

*ADS Single-Stage Single-Suction  
Vertical Centrifugal Pump*  
**ADS型单级单吸立式离心泵**



◇由于产品技术不断进步，艾德森集团保留修改设计的权利，恕不另行通知。ADS1811  
Due to constantly progressive technology, Aidesen Group has the right to amend the design without prior notice. ADS1811

**南京艾德森水务有限公司**

地址：南京市六合区雄州工业园陈吕路8号

邮编：211500

电话：025-57755199

传真：025-57750693

网址：[www.lanshengroup.cn](http://www.lanshengroup.cn)



**南京艾德森水务有限公司**



**南**京艾德森水务有限公司坐落于茉莉花的故乡南京六合雄州工业园，区位优势、交通便捷，景色怡人。南京艾德森水务有限公司依托国家环保骨干企业、国家级高新技术企业蓝深集团的先进管理模式、先进技术及工艺装备以及不断创新的精神，为产品开发设计、生产制造、质量控制、快速服务提供了强有力的保障。

南京艾德森水务有限公司是专业致力于环保文化，技术开发，集科研、设计、生产、内外销售、服务于一身。专业从事各类水泵、环保设备污水处理设备生产与销售。公司本着以质量求生存，以诚信求发展，以服务创效益为理念，为人类环境、水资源一直不懈努力……

Nanjing Aidesen Water Service Co., Ltd locates in Liuhe Xiongzhou Industrial Park in Nanjing, the hometown of jasmine flower where has pleasant scene; with excellent location, its traffic is convenient and fast. Advanced management modes, technologies and technological equipment, and spirit of continuous innovation from LANSHEN Group, the key enterprises on environmental protection and new high-tech enterprise in national level, provide strong guarantee for Nanjing Aidesen Water Service Co., Ltd on product development and design, manufacturing, quality monitoring and quick service.

Nanjing Aidesen Water Service Co., Ltd. devotes itself to environmental protection and technological development; it combines scientific research, design, production, sales and services together, professional engaging in production and sales of various water pumps, environmental protection equipment for sewage treatment. Striving for survival on the basis of quality and realizing development on the basis of reputation, company adopts the idea of creating benefit based on services, and makes unremitting endeavor to protect human environment and water resources.

**Profile of  
Aidesen pumps**



目 录  
CONTENTS

产品概述	1
OUTLINE OF THE PRODUCT	
产品特点	1
PRODUCT FEATURES	
主要用途	2
CHIEF USAGE	
工作条件	2
WORKING CONDITIONS	
型号意义	3
MODEL MEANING	
结构图	3
STRUCTURAL DRAWING	
型谱图	4
ATLAS OF STYLE	
主要性能参数与安装尺寸表	5-29
TABLE OF MAIN PERFORMANCE PARAMETERS AND MOUNTING DIMENSIONS OF PUMP	
泵的安装方式	30
INSTALLATION METHODS FOR PUMP	
泵的安装说明	31
ERECTION OF THE PUMP	
泵的起动与停车	31
START AND STOP OF THE PUMP	
泵的维护与保养	32
MAINTENANCE OF THE PUMP	
故障原因及排除方式	33
FAILURES CAUSES AND TROUBLESHOOTING	
管路损耗参考表	34
PIPE WASTAGE REFERENCE LIST	

ADS、ADSR、ADSH、ADSD、ADSY型立式单级离心泵



产品概述  
Outline of the product

ADS 型单级单吸立式离心泵是本公司采用 IS 型离心泵性能参数和立式泵结构之长，严格按照国际标准 ISO2858 最新国家标准设计成功的高效节能产品，是代替 IS 型卧式泵、DL 型泵等常规产品的新颖立式离心泵。

流量范围 1.5~ 2400m³/h，扬程范围 8~150m，分基本型、扩流型、A、B、C 切割型等 250 多种规格。根据流量介质和温度不同，设计制造成同性能参数的 ADSR 型热水泵、ADSH 型化工泵、ADSY( YG) 型油泵和 LSHY 型立式防爆化工泵系列产品。

Model ADS single-stage single-suction vertical centrifugal pump is a high-effective energy-saving product successfully designed by means of adopting the property data of IS model centrifugal pump and the unique merits of vertical pump and strictly in accordance with ISO2858 world standard and the latest national standard and an ideal product to replace IS horizontal pump, DL model pump etc. ordinary pumps.

The flow range is 1.5~2400m³/h and the stroke range 8~150m and there are basic type, by-pass type, A. B. C cutting type etc. more than 250 specifications. And per the different flow medium and temperature, ADSR hot-water pump LSH chemical pump and ADSY(YG) oil pump and LSHY vertical non-explosive chemical pump. etc. Series products of the same type and same property data have been designed and made.

产品特点  
Product features

- 1、泵结构紧凑、体积小、外形美观。其立式结构重心较低且重心重合于泵脚中心，增强了泵的运行稳定性寿命。
  - 2、安装方便。进出口径相同并在同一中心线上，可象阀门一样直接安装在管路任何部位。电机加上防雨罩可置于户外使用。泵设有安装底脚，以便泵的安装稳定。
  - 3、运行平稳、噪音低、组件同心度高。电机采用低噪音轴承，并设有不停机加油装置，泵叶轮具有极好的动静平衡，运行无振动，改善使用环境。
  - 4、无渗漏。轴封采用耐腐蚀合金机械密封，解决了离心泵填料密封渗漏严重的问题，延长了使用寿命，确保了运行场地干净整洁。
  - 5、维修方便。勿需拆卸管道，只要拆下泵盖螺母，取出电机及传动组件即可进行检修维护。
  - 6、可根据现场使用条件，泵机可立式、卧式、多方式安装，依据流量扬程要求，采用并、串联方法，增加所需流量扬程。
- 1.Compact structure, small volume, beautiful outlook. The lower barycenter of the vertical structure which coincides with the center of the pump feet strengthens the stability of running and the duration.
- 2.Easy to mount. Because of the same apertures of both inlet and outlet which also locate on the same central line, the pump can be directly mounted on any part of the pipeline just as a valve. The motor is covered with a rain-proof cap so that operation can be done outdoors. Mounting feet are equipped with the pump so that it can be stably mounted.

- 3.Stable running , low noise , high concentricity of components.Bearings of low noise are used for the motor, the impellers are of best dynamic and static balance , no vibration at running and the environment thus being improved.
- 4.No leakage . The shaft is mechaically sealed with carbide alloy wearable material ,settling the serious leakage of the filling seal of a centrifugal pump , extending the duration and ensuring the operation place clean and tidy.
- 5.Easy to maintain . Not necessary to remove the Pipeline for check-out and maintenance , only to take out the nuts on the pump lid , the motor and the driving components.
- 6.The pump , according to the operation condition of the worksite , may be vertically , horizontally etc. multiways mounted and also according to the requirements for the flow and stroke , mounted in parallel and/or in series to increase the needed flow and stroke.

主要用途

Chief usage

- 1、ADS型立式离心泵, 供输送清水及物理性质类似清水的其它液体之用。使用介质温度80℃以下。适用于工业和城市给排水、高层建筑增压送水、园林喷灌、消防增压、远距离输水、采暖、浴室冷暖水循环增压及设备配套等。
- 2、ADSR型立式热水泵, 适用于有供热系统的民用及企事业单位的建筑住房供暖及热水增压、循环、输送等生产工艺用热系统，如：电站、热电站、余热利用、冶金、化工、纺织、木材加工、造纸等工业锅炉高温热水，使用温度120℃以下。
- 3、ADSH型立式化工泵, 输送不含固体颗粒具有腐蚀性其粘度类似水的液体。适用于轻纺、石油、化工、冶金、电力、造纸、食品、制药和合成纤维等部门，使用温度-20℃ ~ 120℃。
- 4、ADSY（YG）型立式防爆油泵, 适用于石油、轻纺、化工、机械等行业输送无腐蚀、易燃、易爆液体，被输送介质温度-20℃ ~ 120℃。介质密度 ρ < 1000kg/m。
- 5、ADSHY 型立式防爆化工泵输送不含固体颗粒具有腐蚀性其粘度类似水且易燃易爆的液体。适用于轻纺、石油、化工、冶金、矿山、制药和合成纤维等部门，使用温度-20℃ ~ 120℃。

- 1.ADS series vertical centrifugal pump is used to trans-port pure-water and other liquids, the physical properties of which are similar to those of pure-water, in industrial and cities'water supply and drainage, high buildings'booster water supply, warming systems, circular booster of cold&hot water in bath rooms as well as in competions of equipments, the operation medium temperature is below 80℃.
- 2.ADSR series vertical hot-water pump is used for the warming hot-water booster circular system and the heat-transport system of production technology in the units where heat-supply systems are available, such as the power station, thermal power station, residual hest utilization, metallurgy, chemistry , textile , wood-processing , paper-making etc . in-dustrial boilers'high-temperature hot-water , the operation temperature is below 120℃.
- 3.ADSH series vertical chemical pump is used to trans-port the liquids containing no solid grain , corrosive and the viscosity of which is similar to water or the depart-ments of light&textile industry, petroleum, chemical industry, metqallurgy , electricity , paper-making , food , medicine and synthetic ibre etc ., the operation temperature is -20℃~120℃.
- 4.ADSY (YG) series vertical non-explosive oil pump is used to light&textile ,chemical ,mechanical etc ., industries to transport non-corrosive , flammable , explosive liquids, the medium temperature is -20℃~120℃ and density pless than 1000kg/m.
- 5.ADSHY series vertical non-explosive chemical pump is used to transport the liquids containing no solid grain, corrosive and the viscosity of which is similar to water for the department of light&textile industry ,petroleum, chemical industry, metallurgical industry, mining, medicine and synthetic fibre etc .the operation temperature is -20℃~120℃.

工作条件

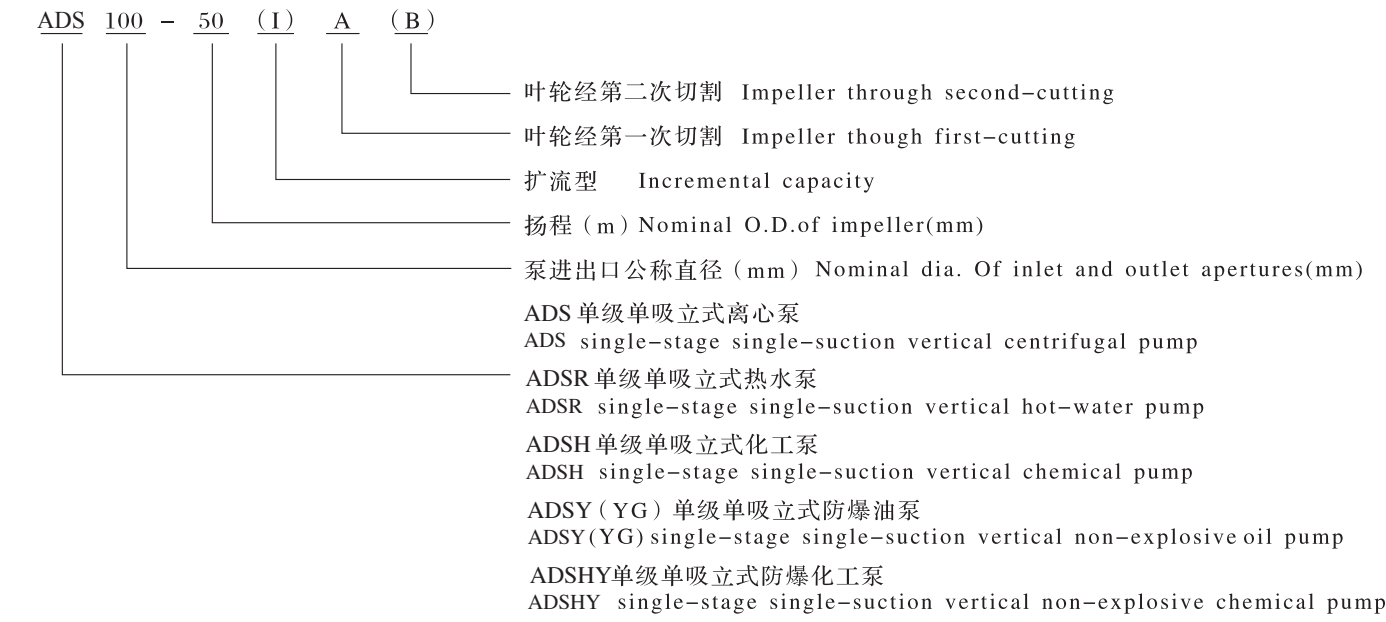
Working conditions

- 1、泵系统量高工作压力为≤1.6MPa，即泵吸入口压力+泵扬程≤1.6MPa，订货时请注明系统工作压力。当进口压力大于0.4MPa，或泵系统工作压力大于1.6MPa时，应在订货时另行提出，以便在制造时，泵的过流部分和联接部分采用铸钢材料。
- 2、适用介质：清水泵介质应无腐蚀性液体，介质固体不溶物，其体积不超过单位体积0.1%，粒度<0.2mm，如介质为带有细小颗粒的请在订货时说明。
- 3、周围环境温度不超过40℃，相对湿度不超过95%。

- 1.Max.working pressure of pump system is ≤1.6Mpa, that is to say the pressure at the suction +the stroke≤1.6 Mpa , the pressure in static tests is 2.5Mpa , please notify the pressure for the system at work when ordering and it should be otherwise noted of the said pressure is larger than 1.6Mpa so as to use cast steel material for the over-flow and joint parts.
- 2.Proper medium :the medium for pure water pumps should have no corosive liquid and the volume of non-melting mediun solid should not be over 0.1% of the unit volune and the graininess less than 0.2mm . Please notify at order if the medium to be used with small grain.
- 3.No larger than 40 ℃ of the ambient temperature, no higher than 1000m of the above-sea level and no more than 95% of the relative humidity.

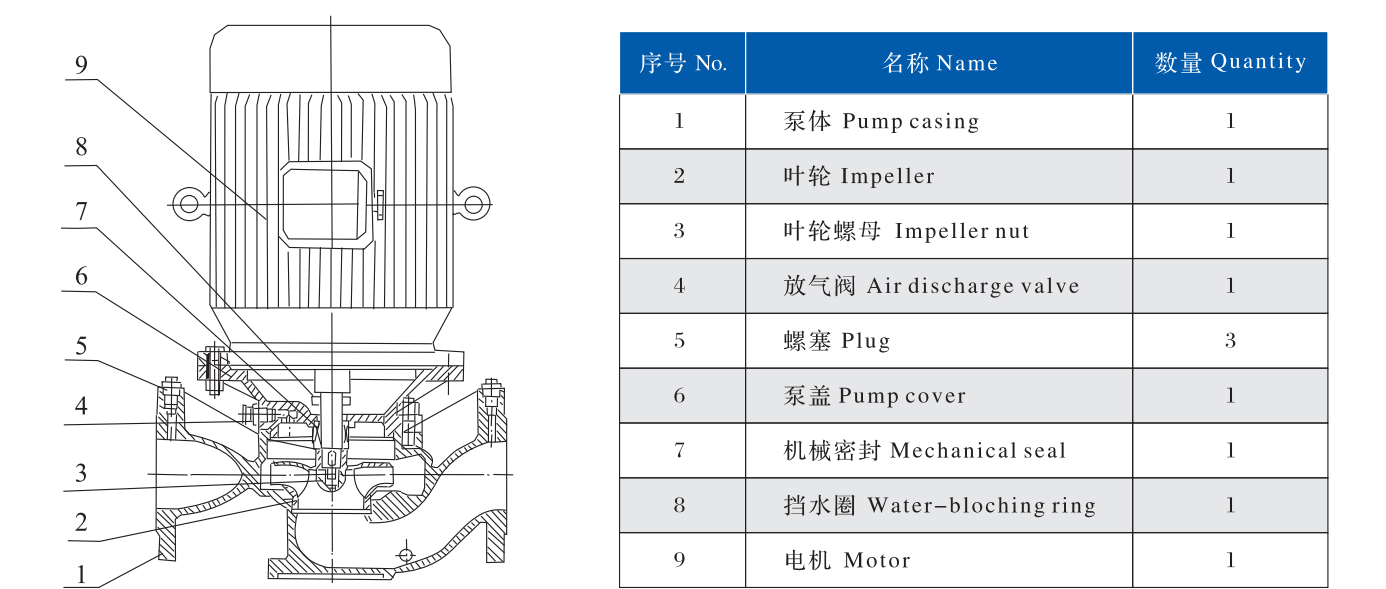
ADS、ADSR、ADSH、ADSD、ADSY型号意义

ADS、ADSR、ADSH、ADSD、ADSY Model meaning



ADS、ADSR、ADSH、ADSD、ADSY型泵结构图

The configuration of ADS、ADSR、ADSH、ADSD、ADSY Type pump

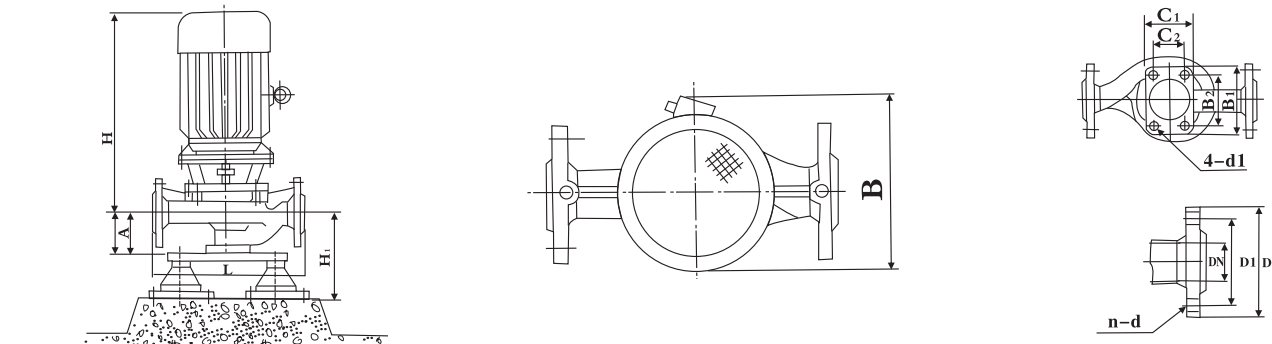
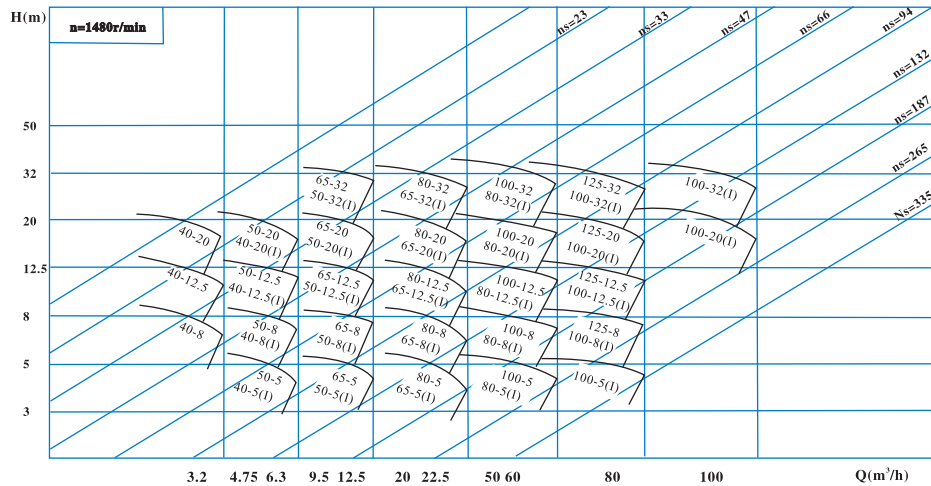




ADSR型谱图

ADSR Atlas of style

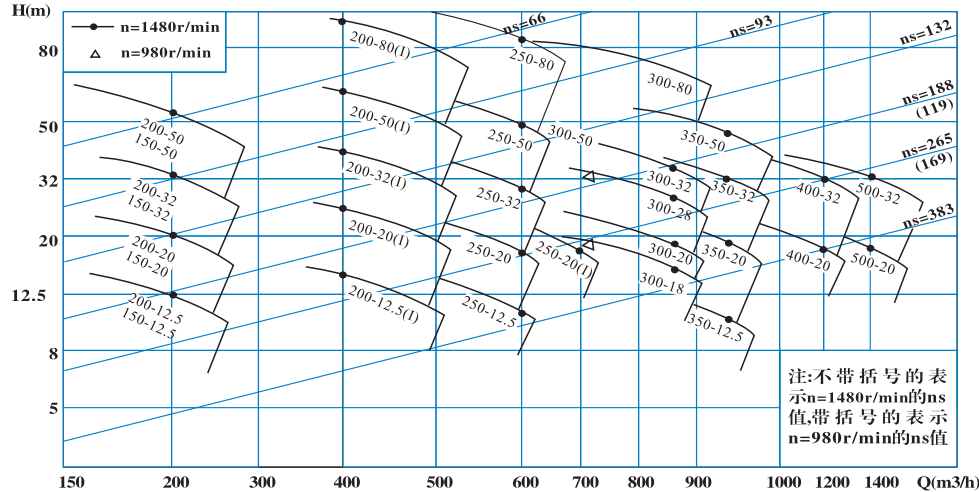
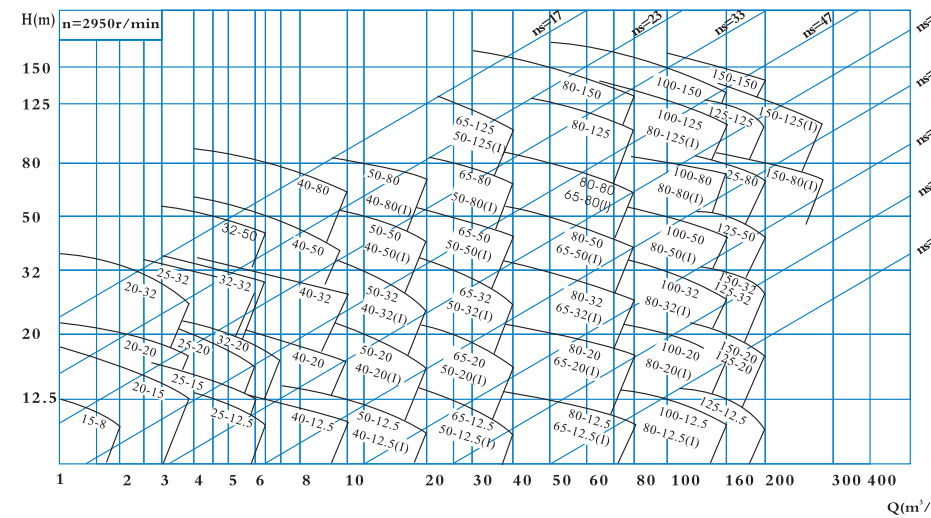
ADS、ADSH、ADSY 型立式单级离心泵



