135-120	45	60		280	268.5	256	244	223	207	187
TDZ135-122	45	60		288	276	264	252	228	210	192
TDZ135-130	45	60		305	291.5	279	256	242	224	203



规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ135-20	1500	1100	1500	195	3800	3400	2800	2300	1350	500	460	800	380	630	125	125
TDZ135-22																
TDZ135-30																
TDZ135-32			1700										400	730		
TDZ135-40																
TDZ135-42																
TDZ135-50																
TDZ135-52																
TDZ135-60			1900										450	800		
TDZ135-62																
TDZ135-70																
TDZ135-72																
TDZ135-80																
TDZ135-82																
TDZ135-90																
TDZ135-92																
TDZ135-100			2000										600	1000		
TDZ135-102																
TDZ135-110																
TDZ135-112																
TDZ135-120																
TDZ135-122																
TDZ135-130																

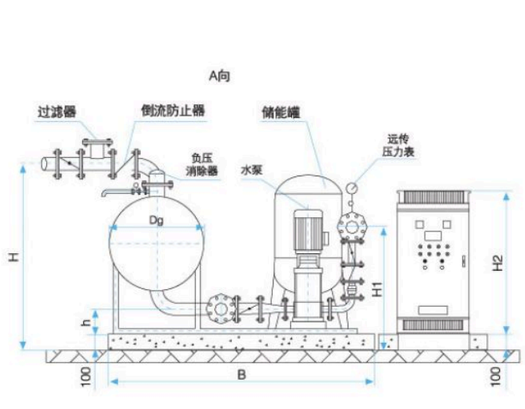
型 号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q							
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	500	600	700	800	900	1000	1100
			m^3/h	100	120	140	160	180	200	220
TDZ180-20	5.5	7.5	扬程 Head m	40	38.5	36	34	33	31.5	27
TDZ180-22	7.5	10		48	46	44	42	39	34	31
TDZ180-30	11	15		64	61.5	58	55	52.5	49	43
TDZ180-32	11	15		71	69	66	63	58	53	47
TDZ180-40	15	20		88	84.5	80	76	71	65	58
TDZ180-42	15	20		95	92	88	84	77	71	63
TDZ180-50	18.5	25		111	107.5	102	965	90	84	74
TDZ180-52	18.5	25		119	115	110	105	97	88	78
TDZ180-60	22	30		134	130	124	118	110	102	90
TDZ180-62	22	30		143	138	132	125	116	106	93
TDZ180-70	30	40		159	153	146	139	130	119	106
TDZ180-72	30	40		166	161	154	146	135	124	109
TDZ180-80	30	40		183	176	168	159	148	137.5	122
TDZ180-82	30	40		190	184	176	167	154	141	124
TDZ180-90	30	40		208	199	190	180	167	154.5	138
TDZ180-92	37	50		216	206	197.5	189	171	158	145
TDZ180-100	37	50		231	222	212	201	186	172	154
TDZ180-102	37	50		240	231	221	210	189	176	160
TDZ180-110	45	60		256	244.5	234	224	205	189.5	172
TDZ180-112	45	60		265	263	243	231	209	192	176
TDZ180-120	45	60		280	268.5	256	244	223	207	187
TDZ180-120	45	60		288	276	264	252	228	210	192
TDZ180-130	45	60		305	291.5	279	256	242	224	203

