

由于我们在不断努力改进产品，我们保留样本数据更改的权利，敬请谅解。

As we are constantly endeavouring to improve the performance of our equipment.

The company reserves the right to make alteration from time to time and equipment differ from that detailed in this brochure.

ISW系列卧式离心泵

ISG Series Horizontal Centrifugal Pump



浙江 子江 有限公司
ZHEJIANG YANGTZE RIVER PUMP CO.,LTD

Address: No. 3, Linyang Industrial Zone, Oubei, Yongjia,

Wenzhou, Zhejiang Province, China

E-mail:sales@yangtzepumps.com

Tel: +86-577-67988715

Website:www.yangtzeriverpump.com

 浙江 子江 有限公司
ZHEJIANG YANGTZE RIVER PUMP CO.,LTD

■ 概述

ISW(ISWR、ISWH、ISWB、ISWHB、ISWD)系列单级单吸卧式离心泵是本公司采用ISG系列立式离心泵基础上改进设计而成，其性能参数等同于ISG系列泵，并符合ISO2558要求，产品严格按有关要求组织生产，产品质量稳定，性能可靠，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4.5～160m，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ISWR型热水泵、ISWH型化工泵、ISWB型油泵和ISWHB型卧式防爆化工泵系列产品。

■ 产品特点

- 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和寿命。
- 2、安装方便。进出口径相同并在同一中心线上，可像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，叶轮零部件均做动静平衡测试，保证了转子部件的单、双面平衡，使泵在运行中更平稳。
- 4、无渗漏。轴封采用耐磨硬质合金机械密封，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。

■ 工作条件

- 1、泵进口压力≤0.4MPa；
- 2、泵系统压力即泵吸入口压力+泵扬程≤1.6MPa，订货时请注明系统工作压力；
- 3、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。
- 4、周围环境温度不超过40℃，相对湿度不超过95%。

■ Summary

ISW(ISWR, ISWH, ISWB, ISWHB, ISWD) series single-stage single-suction horizontal centrifugal pumps are improved and designed on the basis of ISG series vertical centrifugal pumps adopted by our company. Their performance parameters are equivalent to ISG series pumps and meet the requirements of ISO2558. The products are produced in strict accordance with relevant requirements, with stable product quality and reliable performance. They are novel vertical centrifugal pumps replacing IS horizontal pumps, DL pumps and other conventional products. The flow range is 1.5~2400m³/h, and the head range is 4.5~160m. There are more than 250 specifications such as basic type, diffusion type, A, B, C cutting type, etc. According to different flow medium and temperature, ISWR hot water pump, ISWH chemical pump, ISWB oil pump and ISWHB horizontal explosion-proof chemical pump series products with the same performance parameters are designed and manufactured.

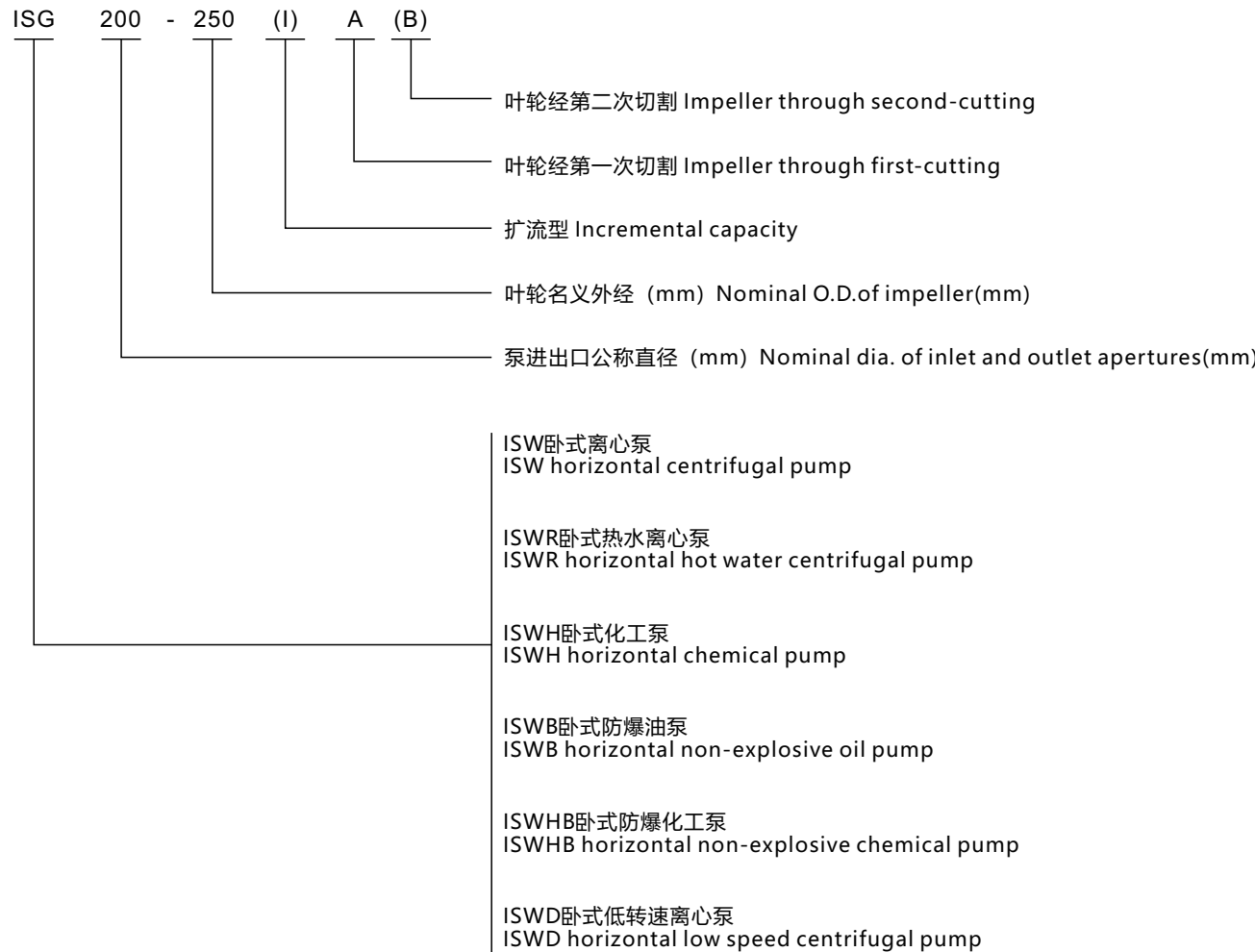
■ Features

- 1.Compact structure, small volume, beautiful outlook. The lower barycenter of the vertical structure which co-incides 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.We are using high quality bearings for motor.It is allowed to add lubrication during runing,Impellers are well done by dynamic and static balance test,ensure the rotor is single-double-side balanced.It can provide the pump runing with low vibration and improve the using condition.
- 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 com-ponents.
- 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.

■ Working conditions

- 1.Pump inlet pressure is less than 0.4MPa
- 2.Pumpsystemthatistosaythepressureatthesuction+ the stroke 1.6MPa, please notify the pressure for the system at work when ordering.
- 3.Proper medium: the medium for pure-water pumps should have no corrosive liquid and the volume of non-melting mediumsolid should not be over 0.1% of the unit volune and the graininess less than 0.2mm. Please notify at oredr if themediumtobeusedwithsmallgrain.
- 4.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.

■ 型号意义 Model Meaning



■ 产品应用

- (1)ISW型卧式管道水泵适用于工业及城市给水、排水、高层建筑加压供水、园林喷灌、消防加压、长距离输送、暖通空调制冷循环、浴室等冷热水循环的加压及设备配套，其工作温度T<80℃。
- (2)ISWR/ IRG热水循环管道泵，适用于冶金、化工、纺织、木材加工、造纸、饭店、浴室、宾馆等锅炉的高温热水加压循环输送，以及城市住宅供暖循环水泵，工作温度为120℃以下。如需更高温度的液体，请与我们联系，我们将为您设计和定制。
- (3)ISWH/ IHG型化工用不锈钢离心泵，适用于输送无固体颗粒的腐蚀性液体介质，广泛应用于石油、化工、冶金、造纸、食品、制药和合成纤维等部门，其使用条件：-20℃≤温度≤120℃。
- (4)ISWB/YG型防爆输油管道泵，专门用于输送石油产品，如汽油、煤油、柴油等石油产品，被输送介质温度为-20℃～+120℃。

Summary

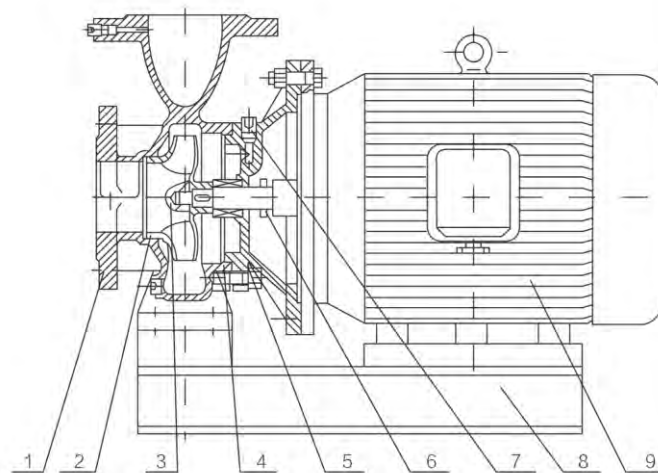
(1) ISW horizontal inline water pump is suitable for industrial and urban water supply, drainage, high-rise building pressurized water supply, garden sprinkler irrigation, fire pressurization, long-distance transportation, HVAC Refrigeration cycle, bathroom and other cold and warm water cycle pressurization and equipment matching, the operating temperature $T < 80^{\circ}\text{C}$.

(2) ISWR/ IRG hot water circulation pipeline pump, suitable for metallurgy, chemical industry, textile, wood processing, papermaking, high temperature hot water pressurized circulation transportation of boilers in restaurants, bathrooms, hotels, etc., as well as urban housing heating circulation pumps, the operating temperature is 120°C the following. If higher temperature liquid, contact and we will design and customzie for you.

(3) ISWH/ IHG type chemical stainless steel centrifugal pump, suitable for conveying corrosive liquid medium without solid particles, widely used in petroleum, chemical industry, metallurgy, papermaking, food, pharmaceutical and synthetic fiber and other departments, its use conditions: $-20^{\circ}\text{C} \leq \text{temperature} \leq 120^{\circ}\text{C}$.