进 出 口 法 兰 尺 寸			
DN	D	D1	D1
φ 15	G1/2	/	/
φ 20	G3/4	/	/
φ 25	φ 115	φ 85	4- φ 14
φ 32	φ 140	φ 100	4- φ 18

ADS、ADSR、ADSH、ADSD、ADSY型谱图

ADS、ADSR、ADSH、ADSD、ADSY Atlas of style

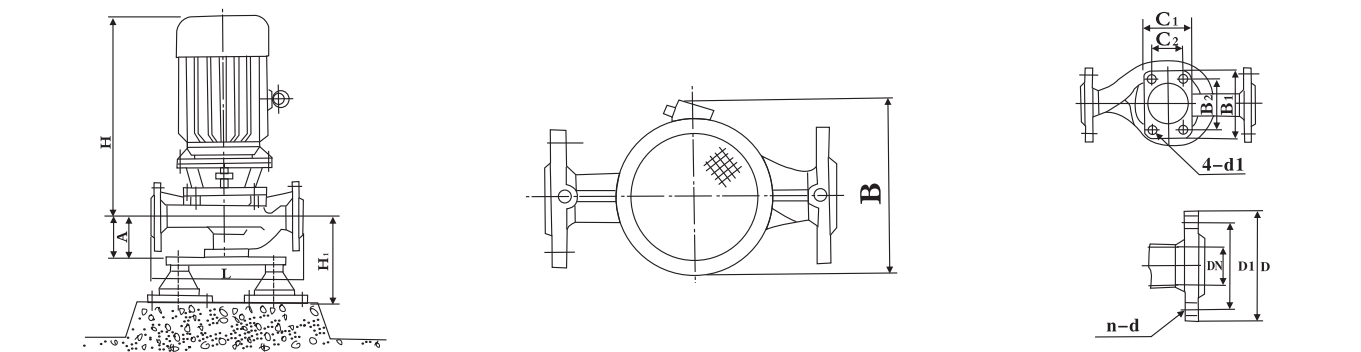


ADS、ADSH、ADSY 型泵主要性能参数与安装尺寸表

ADS、ADSH、ADSY Type Table of Main Performance Parameters and Mounting Dimensions of Pump

型 号 Type	流量(Q) Flow Rate		扬程 Delivery Head	效率 Efficiency	转速 Rotating Speed	电机功率 Motor Power	必需汽蚀余量 (NPSH) <sub>r</sub>	重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimensions				安装尺寸 Mounting Dimensions			进出口法兰尺寸 Dimensions of Inlet and Outlet Flanges			隔振器(垫) Vibration Isolator (Pad)	
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kW)	(m)	(kg)	L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格 Specifications	H1
15-8	1.1 1.5 2.0	0.3 0.42 0.55	8.5 8 7	26 34 34	2800	0.18	2.3	17	180	160	340	100×75	40	45×70	4-φ12	G1/2	/	/	SD41-0.5	60
20-15	1.8 2.5 3.3	0.5 0.69 0.91	16 15 13.5	25 34 35	2800	0.37	2.3	25	260	230	405	80×110	55	50×80	4-φ12	G3/4	/	/	SD41-0.5	75
20-20	1.8 2.5 3.3	0.5 0.69 0.91	21 20 18.6	30	2800	0.75	2.3	35	260	230	365	80×110	65	50×80	4-φ12	G3/4	/	/	SD41-0.5	85
20-32	1.8 2.5 3.3	0.5 0.69 0.91	33 32 30	19 25 23	2800	1.1	2.3	29	300	230	420	90×130	65	60×100	4-φ14	G3/4	/	/	SD41-0.5	85
25-15	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	16 15 13.5	34 42 41	2800	0.55	2.3	26	260	230	415	80×110	60	50×80	4-φ14	φ115	φ85	4-φ14	SD41-0.5	80
25-20	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	20.6 20 18	28 36 35	2800	0.75	2.3	28	260	230	435	80×110	75	50×80	4-φ14	φ115	φ85	4-φ14	SD41-0.5	95
25-16A	2.5 3.6 4.6	0.69 1.0 1.28	17 16 14.4	35	2800	0.75	2.3	27	260	230	435	80×110	75	50×80	4-φ14	φ115	φ85	4-φ14	SD41-0.5	95
25-32	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	33 32 30	24 32 33	2800	1.5	2.3	39	300	270	430	90×130	65	60×100	4-φ14	φ115	φ85	4-φ14	SD41-0.5	85
25-28A	2.6 3.7 4.9	0.72 1.03 1.36	28.5 28 26	22 31 29	2800	1.1	2.3	34	300	270	415	90×130	65	60×100	4-φ14	φ115	φ85	4-φ14	SD41-0.5	85
32-12.5	4.5	1.25	12.5	44	2800	0.55	2.0	27	260	230	445	100×150	72	60×100	4-φ14	φ140	φ100	4-φ14	SD41-0.5	92
32-12.5(I)	3.75 5.3 8.3	1.04 1.75 2.32	13.2 12.5 11.3	48 54 53	2800	0.75	2.0	32	260	230	445	100×150	85	60×100	4-φ14	φ150	φ100	4-φ18	SD41-0.5	105
32-20	3.5 5 6.5	0.97 1.39 1.8	22 20 18	40 44 42	2800	0.75	2.3	28	260	230	435	90×130	72	60×100	4-φ14	φ140	φ100	4-φ18	SD41-0.5	92
32-16A	3.1 4.5 5.8	0.86 1.25 1.61	17.6 16 14.4	43	2800	0.55	2.3	28	260	230	435	90×130	72	60×100	4-φ14	φ140	φ100	4-φ18	SD41-0.5	92
32-32	5	1.39	32	44	2800	1.5	2.3	39	320	270	505	100×150	85	70×115	4-φ14	φ140	φ100	4-φ18	SD61-0.5	105
32-25A	4	1.1	25	34	2800	1.1	2.0	38	320	270	415	90×130	90	60×100	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	110
32-32(I)	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.32	33.2 32 30.2	34 40 42	2800	2.2	2.0	47	320	270	505	100×150	90	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	110
32-50	4.5	1.25	50	32	2800	3	2.0	55	340	330	540	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
32-44A	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	44.6 44 42.7	34 40 42	2800	3	2.0	74	340	330	540	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
32-50(I)	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.32	50.5 50 48	26 33 35	2800	4	2.0	43	340	330	560	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115

ADS、ADSH、ADSY 型立式单级离心泵



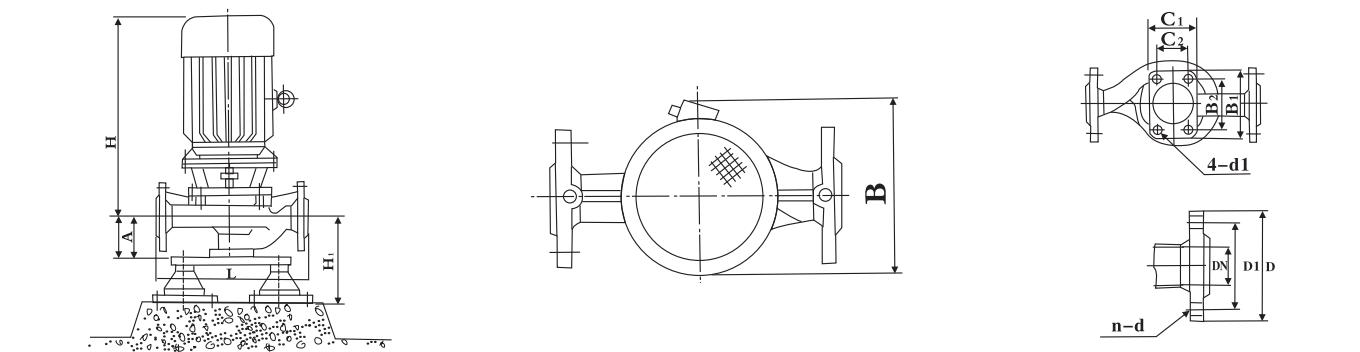
进 出 口 法 兰 尺 寸			
DN	D	D1	n-d
φ 40	φ 150	φ 110	4- φ 18

ADS、ADSH、ADSY 型泵主要性能参数与安装尺寸表

ADS、ADSH、ADSY Type Table of Main Performance Parameters and Mounting Dimensions of Pump

型 号 Type	流量(Q) Flow Rate		扬程 Delivery Head	效率 Efficiency	转速 Rotating Speed	电机 功率 Motor Power	必需汽 蚀余量 (NPSH)r	重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimensions				安装尺寸 Mounting Dimensions			进出口法兰尺寸 Dimensions of Inlet and Outlet Flanges			隔振器(垫) Vibration Isolator (Pad)	
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kW)	(m)	(kg)	L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格 Specifications	H1
40-12.5	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	13.2 12.5 11.3	48 54 53	2800	0.55	2.3	32	260	230	445	100×150	85	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	105
40-10A	3.9 5.6 7.4	1.08 1.56 2.06	10.6 10 9	52	2800	0.37	2.3	32	260	230	445	100×150	85	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	105
40-20	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	21 20 18	41 46 43	2800	1.1	2.3	34	280	230	445	100×150	85	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	105
40-16A	3.9 5.6 7.4	1.08 1.56 2.06	17.6 16 14.4	40 45 41	2800	0.75	2.3	33	280	230	445	100×150	85	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	105
40-32	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	33 32 30	35 40 40	2800	2.2	2.3	47	320	270	505	100×150	90	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	110
40-28A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	29 28 26.3	34 39 39	2900	1.5	2.3	43	320	270	485	100×150	90	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	110
40-24B	3.8 5.5 7.2	1.06 1.53 2.0	25.5 24 22.5	34 38 37	2900	1.1	2.3	38	320	270	470	100×150	90	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	110
40-50	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	51 50 48	26 33 32	2900	4	2.3	74	340	330	560	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-44A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	45 44 42	26 31 30	2900	3	2.3	62	340	330	540	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-36B	3.7 5.3 7.0	1.03 1.47 1.94	38 36 34.5	29	2900	2.2	2.3	52	340	330	505	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-80	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	82 80 74	24 28 28	2900	7.5	2.3	105	400	405	630	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-70A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	72 70 65	24 28 27	2900	7.5	2.3	98	400	405	630	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-60B	3.8 5.5 7.0	1.06 1.53 1.94	61.5 60 56	23 27 26	2900	5.5	2.3	77	400	405	565	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-12.5(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	13.2 12.5 11.3	55 62 60	2900	1.1	2.3	34	300	230	455	120×170	90	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	110
40-10(I)A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	10.6 10 9	60	2900	0.75	2.3	32	300	230	455	120×170	90	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	110
40-20(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	21.2 20 17.8	49 58 57	2900	1.5	2.3	38	300	240	465	120×170	90	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	110
40-16(I)A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	17 16 14	57	2900	1.1	2.3	33	300	240	450	120×170	90	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	110
40-32(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	33 32 30	45 52 51	2900	3	2.3	56	340	300	550	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-28(I)A	8.2 11.7 15.2	2.28 3.25 4.22	29 28 26	44 51 50	2900	2.2	2.3	47	340	300	515	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115

ADS、ADSH、ADSY 型立式单级离心泵



进 出 口 法 兰 尺 寸			
DN	D	D1	n-d
φ 40	φ 150	φ 110	4- φ 18
φ 50	φ 165	φ 125	4- φ 18

ADS、ADSH、ADSY 型泵主要性能参数与安装尺寸表

ADS、ADSH、ADSY Type Table of Main Performance Parameters and Mounting Dimensions of Pump

型 号 Type	流量(Q) Flow Rate		扬程 Delivery Head	效率 Efficiency	转速 Rotating Speed	电机 功率 Motor Power	必需汽 蚀余量 (NPSH)r	重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimensions				安装尺寸 Mounting Dimensions			进出口法兰尺寸 Dimensions of Inlet and Outlet Flanges			隔振器(垫) Vibration Isolator (Pad)	
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kW)	(m)	(kg)	L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格 Specifications	H1
40-22(I)B	7.3 10.4 13.5	2.38 2.89 3.75	23 22 20.5	50	2900	1.5	2.3	43	340	300	490	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-50(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	51.2 50 48	38 46 46	2900	5.5	2.3	85	360	350	635	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-44(I)A	8.3 11.7 15.3	2.31 3.25 4.25	45.0 44 42	37 45 45	2900	4	2.3	75	360	350	570	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-36(I)B	7.5 10.6 13.8	2.08 2.94 3.83	37 36 34	44	2900	3	2.3	63	360	350	550	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-80(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	81.2 80 77.5	31 38 40	2900	11	2.3	145	450	430	780	140×200	105	100×160	4-φ18	φ150	φ110	4-φ18	JSD2-3	205
40-70(I)A	8.2 11.6 15.2	2.28 3.22 4.22	71.0 70 68	38	2900	7.5	2.3	95	450	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ150	φ110	4-φ18	JSD2-3	205
40-60(I)B	7.6 10.8 14	2.11 3.0 3.89	61.4 60 58	37	2900	7.5	2.3	94	450	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ150	φ110	4-φ18	JSD2-3	205
40-52(I)C	7.1 10.0 13.1	1.97 2.78 3.64	53.2 52 50.4	36	2900	5.5	2.3	88	450	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ150	φ110	4-φ18	JSD2-3	205
50-12.5	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	13.6 12.5 11.3	55 62 60	2900	1.1	2.3	36	290	230	455	100×150	95	70×115	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	115
50-10A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	11 10 9	60	2900	0.75	2.3	35	290	230	455	100×150	95	70×115	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	115
50-20	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	21.5 20 17.8	49 58 57	2900	1.5	2.3	43	300	240	465	100×150	95	70×115	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	115
50-16A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	17 16 14	57	2900	1.1	2.3	38	300	240	450	100×150	95	70×115	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	115
50-32	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	33 32 30	45 52 51	2900	3	2.3	59	320	300	550	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-28A	8.2 11.7 15.2	2.28 3.25 4.22	29 28 26	44 51 50	2900	2.2	2.3	51	320	300	515	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-22B	7.3 10.4 13.5	2.38 2.89 3.75	23 22 20.5	50	2900	1.5	2.3	47	320	300	490	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-50	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	52 50 48	38 46 46	2900	5.5	2.3	101	360	350	635	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-44A	8.3 11.7 15.3	2.31 3.25 4.25	45.8 44 42	37 45 45	2900	4	2.3	80	360	350	570	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-36B	7.5 10.6 13.8	2.08 2.94 3.83	37 36 34	44	2900	3	2.3	68	360	350	550	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-80	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	82 80 77.5	29 38 40	2900	11	2.3	160	440	430	780	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	205

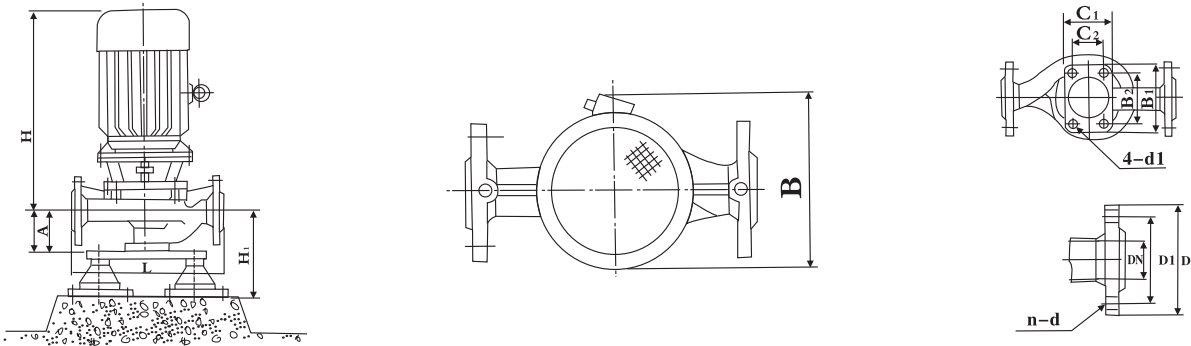


ADS型单级单吸立式离心泵

ADS SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION VERTICAL CENTRIFUGAL PUMP

AIDASEN WATER

ADS、ADSH、ADSY 型立式单级离心泵



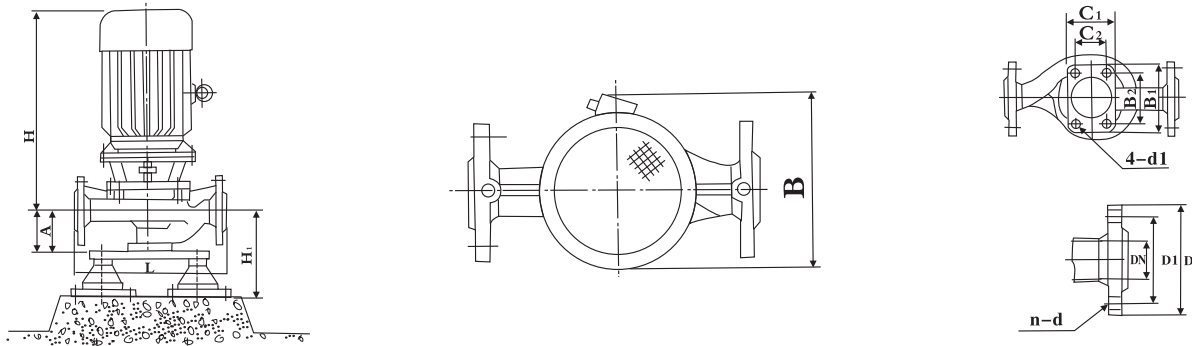
进 出 口 法 兰 尺 寸			
DN	D	D1	n-d
φ 50	φ 165	φ 125	4- φ 18

ADS、ADSH、ADSY 型泵主要性能参数与安装尺寸表

ADS、ADSH、ADSY Type Table of Main Performance Parameters and Mounting Dimensions of Pump