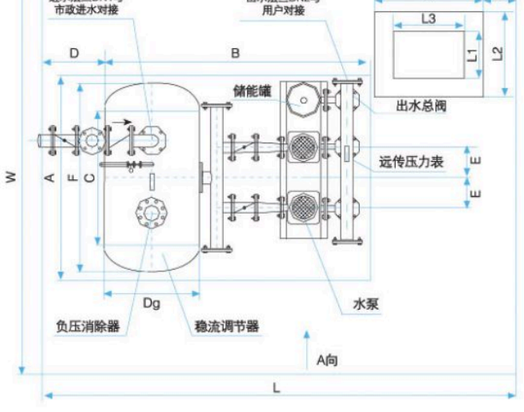




规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ180-20	1500	1100	1500	195	3800	3700	3100	2300	1350	500	450	800	380	630	125	125
TDZ180-22																
TDZ180-30																
TDZ180-32			1700										400	730		
TDZ180-40																
TDZ180-42																
TDZ180-50																
TDZ180-52																
TDZ180-60																
TDZ180-62																
TDZ180-70																
TDZ180-72			1900										450	800		
TDZ180-80																
TDZ180-82																
TDZ180-90																
TDZ180-92																
TDZ180-100																
TDZ180-102																
TDZ180-110			2000										600	1000		
TDZ180-112																
TDZ180-120																
TDZ180-120																
TDZ180-130																

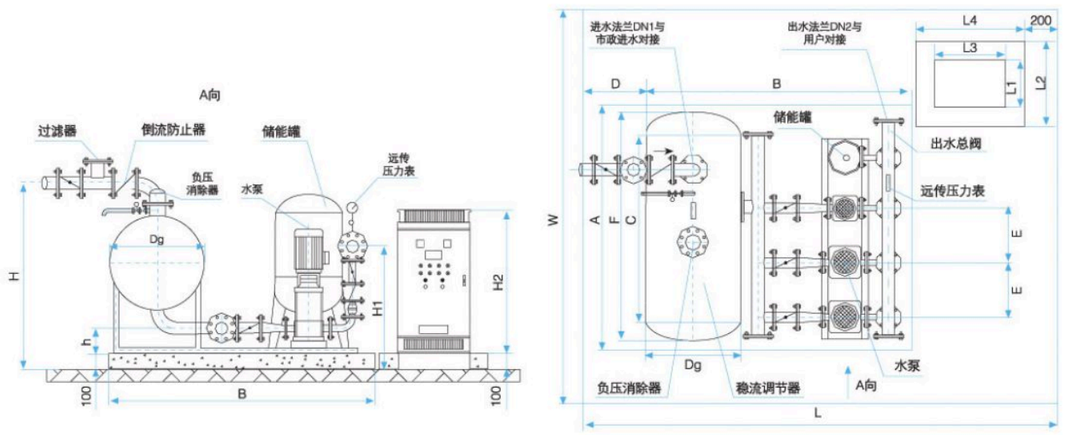
型 号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q						
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	300	400	500	600	700	800
			m^3/h	60	80	100	120	140	160
TDZ128-22	7.5	10	扬程 Head m	40	38	34	30	28	19
TDZ128-21	11	15		47	45	41.5	38	32	26
TDZ128-20	11	15		55	52	49	46	39	34
TDZ128-32	15	20		67	64	57	53	45	35
TDZ128-31	15	20		73	69	65	58	52	43
TDZ128-30	18.5	25		80	76	72	65	60	50
TDZ128-42	18.5	25		92	87	81	72	64	54
TDZ128-41	22	30		100	94	88	80	72	59
TDZ128-40	22	30		107	101	95	86	80	68
TDZ128-52	30	40		121	114	105	97	85	70
TDZ128-51	30	40		128	121	112	104	93	78
TDZ128-50	30	40		136	129	119	112	100	84
TDZ128-62	30	40		150	143	132	122	107	89
TDZ128-61	37	50		157	149	140	129	114	95
TDZ128-60	37	50		164	156	145	132	121	114
TDZ128-72	37	50		180	172	162	145	130	108
TDZ128-71	37	50		187	180	165	153	135	115
TDZ128-70	45	60		193	183	175	160	143	122
TDZ128-82	45	60		208	198	185	170	152	130
TDZ128-81	45	60		217	207	194	178	158	135