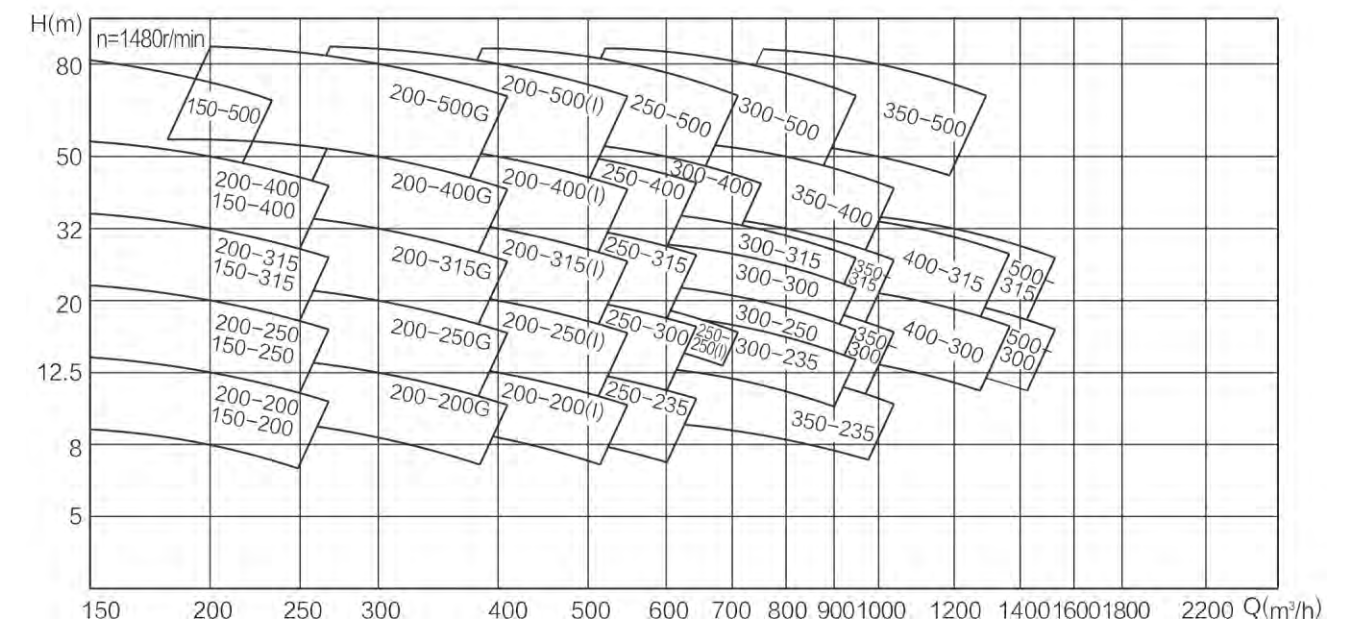
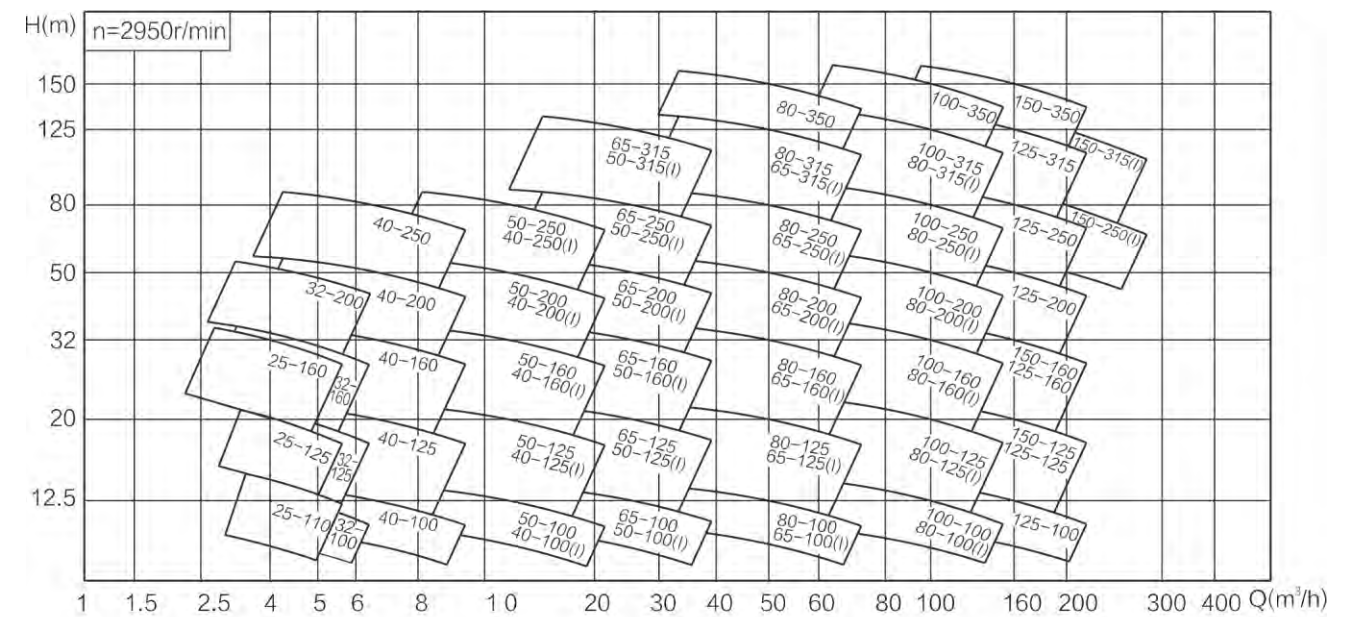
(4) ISWB/YG type explosion-proof oil pipeline pump, which is specially designed to transport petroleum products, such as gasoline, kerosene, diesel and other petroleum products, and the temperature of the medium being transported is $-20^{\circ}\text{C} \sim +120^{\circ}\text{C}$.

结构说明 Structure description

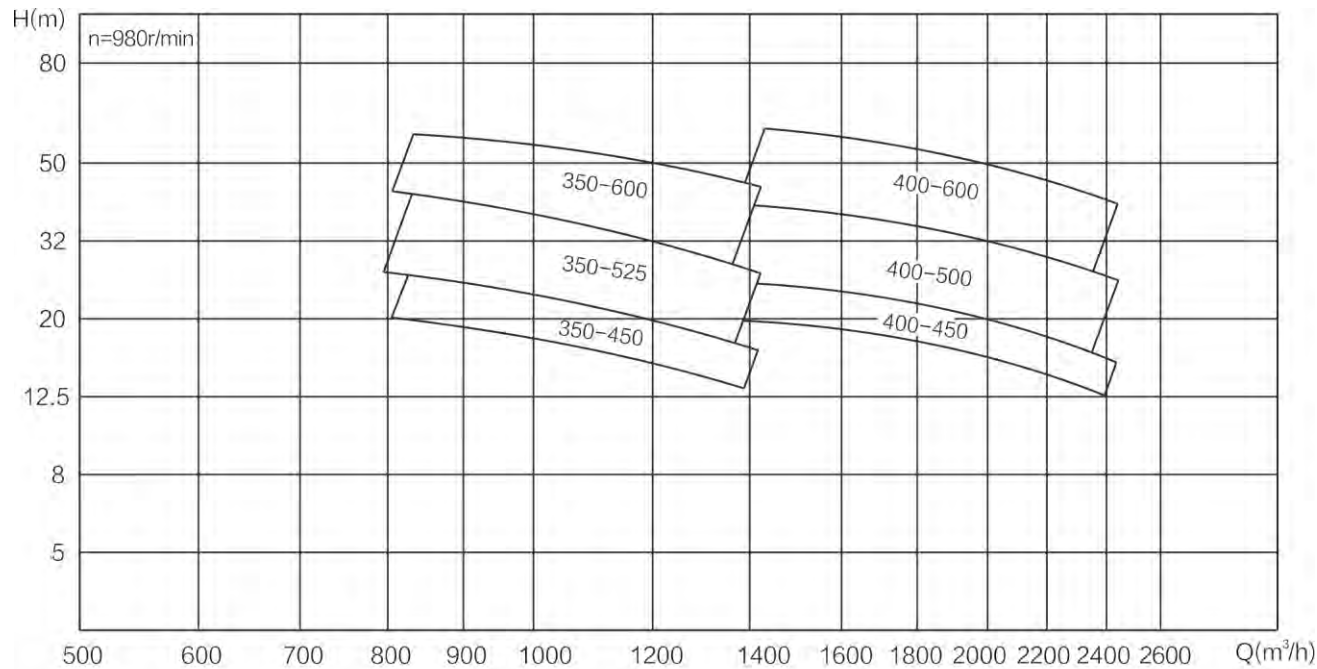


序号 NO.	名称 Name	数量 Quantity
1	泵体 Pump casing	1
2	叶轮 Impeller	1
3	叶轮螺母 Impeller nut	1
4	放气阀 Air discharge valve	1
5	螺塞 Plug	3
6	泵盖 Pump cover	1
7	机械密封 Mechanical seal	1
8	挡水圈 Water-bloching ring	1
9	电机 Motor	1