型 号 Type	流量(Q) Flow Rate		扬程 Delivery Head	效率 Efficiency	转速 Rotating Speed	电机功率 Motor Power	必需汽蚀余量 (NPSH)r	重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimensions				安装尺寸 Mounting Dimensions			进出口法兰尺寸 Dimensions of Inlet and Outlet Flanges			隔振器(垫) Vibration Isolator (Pad)	
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kW)	(m)	(kg)	L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格 Specifications	H1
50-70A	8.2 11.6 15.2	2.28 3.22 4.22	71.5 70 68	38	2900	7.5	2.3	115	440	360	650	140×200	105	100×160	4- φ 18	φ 165	φ 125	4- φ 18	JGD2-3	205
50-60B	7.6 10.8 14	2.11 3.0 3.89	61.4 60 58	37	2900	7.5	2.3	114	440	360	650	140×200	105	100×160	4- φ 18	φ 165	φ 125	4- φ 18	JGD2-3	205
50-52C	7.1 10.0 13.1	1.97 2.78 3.64	53.2 52 50.4	36	2900	5.5	2.3	108	440	360	650	140×200	105	100×160	4- φ 18	φ 165	φ 125	4- φ 18	JGD2-3	205
50-12.5(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	13.7 12.5 10.5	67 69 69	2900	1.5	2.5	41	320	235	475	140×200	105	100×160	4- φ 18	φ 165	φ 125	4- φ 18	SD41-0.5	125
50-10(I)A	15.6 22.3 29	4.3 6.19 8.1	11 10 8.4	65 67 68	2900	1.1	2.5	36	320	235	460	140×200	105	100×160	4- φ 18	φ 165	φ 125	4- φ 18	SD41-0.5	125
50-20(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	21.5 20 18	60 68 67	2900	3	2.5	56	340	280	550	140×200	95	100×160	4- φ 18	φ 165	φ 125	4- φ 18	SD61-0.5	110
50-16(I)A	15.6 22.3 29	4.33 6.19 8.1	17 16 13.6	58 66 65	2900	2.2	2.5	48	340	280	515	140×200	95	100×160	4- φ 18	φ 165	φ 125	4- φ 18	SD61-0.5	110
50-32(I)	17.5 25 32.5	4.68 6.94 9.03	34.4 32 27.5	54 63 60	2900	4	2.5	72	360	305	570	140×200	100	100×160	4- φ 18	φ 165	φ 125	4- φ 18	SD61-0.5	120
50-28(I)A	16.4 23.4 30.4	4.56 6.5 8.44	30 28 24	54 62 59	2900	4	2.5	71	360	305	570	140×200	100	100×160	4- φ 18	φ 165	φ 125	4- φ 18	SD61-0.5	120
50-24(I)B	15.0 21.6 28	4.17 6.0 7.78	26 24 20.6	58	2900	3	2.5	59	360	305	550	140×200	100	100×160	4- φ 18	φ 165	φ 125	4- φ 18	SD61-0.5	120
50-50(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	52.7 50 45.5	49 58 59	2900	7.5	2.5	108	380	350	635	140×200	105	100×160	4- φ 18	φ 165	φ 125	4- φ 18	SD61-0.5	125
50-44(I)A	16.4 23.5 30.5	4.56 6.53 8.47	46.4 44 40	48 57 58	2900	7.5	2.5	107	380	350	635	140×200	105	100×160	4- φ 18	φ 165	φ 125	4- φ 18	SD61-0.5	125
50-38(I)B	15.2 21.8 28.3	4.22 6.06 7.86	40 38 34.5	55	2900	5.5	2.5	100	380	350	635	140×200	105	100×160	4- φ 18	φ 165	φ 125	4- φ 18	SD61-0.5	125
50-80(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	82 80 76.5	39 50 52	2900	15	2.5	175	460	435	785	160×220	110	120×180	4- φ 18	φ 165	φ 125	4- φ 18	JGD2-3	210
50-70(I)A	16.4 23.4 30.5	4.56 6.5 8.47	71.5 70 52	39 50 52	2900	11	2.5	165	460	435	785	160×220	110	120×180	4- φ 18	φ 165	φ 125	4- φ 18	JGD2-3	210
50-60(I)B	15 21.6 28	4.17 6.0 7.78	61 60 57.4	38 49 54	2900	11	2.5	165	460	435	785	160×220	110	120×180	4- φ 18	φ 165	φ 125	4- φ 18	JGD2-3	210
50-125(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	128 125 122	30 40 44	2900	30	2.5	310	550	510	920	160×220	110	160×220	4- φ 18	φ 165	φ 125	4- φ 18	JGD2-3	210
50-113(I)A	16.6 23.7 31	4.61 6.58 8.6	113 113 110	30 40 44	2900	22	2.5	245	550	470	855	160×220	110	160×220	4- φ 18	φ 165	φ 125	4- φ 18	JGD2-3	210
50-101(I)B	15.7 22.5 29.2	4.36 6.25 8.0	103 101 98	39	2900	18.5	2.5	215	550	435	830	160×220	110	160×220	4- φ 18	φ 165	φ 125	4- φ 18	JGD2-3	210

ADS、ADSH、ADSY 型立式单级离心泵



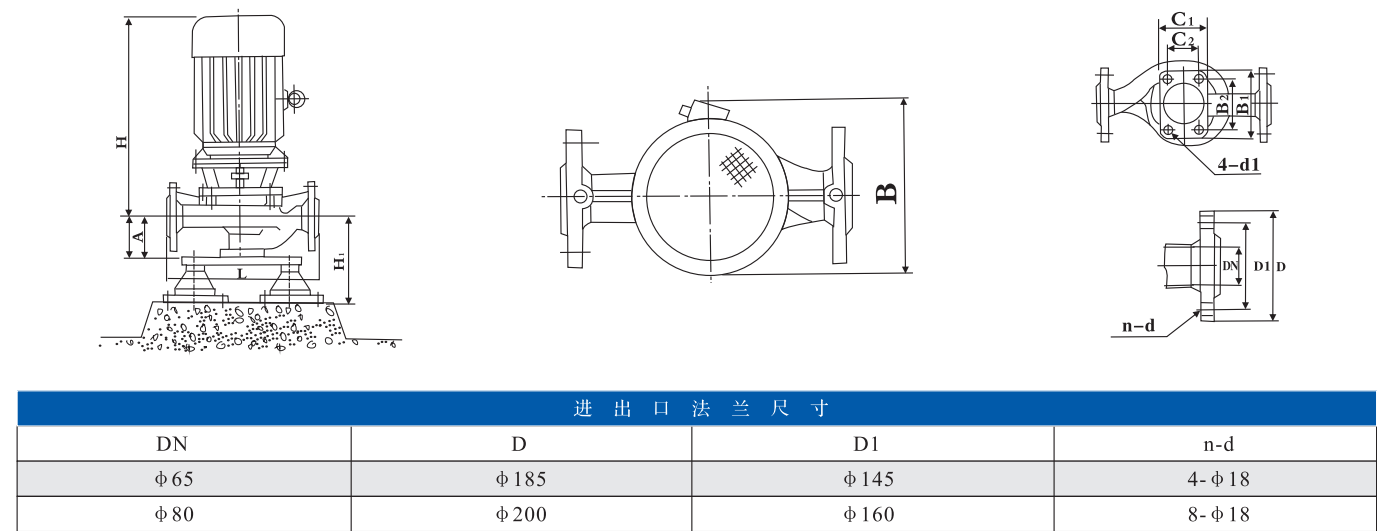
进 出 口 法 兰 尺 寸			
DN	D	D1	n-d
φ 50	φ 165	φ 125	4- φ 18
φ 65	φ 185	φ 145	4- φ 18

ADS、ADSH、ADSY 型泵主要性能参数与安装尺寸表

ADS、ADSH、ADSY Type Table of Main Performance Parameters and Mounting Dimensions of Pump

型 号 Type	流量(Q) Flow Rate		扬程 Delivery Head	效率 Efficiency	转速 Rotating Speed	电机功率 Motor Power	必需汽蚀余量 (NPSH)r	重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimensions				安装尺寸 Mounting Dimensions			进出口法兰尺寸 Dimensions of Inlet and Outlet Flanges			隔振器(垫) Vibration Isolator (Pad)	
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kW)	(m)	(kg)	L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格 Specifications	H1
50-85(I)C	14.4 20.6 26.8	4.0 5.72 7.44	86 85 83	67 68 69	2900	18.5	2.5	195	550	435	785	160×220	110	160×220	4- φ 18	φ 165	φ 125	4- φ 18	JGD2-3	210
65-12.5	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	13.7 12.5 10.5	65 69 68	2900	1.5	2.5	46	320	235	475	140×200	105	100×160	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	SD41-0.5	125
65-10A	15.6 22.3 29	4.3 6.19 8.1	11 10 8.4	60 67 68	2900	1.1	2.5	41	320	235	460	140×200	105	100×160	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	SD41-0.5	125
65-20	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	21.5 20 18	54 68 65	2900	3	2.5	58	340	280	550	140×200	100	100×160	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	SD61-0.5	120
65-16A	15.6 22.3 29	4.33 6.19 8.1	17 16 14.4	54 66 68	2900	2.2	2.5	49	340	280	515	140×200	100	100×160	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	SD61-0.5	120
65-32	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	34.4 32 27.5	54 63 59	2900	4	2.5	75	360	305	570	140×200	100	100×160	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	SD61-0.5	120
65-28A	16.4 23.4 30.4	4.56 6.5 8.44	30 28 24	58 62 59	2900	4	2.5	75	360	305	570	140×200	100	100×160	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	SD61-0.5	120
65-24B	15.0 21.6 28	4.17 6.0 7.78	26 24 20.6	49 58 59	2900	3	2.5	63	360	305	550	140×200	100	100×160	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	SD61-0.5	120
65-50	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	52.7 50 45.5	48 58 58	2900	7.5	2.5	107	380	350	635	140×200	105	100×160	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	SD61-0.5	125
65-44A	16.4 23.5 30.5	4.56 6.53 8.47	46.4 44 40	48 55 52	2900	7.5	2.5	107	380	350	635	140×200	105	100×160	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	SD61-0.5	125
65-38B	15.2 21.8 28.3	4.22 6.06 7.86	40 38 34.5	40 55 52	2900	5.5	2.5	100	380	350	635	140×200	105	100×160	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	SD61-0.5	125
65-80	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	82 80 76.5	39 50 52	2900	15	2.5	180	480	435	785	160×220	110	120×180	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	JGD2-3	210
65-70A	16.4 23.4 30.5	4.56 6.5 8.47	71.5 70 54	32 40 44	2900	11	2.5	170	480	435	785	160×220	110	120×180	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	JGD2-3	210
65-60B	15 21.6 28	4.17 6.0 7.78	61 60 57.4	32 49 44	2900	11	2.5	170	480	435	785	160×220	110	120×180	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	JGD2-3	210
65-125	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	127 125 122	32 40 44	2900	30	2.5	320	550	510	920	160×220	110	120×180	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	JGD2-3	210
65-113A	16.6 23.7 31	4.61 6.58 8.6	115 113 110	30 40 44	2900	22	2.5	255	550	470	855	160×220	110	120×180	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	JGD2-3	210
65-101B	15.7 22.5 29.2	4.36 6.25 8.0	103 101 98	39	2900	18.5	2.5	225	550	435	830	160×220	110	120×180	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	JGD2-3	210
65-85C	14.4 20.6 26.8	4.0 5.72 7.44	86 85 83	67 68 69	2900	18.5	2.5	205	550	435	785	160×220	110	120×180	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	JGD2-3	210
65-12.5(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	13.8 12.5 10	66 73 69	2900	3	3.0	63	400	285	570	140×200	120	100×160	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	SD61-0.5	140

ADS、ADSH、ADSY 型立式单级离心泵

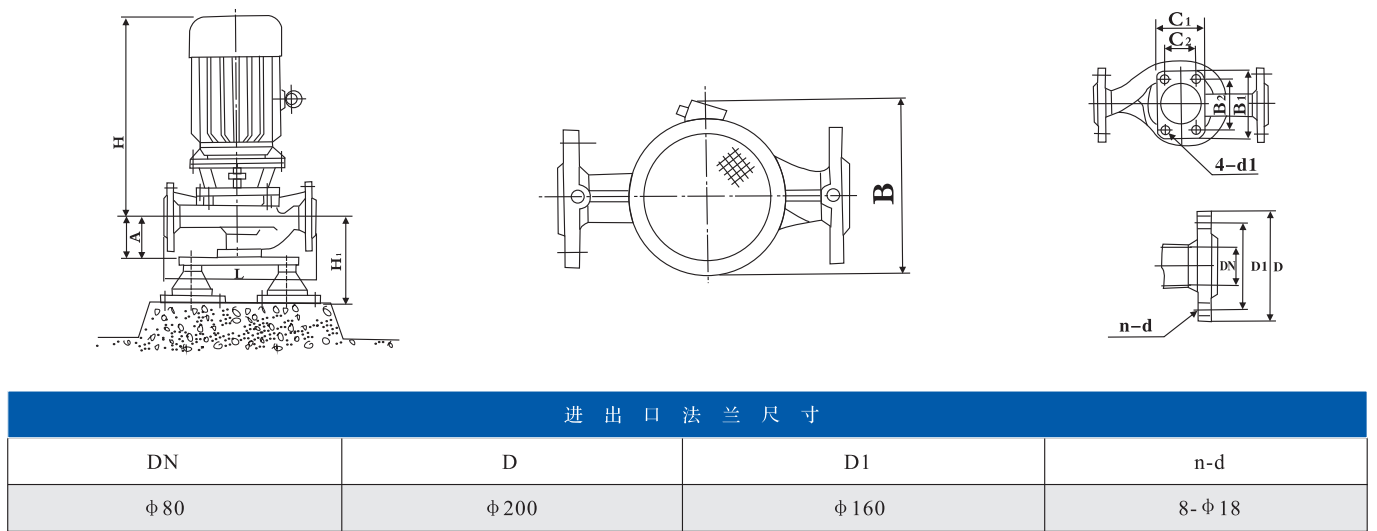


ADS、ADSH、ADSY 型泵主要性能参数与安装尺寸表

ADS、ADSH、ADSY Type Table of Main Performance Parameters and Mounting Dimensions of Pump

型 号 Type	流量(Q) Flow Rate		扬程 Delivery Head	效率 Efficiency	转速 Rotating Speed	电机功率 Motor Power	必需汽蚀余量 (NPSH)r	重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimensions				安装尺寸 Mounting Dimensions			进出口法兰尺寸 Dimensions of Inlet and Outlet Flanges			隔振器(垫) Vibration Isolator (Pad)	
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kW)	(m)	(kg)	L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格 Specifications	H1
65-10(I)A	31.3 44.7 58	8.7 12.4 16.1	11 10 8	67 72 70	2900	2.2	3.0	53	400	245	535	140×200	120	100×160	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	SD61-0.5	140
65-20(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	22 20 17	72.5	2900	5.5	3.0	99	400	360	660	140×200	120	100×160	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	SD61-0.5	140
65-16(I)A	31.3 45 58	8.7 12.5 16.1	17.5 16 13.6	66 71 69	2900	4	3.0	78	400	315	595	140×200	120	100×160	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	SD61-0.5	140
65-32(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	35 32 28	63 71 70	2900	7.5	3.0	103	400	360	660	140×200	125	100×160	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	SD61-0.5	145
65-28(I)A	32.7 46.7 61	9.1 13.0 16.9	30.6 28 24	62 70 69	2900	7.5	3.0	103	400	360	660	140×200	125	100×160	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	SD61-0.5	145
65-24(I)B	30.3 43.3 56.3	8.4 12.0 15.6	26 24 21	69	2900	5.5	3.0	97	400	315	660	140×200	125	100×160	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	SD61-0.5	145
65-50(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	53.5 50 46	55 67 68	2900	15	3.0	176	450	430	795	140×200	125	100×160	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	JGD2-3	225
65-44(I)A	32.8 47 61	9.1 13.1 16.9	47 44 40	54 66 67	2900	11	3.0	166	450	430	795	140×200	125	100×160	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	JGD2-3	225
65-38(I)B	30.5 43.5 56.6	8.5 12.1 15.7	40.6 38 33.4	65	2900	7.5	3.0	114	450	360	665	140×200	125	100×160	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	JGD2-3	225
65-80(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	83 80 72	52 59 60	2900	22	3.0	235	480	465	870	160×220	130	120×180	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	JGD2-3	230
65-70(I)A	32.5 46.7 61	9.0 13.0 16.9	73 70 63	52 59 60	2900	18.5	3.0	205	480	430	850	160×220	130	120×180	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	JGD2-3	230
65-60(I)B	30 43.3 56	8.3 12.0 15.6	62 60 54	58	2900	15	3.0	180	480	430	805	160×220	130	120×180	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	JGD2-3	230
65-125(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	128 125 121	44 54 57	2900	37	3.0	350	580	530	1000	190×280	130	160×220	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	JGD2-3	230
65-110(I)A	32.5 46.5 60.5	9.0 12.9 16.8	112.6 110 106.4	43 54 57	2900	30	3.0	335	580	530	1000	190×280	130	160×220	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	JGD2-3	230
65-100(I)B	31 44.5 58	8.6 12.4 16.1	102.5 100 98	53	2900	30	3.0	335	580	530	1000	190×280	130	160×220	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	JGD2-3	230
65-85(I)C	29 41 53.6	8.1 11.4 14.9	87 85 83	51	2900	22	3.0	270	580	470	885	190×280	130	160×220	4- φ 18	φ 185	φ 145	4- φ 18	JGD2-3	230
80-12.5	35 50 65	9.72 13.9 18.1	13.8 12.5 10	67 73 70	2900	3	3.0	63	400	285	570	140×200	120	100×160	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	SD61-0.5	140
80-10A	31.3 44.7 58	8.7 12.5 16.1	11 10 8	66 72 69	2900	2.2	3.0	54	400	245	535	140×200	120	100×160	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	SD61-0.5	140
80-20	35 50 65	9.72 13.9 18.1	22 20 17	67 72.5 70	2900	5.5	3.0	99	400	360	660	140×200	120	100×160	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	SD61-0.5	140

ADS、ADSH、ADSY 型立式单级离心泵



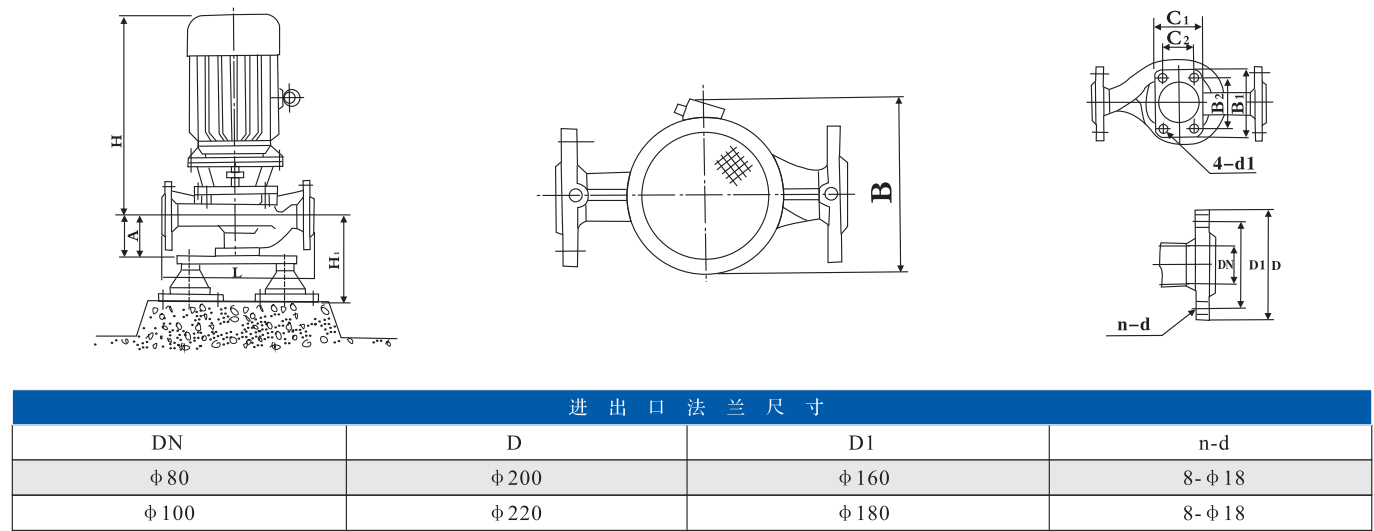
ADS、ADSH、ADSY 型泵主要性能参数与安装尺寸表

ADS、ADSH、ADSY Type Table of Main Performance Parameters and Mounting Dimensions of Pump

型 号 Type	流量(Q) Flow Rate		扬程 Delivery Head	效率 Efficiency	转速 Rotating Speed	电机功率 Motor Power	必需汽蚀余量 (NPSH)r	重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimensions				安装尺寸 Mounting Dimensions			进出口法兰尺寸 Dimensions of Inlet and Outlet Flanges			隔振器(垫) Vibration Isolator (Pad)	
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kW)	(m)	(kg)	L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格 Specifications	H1
80-16A	31.3 45 58	8.7 12.5 16.1	17.5 16 13.6	66 71 69	2900	4	3.0	79	400	315	595	140×200	120	100×160	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	SD61-0.5	140
80-32	35 50 65	9.72 13.9 18.1	35 32 28	63 71 70	2900	7.5	3.0	105	400	360	660	140×200	125	100×160	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	SD61-0.5	145
80-28A	32.7 46.7 61	9.1 13.0 16.9	30.6 28 24	62 70 69	2900	7.5	3.0	105	400	360	660	140×200	125	100×160	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	SD61-0.5	145
80-24B	30.3 43.3 56.3	8.4 12.0 15.6	26 24 21	69	2900	5.5	3.0	98	400	315	660	140×200	125	100×160	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	SD61-0.5	145
80-50	35 50 65	9.72 13.9 18.1	53.5 50 46	55 67 68	2900	15	3.0	175	430	430	795	140×200	125	100×160	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	225
80-44A	32.8 47 61	9.1 13.1 16.9	47 44 40	54 66 67	2900	11	3.0	165	430	430	795	140×200	125	100×160	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	225
80-38B	30.5 43.5 56.6	8.5 12.1 15.7	40.6 38 33.4	65	2900	7.5	3.0	115	430	360	665	140×200	125	100×160	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	225
80-80	35 50 65	9.72 13.9 18.1	83 80 72	52 59 60	2900	22	3.0	240	480	465	870	160×220	130	120×180	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	230
80-70A	32.5 46.7 61	9.0 13.0 16.9	73 70 63	52 59 60	2900	18.5	3.0	210	480	430	850	160×220	130	120×180	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	230
80-60B	30 43.3 56	8.3 12.0 15.6	62 60 54	58	2900	15	3.0	185	480	430	805	160×220	130	120×180	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	230
80-125	35 50 65	9.72 13.9 18.1	128 125 122	43 54 57	2900	37	3.0	355	580	530	1000	190×280	130	160×220	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	230
80-110A	32.5 46.5 60.5	9.0 12.9 16.8	112.6 110 107.4	43 54 57	2900	30	3.0	340	580	530	1000	190×280	130	160×220	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	230
80-100B	31 44.5 58	8.6 12.4 16.1	102.5 100 98	53	2900	30	3.0	340	580	530	1000	190×280	130	160×220	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	230
80-85C	29 41 53.6	8.1 11.4 14.9	87 85 83	51	2900	22	3.0	275	580	470	885	190×280	130	160×220	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	230
80-150	35 50 60	9.72 13.9 16.7	156 150 140	53 54 52	2900	55	3.0	570	630	610	1100	200×260	130	160×220	4- φ 18	φ 200	φ 160	4- φ 18	JSD-85	280
80-142A	30.8 44 52.8	8.56 12.2 14.7	148 142 135	45 51 50	2900	45	3.0	470	630	575	1015	200×260	130	160×220	4- φ 18	φ 200	φ 160	4- φ 18	JSD-85	280
80-135B	28 40 46	7.78 11.1 12.8	142 135 128	39 48 46	2900	37	3.0	440	630	545	975	200×260	130	160×220	4- φ 18	φ 200	φ 160	4- φ 18	JSD-85	280
80-12.5(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	13.6 12.5 11	66 67 75	2900	5.5	4.5	108	460	360	675	160×220	140	120×180	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	SD61-0.5	160
80-10(I)A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	11 10 8.8	64 74 74	2900	4	4.5	87	460	360	610	160×220	140	120×180	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	SD61-0.5	160