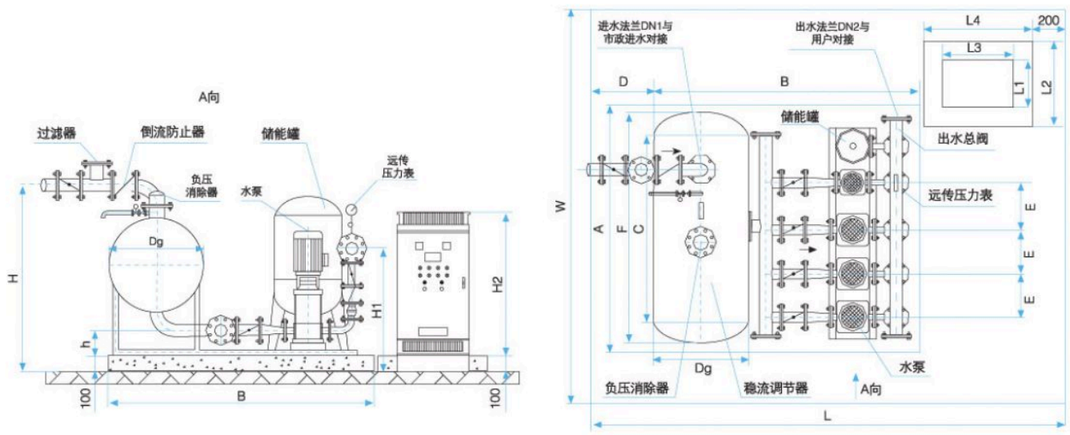
规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ128-22	1600	1100	1500	195	3800	3200	2600	2300	1350	500	300	800	380	630	125	125
TDZ128-21																
TDZ128-20																
TDZ128-32			1700										400	730		
TDZ128-31																
TDZ128-30																
TDZ128-42																
TDZ128-41																
TDZ128-40																
TDZ128-52			1900										450	800		
TDZ128-51																
TDZ128-50																
TDZ128-62																
TDZ128-61																
TDZ128-60																
TDZ128-72			2000										600	1000		
TDZ128-71																
TDZ128-70																
TDZ128-82																
TDZ128-81																

型 号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q						
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	450	600	750	900	1050	1200
			m^3/h	90	120	150	180	210	240
TDZ192-22	7.5	10	扬程 Head m	40	38	34	30	28	19
TDZ192-21	11	15		47	45	41.5	38	32	26
TDZ192-20	11	15		55	52	49	46	39	34
TDZ192-32	15	20		67	64	57	53	45	35
TDZ192-31	15	20		73	69	65	58	52	43
TDZ192-30	18.5	25		80	76	72	65	60	50
TDZ192-42	18.5	25		92	87	81	72	64	54
TDZ192-41	22	30		100	94	88	80	72	59
TDZ192-40	22	30		107	101	95	86	80	68
TDZ192-52	30	40		121	114	105	97	85	70
TDZ192-51	30	40		128	121	112	104	93	78
TDZ192-50	30	40		136	129	119	112	100	84
TDZ192-62	30	40		150	143	132	122	107	89
TDZ192-61	37	50		157	149	140	129	114	95
TDZ192-60	37	50		164	156	145	132	121	114
TDZ192-72	37	50		180	172	162	145	130	108
TDZ192-71	37	50		187	180	165	153	135	115
TDZ192-70	45	60		193	183	175	160	143	122
TDZ192-82	45	60		208	198	185	170	152	130
TDZ192-81	45	60		217	207	194	178	158	135