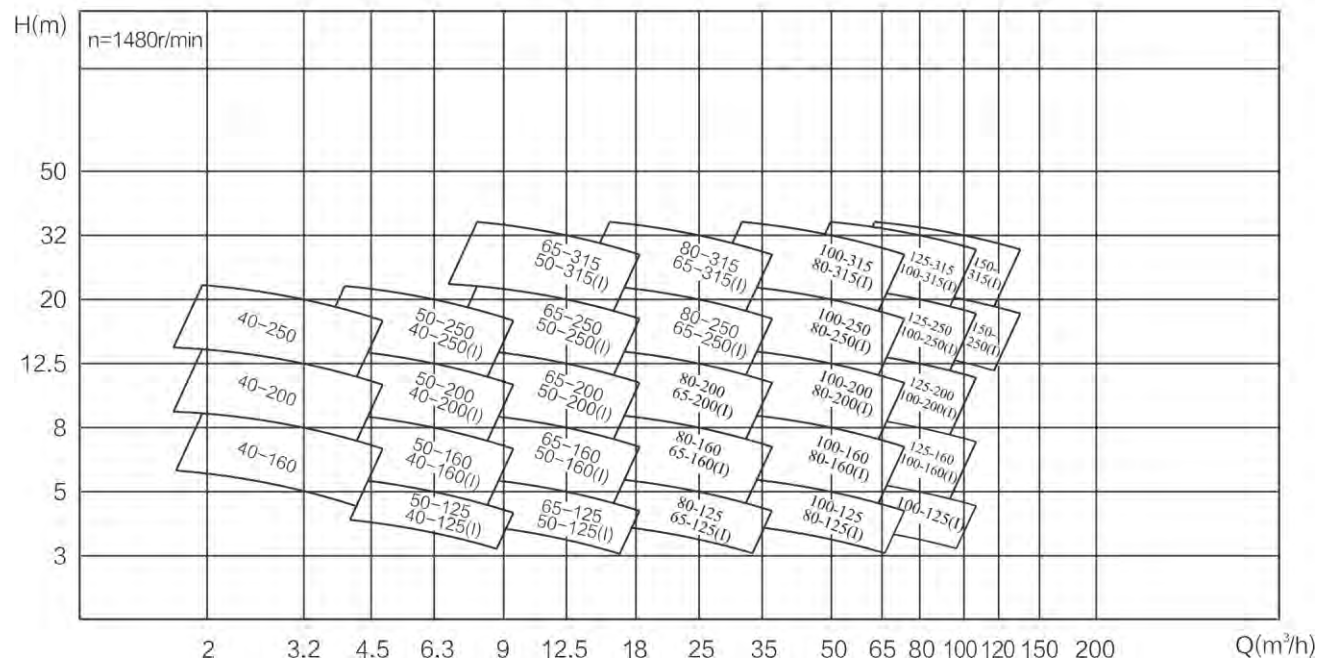
ISW型谱图 ISG atlas of style



ISW型谱图 ISG atlas of style



ISWD型谱图 ISGD atlas of style



ISW型泵性能参数 ISW type pump performance data

型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head m	功率 Power KW	转速 Speed r/min	效率 Eff. %	气蚀余量 (NSPH)r m	重量 Weight KG
	m³/h	L/s						
ISW25-110	2.8 4 4.8	0.78 1.11 1.33	16 15 13.5	0.55	2950	41.2	2.3	31
ISW25-125	2.8 4 4.8	0.78 1.11 1.33	20.6 20 18	0.75	2950	37.5	2.3	35
ISW25-125A	2.5 3.6 4.3	0.69 1 1.28	17 16 14.4	0.75	2950	36.6	2.3	35
ISW25-160	2.8 4 4.8	0.78 1.11 1.33	33 32 30	1.5	2950	29.9	2.3	44
ISW25-160A	2.6 3.7 4.4	0.72 1.03 1.22	29 28 26	1.1	2950	29.0	2.3	40
ISW32-100	3.5 4.5 5.3	0.97 1.25 1.47	14.5 12.5 11	0.55	2950	45.9	2.3	35
ISW32-125	3.5 5 6	0.97 1.39 1.67	22 20 18	0.75	2950	42.2	2.3	38
ISW32-125A	3.1 4.5 5.4	0.86 1.25 1.50	20 16 14.4	0.75	2950	41.2	2.3	37
ISW32-160	3.5 4.5 6	0.97 1.25 1.67	34 32 26	1.5	2950	32.8	2.3	49
ISW32-160A	3.5 4.5 6	0.97 1.25 1.67	26.5 25 19	1.1	2950	31.8	2.3	43
ISW32-200	3.5 4.5 5.5	0.97 1.25 1.53	53 50 45	3	2950	23.8	2.3	68
ISW32-200A	3 4 5	1.08 1.11 1.17	43 40 37	2.2	2950	22.9	2.3	58
ISW40-100	4.4 6.3 7.6	1.22 1.75 2.11	13.2 12.5 11.3	0.55	2950	51.7	2.3	38
ISW40-100A	3.9 5.6 6.7	1.08 1.56 1.86	10.6 10 9	0.37	2950	50.7	2.3	37
ISW40-125	4.4 6.3 7.6	1.22 1.75 2.11	21 20 18	1.1	2950	46.0	2.3	45
ISW40-125A	3.9 5.6 6.7	1.08 1.56 1.86	17.6 16 14.5	0.75	2950	45.0	2.3	38
ISW40-160	4.4 6.3 7.6	1.22 1.75 2.11	33 32 30	2.2	2950	39.6	2.3	52
ISW40-160A	4.1 5.9 7	1.14 1.64 1.94	29 28 26.3	1.5	2950	38.7	2.3	42
ISW40-160B	3.8 5.5 6.7	1.06 1.53 1.86	25.5 24 21.5	1.1	2950	37.7	2.3	35
ISW40-200	4.4 6.3 7.6	1.22 1.75 2.11	51 50 48	4	2950	31.6	2.3	79
ISW40-200A	4.1 5.9 7	1.14 1.64 1.94	45 44 42	3	2950	30.7	2.3	67
ISW40-200B	3.7 5.3 6.4	1.03 1.47 1.94	38 36 34.5	2.2	2950	29.7	2.3	57
ISW40-250	4.4 6.3 7.6	1.22 1.75 2.11	82 80 74	7.5	2950	21.4	2.3	123
ISW40-250A	4.1 5.9 7	1.14 1.64 1.94	72 70 65	5.5	2950	20.4	2.3	115
ISW40-250B	3.8 5.5 6.7	1.06 1.53 1.86	61.5 60 56	5.5	2950	19.5	2.3	104
ISW40-100(I)	8.8 12.5 15	2.44 3.47 4.17	13.2 12.5 11.3	1.1	2950	61.2	2.3	40
ISW40-100(I)A	8 11 13.2	2.22 3.05 3.67	10.6 10 9	0.75	2950	60.2	2.3	38
ISW40-125(I)	8.8 12.5 15	2.44 3.47 4.17	21.2 20 17.8	1.5	2950	57.1	2.3	47
ISW40-125(I)A	8 11 13.2	2.22 3.05 3.67	17 16 14	1.1	2950	56.1	2.3	40
ISW40-160(I)	8.8 12.5 15	2.44 3.47 4.17	33 32 30	3	2950	51.4	2.3	67
ISW40-160(I)A	8.2 12 14	2.28 3.33 3.90	29 28 26	2.2	2950	50.4	2.3	56
ISW40-160(I)B	7.3 10 12.5	2.03 2.78 3.47	23 22 20.5	2.2	2950	49.5	2.3	53
ISW40-200(I)	8.8 12.5 15	2.44 3.47 4.17	51.2 50 48	5.5	2950	45.3	2.3	110
ISW40-200(I)A	8.3 11.7 14	2.31 3.25 3.90	45 44 42	4	2950	44.4	2.3	90
ISW40-200(I)B	7.5 10.5 12.5	2.08 2.92 3.47	37 36 34	3	2950	43.4	2.3	78
ISW40-250(I)	8.8 12.5 15	2.44 3.47 4.17	81.2 80 77.5	11	2950	36.9	2.3	175
ISW40-250(I)A	8.2 11.6 14	2.28 3.22 3.90	71 70 68	7.5	2950	35.9	2.3	125
ISW40-250(I)B	7.6 10.8 13	2.11 3 3.60	61.4 60 58	7.5	2950	35.0	2.3	118
ISW50-100	8.8 12.5 15	2.44 3.47 4.17	13.6 12.5 11.3	1.1	2950	61.2	2.3	40
ISW50-100A	8 11 13.2	2.22 3.05 3.67	11 10 9	0.75	2950	60.2	2.3	38
ISW50-125	8.8 12.5 15	2.44 3.47 4.17	21.2 20 17.8	1.5	2950	57.1	2.3	47
ISW50-125A	8 11 13.2	2.22 3.05 3.67	17 16 14	1.1	2950	56.1	2.3	40
ISW50-160	8.8 12.5 15	2.44 3.47 4.17	33 32 30	3	2950	51.4	2.3	68
ISW50-160A	8.2 11.7 14	2.28 3.25 3.90	29 28 26	2.2	2950	50.4	2.3	58
ISW50-160B	7.3 10.4 12.5	2.03 2.89 3.47	23 22 20.5	1.5	2950	49.5	2.3	53
ISW50-200	8.8 12.5 15	2.44 3.47 4.17	52 50 48	5.5	2950	45.0	2.3	108

■ ISW型泵性能参数 ISW type pump performance data

型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head m	功率 Power KW	转速 Speed r/min	效率 Eff. %	气蚀余量 (NSPH)r m	重量 Weight KG
	m³/h	L/s						
ISW50-200A	8.3 11.7 14	2.31 3.25 3.9	45.8 44 42	4	2950	44.4	2.3	88
ISW50-200B	7.5 10.6 12.5	2.08 2.94 3.47	37 36 34	3	2950	43.4	2.3	78
ISW50-250	8.8 12.5 15	2.44 3.47 4.17	82 80 77.5	11	2950	36.9	2.3	175
ISW50-250A	8.2 11.6 14	2.28 3.22 3.9	71.5 70 68	7.5	2950	35.9	2.3	125
ISW50-250B	7.6 10.8 13	2.11 3 3.6	61.4 60 58	7.5	2950	35.0	2.3	118
ISW50-100(I)	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	13.7 12.5 10.5	1.5	2950	67.4	2.5	55
ISW50-100(I)A	15.6 22.3 27	4.3 6.19 7.5	11 10 8.5	1.1	2950	66.4	2.5	48
SLW50-125(I)	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	21.5 20 18	3	2950	65.9	2.5	76
ISW50-125(I)A	15.6 22.3 27	4.33 6.19 7.5	17 16 13.6	2.2	2950	65.0	2.5	66
ISW50-160(I)	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	34.4 32 27.5	4	2950	61.8	2.5	85
ISW50-160(I)A	16.4 23.4 28	4.56 6.5 7.78	30 28 24	4	2950	60.9	2.5	84
ISW50-160(I)B	15 21.6 26	4.17 6 7.2	26 24 20.6	3	2950	59.9	2.5	73
ISW50-200(I)	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	52.7 50 45.5	7.5	2950	56.4	2.5	146
ISW50-200(I)A	16.4 23.5 28	4.56 6.53 7.78	46.4 44 40	7.5	2950	55.5	2.5	144
ISW50-200(I)B	15 22 26.2	4.2 6.06 7.27	40 38 34	5.5	2950	54.5	2.5	136
ISW50-250(I)	18 25 30	5 6.94 8.33	82 80 76.2	15	2950	50.1	2.5	200
ISW50-250(I)A	16 23 28	4.44 6.4 7.78	71.5 70 67	15	2950	49.1	2.5	185
ISW50-250(I)B	15 22 26	4.17 6.06 7.22	61 60 57.4	11	2950	48.2	2.5	135
ISW50-315(I)	18 25 30	5 6.94 8.33	128 125 122	30	2950	42.1	2.5	330
ISW50-315(I)A	17 24 28	4.72 6.67 7.78	115 113 112	30	2950	41.1	2.5	270
ISW50-315(I)B	16 23 26	4.44 6.39 7.22	103 101 98	22	2950	40.2	2.5	230
ISW65-100	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	13.7 12.5 10.5	1.5	2950	67.4	2.5	54
ISW65-100A	15.6 22.3 27	4.33 6.19 7.5	11 10 8.4	1.1	2950	66.4	2.5	48

型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head m	功率 Power KW	转速 Speed r/min	效率 Eff. %	气蚀余量 (NSPH)r m	重量 Weight KG
	m³/h	L/s						
ISW65-125	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	21.5 20 18	3	2950	65.9	2.5	68
ISW65-125A	15.6 22.3 27	4.33 6.19 7.5	17 16 14.4	2.2	2950	65.0	2.5	58
ISW65-160	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	34.4 32 27.5	4	2950	61.8	2.5	85
ISW65-160A	16.4 23.4 28	4.56 6.5 7.78	30 28 24	4	2950	60.9	2.5	72
ISW65-160B	15 21.6 26	4.17 6 7.2	26 24 20.6	3	2950	59.9	2.5	60
ISW65-200	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	52.7 50 42.5	7.5	2950	56.4	2.5	116
ISW65-200A	16.4 23.5 28	4.56 6.53 7.78	46.4 44 40	7.5	2950	55.5	2.5	106
ISW65-200B	15.2 21.8 26.2	4.22 6.06 7.27	40 38 34.5	5.5	2950	54.5	2.5	105
ISW65-250	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	82 80 76.5	15	2950	50.1	2.5	192
ISW65-250A	16.4 23.4 28	4.56 6.5 7.78	71.5 70 67	11	2950	49.1	2.5	180
ISW65-250B	15 21.6 26	4.17 6 7.22	61 60 57.4	11	2950	48.2	2.5	130
ISW65-315	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	127 125 122	30	2950	42.1	2.5	340
ISW65-315A	16.6 23.7 28	4.6 6.58 7.78	115 113 110	22	2950	41.1	2.5	325
ISW65-315B	15.7 22.5 26	4.36 6.25 7.22	103 101 98	18.5	2950	40.2	2.5	255
ISW65-100(I)	35 50 60	9.72 13.9 16.7	13.8 12.5 10	3	2950	71.1	3	74
ISW65-100(I)A	31 45 53.6	8.6 12.5 14.9	11 10 8	2.2	2950	70.1	3	64
ISW65-125(I)	35 50 60	9.72 13.9 16.7	22 20 17	5.5	2950	71.2	3	116
ISW65-125(I)A	31.3 45 54	8.7 12.5 15.6	17.5 16 13.6	4	2950	70.2	3	95
ISW65-160(I)	35 50 60	9.72 13.9 16.7	35 32 28	7.5	2950	69.6	3	118
ISW65-160(I)A	32.7 47 56	9.1 13 15.6	30.6 28 24	7.5	2950	68.7	3	108
ISW65-160(I)B	30.3 43.3 52	8.4 12 14.4	26 24 21	5.5	2950	67.7	3	88
ISW65-200(I)	35 50 60	9.72 13.9 16.7	53.5 50 46	15	2950	65.8	3	190
ISW65-200(I)A	32.8 47 56.4	9.1 13.1 15.7	47 44 40	11	2950	64.9	3	180

■ ISW型泵性能参数 ISW type pump performance data

型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head m	功率 Power KW	转速 Speed r/min	效率 Eff. %	气蚀余量 (NSPH)r m	重量 Weight KG
	m³/h	L/s						
ISW65-200(I)B	30.5 43.5 52	8.5 12.1 14.4	40.6 36 33.4	11	2950	63.9	3	130
ISW65-250(I)	35 50 60	9.75 13.9 16.7	83 80 72	22	2950	60.1	3	260
ISW65-250(I)A	32.5 46.7 56	9 13 15.6	73 70 63	18.5	2950	59.2	3	218
ISW65-250(I)B	30 43.3 52	8.3 12 14.4	62 60 54	15	2950	58.2	3	198
ISW65-315(I)	35 50 60	9.72 13.9 16.7	128 125 122	37	2950	54.1	3	375
ISW65-315(I)A	33 47 56	9 12.9 15.6	112 110 107	37	2950	53.1	3	370
ISW65-315(I)B	31 45 52	8.6 12.4 14.4	102 100 98	30	2950	52.2	3	350
ISW80-100	35 50 60	9.72 13.9 16.7	13.8 12.5 10	3	2950	71.1	3	74
ISW80-100A	31.3 44.7 56	8.7 12.4 15.6	11 10 8	2.2	2950	70.1	3	64
ISW80-125	35 50 60	9.72 13.9 16.7	22 20 17	5.5	2950	71.2	3	110
ISW80-125A	31.3 45 54	8.7 12.4 15	17.5 16 13.6	4	2950	70.2	3	90
ISW80-160	35 50 60	9.72 13.9 16.7	35 32 28	7.5	2950	69.6	3	120
ISW80-160A	32.7 46.7 56	9.1 13 15.6	30.6 28 24	7.5	2950	68.7	3	118
ISW80-160B	30.3 43.3 52	8.4 12 14.4	26 24 21	5.5	2950	67.7	3	108
ISW80-200	35 50 60	9.72 13.9 16.7	53.5 50 46	15	2950	65.8	3	186
ISW80-200A	32.8 47 56.4	9.1 13.1 15.7	47 44 40	11	2950	64.9	3	176
ISW80-200B	30.5 43.5 52	8.5 12.1 14.4	40.6 38 33.4	7.5	2950	63.9	3	126
ISW80-250	35 50 60	9.72 13.9 16.7	83 80 72	22	2950	60.1	3	260
ISW80-250A	32.5 46.7 56	9 13 15.6	73 70 63	18.5	2950	59.2	3	220
ISW80-250B	30 43.3 52	8.3 12 14.4	62 60 54	15	2950	58.2	3	200
ISW80-315	35 50 60	9.72 13.9 16.7	128 125 122	37	2950	54.1	3	380
ISW80-315A	32.5 46.5 56	9 12.9 15.6	112 110 107	30	2950	53.1	3	376
ISW80-315B	31 44.5 52	8.6 12.4 14.4	102 100 98	30	2950	52.2	3	358