ADS、ADSH、ADSY 型立式单级离心泵

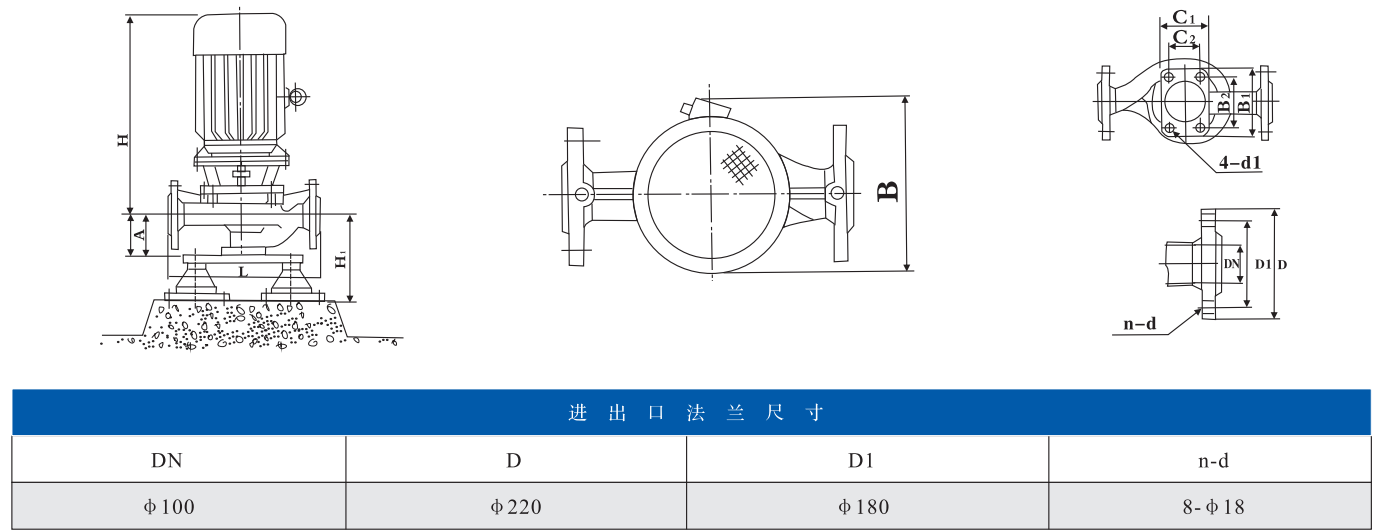


ADS、ADSH、ADSY 型泵主要性能参数与安装尺寸表

ADS、ADSH、ADSY Type Table of Main Performance Parameters and Mounting Dimensions of Pump

型 号 Type	流量(Q) Flow Rate		扬程 Delivery Head	效率 Efficiency	转速 Rotating Speed	电机功率 Motor Power	必需汽蚀余量 (NPSH)r	重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimensions				安装尺寸 Mounting Dimensions			进出口法兰尺寸 Dimensions of Inlet and Outlet Flanges			隔振器(垫) Vibration Isolator (Pad)	
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kW)	(m)	(kg)	L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格 Specifications	H1
80-20(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	23.5 20 14	70 76 65	2900	11	4.5	163	450	430	805	160×220	140	120×180	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	240
80-16(I)A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	19 16 11	68 74 65	2900	7.5	4.5	113	450	350	675	160×220	140	120×180	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	240
80-32(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	36.5 32 24	70 76 65	2900	15	4.5	184	500	430	835	160×220	160	120×180	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	260
80-28(I)A	65.4 93.5 121.0	18.2 26.0 33.8	32 28 21	68 74 67	2900	11	4.5	174	500	430	835	160×220	160	120×180	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	260
80-24(I)B	60.6 86.6 112.5	16.8 24.1 31.3	72 24 18	72	2900	11	4.5	174	500	430	835	160×220	160	120×180	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	260
80-50(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	54 50 42	65 74 67	2900	22	4.0	251	480	475	880	160×220	135	120×180	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	235
80-44(I)A	65.4 93.5 121.0	18.2 26.0 33.8	47.5 44 37	73 74 72	2900	18.5	4.0	220	480	430	860	160×220	135	120×180	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	235
80-38(I)B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	41 38 32	71	2900	15	4.0	198	480	430	815	160×220	135	120×180	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	235
80-80(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	87 80 68	62 69 68	2900	37	4.0	330	550	520	1015	190×280	155	160×220	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	275
80-70(I)A	65.4 93.5 121.0	18.2 26.0 33.8	76 70 59.5	61 68 67	2900	30	4.0	315	550	520	1015	190×280	155	160×220	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	275
80-60(I)B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	65 60 51	66	2900	30	4.0	315	550	520	1015	190×280	155	160×220	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	275
80-125(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	132 125 92	55 66 67	2900	75	4.0	675	640	700	1235	190×280	165	160×220	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	285
80-113(I)A	66.5 95 123.6	18.5 26.4 34.3	119 113 103	55 66 67	2900	55	4.0	535	640	640	1165	190×280	165	160×220	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	285
80-101(I)B	63 90 117	17.5 25 32.5	106.6 101 92	65	2900	45	4.0	420	640	580	1080	190×280	165	160×220	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	285
80-85(I)C	58 82 107	16.1 22.8 29.7	90 85 76	63	2900	37	4.0	366	640	520	1040	190×280	165	160×220	4- φ 18	φ 200	φ 160	8- φ 18	JGD2-3	285
100-12.5	70 100 130	19.4 27.8 36.1	13.6 12.5 11	66 76 75	2900	5.5	4.5	113	460	360	675	160×220	140	120×180	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	SD61-0.5	160
100-10A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	11 10 8.8	64 74 74	2900	4	4.5	91	460	315	610	160×220	140	120×180	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	SD61-0.5	160
100-20	70 100 130	19.4 27.8 36.1	23.5 20 14	70 76 65	2900	11	4.5	169	440	430	805	160×220	140	120×180	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	JGD2-3	240
100-16A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	19 16 11	68 74 63	2900	7.5	4.5	118	440	350	675	160×220	140	120×180	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	JGD2-3	240

ADS、ADSH、ADSY 型立式单级离心泵



ADS、ADSH、ADSY 型泵主要性能参数与安装尺寸表

ADS、ADSH、ADSY Type Table of Main Performance Parameters and Mounting Dimensions of Pump

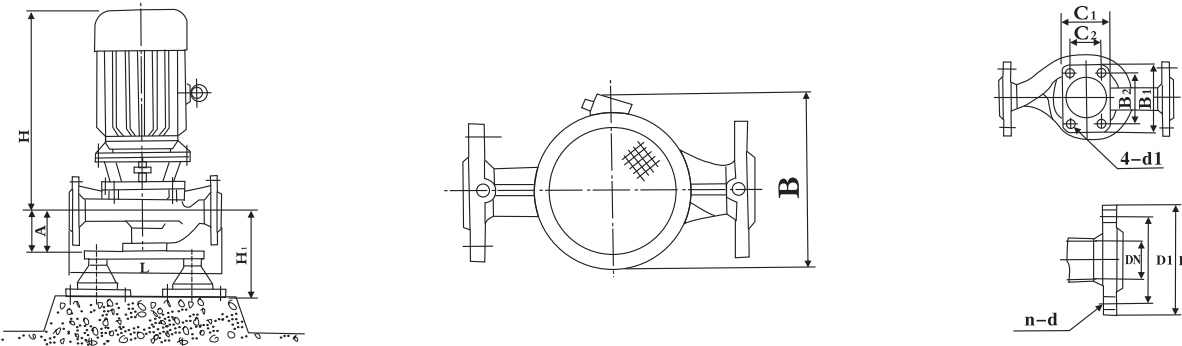
型 号 Type	流量(Q) Flow Rate		扬程 Delivery Head	效率 Efficiency	转速 Rotating Speed	电机功率 Motor Power	必需汽蚀余量 (NPSH)r	重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimensions				安装尺寸 Mounting Dimensions			进出口法兰尺寸 Dimensions of Inlet and Outlet Flanges			隔振器(垫) Vibration Isolator (Pad)	
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kW)	(m)	(kg)	L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格 Specifications	H1
100-32	70 100 130	19.4 27.8 36.1	36.5 32 24	70 76 65	2900	15	4.5	191	500	430	835	160×220	160	120×180	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	JGD2-3	260
100-28A	65.4 93.5 121.0	18.2 26.0 33.8	32 28 21	68 74 67	2900	11	4.5	181	500	430	835	160×220	160	120×180	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	JGD2-3	260
100-24B	60.6 86.6 112.0	16.8 24.1 31.3	27 24 18	72	2900	11	4.5	181	500	430	835	160×220	160	120×180	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	JGD2-3	260
100-50	70 100 130	19.4 27.8 36.1	54 50 42	65 74 73	2900	22	4.0	245	480	475	880	160×220	140	120×180	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	JGD2-3	240
100-44A	65.4 93.5 121.0	18.2 26.0 33.8	47.5 44 37	64 73 72	2900	18.5	4.0	215	480	430	860	160×220	140	120×180	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	JGD2-3	240
100-38B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	41 38 32	71	2900	15	4.0	193	480	430	815	160×220	140	120×180	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	JGD2-3	240
100-80	70 100 130	19.4 27.8 36.1	87 80 68	62 69 68	2900	37	4.0	345	550	520	1015	160×220	155	120×180	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	JGD3-2	275
100-70A	65.4 93.5 121.0	18.2 26.0 33.8	76 70 59.5	61 68 67	2900	30	4.0	330	550	520	1015	160×220	155	120×180	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	JGD3-2	275
100-60B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	65 60 51	66	2900	30	4.0	330	550	520	1015	160×220	155	120×180	4- φ 22	φ 220	φ 180	8- φ 18	JGD3-2	275
100-125	70 100 130	19.4 27.8 36.1	132 125 114	55 66 67	2900	75	4.0	689	640	700	1235	230×320	165	170×260	4- φ 22	φ 220	φ 180	8- φ 18	JGD3-2	285
100-113A	66.5 95 123.0	18.5 26.4 34.3	119 113 103	65 66 67	2900	55	4.0	549	640	640	1165	230×320	165	170×260	4- φ 22	φ 220	φ 180	8- φ 18	JGD3-2	285
100-101B	63 90 117	17.5 25 32.5	106.6 101 92	65	2900	45	4.0	439	640	580	1080	230×320	165	170×260	4- φ 22	φ 220	φ 180	8- φ 18	JGD3-2	285
100-85C	58 82 107	16.1 22.8 29.7	90 85 76	63	2900	37	4.0	385	640	520	1040	230×320	165	170×260	4- φ 22	φ 220	φ 180	8- φ 18	JGD3-2	285
100-12.5(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	26.7 14 10	64 73 70	2900	11	4.5	115	500	415	802	190×280	140	160×220	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	SD61-0.5	180
100-20(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	24 20 14	62 74 69	2900	15	4.5	168	500	300	807	190×280	160	160×220	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	SD61-0.5	180
100-17(I)A	84 140 168	23.3 39 46.7	20 17 12	64 72 68	2900	11	4.5	168	500	280	807	190×280	160	160×220	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	SD61-0.5	180
100-32(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	36 32 27	69 79 75	2900	22	5.6	210	500	330	884	190×280	170	160×220	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	SD61-0.5	190
100-28(I)A	84 140 168	23.3 39 46.7	32 28 23.5	66 76 72	2900	18.5	5.0	210	500	330	884	190×280	170	160×220	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	SD61-0.5	190
100-50(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	53 50 45	69 79 78	2900	37	5.2	402	540	365	970	160×220	165	120×180	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	SD61-0.5	185

ADS型单级单吸立式离心泵

ADS SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION VERTICAL CENTRIFUGAL PUMP

AIDeseNWater

ADS、ADSH、ADSY 型立式单级离心泵



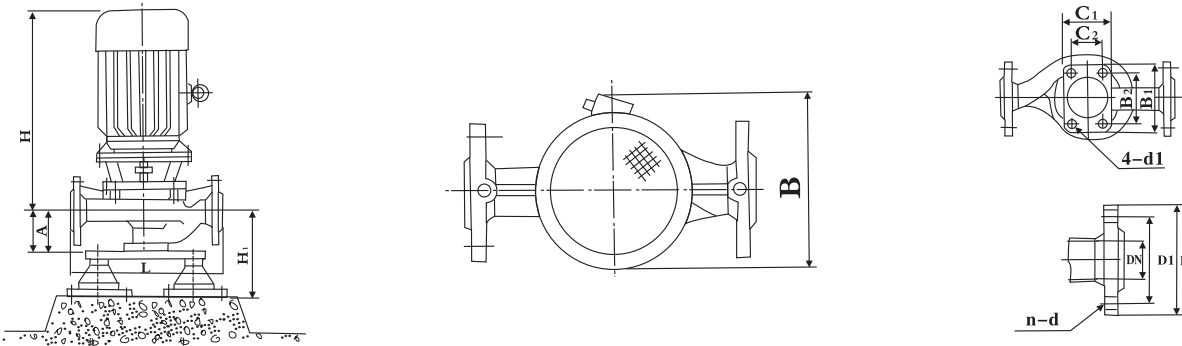
进 出 口 法 兰 尺 寸			
DN	D	D1	n-d
φ 100	φ 220	φ 180	8- φ 18
φ 125	φ 250	φ 210	8- φ 18

ADS、ADSH、ADSY 型泵主要性能参数与安装尺寸表

ADS、ADSH、ADSY Type Table of Main Performance Parameters and Mounting Dimensions of Pump

型 号 Type	流量(Q) Flow Rate		扬程 Delivery Head	效率 Efficiency	转速 Rotating Speed	电机功率 Motor Power	必需汽蚀余量 (NPSH)r	重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimensions				安装尺寸 Mounting Dimensions			进出口法兰尺寸 Dimensions of Inlet and Outlet Flanges			隔振器(垫) Vibration Isolator (Pad)	
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kW)	(m)	(kg)	L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格 Specifications	H1
100-45(I)A	84 140 168	23.3 39 46.7	48 45 40	64 74 73	2900	30	4.5	395	540	345	970	160×220	165	120×180	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	SD61-0.5	185
100-40(I)B	60 100 120	16.7 27.8 33.3	43 40 36	72	2900	22	4.5	360	540	345	970	160×220	165	120×180	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	SD61-0.5	185
100-80(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	83 80 72	65 77 74	2900	55	4.8	560	600	435	1121	190×280	175	160×220	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	JGD2-3	275
100-72(I)A	84 140 168	23.3 39 46.7	75 72 65	60 72 69	2900	45	4.5	420	600	360	1121	190×280	175	160×220	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	JGD2-3	275
100-65(I)B	60 100 120	16.7 27.8 33.3	68 65 58	70	2900	37	4.5	400	600	360	1121	190×280	175	160×220	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	JGD2-3	275
100-150	60 100 120	16.7 27.8 33.3	153.6 150 142	72 57 74	2900	90	4.0	950	680	630	1310	230×320	175	170×260	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	JSD-150	335
100-142A	61 87 113	16.9 24.2 31.4	145.6 142 134	75	2900	75	4.0	830	680	630	1260	230×320	175	170×260	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	JSD-150	335
100-135B	58 82 107	16.1 22.8 29.7	138.6 135 127	75	2900	55	4.0	600	680	605	1190	230×320	175	170×260	4- φ 18	φ 220	φ 180	8- φ 18	JSD-150	335
125-12.5	96 160 192	26.7 44.4 53.3	13 12.5 12	82	2900	11	4.0	180	520	430	830	160×220	165	120×180	4- φ 18	φ 250	φ 210	8- φ 18	JGD2-3	265
125-10A	86 143 172	23.9 39.7 47.8	10.4 10 9.6	77	2900	7.5	4.0	125	520	360	730	160×220	165	120×180	4- φ 18	φ 250	φ 210	8- φ 18	JGD2-3	265
125-20	96 160 192	26.7 44.4 53.3	22.6 20 17	80	2900	15	4.0	220	520	430	840	190×280	170	160×220	4- φ 18	φ 250	φ 210	8- φ 18	JGD2-3	270
125-16A	86 143 172	23.9 39.7 47.8	18 16 13.6	77	2900	11	4.0	210	520	430	840	190×280	170	160×220	4- φ 18	φ 250	φ 210	8- φ 18	JGD2-3	270
125-32	96 160 192	26.7 44.4 53.3	36 32 28	78	2900	22	4.0	265	520	460	920	190×280	175	160×220	4- φ 18	φ 250	φ 210	8- φ 18	JGD2-3	275
125-28A	90 150 180	25 41.7 50	31.5 28 24.5	76	2900	18.5	4.0	230	520	430	890	190×280	175	160×220	4- φ 18	φ 250	φ 210	8- φ 18	JGD2-3	275
125-24B	83 138 166	21.7 38.3 46.1	27 24 21	73	2900	15	4.0	215	520	430	850	190×280	175	160×220	4- φ 18	φ 250	φ 210	8- φ 18	JGD2-3	275
125-50	96 160 192	26.7 44.4 53.3	55 50 46	77	2900	37	5.5	395	570	510	1040	250×300	175	210×260	4- φ 18	φ 250	φ 210	8- φ 18	JGD3-2	295
125-44A	90 150 180	25 41.7 50	48.4 44 40.5	76	2900	30	5.5	370	570	510	1040	250×300	175	210×260	4- φ 18	φ 250	φ 210	8- φ 18	JGD3-2	295
125-37.5B	83 138 166	21.7 38.3 46.1	41.3 37.5 34.5	75	2900	22	5.5	320	570	460	930	250×300	175	210×260	4- φ 18	φ 250	φ 210	8- φ 18	JGD3-2	295
125-80	96 160 192	26.7 44.4 53.3	87 80 73	75	2900	55	5.0	580	600	660	1180	250×300	150	210×260	4- φ 18	φ 250	φ 210	8- φ 18	JGD3-2	290

ADS、ADSH、ADSY 型立式单级离心泵



进 出 口 法 兰 尺 寸			
DN	D	D1	n-d
φ 125	φ 250	φ 210	8- φ 18
φ 150	φ 285	φ 240	8- φ 22

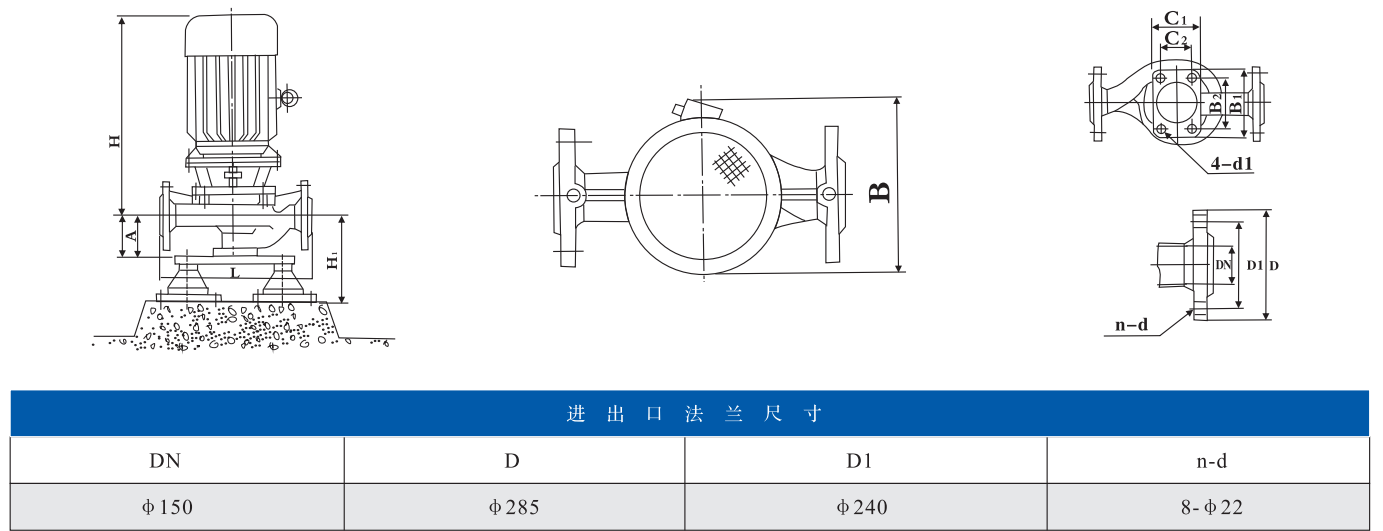
ADS、ADSH、ADSY 型泵主要性能参数与安装尺寸表

ADS、ADSH、ADSY Type Table of Main Performance Parameters and Mounting Dimensions of Pump