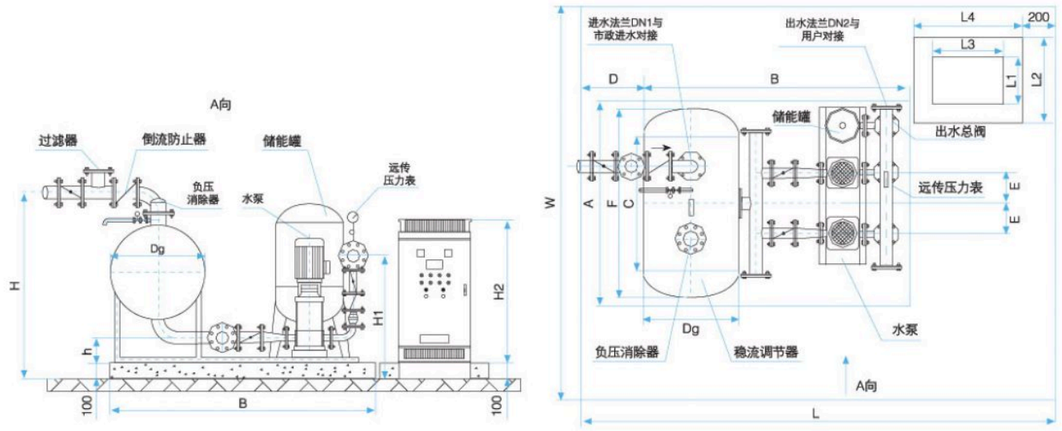
规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ192-22	1600	1100	1500	195	3800	3400	2800	2300	1550	500	460	800	380	630	125	125
TDZ192-21																
TDZ192-20																
TDZ192-32																
TDZ192-31			1700										400	730		
TDZ192-30																
TDZ192-42																
TDZ192-41																
TDZ192-40																
TDZ192-52			1900										450	800		
TDZ192-51																
TDZ192-50																
TDZ192-62																
TDZ192-61																
TDZ192-60																
TDZ192-72			2000										600	1000		
TDZ192-71																
TDZ192-70																
TDZ192-82																
TDZ192-81																

型 号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q						
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	600	800	1000	1200	1400	1600
			m^3/h	120	160	200	240	280	320
TDZ256-22	7.5	10	扬程 Head m	40	38	34	30	28	19
TDZ256-21	11	15		47	45	41.5	38	32	26
TDZ256-20	11	15		55	52	49	46	39	34
TDZ256-32	15	20		67	64	57	53	45	35
TDZ256-31	15	20		73	69	65	58	52	43
TDZ256-30	18.5	25		80	76	72	65	60	50
TDZ256-42	18.5	25		92	87	81	72	64	54
TDZ256-41	22	30		100	94	88	80	72	59
TDZ256-40	22	30		107	101	95	86	80	68
TDZ256-52	30	40		121	114	105	97	85	70
TDZ256-51	30	40		128	121	112	104	93	78
TDZ256-50	30	40		136	129	119	112	100	84
TDZ256-62	30	40		150	143	132	122	107	89
TDZ256-61	37	50		157	149	140	129	114	95
TDZ256-60	37	50		164	156	145	132	121	114
TDZ256-72	37	50		180	172	162	145	130	108
TDZ256-71	37	50		187	180	165	153	135	115
TDZ256-70	45	60		193	183	175	160	143	122
TDZ256-82	45	60		208	198	185	170	152	130
TDZ256-81	45	60		217	207	194	178	158	135



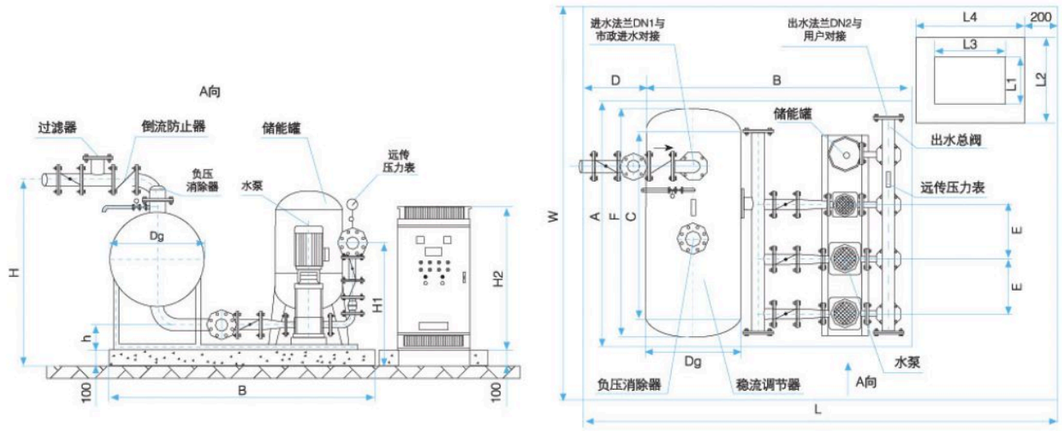
规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ256-22	1600	1100	1500	195	3800	3700	3100	2300	1350	500	450	800	380	630	125	125
TDZ256-21																
TDZ256-20																
TDZ256-32																
TDZ256-31			1700										400	730		
TDZ256-30																
TDZ256-42																
TDZ256-41																
TDZ256-40																
TDZ256-52			1900										450	800		
TDZ256-51																
TDZ256-50																
TDZ256-62																
TDZ256-61																
TDZ256-60																
TDZ256-72			2000										600	1000		
TDZ256-71																
TDZ256-70																
TDZ256-82																
TDZ256-81																