型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head m	功率 Power KW	转速 Speed r/min	效率 Eff. %	气蚀余量 (NSPH)r m	重量 Weight KG
	m³/h	L/s						
ISW80-315C	29 41 48	8.1 11.4 13.3	87 85 83	22	2950	51.2	3	316
ISW80-350	35 50 60	9.72 13.9 16.7	156 150 140	55	2950	51.2	3	530
ISW80-350A	30.8 44 52.8	8.56 12.2 14.7	148 142 135	45	2950	50.3	3	420
ISW80-350B	28 40 46	7.78 11.1 12.8	142 135 128	37	2950	49.3	3	360
ISW80-100(I)	70 100 120	19.4 27.8 33.3	14 12.5 11	5.5	2950	72.1	4.5	118
ISW80-100(I)A	62.6 89 107	17.4 24.7 29.7	12 10 8.8	4	2950	71.2	4.5	88
ISW80-125(I)	70 100 120	19.4 27.8 33.3	23.5 20 14	11	2950	74.0	4.5	174
ISW80-125(I)A	62.6 89 107	17.4 24.7 29.7	19 16 11	7.5	2950	73.1	4.5	125
ISW80-160(I)	70 100 120	19.4 27.8 33.3	36.5 32 24	15	2950	74.1	4.5	190
ISW80-160(I)A	65.4 93.5 112	18.2 26 31.1	32 28 21	11	2950	73.2	4.5	180
ISW80-160(I)B	60.6 86.6 104	16.8 24.1 28.9	27 24 18	11	2950	72.2	4.5	176
ISW80-200(I)	70 100 120	19.4 27.8 33.3	54 50 42	22	2950	72.8	4	265
ISW80-200(I)A	65.4 93.5 112	18.2 26 31.1	47.5 44 37	18.5	2950	71.8	4	225
ISW80-200(I)B	61 87 104	16.9 24.2 28.9	41 38 32	15	2950	70.9	4	200
ISW80-250(I)	70 100 120	19.4 27.8 33.3	87 80 68	37	2950	68.7	4	320
ISW80-250(I)A	65.4 93.5 112	18.2 26 31.1	76 70 59.5	30	2950	67.7	4	300
ISW80-250(I)B	61 87 104	16.9 24.2 28.9	65 60 51	30	2950	66.8	4	258
ISW80-315(I)	70 100 120	19.4 27.8 33.3	132 125 114	75	2950	63.3	4	680
ISW80-315(I)A	66.5 95 114	18.5 26.4 31.7	119 113 103	55	2950	62.3	4	540
ISW80-315(I)B	63 90 108	17.5 25 30	106 101 92	45	2950	61.4	4	440
ISW80-315(I)C	58 82 98.5	16.1 22.8 27.3	90 85 76	37	2950	60.4	4	390
ISW100-100	70 100 120	19.4 27.8 33.3	13.6 12.5 11	5.5	2950	72.1	4.5	120
ISW100-100A	62.6 89 107	17.4 24.7 29.7	11 10 8.8	4	2950	71.2	4.5	100

■ ISW型泵性能参数 ISW type pump performance data

型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head m	功率 Power KW	转速 Speed r/min	效率 Eff. %	气蚀余量 (NSPH)r m	重量 Weight KG
	m³/h	L/s						
ISW100-125	70 100 120	19.4 27.8 33.3	23.5 20 14	11	2950	74.0	4.5	174
ISW100-125A	62.5 89 107	17.4 24.7 29.7	19 16 11	7.5	2950	73.1	4.5	125
ISW100-160	70 100 120	19.4 27.8 33.3	36.5 32 24	15	2950	74.1	4.5	185
ISW100-160A	65.4 93.5 112	18.2 26 31.1	32 28 21	11	2950	73.2	4.5	175
ISW100-160B	60.6 86.6 104	16.8 24.1 28.9	27 24 18	11	2950	72.2	4.5	125
ISW100-200	70 100 120	19.4 27.8 33.3	54 50 42	22	2950	72.8	4	250
ISW100-200A	65.4 93.5 112	18.2 26 31.1	47.5 44 37	18.5	2950	71.8	4	210
ISW100-200B	61 87 104	16.9 24.2 28.9	41 38 32	15	2950	70.9	4	188
ISW100-250	70 100 120	19.4 27.8 33.3	87 80 68	37	2950	68.7	4	350
ISW100-250A	65.4 93.5 112	18.2 26 31.1	76 70 59.5	30	2950	67.7	4	330
ISW100-250B	61 87 104	16.9 24.2 28.9	65 60 51	30	2950	66.8	4	270
ISW100-315	70 100 120	19.4 27.8 33.3	132 125 114	75	2950	63.3	4	680
ISW100-315A	66.5 95 114	18.5 26.4 31.7	119 113 103	55	2950	62.3	4	540
ISW100-315B	63 90 108	17.5 25 30	106 101 92	55	2950	61.4	4	440
ISW100-315C	59.5 85 98.5	16.5 23.6 27.3	95 90 82	45	2950	60.5	4	344
ISW100-350	70 100 130	19.4 27.8 36.1	156 150 138	90	2950	61.0	4	740
ISW100-350A	64 88 113	17.8 24.4 31.4	148 142 134	75	2950	60.0	4	650
ISW100-350B	56 80 104	15.6 22.2 28.9	140 135 125	75	2950	59.1	4	510
ISW125-100	112 160 192	31.1 44.4 53.3	14 12.5 10	7.5	2950	76.0	4	207
ISW125-100A	100 143 172	27.8 39.7 47.8	12 10 8.5	7.5	2950	75.1	4	155
ISW125-125	112 160 192	31.1 44.4 53.3	22.6 20 17	15	2950	75.1	4	220
ISW125-125A	100 143 172	27.8 39.7 47.8	18 16 13.6	11	2950	74.1	4	210
ISW125-160	96 160 192	26.7 44.4 53.3	36 32 28	22	2950	76.0	4	275

型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head m	功率 Power KW	转速 Speed r/min	效率 Eff. %	气蚀余量 (NSPH)r m	重量 Weight KG
	m³/h	L/s						
ISW125-160A	90 150 180	25 41.7 50	31.5 28 24.5	18.5	2950	75.1	4	235
ISW125-160B	83 138 166	23.1 38.3 46.1	27 24 21	15	2950	74.1	4	215
ISW125-200	96 160 192	26.7 44.4 53.3	55 50 46	37	2950	76.0	4	368
ISW125-200A	90 150 180	25 41.7 50	48.4 44 40.5	30	2950	75.1	4	348
ISW125-200B	83 138 166	23.1 38.3 46.1	41.3 37.5 34.5	22	2950	74.1	4	288
ISW125-250	96 160 192	26.7 44.4 53.3	87 80 73	55	2950	73.7	4	535
ISW125-250A	90 150 180	25 41.7 50	76 70 64	45	2950	72.8	4	435
ISW125-250B	83 138 166	23.1 38.3 46.1	65 60 55	37	2950	71.7	4	385
ISW125-315	96 160 192	26.7 44.4 53.3	133 125 119	90	2950	69.1	4	720
ISW125-315A	90 150 180	25 41.7 50	117 110 104	75	2950	68.0	4	620
ISW125-315B	86 143 172	23.9 39.7 47.8	106 100 95.2	75	2950	67.0	4	615
ISW150-125	112 160 192	31.1 44.4 53.3	22.8 20 17	15	2950	75.1	4	225
ISW150-125A	105 150 180	29.2 41.7 50	18.5 16 13.6	11	2950	74.1	4	215
ISW150-160	112 160 192	31.1 44.4 53.3	35 32 28	22	2950	76.0	4	280
ISW150-160A	105 150 180	29.2 41.7 50	31.5 28 24.5	18.5	2950	75.1	4	240
ISW150-160B	98 140 168	27.2 38.9 46.7	27 24 21	15	2950	74.1	4	220
ISW150-200	140 200 240	38.9 55.6 59.7	13.8 12.5 10.6	15	1480	76.8	3	265
ISW150-200A	125 179 215	34.7 49.7 59.7	11.5 10 8.5	11	1480	75.8	3	250
ISW150-200B	111.7 160 207.4	31 44.4 57.6	9.2 8 6.8	7.5	1480	74.9	3	235
ISW150-250	140 200 240	38.9 55.6 66.7	21.8 20 17	18.5	1480	76.8	3	338
ISW150-250A	129 184 221	35.8 51.1 61.4	18.5 17 14.4	15	1480	75.8	3	300
ISW150-250B	117 167 200	32.5 46.4 55.6	15.2 14 12	11	1480	74.9	3	280
ISW150-250(I)	120 200 240	33.3 55.6 66.7	87 80 72	75	2950	75.3	4.5	725

■ ISW型泵性能参数 ISW type pump performance data

型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head m	功率 Power KW	转速 Speed r/min	效率 Eff. %	气蚀余量 (NSPH)r m	重量 Weight KG
	m³/h	L/s						
ISW150-250(I)A	112 187 224	31.1 51.9 62.2	76 70 63	55	2950	74.4	4.5	585
ISW150-250(I)B	104 173 208	28.9 48.1 57.8	65 60 54	45	2950	73.4	4.5	485
ISW150-315	140 200 240	38.9 55.6 66.7	33.8 32 28	30	1480	75.1	3.5	440
ISW150-315A	131 187 225	36.4 51.9 62.5	29.5 28 24.5	22	1480	74.2	3.5	360
ISW150-315B	121 173 208	33.6 48.1 57.8	25 24 21	18.5	1480	73.2	3.5	350
ISW150-315(I)	120 200 240	33.3 55.6 66.7	133 125 120	110	2950	71.5	4.5	980
ISW150-315(I)A	112 187 224	31.1 51.9 62.2	116 110 105	90	2950	70.6	4.5	730
ISW150-315(I)B	104 173 208	28.9 48.1 57.8	100 95 91	75	2950	69.6	4.5	710
ISW150-350	112 160 192	31.1 44.4 53.3	160 150 138	110	2950	66.9	4.5	990
ISW150-350A	105 150 180	29.2 41.7 50	152 142 130	110	2950	65.9	4.5	740
ISW150-350B	98 140 168	27.2 38.9 46.7	110 101 90	75	2950	65.0	4.5	720
ISW150-400	140 200 240	38.9 55.6 66.7	53 50 44	45	1480	71.4	3.5	520
ISW150-400A	131 187 225	36.4 51.9 62.5	46.6 44 38.3	37	1480	70.5	3.5	480
ISW150-400B	122 174 209	33.9 48.3 58.1	40 38 33	30	1480	69.5	3.5	470
ISW150-400C	112 160 192	31.1 44.4 53.3	34 32 28	22	1480	68.6	3.5	390
ISW150-500	140 200 240	38.9 55.6 66.7	85 80 75	75	1480	65.7	4	680
ISW150-500A	131 187 224	36.4 51.9 62.3	74 70 65	75	1480	64.8	4	680
ISW150-500B	121 173 208	33.6 48.1 57.7	64 60 55.5	55	1480	63.8	4	630
ISW200-200	140 200 260	38.9 55.6 72.2	13.8 12.5 10.6	15	1480	76.8	3	385
ISW200-200A	125 179 232	34.7 49.7 64.6	11 10 8.5	11	1480	75.5	3	365
ISW200-250	140 200 260	38.9 55.6 72.2	21.8 20 17	18.5	1480	76.8	3	420
ISW200-250A	129 184 240	35.8 51.2 66.7	18.5 17 14.4	15	1480	75.8	3	385
ISW200-250B	117 167 217	32.5 46.4 60.4	15.2 14 12	11	1480	74.9	3	365