型 号 Type	流量(Q) Flow Rate		扬程 Delivery Head	效率 Efficiency	转速 Rotating Speed	电机功率 Motor Power	必需汽蚀余量 (NPSH)r	重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimensions				安装尺寸 Mounting Dimensions			进出口法兰尺寸 Dimensions of Inlet and Outlet Flanges			隔振器(垫) Vibration Isolator (Pad)	
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kW)	(m)	(kg)	L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格 Specifications	H1
125-70A	90 150 180	25 41.7 50	76 70 84	74	2900	45	5.5	490	600	570	1080	250×300	150	210×260	4- φ 18	φ 250	φ 210	8- φ 18	JGD3-2	290
125-60B	83 138 166	21.7 38.3 46.1	65 60 55	73	2900	37	5.5	430	600	510	985	250×300	150	210×260	4- φ 18	φ 250	φ 210	8- φ 18	JGD3-2	290
125-125	96 160 192	26.7 44.7 53.3	133 125 119	70	2900	90	5.0	790	680	685	1350	300×350	180	230×280	4- φ 18	φ 250	φ 210	8- φ 18	JGD3-2	300
125-110A	90 150 180	25 41.7 50	117 110 104.6	70	2900	75	5.0	710	680	685	1300	300×350	180	230×280	4- φ 18	φ 250	φ 210	8- φ 18	JGD3-3	300
125-100B	86 143 172	23.9 39.7 47.8	106.4 100 95.2	69	2900	75	5.0	705	680	685	1350	300×350	180	230×280	4- φ 18	φ 250	φ 210	8- φ 18	JGD3-3	300
125-88C	80.5 134 161	22.4 37.2 44.7	96 88 86	67	2900	55	5.0	585	680	660	1230	300×350	180	230×280	4- φ 18	φ 250	φ 210	8- φ 18	JGD3-3	300
125-50	60 100 120	16.7 27.8 33.3	52 50 48.5	53 65 67	1450	30	3.0	375	710	540	1050	250×300	160	210×260	4- φ 22	φ 250	φ 210	8- φ 18	JGD2	280
125-44A	56 94 112	15.6 26.1 31.1	45.8 44 42	64	1450	22	3.0	370	710	540	1050	250×300	160	210×260	4- φ 22	φ 250	φ 210	8- φ 18	JGD2	280
125-37.5B	52 87 104	14.4 24.2 28.9	39 37.5 36.0	62	1450	18.5	3.0	350	710	540	1000	250×300	160	210×260	4- φ 22	φ 250	φ 210	8- φ 18	JGD2	280
150-20	96 160 192	26.7 44.4 53.3	22.6 20 17	66 76 76	2900	15	4.0	210	520	430	840	190×280	170	160×220	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 18	JGD2-3	270
150-16A	90 150 180	25 41.7 50	18 16 13.6	77	2900	11	4.0	130	520	430	840	190×280	170	160×220	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 18	JGD2-3	270
150-32	96 160 192	26.7 44.4 53.3	36 32 27	75	2900	22	4.0	270	520	430	850	190×280	175	160×220	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 18	JGD2-3	275
150-28A	90 150 180	25 41.7 50	32 28 23.5	76	2900	18.5	4.0	230	520	430	850	190×280	175	160×220	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 18	JGD2-3	275
150-24B	84 140 168	23.3 39 46.7	27 24 21	73	2900	15	4.0	220	520	430	850	190×280	175	160×220	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 18	JGD2-3	275
150-50	96 160 192	26.7 44.4 53.3	55 50 46	77	2900	37	4.0	395	570	510	1040	250×300	175	210×260	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 22	JGD3-2	295
150-44A	90 150 180	25 41.7 50	48.4 44 40.5	76	2900	30	4.0	370	570	510	995	250×300	175	210×260	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 22	JGD3-2	295
150-37.5B	83 138 166	21.7 38.3 46.1	41.3 37.5 34.5	75	2900	22	4.0	325	570	460	935	250×300	175	210×260	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 22	JGD3-2	295
150-12.5	100 160 200	27.8 44.4 55.5	13 12.5 11	69 78 74	1450	11	3.0	265	680	435	930	250×300	200	210×260	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 22	JGD2-3	300
150-10A	88 143 176	24.4 39.7 48.9	10.5 10 8.8	68 76 73	1450	7.5	3.0	244	680	435	885	250×300	200	210×260	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 22	JGD2-3	300



ADS、ADSH、ADSY 型立式单级离心泵

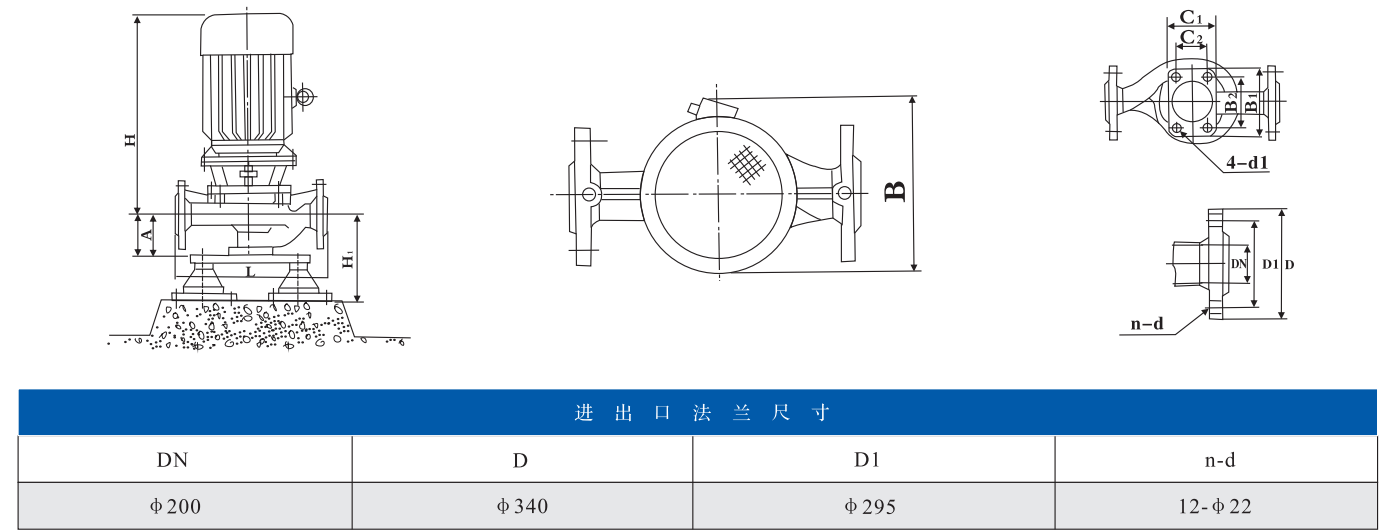


ADS、ADSH、ADSY 型泵主要性能参数与安装尺寸表

ADS、ADSH、ADSY Type Table of Main Performance Parameters and Mounting Dimensions of Pump

型 号 Type	流量(Q) Flow Rate		扬程 Delivery Head	效率 Efficiency	转速 Rotating Speed	电机功率 Motor Power	必需汽蚀余量 (NPSH)r	重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimensions				安装尺寸 Mounting Dimensions			进出口法兰尺寸 Dimensions of Inlet and Outlet Flanges			隔振器 (垫) Vibration Isolator (Pad)	
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kW)	(m)	(kg)	L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格 Specifications	H1
150-20 (I)	140 200 260	38.9 55.6 72.2	21.8 20 17	79	1450	18.5	3.0	300	700	475	960	250×300	205	210×260	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 22	JGD2-3	305
150-17 (I) A	129 184.4 240	35.8 51.2 66.7	18.5 17 14.4	72 78 76	1450	15	3.0	262	700	475	940	250×300	205	210×260	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 22	JGD2-3	305
150-14 (I) B	117 167 217.5	32.5 46.4 60.4	15.2 14 12	76	1450	11	3.0	241	700	445	895	250×300	205	210×260	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 22	JGD2-3	305
150-32 (I)	140 200 260	38.9 55.6 72.2	33.8 32 28	70 78 73	1450	30	2.5	410	760	530	1075	250×300	205	210×260	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 22	JGD3-3	325
150-28 (I) A	131 187 243	36.4 51.9 67.5	29.5 28 24.5	69 77 77	1450	22	3.5	335	760	505	1000	250×300	205	210×260	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 22	JGD3-3	325
150-24 (I) B	121 173 225	33.5 48.1 62.5	25 24 21	76	1450	18.5	3.5	315	760	505	960	250×300	205	210×260	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 22	JGD3-3	325
150-150	96 160 192	26.7 44.4 53.3	150	80	2900	110	5.5	970	760	530	1075	250×300	205	210×260	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 22	JGD3-3	325
150-142A	90 150 180	25 41.7 50	142	70	2900	90	5.2	790	760	530	1075	250×300	205	210×260	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 22	JGD3-3	325
150-135B	84 140 168	23.3 39 46.7	135	65 76 74	2900	75	5.5	705	760	530	1075	250×300	205	210×260	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 22	JGD3-3	325
150-50 (I)	140 200 260	38.9 55.6 72.2	53 50 44	68 75 71	1450	45	3.5	490	800	595	1120	250×300	210	210×260	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 22	JGD3-3	330
150-44 (I) A	131 187 243	36.4 51.9 67.5	46.6 44 38.3	67 74 70	1450	37	3.5	454	800	595	1095	250×300	210	210×260	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 22	JGD3-3	330
150-38 (I) B	122 174 226.5	33.9 48.3 62.9	40 38 33	73	1450	30	3.5	435	800	560	1075	250×300	210	210×260	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 22	JGD3-3	330
150-32 (I) C	112 160 208	31.1 44.4 57.8	34 32 28	71	1450	22	3.5	365	800	535	1000	250×300	210	210×260	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 22	JGD3-3	330
150-80 (I)	120 200 240	33.3 55.6 66.7	87 80 72	65 76 74	2900	75	4.5	702	700	700	1280	250×300	195	210×260	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 22	JGD3-3	315
150-70 (I) A	112 187 224	31.1 51.9 62.2	76 70 63	64 75 73	2900	55	4.5	561	700	640	1200	250×300	195	210×260	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 22	JGD3-3	315
150-60 (I) B	104 173 208	28.9 48.1 57.8	65 60 54	63 74 72	2900	45	4.5	460	700	585	1115	250×300	195	210×260	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 22	JGD3-3	315
150-125 (I)	120 200 240	33.3 55.6 66.7	133 125 120	58 73 75	2900	110	4.5	980	760	900	1560	250×300	200	210×260	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 22	JGD3-3	320
150-110 (I) A	131 187 224	31.1 51.9 62.2	116 110 105	57 72 74	2900	90	4.5	800	760	700	1330	250×300	200	210×260	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 22	JGD3-3	320
150-95 (I) B	104 173 208	28.9 48.1 57.8	100 95 91	55 70 72	2900	75	4.5	724	760	700	1210	250×300	200	210×260	4- φ 18	φ 285	φ 240	8- φ 22	JGD3-3	320

ADS、ADSH、ADSY 型立式单级离心泵



ADS、ADSH、ADSY 型泵主要性能参数与安装尺寸表

ADS、ADSH、ADSY Type Table of Main Performance Parameters and Mounting Dimensions of Pump

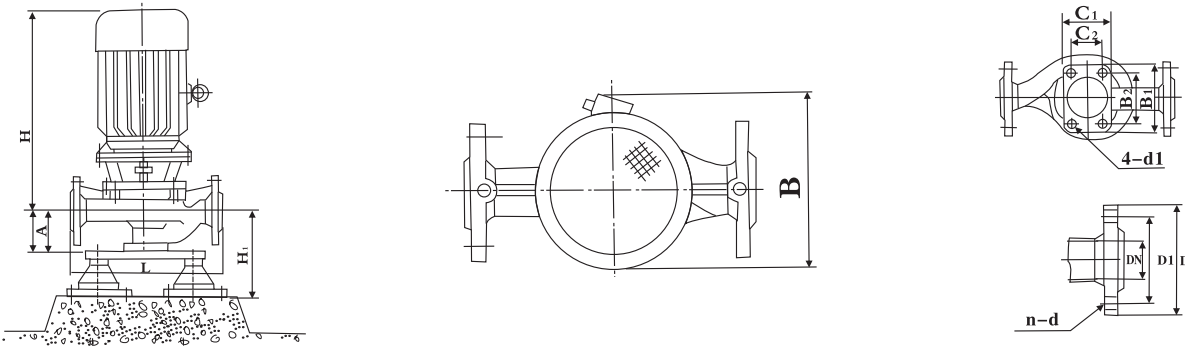
型 号 Type	流量(Q) Flow Rate		扬程 Delivery Head	效率 Efficiency	转速 Rotating Speed	电机功率 Motor Power	必需汽蚀余量 (NPSH)r	重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimensions				安装尺寸 Mounting Dimensions			进出口法兰尺寸 Dimensions of Inlet and Outlet Flanges			隔振器 (垫) Vibration Isolator (Pad)	
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kW)	(m)	(kg)	L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格 Specifications	H1
200-12.5	140 200 260	38.9 55.6 72.2	13.8 12.5 10.6	68 78 78	1450	15	3.0	265	680	435	930	300×370	200	250×320	4- φ 22	φ 340	φ 295	12- φ 22	JGD2-3	300
200-10A	125 179 232.5	34.7 49.7 64.6	11 10 8.5	66 76 76	1450	11	3.0	244	680	435	885	300×370	200	250×320	4- φ 22	φ 340	φ 295	12- φ 22	JGD2-3	300
200-20	140 200 260	38.9 55.6 72.2	21.8 20 17	73 79 77	1450	18.5	3.0	305	750	475	960	300×370	210	250×320	4- φ 22	φ 340	φ 295	12- φ 22	JGD2-3	310
200-17A	129 184.4 240	35.8 51.2 66.7	18.5 17 14.4	72 78 76	1450	15	3.0	267	750	475	940	300×370	210	250×320	4- φ 22	φ 340	φ 295	12- φ 22	JGD2-3	310
200-14B	117 167 217.5	32.5 46.4 60.4	15.2 14 12	76	1450	11	3.0	246	750	445	895	300×370	210	250×320	4- φ 22	φ 340	φ 295	12- φ 22	JGD2-3	310
200-32	140 200 260	38.9 55.6 72.2	33.8 32 28	70 78 78	1450	30	3.5	417	800	530	1075	270×320	210	220×270	4- φ 22	φ 340	φ 295	12- φ 22	JGD3-3	330
200-28A	131 189 243	36.4 51.9 67.5	29.5 28 24.5	69 77 77	1450	22	3.5	342	800	505	1000	270×320	210	220×270	4- φ 22	φ 340	φ 295	12- φ 22	JGD3-3	330
200-24B	121 173 225	33.6 48.1 62.5	25 24 21	76	1450	18.5	3.5	322	800	505	960	270×320	210	220×270	4- φ 22	φ 340	φ 295	12- φ 22	JGD3-3	330
200-50	140 200 260	38.9 55.6 72.2	53 50 44	53 75 71	1450	45	3.5	498	860	595	1120	300×370	225	250×320	4- φ 22	φ 340	φ 295	12- φ 22	JGD3-3	345
200-44A	131 187 243	36.4 51.9 67.5	46.6 44 38.3	67 74 70	1450	37	3.5	462	860	595	1095	300×370	225	250×320	4- φ 22	φ 340	φ 295	12- φ 22	JGD3-3	345
200-38B	122 174 226.5	33.9 48.6 62.9	40 38 33	73	1450	30	3.5	443	860	560	1075	300×370	225	250×320	4- φ 22	φ 340	φ 295	12- φ 22	JGD3-3	345
200-32C	112 160 208	31.3 44.4 57.8	34 32 28	71	1450	22	3.5	373	860	535	1000	300×370	225	250×320	4- φ 22	φ 340	φ 295	12- φ 22	JGD3-3	345
200-80	200 320 380	55.6 88.9 105.6	87 80 74	78	1450	110	4.0	1155	1090	900	1610	370×470	240	300×400	4- φ 22	φ 340	φ 295	12- φ 22	4-JGD4	382
200-70A	187 300 350	51.9 83.3 98.6	76 70 64	77	1450	90	4.0	1005	1090	690	1580	370×470	240	300×400	4- φ 22	φ 340	φ 295	12- φ 22	4-JGD4	382
200-60B	173 277 329	48.1 76.9 91.4	65 60 55	76	1450	75	4.0	916	1090	690	1410	370×470	240	300×400	4- φ 22	φ 340	φ 295	12- φ 22	4-JGD4	382
200-50C	158 253 300	43.9 70.3 83.3	55 50 45	74	1450	55	4.0	776	1090	685	1360	370×470	240	300×400	4- φ 22	φ 340	φ 295	12- φ 22	4-JGD4	382
200-12.5 (I)	280 400 520	77.8 111.1 144	13.4 12.5 10.5	70 80 79	1450	22	4.0	382	810	525	1030	300×370	240	250×320	4- φ 22	φ 340	φ 295	12- φ 22	JGD3-2	360
200-10 (I) A	250 358 465	69.4 99.4 129.2	10.7 8.5 8.5	68 78 77	1450	18.5	4.0	346	810	525	970	300×370	240	250×320	4- φ 22	φ 340	φ 295	12- φ 22	JGD3-2	360
200-20 (I)	280 400 520	77.8 111.1 144	22.2 20 14	75 80 72	1450	30	4.0	475	830	530	1110	300×370	240	250×320	4- φ 22	φ 340	φ 295	12- φ 22	JGD3-3	360

ADS型单级单吸立式离心泵

ADS SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION VERTICAL CENTRIFUGAL PUMP

AIDASEN WATER

ADS、ADSH、ADSY 型立式单级离心泵



进 出 口 法 兰 尺 寸			
DN	D	D1	n-d
φ 200	φ 340	φ 295	12-φ 22
φ 250	φ 405	φ 335	12-φ 26

ADS、ADSH、ADSY 型泵主要性能参数与安装尺寸表

ADS、ADSH、ADSY Type Table of Main Performance Parameters and Mounting Dimensions of Pump

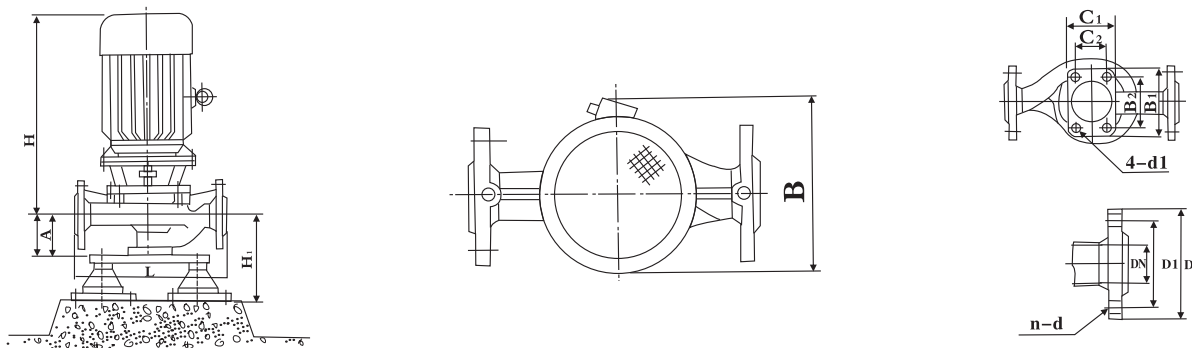
型 号 Type	流量(Q) Flow Rate		扬程 Delivery Head	效率 Efficiency	转速 Rotating Speed	电机功率 Motor Power	必需汽蚀余量 (NPSH)r	重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimensions				安装尺寸 Mounting Dimensions			进出口法兰尺寸 Dimensions of Inlet and Outlet Flanges			隔振器(垫) Vibration Isolator (Pad)	
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kW)	(m)	(kg)	L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格 Specifications	H1
200-14(I)A	250	69.4	18	73	1450	22	4.0	405	830	510	1035	300×370	240	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	360
	358	99.6	14	78																
	465	129.2	11.2	70																
200-13(I)B	226	62.8	14.4	70	1450	18.5	4.0	387	830	510	995	300×370	240	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	360
	322	89.4	13	75																
	419	116.4	7.3	67																
200-32(I)	280	77.8	36	73	1450	55	4.0	675	860	645	1265	300×370	250	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD4-1	380
	400	111.4	32	80																
	520	144	26	75																
200-28(I)A	262	72.8	31.5	72	1450	45	4.0	560	860	605	1180	300×370	250	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD4-1	380
	374	103.9	28	79																
	486	135	23	74																
200-24(I)B	242	67.2	27	72	1450	37	4.0	535	860	605	1145	300×370	250	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD4-1	380
	346	96.1	24	81																
	450	125	19.5	74																
200-50(I)	280	77.8	54.5	75	1450	75	4.0	830	880	700	1340	300×370	260	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD4-2	390
	400	111.4	50	81																
	520	144	39	77																
200-44(I)A	262	72.8	48	73	1450	75	4.0	830	880	700	1340	300×370	260	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD4-2	390
	374	103.9	44	80																
	486	135	34	74																
200-38(I)B	242	67.2	41.4	74	1450	55	5.0	685	880	635	1270	300×370	260	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ26	JGD4-2	390
	346	96.1	38	76																
	450	125	29.6	74																
200-32(I)C	224	62.2	34.9	73	1450	45	5.0	580	880	600	1185	300×370	260	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ26	JGD4-2	390
	320	88.9	32	76																
	416	115.6	25	73																
200-80(I)	280	77.8	85	76	1450	132	4.5	1250	853	1090	1817	370×470	280	300×400	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	382
	400	111.1	80	78																
	520	144.4	70	76																
200-70(I)A	262	72.8	74.4	75	1450	110	4.5	1160	853	1090	1717	370×470	280	300×400	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	382
	374	103.9	70	77																
	486	135	61.2	75																
200-60(I)B	242	67.2	63.8	74	1450	90	4.0	1050	700	1090	1505	370×470	280	300×400	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	382
	346	96.1	60	76																
	450	125	52.5	74																
200-50(I)C	224	62.2	53.2	73	1450	75	4.0	906	700	1090	1455	370×470	280	300×400	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3	382
	320	88.9	50	75																
	416	115	42.8	73																
250-20	350	97.2	22	78	1450	45	5.0	620	1110	550	1145	350×400	250	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ22	JGD4-2	390
	550	152.8	20	82																
	650	180.5	16	81																
250-17A	300	83.3	18.3	76	1450	37	5.0	550	1110	550	1145	350×400	250	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ22	JGD4-2	390
	500	139	17	80																
	600	166.7	14	80																
250-12.5	300	83.3	14	73	1450	22	4.5	410	1110	550	1145	350×400	250	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390
	500	139	12.5	78																
	600	166.7	11.1	70																
250-20	300	83.3	22		1450	37	4.5	550	1110	550	1145	350×400	250	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390
	500	139	20																	
	600	166.7	16																	
250-32	350	97.2	34	76	1450	75	5.5	890	1110	640	1350	350×400	265	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390
	550	152.8	32	80																
	650	180.5	28	79																
250-28A	300	83.3	29.5	74	1450	55	5.5	690	1110	640	1350	350×400	265	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390
	500	139	28	78																
	600	166.7	24	77																