型 号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q								
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
			m^3/h	100	120	140	160	180	200	220	240
TDZ180-20	11	15	扬程 Head m	41	38	34	31	28	20	175	11.5
TDZ180-22	15	20		56	53	50	47	42	38	34	28
TDZ180-30	18.5	25		69	65	59	54.5	48.5	40	35	26.5
TDZ180-32	22	30		84	79.5	75	70.5	63	57	51	43.5
TDZ180-40	30	40		97	91	84	78	70	58	51.5	41
TDZ180-42	30	40		112	106	101	94	84	78	68	58
TDZ180-50	37	50		125	117.5	109	101.5	91	77	68.5	56
TDZ180-52	37	50		141	134	127	118	107	97	84	72
TDZ180-60	45	60		153	144	135	125	112	100	85.5	69
TDZ180-62	45	60		171	163	152	144	130	119	106	87



规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ180-20	1600	1100	1700	195	3800	3200	2600	2300	1350	500	300	800	400	630	125	125
TDZ180-22																
TDZ180-30																
TDZ180-32			1900										450	730		
TDZ180-40																
TDZ180-42																
TDZ180-50			2000										600	1000		
TDZ180-52																
TDZ180-60																
TDZ180-62																

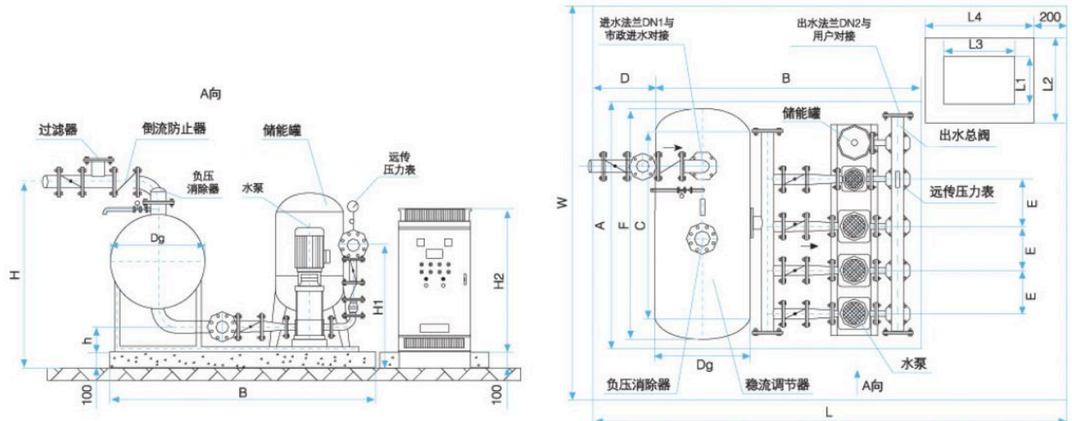
型 号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q								
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800
			m^3/h	150	180	210	240	270	300	330	360
TDZ270-20	11	15	扬程 Head m	41	38	34	31	28	20	175	11.5
TDZ270-22	15	20		56	53	50	47	42	38	34	28
TDZ270-30	18.5	25		69	65	59	54.5	48.5	40	35	26.5
TDZ270-32	22	30		84	79.5	75	70.5	63	57	51	43.5
TDZ270-40	30	40		97	91	84	78	70	58	51.5	41
TDZ270-42	30	40		112	106	101	94	84	78	68	58
TDZ270-50	37	50		125	117.5	109	101.5	91	77	68.5	56
TDZ270-52	37	50		141	134	127	118	107	97	84	72
TDZ270-60	45	60		153	144	135	125	112	100	85.5	69
TDZ270-62	45	60		171	163	152	144	130	119	106	87