型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head m	功率 Power KW	转速 Speed r/min	效率 Eff. %	气蚀余量 (NSPH)r m	重量 Weight KG
	m³/h	L/s						
ISW200-315	140 200 260	38.9 55.6 72.2	33.8 32 28	30	1480	75.3	3.5	550
ISW200-315A	133 187 243	36.4 51.9 67.5	29.5 28 24.5	22	1480	74.4	3.5	460
ISW200-315B	121 173 225	33.6 48.1 62.5	25.5 24 20.5	18.5	1480	73.4	3.5	440
ISW200-400	140 200 260	38.9 55.6 72.2	53 50 46	45	1480	71.4	3.5	590
ISW200-400A	131 187 243	36.4 51.9 67.5	46.6 44 38.3	37	1480	70.5	3.5	550
ISW200-400B	122 174 226	33.9 48.3 62.9	40 38 33	30	1480	69.5	3.5	520
ISW200-400C	112 160 208	31.3 44.4 57.8	34 32 28	22	1480	68.6	3.5	490
ISW200-400G	210 300 360	58.3 83.3 100	13.4 12.5 10.5	18.5	1480	77.0	4	380
ISW200-200GA	196 280 336	54.4 77.8 93.3	10.3 10 8.5	15	1480	76.1	4	346
ISW200-250G	210 300 360	58.3 83.3 100	22.2 20 14	22	1480	77.9	4	405
ISW200-250GA	196 280 336	54.4 77.8 93.3	18 16 11.2	18.5	1480	77.0	4	380
ISW200-250GB	182 262 312	50.6 72.8 86.7	14.6 13 9	15	1480	76.0	4	346
ISW200-315G	210 300 360	58.3 83.3 100	36 32 26	45	1480	77.6	4	600
ISW200-315GA	196 280 336	54.4 77.8 93.3	31.5 28 23	37	1480	76.7	4	560
ISW200-315GB	182 262 312	50.6 72.8 86.7	27 24 19.5	30	1480	75.7	4	505
ISW200-400G	210 300 360	58.3 83.3 100	54.5 50 39	75	1480	75.3	4	800
ISW200-400GA	196 280 336	54.4 77.8 93.3	48 44 34	55	1480	74.4	4	708
ISW200-400GB	182 262 312	50.6 72.8 86.7	41.4 38 29.6	45	1480	73.4	4	600
ISW200-400GC	171 245 294	47.5 68.1 81.7	34.9 32 25	37	1480	72.5	4	600
ISW200-500G	210 300 360	58.3 83.3 100	85 80 73	110	1480	70.2	4.5	1230
ISW200-500GA	196 280 336	54.4 77.8 93.3	74 70 64	90	1480	69.3	4.5	906
ISW200-500GB	182 262 312	50.6 72.8 86.7	64 60 54	75	1480	68.3	4.5	816
ISW200-500GC	171 245 294	47.5 68.1 81.7	56 52 48	55	1480	67.4	4.5	780

■ ISW型泵性能参数 ISW type pump performance data

型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head m	功率 Power KW	转速 Speed r/min	效率 Eff. %	气蚀余量 (NSPH)r m	重量 Weight KG
	m³/h	L/s						
ISW200-200(I)	280 400 480	77.8 111 133	13.4 12.5 10.5	22	1480	76.9	4	430
ISW200-200(I)A	250 358 430	69.4 99.4 119	11.2 10 8.5	18.5	1480	75.9	4	415
ISW200-250(I)	280 400 480	77.8 111 133	22.2 20 14	30	1480	78.9	4	500
ISW200-250(I)A	250 358 430	69.4 99.4 119	18 16 11.2	22	1480	77.9	4	410
ISW200-250(I)B	226 322 386	62.8 89.4 107	14.4 13 9.3	18.5	1480	77.0	4	400
ISW200-315(I)	280 400 480	77.8 111 133	36 32 26	55	1480	78.9	4	720
ISW200-315(I)A	262 374 449	72.8 103 125	31.5 28 23	45	1480	77.9	4	620
ISW200-315(I)B	242 346 415	67.2 96.1 115	27 24 19.5	37	1480	77.0	4	570
ISW200-400(I)	280 400 480	77.8 111 133	54.5 50 39	75	1480	77.5	4	960
ISW200-400(I)A	262 374 449	72.8 103 125	48 44 34	75	1480	76.6	4	850
ISW200-400(I)B	242 346 415	67.2 96.1 115	41.4 38 29.6	55	1480	75.6	5	710
ISW200-400(I)C	224 320 386	62.2 88.9 107	34.9 32 25	45	1480	74.7	5	605
ISW200-500(I)	280 400 520	77.8 111.1 144.4	85 80 70	132	1480	73.4	4	1250
ISW200-500(I)A	262 374 486	72.8 103.9 135	74.4 70 61.2	110	1480	72.5	4	1160
ISW200-500(I)B	242 346 450	67.2 96.1 125	63.8 60 52.5	90	1480	71.5	4	1050
ISW200-500(I)C	224 320 416	62.2 88.9 115	53.2 50 43.8	75	1480	70.6	4	906
ISW250-250(I)	400 550 660	111 153 183	22 20 16	45	1480	79.3	5.5	740
ISW250-250(I)A	350 500 600	97.2 138 167	19 17 14.5	37	1480	78.4	5.5	700
ISW250-235	350 500 600	97.2 138 166.7	14 12.5 10	22	1480	76.6	5.5	600
ISW250-300	350 500 600	97.2 138 166.7	22 20 17.5	37	1480	79.4	5.5	735
ISW250-315	350 500 600	97.2 138 166.7	35 32 27	75	1480	79.5	5.5	1050
ISW250-315A	350 500 600	97.2 138 166.7	31.5 28 23	55	1480	78.6	5.5	950
ISW250-315B	350 450 540	88.8 125 150	26.5 24 20	45	1480	77.6	5.5	850

型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head m	功率 Power KW	转速 Speed r/min	效率 Eff. %	气蚀余量 (NSPH)r m	重量 Weight KG
	m³/h	L/s						
ISW250-400A	250 470 564	69.4 130.6 156.7	47.5 44 36.5	90	1480	78.9	5.5	1050
ISW250-400	350 500 600	97.2 138 166.7	54 50 41.5	110	1480	78.0	5.5	1160
ISW250-400B	232 437 524	64.4 121.4 145.6	41 38 31.5	75	1480	77.0	5.5	960
ISW250-500	385 570 660	106.9 152.8 183.3	87 80 68	160	1480	76.6	5.5	1250
ISW250-500A	357 510 612	99.2 141.7 170	76.1 70 59.5	132	1480	75.6	5.5	1160
ISW250-500B	329 470 564	91.4 130.6 156.7	65.2 60 51	110	1480	74.7	5.5	1050
ISW250-500C	301 430 516	83.6 119.4 143.3	54.3 50 42.5	90	1480	73.7	5.5	940
ISW300-235	540 720 900	150 200 250	20.5 18 15	55	1480	78.4	5	1030
ISW300-235A	450 600 720	125 166 200	17.2 15 12.5	45	1480	77.4	5	970
ISW300-235B	420 540 650	116.7 150 181	14.3 12.8 10.5	37	1480	76.5	5	925
ISW300-250	540 720 900	150 200 250	22.5 20 17	55	1480	79.0	6	1030
ISW300-250A	450 600 720	125 166 200	19.5 17 14	45	1480	78.1	6	980
ISW300-300	540 720 900	150 200 250	32 28 23	75	1480	80.5	5	1080
ISW300-300A	450 600 720	125 166 200	27.5 24 20	55	1480	79.5	5	1035
ISW300-300B	420 540 650	116.7 150 181	24 21 17	45	1480	78.6	5	982
ISW300-315	540 720 900	150 200 250	35 32 26	90	1480	80.5	4.5	1200
ISW300-315A	460 650 800	127.8 180 222	31.5 28 23.5	75	1480	79.5	4.5	1105
ISW300-315B	420 580 700	116.7 161 194	27 24 20	55	1480	78.6	4.5	1000
ISW300-400	450 600 720	125 166 200	55 50 42.5	110	1480	79.8	5	1325
ISW300-400A	420 540 650	116.7 150 181	45 40 35	90	1480	78.9	5	1255
ISW300-450	500 720 860	139 200 239	54 50 42	132	1480	80.5	5.5	1700
ISW300-450A	460 660 790	128 183 219	47 44 36	110	1480	79.5	5.5	1600
ISW300-450B	420 600 720	117 167 200	41 38 32	90	1480	78.6	5.5	1250
ISW300-450C	390 560 670	108 155 186	35 32 27	75	1480	77.6	5.5	1150

■ ISW型泵性能参数 ISW type pump performance data

型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head m	功率 Power KW	转速 Speed r/min	效率 Eff. %	气蚀余量 (NSPH)r m	重量 Weight KG
	m³/h	L/s						
ISW300-500	500 720 860	139 200 239	85 80 70	250	1480	78.6	5.5	1685
ISW300-500A	465 675 800	129 187.5 222	74.4 70 61.2	200	1480	77.6	5.5	1565
ISW300-500B	430 625 740	119 173.6 206	63.8 60 52.5	160	1480	76.7	5.5	1472
ISW300-500C	425 570 710	118 158.3 197.2	53.2 50 43.8	110	1480	75.7	5.5	1345
ISW350-235	600 800 960	167 222 267	12.5 12 10.5	37	1480	80.8	4.5	975
ISW350-300	600 800 960	167 222 267	22.5 20 17.5	75	1480	78.9	4.5	1190
ISW350-315	600 800 960	167 222 267	35.5 32 28.5	90	1480	80.8	4.5	1499
ISW350-400	600 800 960	167 222 267	55 50 45.5	160	1480	80.8	4.5	1775
ISW350-450	900 1200 1400	250 333.3 389	23 20 16	90	980	81.4	6	1300
ISW350-450A	850 1120 1300	236.1 311.1 361.1	20 17 13	75	980	80.5	6	1200
ISW350-500	800 1000 1200	222.2 277.8 333.3	85 80 72	315	1480	80.7	4.5	2650
ISW350-525	900 1200 1400	250 333.3 389	35 32 25	160	980	81.7	6	1850
ISW350-525A	850 1120 1300	236.1 311.1 361.1	31 28 23	132	980	80.8	6	1740
ISW350-525B	780 1050 1200	216.7 291.7 333.3	27 24 19	110	980	79.8	6	1650
ISW350-600	900 1200 1400	250 333.3 389	53 50 44	250	980	81.1	6.5	2750
ISW350-600A	850 1120 1300	236.1 311.1 361.1	46 44 46	200	980	80.2	6.5	2500
ISW350-600B	780 1050 1200	216.7 291.7 333.3	40 38 33	160	980	79.2	6.5	2450
ISW350-315G	672 960 1150	186.7 266.7 320	35.5 32 26	132	1480	81.1	4.5	1740
ISW350-315GA	600 860 1030	167 239 287	30 28 23	110	1480	80.2	6.5	1600
ISW350-315GB	575 820 985	159 228 273	26 24 19	90	1480	79.2	6.5	1250
ISW350-400G	670 960 1150	186 267 320	53 50 40	200	1480	81.1	7	2500
ISW350-400GA	600 860 1030	167 239 287	46 44 38	160	1480	80.2	7	2450
ISW350-400GB	575 820 985	159 228 273	40 38 32	132	1480	79.2	7	2350
ISW350-450G	670 960 1150	186 267 320	22 20 16	75	980	81.1	6	1250
ISW350-450GA	575 820 985	159 228 273	19 17 14	55	980	80.2	6	950