## ADS SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION VERTICAL CENTRIFUGAL PUMP

**AIDSENWATER**

## ADS、ADSH、ADSY 型立式单级离心泵



进 出 口 法 兰 尺 寸			
DN	D	D1	n-d
Φ350	Φ520	Φ470	16-Φ26
Φ400	Φ580	Φ525	16-Φ30
Φ500	Φ715	Φ650	20-Φ33

### ADS、ADSH、ADSY 型泵主要性能参数与安装尺寸表

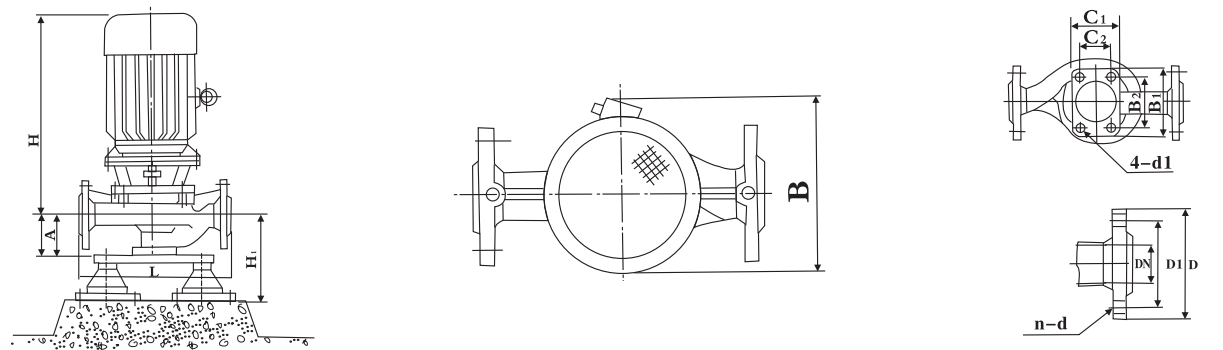
### ADS、ADSH、ADSY Type Table of Main Performance Parameters and Mounting Dimensions of Pump

型 号 Type	流量(Q) Flow Rate		扬程 Delivery Head	效率 Efficiency	转速 Rotating Speed	电机功率 Motor Power	必需汽蚀余量 (NPSH) <sub>r</sub>	重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimensions				安装尺寸 Mounting Dimensions			进出口法兰尺寸 Dimensions of Inlet and Outlet Flanges			隔振器(垫) Vibration Isolator (Pad)	
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kW)	(m)	(kg)	L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格 Specifications	H1
350-50	600 800 960	167 222 267	55 50 46.5	77 83 80	1450	160	4.5	1950	1400	680	1960	450×500	400	400×450	4-φ26	φ520	φ470	16-φ26	JGD4	588
350-50	480 600 960	133.3 222.2 266.7	53 50 46	80	970	160	5.0	1950	1300	900	2200	460×510	380	400×450	4-φ26	φ520	φ470	16-φ26	JGD4	568
350-44A	450 750 900	125 208.3 250	46.5 44 40	79	970	132	5.0	1900	1300	900	2200	460×510	380	400×450	4-φ26	φ520	φ470	16-φ26	JGD4	568
350-38B	418 697 836	116.1 193.6 232.2	40 38 34.5	78	970	110	5.0	1800	1300	900	2200	460×510	410	400×450	4-φ26	φ580	φ470	16-φ26	JGD4	568
350-50	1000 1200 1450	277.8 333.3 402.8	55 50 43	74	1450	250	6.0	2250	1400	900	2200	480×530	380	400×450	4-φ26	φ520	φ470	16-φ26	JGD4-2	568
350-44A	900 1080 1300	250 300 360	47 44 39	72	1450	200	6.0	2050	1400	900	2150	480×530	380	400×450	4-φ26	φ520	φ470	16-φ26	JGD4-2	568
400-12.5	650 1080 1300	180.6 300 361	15 12.5 11.0	83	970	55	5.0	1800	1700	750	2000	550×650	410	500×600	4-φ26	φ580	φ525	16-φ30	JGD4	598
400-10A	580 966 1160	161.1 268.3 322.2	12 10 8.5	82	970	45	5.0	1650	1700	680	1800	550×650	410	500×600	4-φ26	φ580	φ525	16-φ30	JGD4	598
400-20	650 1080 1300	180.6 300 361	23.5 20 18	81	970	90	5.0	2100	1800	900	2200	550×650	410	500×600	4-φ26	φ580	φ525	16-φ30	JGD4	598
400-17A	600 996 1200	166.7 276.7 333.3	20 17 15	80	970	75	5.0	2000	1800	900	2200	550×650	410	500×600	4-φ26	φ580	φ525	16-φ30	JGD4	598
400-15B	560 935 1120	155.6 259.7 311.1	17.5 15 13.2	78	970	55	5.0	2000	1800	900	2200	550×650	410	500×600	4-φ26	φ580	φ525	16-φ30	JGD4	598
400-32	650 1080 1300	180.6 300 361	35 32 29	82	970	132	5.0	2500	1900	950	2400	550×650	410	500×600	4-φ26	φ580	φ525	16-φ30	JGD4	598
400-27A	600 996 1200	166.7 276.7 333.3	30 27 25	81	970	110	5.0	2400	1900	950	2400	550×650	410	500×600	4-φ26	φ580	φ525	16-φ30	JGD4	598
400-24B	560 935 1120	155.6 259.7 311.1	26 24 21.5	80	970	90	5.0	2300	1900	950	2400	550×650	410	500×600	4-φ26	φ580	φ525	16-φ30	JGD4	598
500-12.5	750 1200 1500	208.3 333.3 416.7	14.5 12.5 11	81	970	75	5.0	2100	1800	900	2200	650×750	460	600×700	4-φ26	φ715	φ650	20-φ33	JGD4	648
500-10A	670 1073 1340	186.1 298.1 372.2	11.5 10 8.8	80	970	55	5.0	2000	1800	900	2200	650×750	460	600×700	4-φ26	φ715	φ650	20-φ33	JGD4	648
500-20	750 1200 1500	208.3 333.3 416.7	24 20 18	82	970	110	5.0	2200	1900	980	2300	650×750	460	600×700	4-φ26	φ715	φ650	20-φ33	JGD4	648
500-17A	690 1106 1380	191.7 307.2 383.3	20 17 15	80	970	90	5.0	1635	1900	980	2200	650×750	460	600×700	4-φ26	φ715	φ650	20-φ33	JGD4	648
500-15B	648 1040 1296	180 288.9 360	17.5 15 13.5	80	970	75	5.0	1750	1900	980	2200	650×750	460	600×700	4-φ26	φ715	φ650	20-φ33	JGD4	648

## ADS SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION VERTICAL CENTRIFUGAL PUMP

**AID SEN WATER**

## ADS、ADSH、ADSY 型立式单级离心泵



进 出 口 法 兰 尺 寸			
DN	D	D1	n-d
Φ 40	Φ 150	Φ 110	4- Φ 18

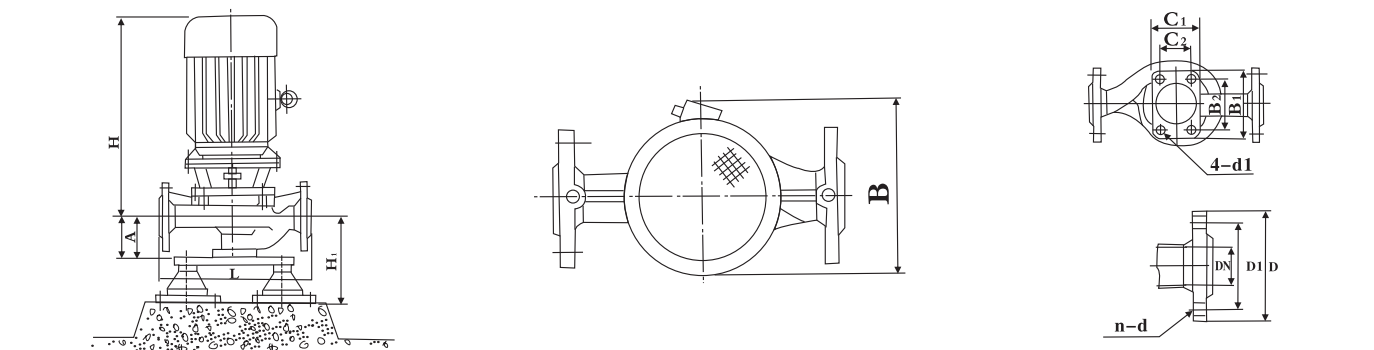
### ADS、ADSH、ADSY 型泵主要性能参数与安装尺寸表

### ADS、ADSH、ADSY Type Table of Main Performance Parameters and Mounting Dimensions of Pump

型 号 Type	流量(Q) Flow Rate		扬程 Delivery Head	效率 Efficiency	转速 Rotating Speed	电机功率 Motor Power	必需汽蚀余量 (NPSH)r	重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimensions				安装尺寸 Mounting Dimensions			进出口法兰尺寸 Dimensions of Inlet and Outlet Flanges			隔振器(垫) Vibration Isolator (Pad)	
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kW)	(m)	(kg)	L	B	H	C₁×B₁	A	C₂×B₂	4-d₁	D	D₁	n-d	规格 Specifications	H₁
40-3	2.2 3.2 4.2	0.61 0.89 1.17	3.3 3 2.8	48	1400	0.12	2.5	17	260	230	445	100×150	85	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	105
40-5	2.2 3.2 4.2	0.61 0.89 1.17	5.5 5 4.5	40	1400	0.18	2.5	19	280	230	445	100×150	85	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	105
40-4A	2.0 2.8 3.7	0.56 0.78 1.03	4.4 4 3.6	39	1400	0.12	2.5	19	280	230	445	100×150	85	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	105
40-8	2.2 3.2 4.2	0.61 0.89 1.17	8.5 8 7.5	36	1400	0.25	2.5	24	320	270	505	100×150	90	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-6.4A	2.0 2.8 3.7	0.56 0.78 1.03	6.8 6.4 6	35	1400	0.18	2.5	22	320	270	485	100×150	90	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-12.5	2.2 3.2 4.2	0.61 0.89 1.17	13 12.5 12	31	1450	0.55	2.5	38	340	330	560	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-10A	2.0 2.8 3.7	0.56 0.78 1.03	10.4 10 9.6	30	1400	0.37	2.5	30	340	330	540	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-20	2.2 3.2 4.2	0.61 0.89 1.17	20.5 20 18.5	25	1450	1.1	2.5	52	400	405	630	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-16A	2.0 2.8 3.7	0.56 0.78 1.03	16.4 16 15	25	1450	0.75	2.5	47	400	405	630	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-13B	1.6 2.3 3.1	0.44 0.64 0.91	13.2 13 12	24	1450	0.55	2.5	46	400	405	565	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-3(I)	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	3.4 3 2.8	54	1400	0.12	2.5	17	300	230	455	120×170	90	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	110
40-5.0(I)	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	5.4 5 4.6	54	1400	0.25	2.5	29	300	240	465	120×170	90	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	110
40-4.0(I)A	3.4 5.6 6.7	0.94 1.56 1.86	4.3 4.0 3.7	52	1400	0.18	2.5	24	300	240	450	120×170	90	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	110
40-8.0(I)	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	8.5 8 7.5	47	1450	0.55	2.5	43	340	300	550	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-5.3(I)A	3.0 5.1 6.1	0.83 1.42 1.69	5.6 5.3 4.9	45	1400	0.25	2.5	30	340	300	515	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-12.5(I)	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	13.1 12.5 12	40	1450	0.75	2.5	45	360	350	635	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-9.5(I)A	3.3 5.5 6.5	0.92 1.53 1.18	10 9.5 9	39	1450	0.55	2.5	44	360	350	570	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	1



ADS、ADSH、ADSY 型立式单级离心泵



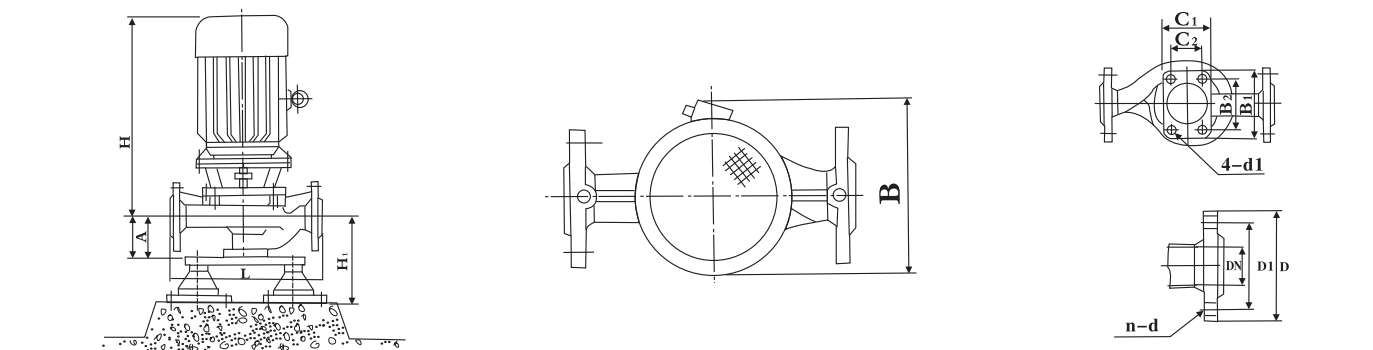
进 出 口 法 兰 尺 寸			
DN	D	D1	n-d
φ50	φ165	φ125	4- φ18

ADS、ADSH、ADSY 型泵主要性能参数与安装尺寸表

ADS、ADSH、ADSY Type Table of Main Performance Parameters and Mounting Dimensions of Pump

型 号 Type	流量(Q) Flow Rate		扬程 Delivery Head	效率 Effici- ency	转速 Rotating Speed	电机 功率 Motor Power	必需汽 蚀余量 (NPSH)r	重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimensions				安装尺寸 Mounting Dimensions			进出口法兰尺寸 Dimensions of Inlet and Outlet Flanges			隔振器(垫) Vibration Isolator (Pad)	
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kW)	(m)	(kg)	L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格 Specifications	H1
50-3	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	3.4 3 2.8	54	1400	0.12	2.5	19	290	230	455	100×150	95	70×115	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	115
50-5.0	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	5.4 5.0 4.6	54	1400	0.25	2.5	25	300	240	465	100×150	95	70×115	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	105
50-4.0A	3.4 5.6 6.7	0.94 1.56 1.86	4.3 4.0 3.7	52	1400	0.18	2.5	19	300	240	450	100×150	95	70×115	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	105
50-8.0	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	8.5 8.0 7.5	47	1450	0.55	2.5	42	320	300	550	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-5.3A	3.0 5.1 6.1	0.83 1.42 1.69	5.6 5.3 4.9	45	1400	0.25	2.5	37	320	300	515	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-12.5	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	13.1 12.5 12	40	1450	0.75	2.5	48	360	350	635	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-9.5A	3.3 5.5 6.5	0.92 1.53 1.86	10 9.5 9.1	39	1450	0.55	2.5	46	360	350	570	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-20	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	20.5 20 19.5	32	1450	1.5	2.5	58	440	430	780	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	205
50-16A	3.4 5.6 6.7	0.94 1.56 1.86	16.4 16 15.6	32	1450	1.1	2.5	50	440	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	205
50-13B	3.1 5.1 6.1	0.86 1.42 1.69	13.2 13 12.5	30	1450	0.75	2.5	49	440	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	205
50-3(I)	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	3.5 3 2.5	63	1400	0.25	2.5	23	320	235	475	140×200	105	100×160	4-φ18	φ160	φ125	4-φ18	SD41-0.5	125
50-5.0(I)	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	5.4 5.0 4.7	63	1400	0.37	2.5	34	340	280	550	140×200	95	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	110
50-3.8(I)A	6.6 11.0 13.2	1.83 3.06 3.67	4.1 3.8 3.6	60	1400	0.25	2.5	33	340	280	515	140×200	95	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	110
50-8(I)	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	8.8 8 7.2	59	1450	0.55	2.8	46	360	305	570	140×200	100	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-6(I)A	6.5 10.8 13.0	1.81 3.0 3.61	6.6 6 5.4	57	1400	0.37	2.8	37	360	305	570	140×200	100	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-12.5(I)	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	10.7 12.5 11.8	54	1450	1.1	2.8	52	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	125
50-10.1(I)A	6.8 11.3 13.5	1.89 3.14 3.75	10.7 10.1 9.6	53	1450	0.75	2.8	48	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	125
50-20(I)	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	21 20 19.4	45	1450	2.2	2.8	73	460	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210
50-17.6(I)A	7.0 11.7 14.1	1.94 3.25 3.92	18.4 17.6 17	44	1450	1.5	2.8	65	460	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210
50-13.4(I)B	6.1 10.2 12.3	1.69 2.83 3.42	14.1 13.4 13.0	43	1450	1.1	2.8	60	460	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210
50-32(I)	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	32.3 32 31.7	36	1450	4.0	2.8	89	550	510	920	190×280	110	160×220	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210
50-28(I)A	7 11.7 14	1.94 3.25 3.92	28.1 28 27.6	36	1450	3.0	2.8	84	550	470	855	190×280	110	160×220	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210

ADS、ADSH、ADSY 型立式单级离心泵



进 出 口 法 兰 尺 寸			
DN	D	D1	n-d
φ50	φ165	φ125	4- φ18
φ65	φ185	φ145	4- φ18

ADS、ADSH、ADSY 型泵主要性能参数与安装尺寸表

ADS、ADSH、ADSY Type Table of Main Performance Parameters and Mounting Dimensions of Pump