规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ270-20	1600	1100	1700	195	3800	3400	2800	2300	1350	500	455	800	400	730	125	125
TDZ270-22																
TDZ270-30																
TDZ270-32			1900										450	800		
TDZ270-40																
TDZ270-42																
TDZ270-50			2000										600	1000		
TDZ270-52																
TDZ270-60																
TDZ270-62																

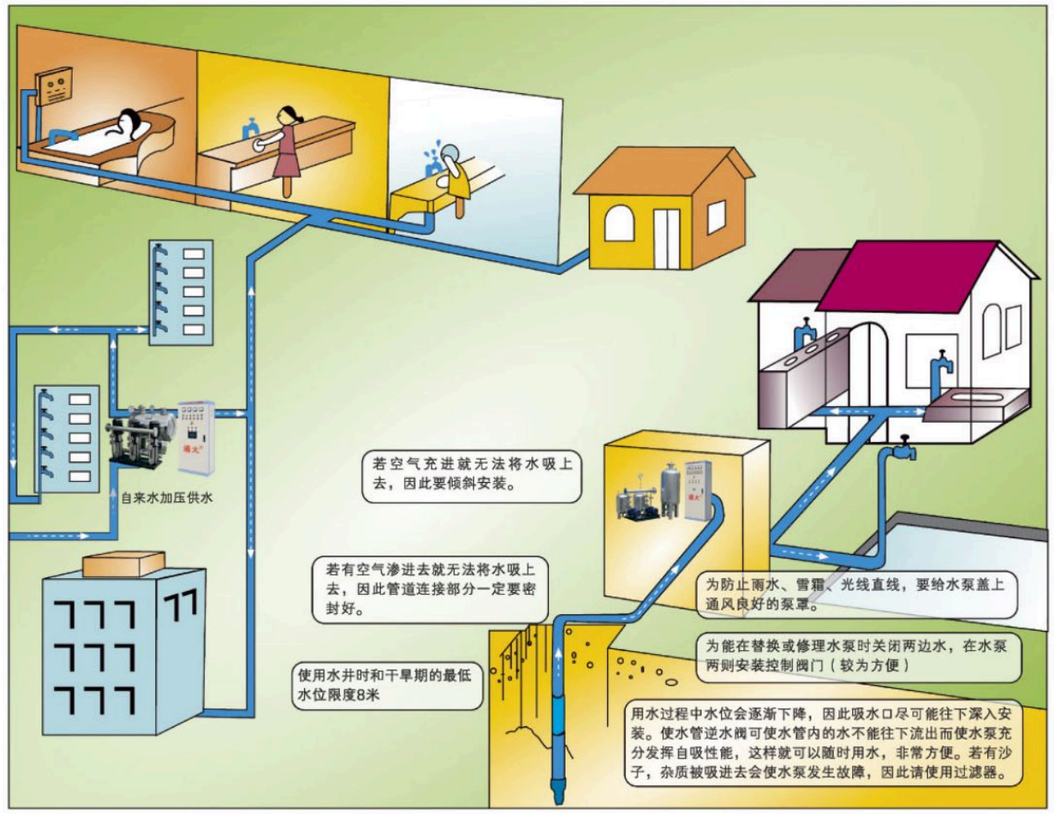
TDZ90×4
性能参数表、设备外型示意图、参考安装尺寸表

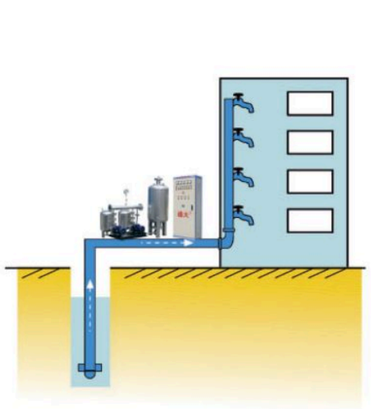
型 号 Model	功 率 Power		流量 Capacity Q							
三 相 Three phase 380V/50Hz	千瓦 kW	马力 HP	用水户数	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
			m^3/h	200	240	280	320	360	400	440	480
TDZ360-20	11	15	扬程 Head m	41	38	34	31	28	20	175	11.5
TDZ360-22	15	20		56	53	50	47	42	38	34	28
TDZ360-30	18.5	25		69	65	59	54.5	48.5	40	35	26.5
TDZ360-32	22	30		84	79.5	75	70.5	63	57	51	43.5
TDZ360-40	30	40		97	91	84	78	70	58	51.5	41
TDZ360-42	30	40		112	106	101	94	84	78	68	58