型 号 Type	流量 Capacity		扬程 Head m	功率 Power KW	转速 Speed r/min	效率 Eff. %	气蚀余量 (NSPH)r m	重量 Weight KG
	m³/h	L/s						
ISW350-525G	670 960 1150	186 267 320	35 32 26	132	980	81.1	6	1850
ISW350-525GA	600 860 1030	167 239 287	30 28 23	110	980	80.2	6	1700
ISW350-525GB	575 820 985	159 228 273	26 24 19	90	980	79.3	6	1550
ISW350-620G	670 960 1150	186 267 320	53 50 44	200	980	80.1	7	2700
ISW350-620GA	600 860 1030	167 239 287	46 44 38	160	980	79.1	6.5	2600
ISW350-620GB	575 820 985	159 228 273	40 38 32	132	980	78.2	6.5	2200
ISW350-315(I)	900 1200 1400	250 333 400	35 32 26	160	1480	80.9	6.5	1800
ISW350-315(I)A	820 1100 1300	228 305 361	30 28 23	132	1480	80.1	6.5	1750
ISW350-315(I)B	750 1000 1200	208 278 333	26 24 19	110	1480	79.0	6.5	1600
ISW350-400(I)	900 1200 1400	250 333 400	53 50 44	250	1480	81.7	7.5	2500
ISW350-400(I)A	820 1100 1300	228 305 361	46 44 38	200	1480	80.8	7	2450
ISW350-400(I)B	750 1000 1200	208 278 333	40 38 32	160	1480	79.8	7	2350
ISW400-300	820 1080 1300	228 300 361	23 20 16	90	1480	78.2	6	1450
ISW400-315	820 1080 1300	228 300 361	36.5 32 27	132	1480	81.1	6	1740
ISW400-450	1400 1860 2250	388.9 516.7 625	20 17 14	132	980	79.3	6.5	1940
ISW400-450A	1500 2000 2400	416.7 555.6 666.7	23 20 15	160	980	80.6	6.5	2420
ISW400-500	1500 2000 2400	416.7 555.6 666.7	34 32 27	250	980	82.8	6.5	2980
ISW400-500A	1400 1860 2240	388.9 516.7 625	30 28 24	200	980	81.9	6.5	2840
ISW400-500B	1300 1750 2100	361.1 486.4 583.3	26 24 21	160	980	80.9	6.5	2710
ISW400-600	1500 2000 2400	416.7 555.6 666.7	53 50 42	355	980	82.8	6.5	3420
ISW400-600A	1400 1860 2250	388.9 516.7 625	46 44 37	315	980	81.9	6.5	3380
ISW400-600	1300 1750 2100	361.1 486.4 583.3	40 38 32	250	980	80.9	6.5	3270
ISW400-600C	1050 1400 1650	291.7 388.9 458.3	38 35 31	200	980	80.0	6.5	2920
ISW500-300	1000 1200 1450	277.8 333 403	23 20 16	110	1480	81.7	6	1800
ISW500-315	1000 1200 1450	277.8 333 403	34.5 32 27	160	1480	80.9	6	2070

■ ISWD型泵性能参数 ISWD type pump performance data

型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head m	功率 Power KW	转速 Speed r/min	效率 Eff. %	气蚀余量 (NSPH)r m	重量 Weight KG
	m³/h	L/s						
ISWD40-160	2.2 3.2 3.9	0.61 0.89 1.1	8.3 8 7.5	0.37	1480	32.9	2.3	44
ISWD40-200	2.2 3.2 3.9	0.61 0.89 1.1	12.8 12.5 12	0.75	1480	25.0	2.3	53
ISWD40-250	2.2 3.2 3.9	0.61 0.89 1.1	20.5 20 18.5	1.1	1480	14.6	2.3	76
ISWD40-250A	2.0 3.0 3.4	0.56 0.83 0.94	18 17.5 16.3	0.75	1480	13.7	2.3	67
ISWD40-250B	1.9 2.3 2.8	0.53 0.64 0.78	15.4 15 14	0.55	1480	12.7	2.3	57
ISWD40-125(I)	4.4 6.3 7.5	1.2 1.75 2.08	5.3 5.0 4.5	0.25	1480	51.7	2.3	43
ISWD40-160(I)	4.4 6.3 7.5	1.2 1.75 2.08	8.3 8 7.5	0.55	1480	46.0	2.3	52
ISWD40-200(I)	4.4 6.3 7.5	1.2 1.75 2.08	12.8 12.5 12	0.75	1480	39.9	2.3	62
ISWD40-250(I)	4.4 6.3 7.5	1.2 1.75 2.08	20.3 20 19.4	1.5	1480	31.5	2.3	86
ISWD40-250(I)A	4.1 5.8 6.7	1.1 1.6 1.84	17.8 17.5 17	1.1	1480	30.6	2.3	76
ISWD40-250(I)B	3.8 5.4 6.1	1.1 1.5 1.69	15.4 15 14.5	0.75	1480	29.6	2.3	67
ISWD50-125	4.4 6.3 7.5	1.2 1.75 2.08	5.3 5 4.5	0.25	1480	51.7	2.3	43
ISWD50-160	4.4 6.3 7.5	1.2 1.75 2.08	8.3 8 7.5	0.55	1480	46.0	2.3	52
ISWD50-200	4.4 6.3 7.5	1.2 1.75 2.08	13 12.5 12	0.75	1480	39.9	2.3	62
ISWD50-250	4.4 6.3 7.5	1.2 1.75 2.08	20.5 20 19.4	1.5	1480	31.5	2.3	86
ISWD50-250A	4.1 5.8 6.7	1.14 1.61 1.86	17.9 17.5 17	1.1	1480	30.6	2.3	76
ISWD50-250B	3.8 5.4 6.1	1.06 1.5 1.69	15.4 15 14.5	0.75	1480	29.6	2.3	67
ISWD50-125(I)	8.75 12.5 15	2.4 3.5 4.17	5.38 5 4.5	0.37	1480	61.2	2.5	52
ISWD50-160(I)	8.75 12.5 15	2.4 3.5 4.17	8.6 8 6.88	0.55	1480	57.1	2.5	62

型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head m	功率 Power KW	转速 Speed r/min	效率 Eff. %	气蚀余量 (NSPH)r m	重量 Weight KG
	m³/h	L/s						
ISWD50-200(I)	8.75 12.5 15	2.4 3.5 4.17	13.2 12.5 11.4	1.1	1480	51.7	2.5	69
ISWD50-200(I)A	8.2 11.8 13.5	2.3 3.3 3.75	11.6 11 10	1.1	1480	50.7	2.5	62
ISWD50-250(I)	8.75 12.5 15	2.4 3.5 4.17	20.5 20 19.1	2.2	1480	45.3	2.5	100
ISWD50-250(I)A	8.2 11.7 14.1	2.3 3.3 3.92	17.9 17.5 16.8	1.5	1480	44.4	2.5	90
ISWD50-250(I)B	7.5 10.8 12.3	2.1 3 3.42	15.3 15 14.4	1.5	1480	43.4	2.5	81
ISWD50-315(I)	8.75 12.5 15	2.4 3.5 4.17	32 31.5 30.5	4	1480	37.1	2.5	124
ISWD50-315(I)A	8.3 11.9 14	2.3 3.3 3.92	28.8 28.5 28	3	1480	36.2	2.5	113
ISWD50-315(I)B	7.85 11.3 12.1	2.2 3.1 3.36	25.8 25.5 24.5	3	1480	35.2	2.5	109
ISWD65-125	8.75 12.5 15	2.4 3.5 4.17	5.4 5 4.5	0.55	1480	61.2	2.5	52
ISWD65-160	8.75 12.5 15	2.4 3.5 4.17	8.6 8 6.88	0.55	1480	57.1	2.5	62
ISWD65-200	8.75 12.5 15	2.4 3.5 4.17	13.2 12.5 11.4	1.1	1480	51.7	2.5	69
ISWD65-200A	8.2 11.8 13.5	2.3 3.3 3.75	11.6 11 10	0.75	1480	50.7	2.5	62
ISWD65-250	8.75 12.5 15	2.4 3.5 4.17	20.5 20 19.1	2.2	1480	45.3	2.5	100
ISWD65-250A	8.2 11.7 14.1	2.3 3.3 3.92	17.9 17.5 16.8	1.5	1480	44.4	2.5	90
ISWD65-250B	7.5 10.8 12.3	2.1 3 3.42	15.3 15 14.4	1.1	1480	43.4	2.5	81
ISWD65-315	8.75 12.5 15	2.4 3.5 4.17	32 31.5 30.5	4	1480	37.1	2.5	124
ISWD65-315A	8.3 11.9 14	2.3 3.3 3.92	28.8 28.5 27.5	3	1480	36.2	2.5	124
ISWD65-315B	7.85 11.3 12.1	2.2 3.1 3.36	25.8 25.3 24.5	3	1480	35.2	2.5	117
ISWD65-125(I)	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	5.5 5 4.25	0.75	1480	67.4	3	67
ISWD65-160(I)	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	8.75 8 7	1.1	1480	65.9	3	74

■ ISWD型泵性能参数 ISWD type pump performance data

型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head m	功率 Power KW	转速 Speed r/min	效率 Eff. %	气蚀余量 (NSPH)r m	重量 Weight KG
	m³/h	L/s						
ISWD65-200(I)	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	13.4 12.5 11.5	2.2	1480	62.0	3	93
ISWD65-200(I)A	16.4 23.5 27.9	4.56 6.53 7.75	11.8 11 10	1.5	1480	61.1	3	84
ISWD65-250(I)	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	20.8 20 18	3	1480	56.3	3	122
ISWD65-250(I)A	16.3 23.4 30.5	4.53 6.5 8.47	18.3 17.5 15.8	2.2	1480	55.4	3	110
ISWD65-250(I)B	15 21.7 28	4.17 6.03 7.78	15.5 15 13.5	1.5	1480	54.4	3	99
ISWD65-315(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	32.5 32 31.5	5.5	1480	50.0	3	181
ISWD65-315(I)A	14 23 28	3.89 6.39 7.78	28 27.5 26.8	4	1480	49.0	3	163
ISWD65-315(I)B	12.1 20.2 24.3	3.36 5.61 6.75	21.5 21 20.6	3	1480	48.1	3	152
ISWD80-125	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	5.5 5 4.25	0.75	1480	67.4	3	67
ISWD80-160	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	8.75 8 7	1.1	1480	65.9	3	74
ISWD80-200	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	13.4 12.5 11.5	2.2	1480	62.0	3	93
ISWD80-200A	16.4 23.5 27.9	4.56 6.53 7.75	11.8 11 10	1.5	1480	61.1	3	84
ISWD80-250	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	20.8 20 18	3	1480	56.3	3	122
ISWD80-250A	16.3 23.4 26.6	4.53 6.5 7.397	18.3 17.5 15.8	2.2	1480	55.4	3	103
ISWD80-250B	15.5 22.3 23.8	4.31 6.19 6.61	15.5 15 13.5	1.5	1480	54.4	3	92
ISWD80-315	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	32.5 32 30.5	5.5	1480	50.0	3	181
ISWD80-315A	16.3 23.3 28	4.53 6.47 7.78	28 27.5 26.8	4	1480	49.0	3	181
ISWD80-315B	15.5 22.3 24.3	4.31 6.19 6.75	25.5 25 24.5	3	1480	48.1	3	162
ISWD80-125(I)	35 50 60	9.72 13.9 16.67	5.88 5 3.5	1.1	1480	71.1	4.5	88
ISWD80-160(I)	35 50 60	9.72 13.9 16.67	9.13 8 6	2.2	1480	71.1	4.5	100