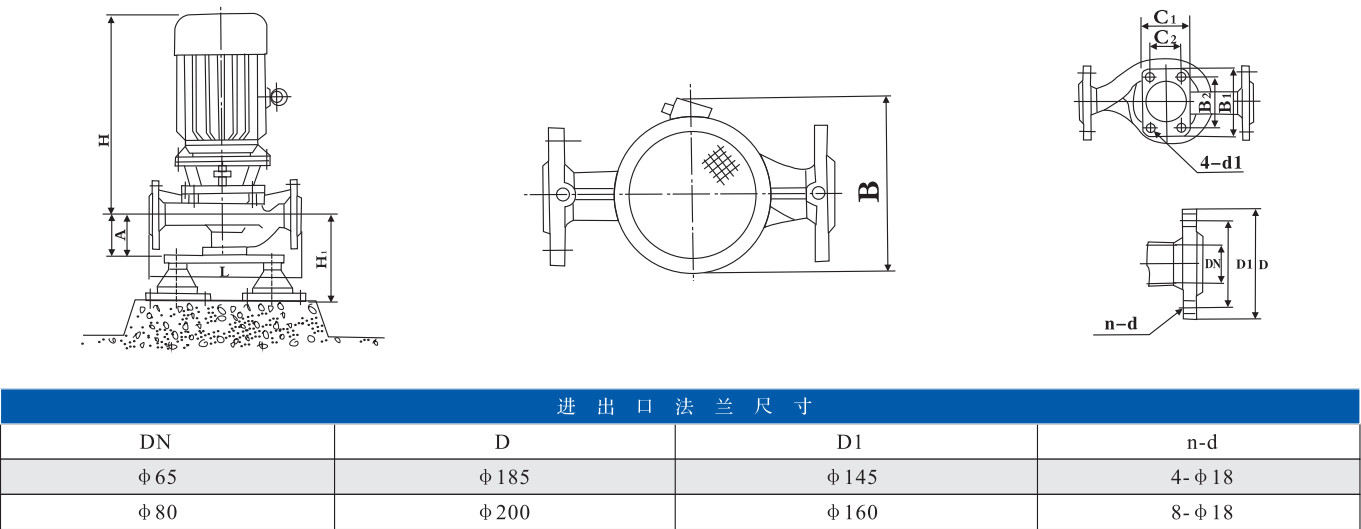
型 号 Type	流量(Q) Flow Rate		扬程 Delivery Head	效率 Effici- ency	转速 Rotating Speed	电机 功率 Motor Power	必需汽 蚀余量 (NPSH)r	重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimensions				安装尺寸 Mounting Dimensions			进出口法兰尺寸 Dimensions of Inlet and Outlet Flanges			隔振器(垫) Vibration Isolator (Pad)	
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kW)	(m)	(kg)	L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格 Specifications	H1
50-21 (I)B	6.1 10.2 12.1	1.69 2.81 3.36	21.2 21 20.8	34	1450	3.0	2.8	82	550	435	830	190×280	110	160×220	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210
65-3	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	3.5 3 2.5	63	1400	0.25	2.8	29	320	235	475	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	125
65-5.0	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	5.4 5.0 4.7	63	1400	0.37	2.8	32	340	280	550	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	120
65-3.8A	6.6 11.0 13.2	1.83 3.06 3.67	4.1 3.8 3.6	60	1400	0.25	2.8	27	340	280	515	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	120
65-8	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	8.8 8 7.2	59	1450	0.55	2.8	46	360	305	570	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	120
65-6A	6.5 10.8 13.0	1.81 3.0 3.61	6.6 6 5.4	57	1400	0.37	2.8	35	360	305	570	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	120
65-12.5	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	13.2 12.5 12	54	1450	1.1	2.8	52	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	125
65-10.1A	6.8 11.3 13.5	1.89 3.14 3.75	10.7 10.1 9.6	53	1450	0.75	2.8	48	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	125
65-20	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	21 20 19.4	45	1450	2.2	2.8	76	480	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
65-17.6A	7.0 11.7 14.1	1.94 3.25 3.92	18.4 17.6 17	44	1450	1.5	2.8	68	480	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
65-13.4B	6.1 10.2 12.3	1.69 2.83 3.42	14.1 13.4 13.0	43	1450	1.1	2.8	63	480	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
65-32	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	32.3 32 31.7	36	1450	4.0	2.8	89	550	510	920	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
65-28A	7 11.7 14	1.94 3.25 3.92	28.1 28 27.6	36	1450	3.0	2.8	85	550	470	855	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
65-21B	6.1 10.1 12.1	1.69 2.81 3.36	21.2 21 20.8	34	1450	3.0	2.8	82	550	435	835	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
65-3(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	3.5 3 2.5	70	1400	0.37	2.8	33	400	285	570	140×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	140
65-5(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	5.6 5 4.3	70	1450	0.75	2.8	49	400	360	660	140×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	140
65-3.8(I)A	13.1 21.6 26.1	3.05 6.05 7.25	3 3.8 3.4	65	1450	0.55	2.8	48	400	315	595	140×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	140
65-8(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	9 8 7.2	68	1450	1.1	2.8	54	400	360	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	145
65-6.0(I)A	13.0 21.6 25.9	3.61 6.0 7.19	6.7 6.0 5.4	65	1450	0.75	2.8	48	400	360	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	145
65-12.5(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	13.2 12.5 11.8	64	1450	2.2	2.8	71	450	430	795	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	225
65-10.9(I)A	14.0 23.3 27.9	3.89 6.47 7.75	11.5 10.9 10.2	63	1450	1.5	2.8	62	450	430	795	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	225
65-20(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	21 20 18.8	59	1450	3.0	2.8	85	480	465	870	160×220	130	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230

ADS型单级单吸立式离心泵

ADS SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION VERTICAL CENTRIFUGAL PUMP

AIDENSEN WATER

ADSD、ADSDH、ADSDY 型立式单级离心泵



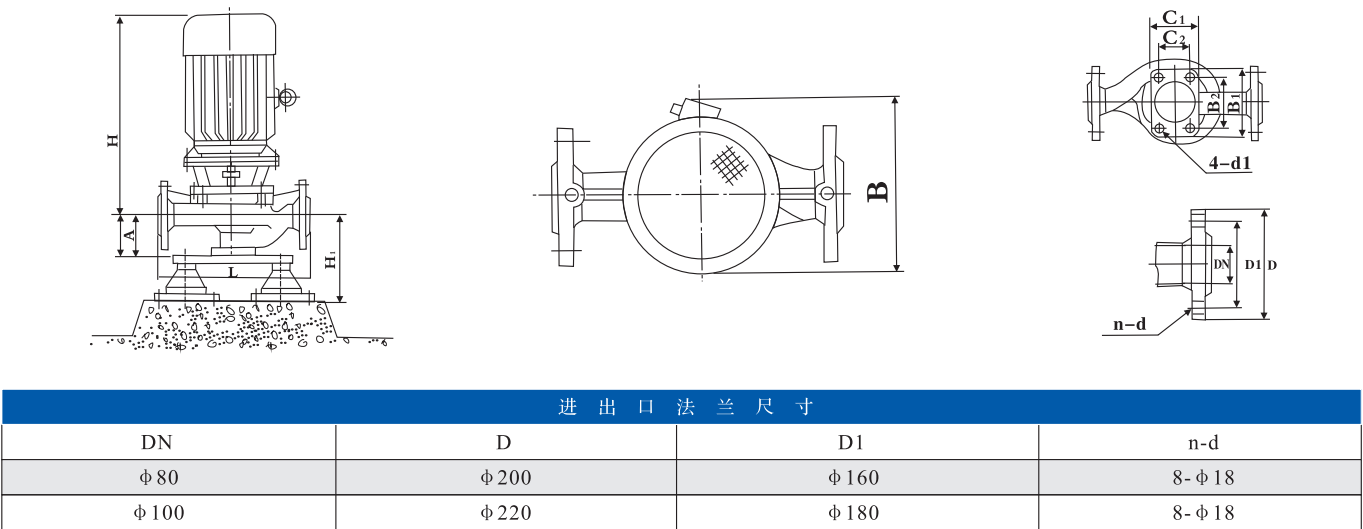
进 出 口 法 兰 尺 寸			
DN	D	D1	n-d
φ 65	φ 185	φ 145	4- φ 18
φ 80	φ 200	φ 160	8- φ 18

ADSD、ADSDH、ADSDY 型泵主要性能参数与安装尺寸表

ADSD、ADSDH、ADSDY Type Table of Main Performance Parameters and Mounting Dimensions of Pump

型 号 Type	流量(Q) Flow Rate		扬程 Delivery Head	效率 Efficiency	转速 Rotating Speed	电机 功率 Motor Power	必需汽 蚀余量 (NPSH)r	重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimensions				安装尺寸 Mounting Dimensions			进出口法兰尺寸 Dimensions of Inlet and Outlet Flanges			隔振器(垫) Vibration Isolator (Pad)	
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kW)	(m)	(kg)	L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格 Specifications	H1
65-15.8(I)A	13.3 22.2 26.6	3.69 6.17 7.39	16.6 15.8 14.8	58	1450	2.2	2.8	80	480	430	850	160×220	130	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
65-12.6(I)B	11.9 19.8 23.8	3.31 5.5 6.61	13.2 12.6 11.8	57	1450	1.5	2.8	74	480	430	805	160×220	130	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
65-32(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	32.5 32 31.5	50	1450	5.5	2.8	120	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
65-27.9(I)A	14 23 28	3.89 6.39 7.78	28.3 27.9 27.4	50	1450	4.0	2.8	110	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
65-21(I)B	12.1 20.2 24.2	3.36 5.61 6.75	21.3 21 20.6	49	1450	3.0	2.8	100	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
80-3	15 25 30	4.17 6.94 8.33	3.5 5.6 2.5	70	1400	0.37	2.8	33	400	285	570	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	140
80-5	15 25 30	4.17 6.94 8.33	5.6 5.6 4.5	70	1450	0.75	2.8	48	400	360	660	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	140
80-3.8A	13.1 21.8 26.1	3.05 6.05 7.25	4.3 3.8 3.4	65	1450	0.55	2.8	45	400	315	595	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	140
80-8	15 25 30	4.17 6.94 8.33	9 8 7.5	68	1450	1.1	2.8	55	400	360	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	145
80-6.0A	13.0 21.6 25.9	3.61 6.0 7.19	6.7 6.0 5.4	65	1450	0.75	2.8	51	400	360	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	145
80-12.5	15 25 30	4.17 6.94 8.33	13.2 12.5 11.8	64	1450	2.2	2.8	72	430	430	795	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	225
80-10.9A	14.0 23.3 27.9	3.89 6.47 7.75	11.5 10.9 10.2	63	1450	1.5	2.8	64	430	430	795	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	225
80-20	15 25 30	4.17 6.94 8.33	21 20 18.8	59	1450	3.0	2.8	89	480	465	870	160×220	130	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
80-15.8A	13.3 22.2 26.6	3.69 6.17 7.39	16.6 15.8 14.8	58	1450	2.2	2.8	85	480	430	850	160×220	130	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
80-12.6B	11.9 19.8 23.8	3.31 5.5 6.61	13.2 12.6 11.8	57	1450	1.5	2.8	78	480	430	805	160×220	130	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
80-32	15 25 30	4.17 6.94 8.33	32.5 32 31.5	50	1450	5.5	2.8	130	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
80-27.9A	14 23 28	3.89 6.39 7.78	28.3 27.9 27.4	50	1450	4.0	2.8	102	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
80-21B	12.1 20.2 24.3	3.36 5.61 6.75	21.3 21 20.6	49	1450	3.0	2.8	95	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
80-3(I)	30 50 60	8.33 13.89 16.67	3.5 6 2.5	73	1450	0.75	3.0	58	460	360	675	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	160
80-5(I)	30 50 60	8.33 13.89 16.67	6 5 4	73	1450	1.1	3.0	61	450	430	805	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	240
80-4(I)A	26.8 44.6 53.5	7.44 12.4 14.9	4.8 4 3.2	63	1450	1.1	3.0	61	450	350	675	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	240
80-8(I)	30 50 60	8.33 13.89 16.67	9.2 8 6.8	73	1450	2.2	3.0	82	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	260

ADSD、ADSDH、ADSDY 型立式单级离心泵



进 出 口 法 兰 尺 寸			
DN	D	D1	n-d
φ 80	φ 200	φ 160	8- φ 18
φ 100	φ 220	φ 180	8- φ 18

ADSD、ADSDH、ADSDY 型泵主要性能参数与安装尺寸表

ADSD、ADSDH、ADSDY Type Table of Main Performance Parameters and Mounting Dimensions of Pump

型 号 Type	流量(Q) Flow Rate		扬程 Delivery Head	效率 Efficiency	转速 Rotating Speed	电机 功率 Motor Power	必需汽 蚀余量 (NPSH)r	重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimensions				安装尺寸 Mounting Dimensions			进出口法兰尺寸 Dimensions of Inlet and Outlet Flanges			隔振器(垫) Vibration Isolator (Pad)	
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kW)	(m)	(kg)	L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格 Specifications	H1
80-6.3(I)A	26.7 44.5 53.4	7.42 12.36 14.83	7.3 6.3 5.4	71	1450	1.5	3.0	74	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	260
80-12.5(I)	30 50 60	8.33 13.89 16.67	13.5 12.5 11.8	72	1450	3.0	3.0	97	480	475	880	160×220	135	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	235
80-9.9(I)A	26.7 44.6 53.5	7.42 12.36 14.83	10.7 9.9 9.4	71	1450	2.2	3.0	93	480	430	860	160×220	135	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	235
80-20(I)	30 50 60	8.33 13.89 16.67	21.3 17.4 19	66	1450	5.5	3.0	134	550	520	1015	190×280	155	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	275
80-17.4(I)A	28 46.7 56	7.78 12.97 15.56	18.6 17.4 16.6	65	1450	4.0	3.0	106	550	520	1015	190×280	155	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	275
80-13.1(I)B	24.2 40.4 48.5	6.72 11.22 13.47	13.9 13.1 12.4	63	1450	3.0	3.0	100	550	520	1015	190×280	155	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	275
80-32(I)	30 50 60	8.33 13.89 16.67	34 32 30	61	1450	11.0	3.0	217	640	700	1235	190×280	165	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	285
80-27.9(I)A	28 46.7 56	7.78 12.97 15.56	29.6 27.9 26.1	61	1450	7.5	3.0	180	640	645	1165	160×220	165	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	285
80-21(I)B	24.3 40.5 48.6	6.72 11.22 13.47	22.3 21 19.1	60	1450	5.5	3.0	166	640	580	1080	190×280	165	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	285
100-3	30 50 60	8.33 13.89 16.67	3.5 3 2.5	73	1450	0.75	3.0	62	460	360	675	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	160
100-5	30 50 60	8.33 13.89 16.67	6 5 4	73	1450	1.1	3.0	70	440	430	805	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	240
100-4A	26.8 44.6 53.5	7.44 12.4 14.9	4.8 4 3.2	63	1450	1.1	3.0	68	440	350	675	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	240
100-8	30 50 60	8.33 13.89 16.67	9.2 8 6.8	73	1450	2.2	3.0	87	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	260
100-6.3A	26.7 44.5 53.4	7.42 12.36 14.83	7.3 6.3 5.4	71	1450	1.5	3.0	79	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	260
100-12.5	30 50 60	8.33 13.89 16.67	13.5 12.5 11.8	72	1450	3.0	3.0	100	480	475	880	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	240
100-9.9A	26.7 44.6 53.5	7.42 12.36 14.83	10.7 9.9 9.4	71	1450	2.2	3.0	90	480	430	860	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	240
100-20	30 50 60	8.33 13.89 16.67	21.3 20 19	66	1450	5.5	3.0	140	550	520	1015	160×220	155	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	275
100-17.4A	28 46.7 56	7.78 12.97 15.56	18.6 17.4 16.6	65	1450	4.0	3.0	112	550	520	1015	160×220	155	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	275
100-13.1B	24.2 40.4 48.5	6.72 11.22 13.47	13.9 13.1 12.4	63	1450	3.0	3.0	105	550	520	1015	160×220	155	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	275
100-32	30 50 60	8.33 13.89 16.67	34 32 30	61	1450	11.0	3.0	225	640	700	1235	230×320	165	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	285
100-27.9A	28 46.7 56	7.78 12.97 15.56	29.6 27.9 26.1	61	1450	7.5	3.0	180	640	640	1165	230×320	165	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	285
100-21B	24.3 40.5 48.6	6.72 11.22 13.47	22.3 21 19.1	60	1450	5.5	3.0	165	640	580	1080	230×320	165	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	285

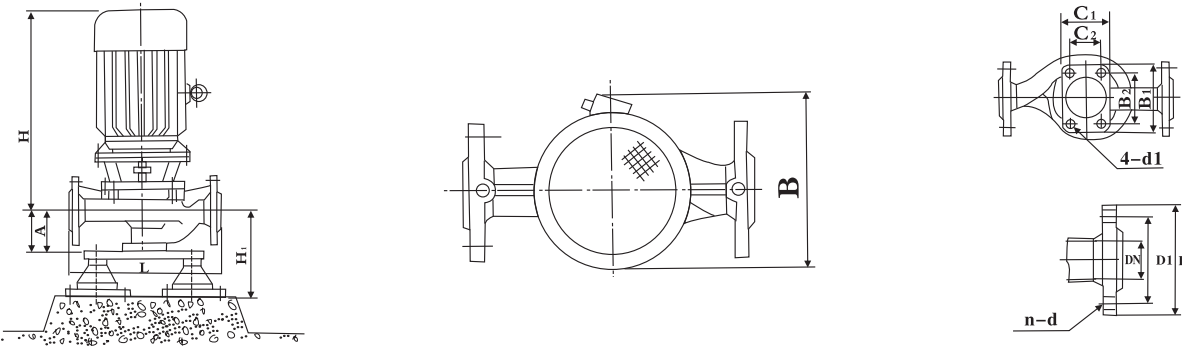


ADS型单级单吸立式离心泵

ADS SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION VERTICAL CENTRIFUGAL PUMP

AIDENSENWATER

ADSD、ADSDH、ADSDY 型立式单级离心泵



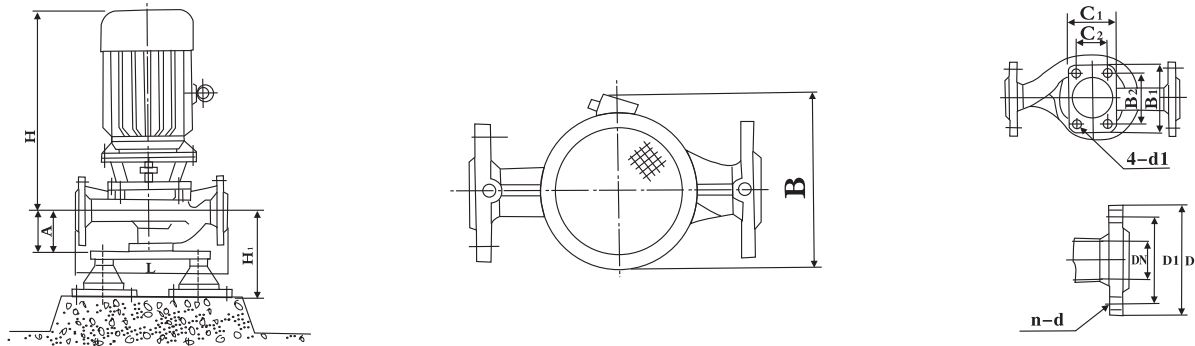
进 出 口 法 兰 尺 寸			
DN	D	D1	n-d
φ 100	φ 220	φ 180	8- φ 18

ADSD、ADSDH、ADSDY 型泵主要性能参数与安装尺寸表

ADSD、ADSDH、ADSDY Type Table of Main Performance Parameters and Mounting Dimensions of Pump

型 号 Type	流量(Q) Flow Rate		扬程 Delivery Head	效率 Efficiency	转速 Rotating Speed	电机功率 Motor Power	必需汽蚀余量 (NPSH)r	重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimensions				安装尺寸 Mounting Dimensions			进出口法兰尺寸 Dimensions of Inlet and Outlet Flanges			隔振器(垫) Vibration Isolator (Pad)	
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kW)	(m)	(kg)	L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格 Specifications	H1
100-5(I)	60 100 120	16.67 27.78 33.33	6.5 5 4	78	1450	2.2	3.0	95	500	300	807	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	180
100-3.8(I)A	52.2 87.1 104	14.5 24.2 28.9	4.3 3.8 3.4	76	1450	1.5	3.0	87	500	280	807	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	180
100-8(I)	60 100 120	16.67 27.78 33.33	10 8 7	78	1450	4.0	3.0	118	500	330	884	160×220	170	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	190
100-7.3(I)A	52.2 87.1 104	14.5 24.2 28.9	7.3	76	1450	3.0	3.0	113	500	330	884	160×220	170	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	190
100-14.0(I)	60 100 120	16.67 27.78 33.33	14.0	75	1450	5.5	3.0	148	540	365	970	160×220	165	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	185
100-10.8(I)A	51.7 86.1 103	14.36 24.2 28.61	10.8	73	1450	4.0	3.0	123	540	345	970	160×220	165	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	185
100-21.5(I)	60 100 120	16.67 27.78 33.33	21.5	74	1450	11.0	3.0	208	600	435	1121	190×280	175	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	275
100-18.7(I)A	56 93.3 112	15.56 25.92 31.11	18.7	73	1450	7.5	3.0	165	600	360	1121	190×280	175	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	275
100-16(I)B	52.2 87 104	14.5 24.17 28.89	16	72	1450	5.5	3.0	149	600	360	1121	190×280	175	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	275
100-33.5(I)	60 100 120	16.67 27.78 33.33	33.5	71	1450	15.0	3.0	234	630	445	1285	250×300	185	210×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-1	285
100-28(I)A	55.0 91.0 110.0	15.28 25.28 30.56	28	71	1450	11.0	3.0	213	630	445	1285	250×300	185	210×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-1	285
100-21(I)B	47 79.0 95	13.06 21.94 26.39	21	70	1450	7.5	3.0	165	630	445	1285	250×300	185	210×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-1	285
100-39	30 50 65	8.3 13.9 18.1	39	58	1450	15.0	4.0	260	680	460	840	230×320	160	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	4-JGD2	265
100-34A	28 46.8 60.5	7.78 13.3 16.8	34	57	1450	11.0	4.0	260	680	460	840	230×320	160	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	4-JGD2	265
100-29.5B	26 43.2 56.5	7.2 12.2 15.7	29.5	56	1450	11.0	4.0	213	680	460	780	230×320	160	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	4-JGD2	265
100-52(I)	60 100 120	16.67 27.78 33.33	52	65	1450	30.0	3.0	375	710	540	1285	250×300	180	210×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-2	290
100-46(I)A	56.4 94 113	15.67 26.11 31.39	46	65	1450	22.0	3.0	295	710	540	1285	250×300	180	210×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-2	290
100-38(I)B	52.3 87 105	14.53 24.17 29.17	39 38 37	64	1450	18.5	3.0	257	710	540	1285	250×300	180	210×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-2	290
100-32.8(I)C	48.6 81 97	13.54 22.56 26.94	34 32.8 32	62	1450	15.0	3.0	239	710	540	1285	250×300	180	210×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-2	290
125-5	48 80 96	13.3 22.2 26.7	5.5 5 4.3	76	1450	2.2	3.0	148	520	430	840	190×280	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	270
125-4A	43 71.5 66	11.6 19.9 13.9	4.4 4 3.4	75	1450	1.5	3.0	125	520	430	840	190×280	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	270
125-8	48 80 96	13.3 22.2 26.7	9 8 7	74	1450	3.0	3.0	205	520	460	920	190×280	175	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	275