TDZ360-50	37	50		125	117.5	109	101.5	91	77	68.5	56
TDZ360-52	37	50		141	134	127	118	107	97	84	72
TDZ360-60	45	60		153	144	135	125	112	100	85.5	69
TDZ360-62	45	60		171	163	152	144	130	119	106	87



规 格	H	H1	H2	h	L	W	A	B	C	D	E	Dg	L2	L4	DN1	DN2
TDZ360-20	1600	1100	1700	195	3800	3700	3100	2300	1350	500	450	800	400	730	125	125
TDZ360-22																
TDZ360-30																
TDZ360-32			1900										450	800		
TDZ360-40																
TDZ360-42																
TDZ360-50			2000										600	1000		
TDZ360-52																
TDZ360-60																
TDZ360-62																

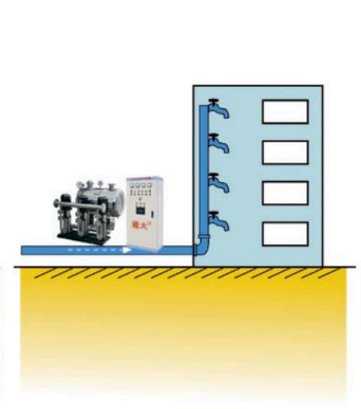
供水解决方案





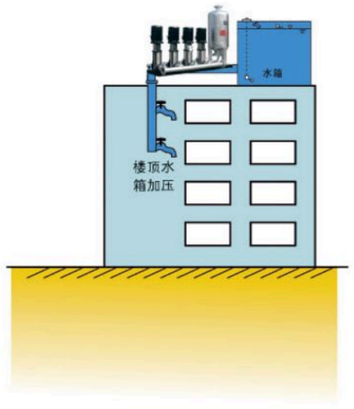
地下水井/露天井 吸上自动给水

水井的最低水位不应低于8米。为防止水管内充进空气，在水井里安装水泵时要稍微倾斜一点安装管道。最初安装水泵运转时，管道内的空气全部被排净后才会出水。不要以为出了故障，稍等片刻就会有强劲的水流喷出。为安全起见，泵体、管道等一定要接地（千万不要接地接在煤气管上，以防煤气爆炸）。



自来水管道自动给水

不用高架水塔，直接加压全楼给水且加压稳定，更适合水压不足的热水器管线上加压，供水时不会出现忽冷热且可向多户水龙头供水。



公寓最上层住宅水压水不足的加压

公寓最上层住宅因距离水塔过近，导致水压不足，水量小或热水器不能点使用。