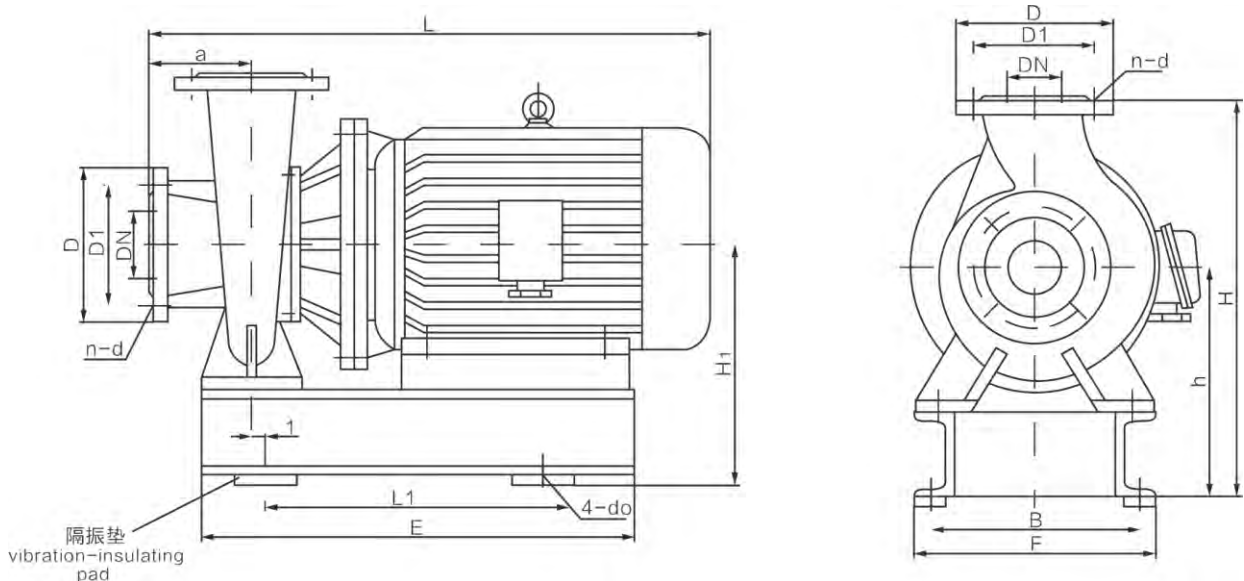
型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head m	功率 Power KW	转速 Speed r/min	效率 Eff. %	气蚀余量 (NSPH)r m	重量 Weight KG
	m³/h	L/s						
ISWD80-160(I)A	32.7 46.8 53.5	9.08 13 14.9	8 7 5.3	1.5	1480	70.1	4.5	93
ISWD80-200(I)	35 50 60	9.72 13.9 16.67	13.5 12.5 10.5	3	1480	69.8	4	124
ISWD80-200(I)A	32.7 46.8 53.5	9.08 13 14.9	11.9 11 9.25	2.2	1480	68.9	4	120
ISWD80-250(I)	35 50 60	9.72 13.9 16.67	21.8 20 17	5.5	1480	65.7	4	178
ISWD80-250(I)A	32.7 46.8 56	9.08 13 15.6	19 17.5 14.9	4	1480	64.8	4	157
ISWD80-250(I)B	30.5 43.5 48.5	8.47 12.1 13.5	16.3 15 12.8	3	1480	63.8	4	143
ISWD80-315(I)	35 50 60	9.72 13.9 16.67	33 31.3 28.5	11	1480	60.3	4	266
ISWD80-315(I)A	33.3 47.5 56	9.25 13.2 15.6	29.8 28.3 25.8	7.5	1480	59.4	4	219
ISWD80-315(I)B	31.5 45 48.5	8.75 12.5 13.5	26.5 25.3 23	5.5	1480	58.4	4	194
ISWD100-125	35 50 60	9.72 13.9 16.67	5.88 5 3.5	1.1	1480	71.1	4.5	76
ISWD100-160	35 50 60	9.72 13.9 16.67	9.13 8 6	2.2	1480	71.1	4.5	83
ISWD100-160A	32.7 46.8 53.5	9.08 13 14.9	8 7 5.3	1.5	1480	70.1	4.5	76
ISWD100-200	35 50 60	9.72 13.9 16.67	13.5 12.5 10.5	3	1480	69.8	4	109
ISWD100-200A	32.7 46.8 53.5	9.08 13 14.9	11.9 11 9.25	2.2	1480	68.9	4	98
ISWD100-250	35 50 60	9.72 13.9 16.67	21.8 20 17	5.5	1480	65.7	4	166
ISWD100-250A	32.7 46.8 56	9.08 13 15.6	19 17.5 14.9	4	1480	64.8	4	143
ISWD100-250B	30.5 43.5 48.5	8.47 12.1 13.5	16.3 15 12.8	3	1480	63.8	4	128
ISWD100-315	35 50 60	9.72 13.9 16.67	33 31.3 28.5	11	1480	60.3	4	247
ISWD100-315A	33.3 47.5 56	9.25 13.2 15.6	29.8 28.3 25.8	7.5	1480	59.4	4	209
ISWD100-315B	31.5 45 48.5	8.75 12.5 13.5	26.5 25.3 23	5.5	1480	58.4	4	190

■ ISWD型泵性能参数 ISWD type pump performance data

型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head m	功率 Power KW	转速 Speed r/min	效率 Eff. %	气蚀余量 (NSPH)r m	重量 Weight KG
	m³/h	L/s						
ISWD100-125(I)	48 80 96	13.3 22.2 26.7	5.5 5 4.3	2.2	1480	72.1	3	95
ISWD100-160(I)	48 80 96	13.3 22.2 26.7	9 8 7	3	1480	73.2	3	100
ISWD100-200(I)	48 80 96	13.3 22.2 26.7	13.8 12.5 11.5	5.5	1480	73.2	3	143
ISWD100-200(I)A	45 75 90	12.5 20.8 25	12 11 10	4.0	1480	72.2	3	124
ISWD100-250(I)	48 80 96	13.3 22.2 26.7	22 20 18.3	7.5	1480	70.8	2.8	181
ISWD100-250(I)A	45 75 90	12.5 20.8 25	19 17.5 16	7.5	1480	69.8	2.8	176
ISWD100-250(I)B	41.5 69 83	11.5 19.2 23	16.3 15 13.8	5.5	1480	78.4	2.8	166
ISWD100-315(I)	48 80 96	13.3 22.2 26.7	33.3 32 29.8	15	1480	65.9	2.5	280
ISWD100-315(I)A	45 75 90	12.5 20.8 25	29.3 27.5 26	11	1480	65.0	2.5	257
ISWD100-315(I)B	43 72 86	11.9 20 23.9	26.5 25 23.8	11	1480	64.0	2.5	252
ISWD125-160	48 80 96	13.3 22.2 26.7	9 8 7	3	1480	73.2	3	133
ISWD125-200	48 80 96	13.3 22.2 26.7	13.8 12.5 11.5	5.5	1480	73.2	3	181
ISWD125-200A	45 75 90	12.5 20.8 25	12.1 11 10.1	4	1480	72.2	3	162
ISWD125-250	48 80 96	13.3 22.2 26.7	21.8 20 18.3	7.5	1480	70.8	2.8	220
ISWD125-250A	45 75 90	12.5 20.8 25	19 17.5 16	7.5	1480	69.8	2.8	215
ISWD125-250B	41.5 69.0 83.0	11.5 19.2 23.1	16.3 15 13.8	5.5	1480	78.4	2.8	205
ISWD125-315	48 80 96	13.3 22.2 26.7	33.3 32 29.8	15	1480	65.9	2.5	309
ISWD125-315A	45 75 90	12.5 20.8 25	29.3 27.5 26	11	1480	65.0	2.5	290
ISWD125-315B	43 71.5 86	11.9 19.9 23.9	26.5 25 23.8	11	1480	64.0	2.5	285
ISWD125-125(I)	60 100 120	16.7 27.8 33.3	6.5 5 4	2.2	1480	72.2	3	100

型号 Type	流量 Capacity		扬程 Head m	功率 Power KW	转速 Speed r/min	效率 Eff. %	气蚀余量 (NSPH)r m	重量 Weight KG
	m³/h	L/s						
ISWD125-160(I)	60 100 120	16.7 27.8 33.3	10 8 7	4	1480	74.1	3	120
ISWD125-160(I)A	52 87 104	14.5 24.2 28.9	7.3 6.3 5.4	3	1480	73.2	3	109
ISWD125-200(I)	60 100 120	16.7 27.8 33.3	14 12.5 11	5.5	1480	74.1	3	145
ISWD125-200(I)A	51.7 86 103	14.4 23.9 28.6	10.8 9.3 8.2	4	1480	73.2	3	120
ISWD125-250(I)	60 100 120	16.7 27.8 33.3	21.5 20 18.5	11	1480	72.7	3	212
ISWD125-250(I)A	56 93 112	15.6 25.8 31.1	18.7 17.4 16	7.5	1480	71.7	3	165
ISWD125-250(I)B	52 87 104	14.5 24.4 28.9	16 15 14	5.5	1480	70.8	3	155
ISWD125-315(I)	60 100 120	16.7 27.8 33.3	33.5 32 30.5	15	1480	68.6	3	228
ISWD125-315(I)A	55 91 110	15.3 25.3 30.6	28 27 25.7	11	1480	67.6	3	214
ISWD125-315(I)B	47 79 95	13.1 21.9 26.4	21 20 18	7.5	1480	66.7	3	165
ISWD125-400(I)	60 100 120	16.7 27.8 33.3	52 50 48.5	30	1480	63.2	3	375
ISWD125-400(I)A	56.4 94 113	15.7 26.1 31.4	46 44 43	22	1480	62.2	3	295
ISWD125-400(I)B	52.3 87 105	14.5 24.2 29.2	39 38 37	18.5	1480	61.3	3	247
ISWD125-400(I)C	48.6 81 97	13.5 22.6 26.9	34 32.8 32	15	1480	60.3	3	239
ISWD150-250(I)	60 100 120	16.7 27.8 33.3	21.8 20 18	11	1480	72.7	4	295
ISWD150-250(I)A	56 93.5 112	15.6 26 31.1	19 17.5 15.8	7.5	1480	71.7	4	261
ISWD150-250(I)B	52 86.5 104	14.4 24 28.9	16.3 15 13.5	7.5	1480	70.8	4	258
ISWD150-315(I)	60 100 120	16.7 27.8 33.3	33.3 32 30	15	1480	68.6	4	323
ISWD150-315(I)A	56 93.5 112	15.6 26 31.1	29 27.5 26.3	15	1480	67.6	4	318
ISWD150-315(I)B	52 86.5 104	14.4 24 28.9	25 23.8 22.8	11	1480	66.7	4	299

■ ISW(ISWD)型泵安装尺寸图 ISW(ISWD) type pump dimension figure



■ ISW型泵安装尺寸表 ISW type pump dimension figure

型号 Type	外形尺寸 Figure Dimensions				安装尺寸 Installing Dimensions						进出口法兰尺寸 In-outlet flange Dimensions				隔振垫 Vibration-insulating pad	
	L	H	H	F	a	h	L ₁	B	I	4-do	DN	D	D1	n-d	type	H ₁
25-110	402	330	335	200	85	190	260	165	0	φ12	φ25	φ115	φ85	4-φ14	SD41-0.5	210
25-125	445	330	350	200	85	190	270	165	0	φ12	φ25	φ115	φ85	4-φ14	SD41-0.5	210
25-125A	445	330	350	200	85	190	270	165	0	φ12	φ25	φ115	φ85	4-φ14	SD41-0.5	210
25-160	455	330	350	200	85	190	270	165	0	φ12	φ25	φ115	φ85	4-φ14	SD41-0.5	210
25-160A	455	330	350	200	85	190	270	165	0	φ12	φ25	φ115	φ85	4-φ14	SD41-0.5	210
32-100	407	310	320	210	90	201	220	175	0	φ12	φ32	φ140	φ100	4-φ19	SD41-0.5	225
32-125	440	331	330	210	90	201	235	175	0	φ12	φ32	φ140	φ100	4-φ19	SD41-0.5	225
32-125A	440	331	330	210	90	201	235	175	0	φ12	φ32	φ140	φ100	4-φ19	SD41-0.5	225
32-160	447	381	325	250	80	221	240	215	0	φ14	φ32	φ140	φ100	4-φ19	SD41-0.5	245
32-160A	447	381	320	250	80	221	240	215	0	φ14	φ32	φ140	φ100	4-φ19	SD41-0.5	245
32-200	516	421	400	250	85	251	260	215	25	φ14	φ32	φ140	φ100	4-φ19	SD41-0.5	275
32-200A	486	421	370	250	85	251	225	215	10	φ14	φ32	φ140	φ100	4-φ19	SD41-0.5	275
40-100	435	321	330	205	80	191	200	170	10	φ14	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	215
40-100A	435	321	330	205	80	191	200	170	10	φ14	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	215
40-125	437	336	330	205	80	201	200	170	15	φ14	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	225
40-125A	437	336	330	205	80	201	200	170	15	φ14	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	225
40-160	477	381	365	250	80	221	240	215	10	φ14	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD61-0.5	245
40-160A	452	381	340	250	80	221	240	215	0	φ14	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD61-0.5	245
40-160B	437	381	335	250	80	221	240	215	0	φ14	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD61-0.5	245
40-200	545	421	410	250	85	251	260	215	20	φ14	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD61-0.5	275
40-200A	545	421	410	250	85	251	260	215	20	φ14	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD61-0.5	275
40-200B	525	421	410	250	85	251	260	215	25	φ14	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD61-0.5	275
40-250	610	491	455	330	90	291	300	295	10	φ14	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD61-0.5	315
40-250A	610	491	455	330	90	291	300	295	10	φ14	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD61-0.5	315
40-250B	610	491	455	330	90	291	300	295	10	φ14	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD61-0.5	315
40-100(I)	442	331	330	190	80	191	200	160	10	φ18	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	215