ADSD、ADSDH、ADSDY 型立式单级离心泵



进 出 口 法 兰 尺 寸			
DN	D	D1	n-d
φ 100	φ 220	φ 180	8- φ 18
φ 125	φ 250	φ 210	8- φ 18

ADSD、ADSDH、ADSDY 型泵主要性能参数与安装尺寸表

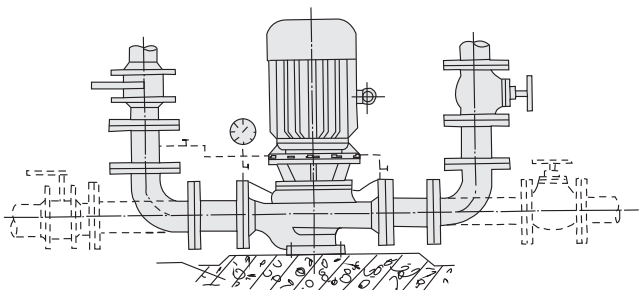
ADSD、ADSDH、ADSDY Type Table of Main Performance Parameters and Mounting Dimensions of Pump

型 号 Type	流量(Q) Flow Rate		扬程 Delivery Head	效率 Efficiency	转速 Rotating Speed	电机功率 Motor Power	必需汽蚀余量 (NPSH)r	重量 Weight	外形尺寸 Overall Dimensions				安装尺寸 Mounting Dimensions			进出口法兰尺寸 Dimensions of Inlet and Outlet Flanges			隔振器(垫) Vibration Isolator (Pad)	
	(m³/h)	(l/s)	(m)	(%)	(r/min)	(kW)	(m)	(kg)	L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格 Specifications	H1
125-6A	42 69.3 83	11.9 19.3 23	6.8 6 5.3	73	1450	2.2	3.0	165	520	430	890	190×280	175	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	275
125-12.5	48 80 96	13.3 23.3 26.7	13.8 12.5 11.5	73	1450	5.5	3.0	249	540	510	1040	250×300	175	210×260	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	295
125-11A	45 75 90	12.5 20.8 25	12 11 10	72	1450	4.0	3.0	237	540	510	1040	250×300	175	210×260	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	295
125-20	48 80 96	13.3 22.2 26.7	22 20 18.3	72	1450	7.5	2.8	220	680	660	1180	200×260	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	290
125-17.5A	45 75 90	12.5 20.8 25	19 17.5 16	71	1450	7.5	2.8	210	680	570	1080	200×260	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	290
125-15B	41.5 69 83	11.5 11.2 23	16.3 15 13.8	70	1450	5.5	2.8	195	680	510	1050	200×260	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	290
125-32	48 80 96	13.3 22.2 26.7	33.3 32 29.8	67	1450	15.0	2.5	300	680	685	1350	300×350	180	230×280	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-3	300
125-27.5A	45 75 90	12.5 20.8 25	29.3 27.5 26	66	1450	11.0	2.5	282	680	685	1350	300×350	180	230×280	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-3	300
125-25B	43 72 96	11.9 20 23.9	26.5 25 23.8	65	1450	11.0	2.5	245	680	685	1350	300×350	180	230×280	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-3	300
125-12.5(I)	100 150 200	27.8 44.4 55.5	13 12.5 11	82	1450	11.0	3.0	190	680	435	640	220×280	190	160×220	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD2	310
125-10(I)A	88 143 176	24.4 39.7 48.9	10.5 10 8.8	81	1450	7.5	3.0	170	680	420	620	220×280	190	160×220	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD2	310
125-20(I)	100 160 200	27.8 44.4 55.5	22.5 20 17	81	1450	15.0	3.0	235	680	420	910	220×280	190	160×220	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD2	310
122-17(I)A	92 147 184	25.6 40.8 51.1	19 17 14.5	80	1450	11.0	3.0	225	680	420	910	220×280	190	160×220	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD2	310
125-14(I)B	84 134 168	23.3 37.2 46.6	15.5 14 12	79	1450	7.5	3.0	200	680	415	850	220×280	190	160×220	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD2	310
125-32(I)	100 150 200	27.8 44.4 55.5	35 33 28	63 74 73	1450	22	3.0	270	740	465	980	260×310	195	210×260	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD2	315
125-28(I)A	93.5 150 187	26 41.7 51.9	30.5 24.5 21.5	72	1450	18.5	3.0	250	740	440	950	260×310	195	210×260	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD2	315
125-24(I)B	85 136 170	23.6 38.3 47.2	26 25 18.5	71	1450	15.0	3.0	250	740	440	950	260×310	195	210×260	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD2	315
125-50(I)	100 160 200	27.8 44.4 55.5	53 50 46		1450	37	3.0	500	780	570	1065	210×270	200	160×220	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD3	342
125-44(I)A	93.5 150 187	26 41.7 51.9	46.5 44 40.8	70	1450	30	3.0	480	780	560	1050	210×270	200	160×220	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD3	342
125-38(I)B	85 138 170	23.6 38.3 47.2	26 25 35	70	1450	30	3.0	470	780	560	1050	210×270	200	160×220	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD3	342

泵的安装方式  
Installation Methods For Pump

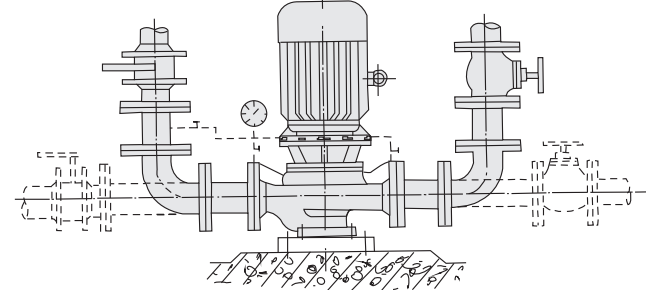
一、硬性安装 Rigid joint

1、直接安装 Direct mouting



- 1、进口阀门 2、取压直管 3、弯管 4、水泥浇注基础 5、出口阀门 6、泵 7、联接板  
1. Inlet valve 2. Pressure-picking straight tube 3. Bent tube  
4. Adope cement pouring basement 5. Outlet valve 6. Pump 7. Connection board

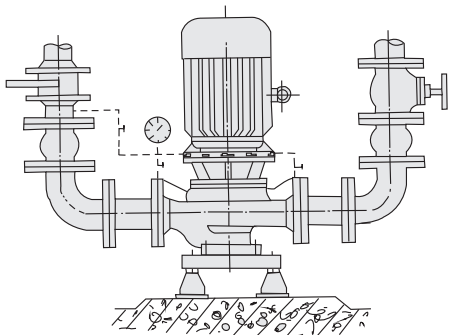
2、联接板安装 Mounted with connection board



二、柔性联接

1、配联接板，加隔振器安装

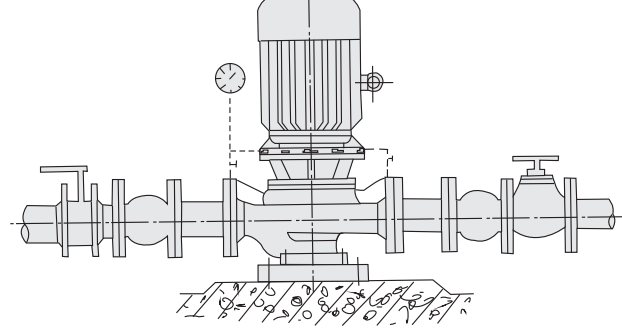
Mounted with connection board and vibration isolator



- 1、挠性接头 2、联接板 3、JG型隔振器 4、SD型隔振器  
1. Flexible joint 2. Connection board 3. JG Vibration isolator 4. SD Vibration-insulating pads

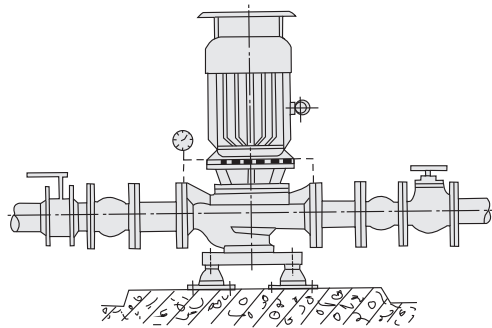
2、配联接板加隔振垫安装

Mounted with connection board and vibration-insulating pad



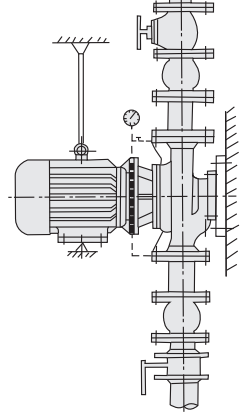
3、户外使用，采用IP54电机（户外型）

For outdoor usage adopt Ip54 motor(outdoor type)



4、悬臂卧式使用安装

Partial usage projects



注：隔振器用膨胀螺栓固定在基础上。

Note:The vibration isolator is ixed on the base by the help of expansion screws.

泵的安装说明  
Erection of the pump

- 1、安装时管路重量不应承受在泵上，否则易损坏水泵；
- 2、泵与电机是整体结构，出厂时已由厂家校正，所以安装时无需调整，因此安装时十分方便；
- 3、安装时必须拧紧地脚螺柱，且每间隔一定时段应对其进行检查，防止其松动，以免水泵启动时发生振动而影响泵的性能；
- 4、安装水泵前应仔细检查泵流道内有无影响水泵运行的硬质物（如石块、铁砂等），以免水泵运行时损坏过流部件；
- 5、为了维修方便和使用安全，在泵的进出口管路上安装一只调节阀及在泵进出口附近安装一只压力表，对于高扬程泵，为防止水锤，还应在出口闸阀前安装一只止回阀以应付突然断电等失去动力事故，从而确保水泵在最佳工况下运行，增长水泵的使用寿命；
- 6、泵用于有吸程场合，应装有底阀，并且进口管路不应有过多弯道，同时不得有漏水、漏气现象，以免影响水泵的吸入性能；
- 7、为了不使杂质进入泵内而堵塞流道，应在泵进口前安装过滤器；
- 8、安装管路前转动水泵的转子部件，应无磨擦声或卡死现象，否则应将泵拆开检查原因。

- 1.Do not let the pump subjected to the pipeline weight in erection,or it may be easy to be made dam-aged;
- 2.Both pump and motor are intergrally structured and calibrated by the manufacturer, so there is no need to adjust them, leaving a very convenient erection;
- 3.Tighten the foot bolts in erection and periodically check the pump to prevent it from being loose and its performance from being affected durto the vibration at the starting of it ;
- 4.Prior to erection, carefully check if there is any hard matters (such as stones , iron sand etc.)inside of the flow path of the pump which may affect its running to prevent its flowing parts from being damaged during its running;
- 5.For an easy service and safe use, mount an adjusting valve on both inlet and outlet pipelines and a piezometer near the inlet. For the pump with a high head, also mount a check valve before the gate valve on the outlet to meet with the power loss accidents like an abrupt power-offetc. so as to make sure of the pump to run in the best working conditions to extend its duration;
- 6.A foot valve should be mounted in case of the pump to be used in the occasion with a suction stroke and there should not be too many elbows with the inlet pipe and any water and airleaks to avoid the its per-formance of suckoin being affected;
- 7.A filter should be mounted before the pump inlet so as not to let any foreign matters into the pump;
- 8.Before mounting the pipeline, move the pump's rotor and there should be no friction sound or block-up, otherwise the pump has to be removed to check and find the causes;

泵的启动和停车  
Start and stop of the pump

启动前准备

Prepartions before starting

- 1、用手拨转电机风叶，叶轮应转动灵活，无卡擦现象；
  - 2、全开进口阀门，打开排气阀使液体充满泵腔，然后关闭排气阀；
  - 3、检查各部位是否正常：轴承是否润滑良好，各部位螺栓是否紧固，吸入管是否通畅等；
  - 4、如介质温度较高则应进行预热，升温速度为50℃/h，以确保各部位受热均匀。
- 1.Turn the fan blade of the motor with hand,the impeller must be flexibly to move without block-up;
  - 2.Fully open the inlet valve and the exhaust valve to let the pump cavity full of liquid,then close the exhaust valve;
  - 3.Check if every part is normal, the bearing well lubricated, the bolts on every part tightened, the suckinpipe smooth and so on;
  - 4.Preheat has to be taken in case of a medium with a higher temperature,with a rate of temperature rise 50℃/h, to make sure of every part to be heated evenly.

启动与运行

Starting and running

- 1、全开进口阀门，关闭吐出管路阀门；
  - 2、启动电机：（注意旋向是否正确）；
  - 3、待机组转速稳定后调节出口阀门开度，观察压力表、流量表、检查轴封泄漏情况；
  - 4、检查电机、轴承处温升≤70℃，如有异常，应及时处理。
- 1.Fully open the inlet valve and close the outlet pipeline's valve;
  - 2.Start the motor;(take care of the rotating di-rection);



3.Adjust the opening of the outlet valve when the rotating speed of the unit gets stable and take a look at the piezometer and the flowmeter and check if the shaft seal leaks;

4.Check the temperature rise at both motor and bearing, which should be ≤70℃, and deal with it on time in case of an abnormal condition.

停车  
Stopping

- 1、介质温度较高时，应先降温，降温速度为10℃/min，液体温度降至70℃以下，方可停车；

2、关闭吐出口阀门时，同理关闭真空表及压力表旋塞；

3、切断电源；

4、关闭进口阀门；

5、如长期停车应将泵内液体放尽，尤其在环境温度低于0℃时，停车后应立即放尽液体，以防冻坏零部件。
- 1.First lower the temperature with a rate 10℃/ min in case of a higher temperature of the medium and do not stop running until it lowers below 70℃;

2.Close the outlet valve and both vacuum meter and screw cork of the piezometer;

3.Cut off the power;

4.Close the inlet valve;

5.Completely drin out the liquid inside of the pump in case of a long time stop, especially when the ambient temperature is below 0℃, then the liquid must be completely out at once stopping to prevent the parts from being frozen.

泵的维护与保养  
Maintenance of the pump

运行中的维护和保养  
Maintenance in running

- 1、进水管路必须高度密封，不能漏水、漏气；

2、禁止泵在汽蚀状态下运行；

3、尽量避免泵在大流量工况下运行；

4、定时检查电机电流值，不得超过电机额定电流；

5、泵在运行中应有专人看管，以免发生意外；

6、泵每运行5000小时就对轴承进行加油；

7、泵进行长期运行后，由于机械磨损，使机组噪声及振动增大时，应停车检查，必要时可更换易损件，机组大检修期一般为一年。
- 1.The inlet pipeline must be highly sealed without any water, air leak;

2.Prohibit the pump from running in the steam-corroded status;

3.Avoid running of the pump under the working condition of a heavy flow as can as possible;

4.Periodically check the current value of the motor and never let it over the rated one;

5.The pump must be cared by a special persong during its running to avoid any accident;

6.Lubricate the bearing every 5000h running of the pump;

7.Stop and check, and if necessary, replace the wearable parts when both noise and vibration of the unit are enlarged due to mechanical wearability after a long time use of the pump, the period for the unit to be overhauled is one year generally.

机械密封的维护与保养  
Maintenance of mechanical seal

- 1、机械密封润滑液应清洁无固体颗粒；

2、严禁机械密封在干磨情况下工作；

3、起动前应盘动泵（电机）几圈，以免突然起动造成机械密封断裂损坏；

4、密封泄漏允差3滴/分，否则应检修。
- 1.The lubricating liquid for the mechanical seal should be clean with out any solid grains;

2.Prohibit the mechanical seal from working with dry-grinding;

3.Turn the pump (motor) several turns before starting in order not to cause the mechanical seal to be broken and damaged due to an abrupt starting;

4.The leak from the seal is allowed to be 3 drops/min, otherwise service must be taken.

故障原因及排除方法  
Failures Causes And Troubleshooting

故障现象 Failure	可能产生的原因 Possible causes	排除方法 Troubleshooting
1、泵不吸水出口压力表及真空表指针剧烈跳动 Pump not suck water, both outlet piezometer and vacuum meter severely jump with their pointers	a、泵内灌水量不够 Unenough water filled into the pump b、吸水管路或密封仪表漏水 Water leaks from suction pipeline or sealing meter c、泵起动时出口阀门开启太大 Outlet valve is over-opened at pump starting d、底阀淹没深度不够 Depth for foot valve to be submerged not enough E、泵内没灌满水、有空气 Air exists inside of pump with water not fully filled f、进水管路漏气 Air leaks from inlet pipeline g、进水管路安装不对，堵气 Wrong mounted inlet pipeline with air blocked up h、出口处堵气，逆止阀不能打开 Air blocked up at outlet, back valve can not be opened	a、检查底阀是否漏水并重新灌水 Check if foot valve leaks and refill water b、找出泄漏部位并紧固 Find out leaking place and tighten it C、起动时出口闸阀关闭，转速正常后慢慢开启出口阀门 Close gate valve at outlet at starting and then slowly open outlet valve when rotating speed gets normal D、调整淹没深度至1.5倍进水管径以上 Adjust the depth to 1.5 times that of inlet pipe's diameter e、检查底阀是否漏水并重新灌水 Check if foot valve leaks and refill water f、密封漏气的部位 Seal the leaking place G、重新安装进水管路 Remount it h、排气 Exhaust
2、泵不吸水，真空表显示高度真空 Pump not suck water, high vacuum shown on vacuum meter	a、底阀无法打开或已淤塞 Foot valve unable to be opened or blocked up already b、过滤器、吸入管堵塞 Filter and suction pipe blocked up c、吸程过高 Suction stroke too high	a、校正更换底阀 Correct or replace it b、拆卸并清除异物 Remove and get rid of foreign matters c、降低吸程 Lower it
3、泵不出水压力表显示有压力 No water out of pump, but pressure shown on piezometer	a、出水管阻太大，止回阀等阀门未打开 Resistance of outlet pipe too much, check valve etc. not opened b、电机反转 Motor reversedly moves c、叶轮堵塞 Impeller blocked up	a、减小管阻，更换阀门 Reduce the resistance, replace valves b、正确接好电机配线 Correctly wire the wires with motor c、清除异物 Get rid of foreign matters
4、机组不能起动 Unit can not be started	a、不具备起动条件 Without conditions for starting b、电机发生故障 A failure with motor	a、检查是否符合起动条件 Check if conforming with the conditions b、检查修理电机 Check and repair it
5、达不到设计流量及扬程 Can not reach designed flow and head	a、有空气吸入 Air sucked in B、叶轮、进水管路、过滤器部分阻塞 Impeller, inlet and outlet pipelines and filter partially blocked up c、水位降低，淹没深度不够 Water level lowers, unenough submerged depth d、口环磨损严重 Access ring seriously worn out e、转速不够 Number of rotating not enough	a、检查是否有空气吸入并避免 Check if air sucked in and prevent it b、拆卸并清除异物 Remove and get rid of foreign matters c、加深淹没深度 Deepen it d、更换口环 Replace it e、检查电源频率 check power's frequency

管路损耗参考表

管径	流 量																											
	1	2	4	6	8	10																						
25	32.7	13.0																										
38	3.5	14	55				15	20																				
50	0.8	3.1	13	29					25	30																		
65		1.6	3.2	7.1	13	20			40	50																		
75		0.4	0.8	3.3	5.9	9.6	21.6			60	70																	
100			0.23	0.8	1.3	2.1	6.8	8.6	13	19.4		80	90															
125				0.23	0.4	0.63	1.3	2.7	4.1	5.9	10.7			100	110													
150					0.16	0.26	0.58	1.1	1.6	2.3	4.2	6.4	9.4							120	130							
175						0.11	0.27	0.5	0.74	1.05	1.9	2.9	4.3	5.8	7.7	9.6						140	160					
200							0.13	0.26	0.37	0.53	0.93	1.5	2.1	2.9	3.7	4.7	6.1	7.2	8.5					180	200			
250								0.07	0.12	0.18	0.30	0.48	0.68	0.93	1.2	1.5	1.9	2.3	2.8	3.3	3.7	4.9	5.2					
300										0.07	0.12	0.19	0.27	0.37	0.49	0.61	0.76	0.9	1.1	1.3	1.5	2.0	2.4	3.0				

直管摩擦损失简表（供估计用）100m直管损失米数  
以新铸铁管为标准，旧管加倍。

阀及弯管折合直管长度（每个）

种类	折合直管直径倍数	备注
标准弯管	12	未畅开加倍
全开闸阀	25	
逆止阀	100	
底阀	100	部分堵塞加倍

注：例如100mm直径管，底阀折合100倍直径等于100×100=10000mm=10m  
直径长度，假定流量为8L/S查上表，直管每100m损失1.3m，则10m损失  
0.13m，即一个100mm底阀，流量为8L/S时，则损失扬程0.13m。

一定管路直径之最大流量限制

管径直径 (mm)	最大流量 (L/S)	最大流速 (m/s)	管径直径 (mm)	最大流量 (L/S)	最大流速 (m/s)
25	1	2.04	125	30.0	2.44
38	2.5	1.69	150	43.0	2.45
50	4.17	2.12	175	60.0	2.49
65	6.67	2.01	200	83.3	2.69
75	10.0	2.26	250	133.0	2.72
100	18.4	2.33	300	192.0	2.71

注：超过此限使管路损失显著增加。