ISW型泵安装尺寸表 ISW type pump dimension table

型号 Type	外形尺寸 Figure Dimensions				安装尺寸 Installing Dimensions						进出口法兰尺寸 In-outlet flange Dimensions				隔振垫 Vibration-insulating pad	
	L	H	H	F	a	h	L ₁	B	I	4-do	DN	D	D1	n-d	type	H ₁
40-100(I)A	442	331	330	190	80	191	200	160	10	φ18	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	215
40-125(I)	452	351	340	195	80	206	200	165	15	φ18	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	230
40-125(I)A	442	351	335	195	80	206	200	165	15	φ18	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	230
40-160(I)	532	381	405	245	90	221	260	215	15	φ18	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	245
40-160(I)A	497	381	385	245	90	221	240	215	15	φ18	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	245
40-160(I)B	497	381	385	245	90	221	240	215	15	φ18	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	245
40-200(I)	595	441	435	280	80	261	280	245	25	φ18	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	295
40-200(I)A	540	441	415	255	80	261	260	215	20	φ18	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	275
40-200(I)B	520	441	405	255	80	261	260	215	20	φ18	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	275
40-250(I)	735	506	570	335	95	291	400	295	15	φ18	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD61-0.5	315
40-250(I)A	735	506	570	335	95	291	400	295	15	φ18	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD61-0.5	315
40-250(I)B	625	506	470	325	95	291	300	290	20	φ18	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD61-0.5	315
50-100	442	331	330	190	80	191	200	160	10	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	215
50-100A	442	331	330	190	80	191	200	160	10	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	215
50-125	452	351	340	195	80	206	200	165	15	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	230
50-125A	442	351	335	195	80	206	200	165	15	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	230
50-160	532	381	405	245	90	221	260	215	15	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	245
50-160A	497	381	385	245	90	221	240	215	15	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	245
50-160B	497	381	385	245	90	221	240	215	15	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	245
50-200	595	441	435	280	80	261	280	245	25	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	295
50-200A	540	441	415	255	80	261	260	215	20	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	275
50-200B	520	441	405	255	80	261	260	215	20	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	275
50-250	735	506	570	335	95	291	400	295	15	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD61-0.5	315
50-250A	735	506	570	335	95	291	400	295	15	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD61-0.5	315
50-250B	625	506	470	325	95	291	300	290	20	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD61-0.5	315
50-100(I)	451	361	345	190	80	201	200	150	15	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	225
50-100(I)A	441	361	340	190	80	201	200	150	15	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	225
50-125(I)	533	371	410	215	90	201	260	175	20	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	225
50-125(I)A	498	371	375	215	90	201	240	175	10	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	225
50-160(I)	558	416	405	245	100	241	260	200	20	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	270
50-160(I)A	558	416	405	245	100	241	260	200	20	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	270
50-160(I)B	538	416	400	245	100	241	260	200	15	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	270
50-200(I)	617	461	440	280	100	270	330	240	2.5	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD61-0.5	295
50-200(I)A	617	461	440	280	100	270	330	240	2.5	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD61-0.5	295
50-200(I)B	617	461	440	280	100	270	330	240	2.5	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD61-0.5	295
50-250(I)	743	531	560	330	105	291	400	290	15	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD61-1	315
50-250(I)A	743	531	560	330	105	291	400	290	15	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD61-1	315
50-250(I)B	743	531	560	330	105	291	400	290	15	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD61-0.5	315
50-315(I)	919	590	690	395	105	320	500	350	10	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD61-1.5	345
50-315(I)A	919	590	690	395	105	320	500	350	10	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD61-1	345
50-315(I)B	814	590	620	355	105	320	500	320	10	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD61-1	345
65-100	454	361	345	190	80	201	200	150	15	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD41-0.5	225
65-100A	454	361	340	190	80	201	200	150	15	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD41-0.5	225

ISW型泵安装尺寸表 ISW type pump dimension table

型号 Type	外形尺寸 Figure Dimensions				安装尺寸 Installing Dimensions						进出口法兰尺寸 In-outlet flange Dimensions				隔振垫 Vibration-insulating pad	
	L	H	H	F	a	h	L ₁	B	I	4-do	DN	D	D1	n-d	type	H ₁
65-125	535	371	405	215	90	201	260	175	20	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD41-0.5	225
65-125A	500	371	375	215	90	201	240	175	15	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD41-0.5	225
65-160	558	411	405	245	100	241	260	200	20	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD41-0.5	270
65-160A	558	411	405	245	100	241	260	200	20	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD41-0.5	270
65-160B	538	411	400	240	100	241	260	200	15	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD41-0.5	270
65-200	620	461	440	280	100	271	330	240	2.5	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	295
65-200A	620	461	440	280	100	271	330	240	2.5	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	295
65-200B	620	461	440	280	100	271	330	240	2.5	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	295
65-250	745	531	560	330	105	291	400	290	15	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-1	315
65-250A	745	531	560	330	105	291	400	290	15	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-1	315
65-250B	745	531	560	330	105	291	400	290	15	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	315
65-315	919	590	690	395	105	320	500	350	10	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-1.5	345
65-315A	919	590	690	395	105	320	500	350	10	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-1	345
65-315B	814	590	620	355	105	320	500	320	10	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-1	345
65-100(I)	545	391	420	250	100	221	260	215	20	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	250
65-100(I)A	515	391	385	250	100	221	240	215	20	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	250
65-125(I)	610	421	445	290	90	221	280	250	30	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	267
65-125(I)A	555	421	420	250	90	221	260	215	30	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	250
65-160(I)	638	471	455	290	120	271	300	250	20	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-1	295
65-160(I)A	640	471	455	290	120	271	300	250	20	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-1	295
65-160(I)B	640	471	455	290	120	271	300	250	20	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	295
65-200(I)	745	486	555	330	105	271	400	295	20	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-1	295
65-200(I)A	745	486	555	330	105	271	400	295	20	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-1	295
65-200(I)B	745	486	555	330	105	271	400	295	20	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-1	295
65-250(I)	830	531	625	360	125	291	440	320	17.5	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-1	315
65-250(I)A	810	531	620	335	125	291	440	295	17.5	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-1	315
65-250(I)B	765	531	575	335	125	291	400	295	17.5	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-1	315
65-315(I)	1015	650	760	440	135	360	540	400	35	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-1.5	335
65-315(I)A	985	650	720	410	135	360	540	370	25	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-1	335
65-315(I)B	985	650	720	410	135	360	540	370	25	φ18	φ65	φ185	φ145	8-φ19	SD61-1	335
80-100	545	390	420	250	100	221	260	215	20	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-0.5	250
80-100A	510	390	385	250	100	221	240	215	20	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-0.5	250
80-125	610	421	445	290	90	221	280	250	30	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-0.5	275
80-125A	555	421	420	250	90	221	260	215	30	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-0.5	250
80-160	640	471	455	290	120	271	300	250	20	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-1	295
80-160A	640	471	455	290	120	271	300	250	20	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-1	295
80-160B	640	471	455	290	120	271	300	250	20	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-0.5	295
80-200	745	486	555	330	105	271	400	295	20	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-1	295
80-200A	745	486	555	330	105	271	400	295	20	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-1	295
80-200B	745	486	555	330	105	271	400	295	20	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-1	295
80-250	830	531	625	360	125	291	440	320	17.5	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-1	315
80-250A	810	531	620	335	125	291	440	295	17.5	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-1	315
80-250B	765	531	575	335	125	291	400	295	17.5	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-1	315

■ ISW型泵安装尺寸表 ISW type pump dimension table

型号 Type	外形尺寸 Figure Dimensions				安装尺寸 Installing Dimensions						进出口法兰尺寸 In-outlet flange Dimensions				隔振垫 Vibration-insulating pad	
	L	H	H	F	a	h	L ₁	B	I	4-do	DN	D	D1	n-d	type	H ₁
80-315	990	650	760	440	135	360	540	400	35	Φ18	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ19	SD61-1.5	390
80-315A	950	650	720	410	135	360	540	370	25	Φ18	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ19	SD61-1	390
80-315B	950	650	720	410	135	360	540	370	25	Φ18	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ19	SD61-1	390
80-315C	950	650	720	410	135	360	540	370	25	Φ18	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ19	SD61-1	390
80-350	1100	700	830	500	135	385	650	460	5	Φ18	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ19	SD61-1.5	425
80-350A	1015	690	765	440	135	375	600	400	5	Φ18	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ19	SD61-1.5	405
80-350B	975	690	735	400	135	375	570	360	5	Φ18	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ19	SD61-1.5	405
80-100(I)	628	496	470	280	104	271	300	245	17.5	Φ18	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ19	SD61-1	295
80-100(I)A	573	496	445	270	104	271	300	235	2.5	Φ18	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ19	SD61-1	295
80-125(I)	749	486	575	330	104	271	400	295	17.5	Φ18	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ19	SD61-1	295
80-125(I)A	639	486	480	290	104	271	300	255	17.5	Φ18	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ19	SD61-1	295
80-160(I)	758	521	575	330	110	271	400	295	17.5	Φ18	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ19	SD61-1	295
80-160(I)A	758	521	575	330	110	271	400	295	17.5	Φ18	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ19	SD61-1	295
80-160(I)B	758	521	575	330	110	271	400	295	17.5	Φ18	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ19	SD61-1	295
80-200(I)	815	531	625	355	105	291	440	320	22.5	Φ18	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ19	SD61-1	315
80-200(I)A	800	531	615	330	105	291	440	295	22.5	Φ18	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ19	SD61-1	315
80-200(I)B	745	531	575	330	105	291	400	295	22.5	Φ18	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ19	SD61-1	315
80-250(I)	944	610	710	395	125	335	520	355	10	Φ22	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ19	SD62-1.5	388
80-250(I)A	944	610	710	395	125	335	520	355	10	Φ22	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ19	SD62-1.5	388
80-250(I)B	944	610	710	395	125	335	520	355	10	Φ22	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ19	SD62-1	388
80-315(I)	1145	740	875	550	130	415	660	510	32.5	Φ22	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ19	SD62-1.5	473
80-315(I)A	1075	710	820	490	130	385	640	450	7.5	Φ22	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ19	SD62-1.5	443
80-315(I)B	1075	710	820	490	130	385	640	450	7.5	Φ22	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ19	SD62-1.5	443
80-315(I)C	950	685	730	400	130	360	550	360	2.5	Φ22	Φ80	Φ200	Φ180	8-Φ19	SD62-1.5	413
100-100	628	496	470	280	104	271	300	245	17.5	Φ18	Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ19	SD61-1	295
100-100A	573	496	445	270	104	271	300	235	2.5	Φ18	Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ19	SD61-1	295
100-125	749	486	575	330	104	271	400	295	17.5	Φ18	Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ19	SD61-1	295
100-125A	639	486	480	290	104	271	300	255	17.5	Φ18	Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ19	SD61-1	295
100-160	758	521	575	330	110	271	400	295	17.5	Φ18	Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ19	SD61-1	295
100-160A	758	521	575	330	110	271	400	295	17.5	Φ18	Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ19	SD61-1	295
100-160B	758	521	575	330	110	271	400	295	17.5	Φ18	Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ19	SD61-1	295
100-200	820	531	625	355	105	291	440	320	22.5	Φ18	Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ19	SD61-1	315
100-200A	800	531	615	330	105	291	440	295	22.5	Φ18	Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ19	SD61-1	315
100-200B	755	531	575	330	105	291	400	295	22.5	Φ18	Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ19	SD61-1	315
100-250	944	610	710	395	125	335	520	355	10	Φ22	Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ19	SD62-1.5	388
100-250A	944	610	710	395	125	335	520	355	10	Φ22	Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ19	SD62-1.5	388
100-250B	944	610	710	395	125	335	520	355	10	Φ22	Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ19	SD62-1	388
100-315	1145	740	875	550	130	415	660	510	32.5	Φ22	Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ19	SD62-1.5	473
100-315A	1075	710	820	490	130	385	640	450	7.5	Φ22	Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ19	SD62-1.5	443
100-315B	1075	710	820	490	130	385	640	450	7.5	Φ22	Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ19	SD62-1.5	443
100-315C	999	675	770	440	130	360	550	400	7.5	Φ22	Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ19	SD62-1.5	413
100-350	1205	755	945	560	130	415	720	520	20	Φ22	Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ19	SD62-2	468
100-350A	1155	755	890	560	130	415	670	520	20	Φ22	Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ19	SD62-2	468
100-350B	1155	755	890	560	130	415	670	520	20	Φ22	Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ19	SD62-2	468

■ ISW型泵安装尺寸表 ISW type pump dimension table

型号 Type	外形尺寸 Figure Dimensions				安装尺寸 Installing Dimensions						进出口法兰尺寸 In-outlet flange Dimensions				隔振垫 Vibration-insulating pad	
	L	H	H	F	a	h	L ₁	B	I	4-do	DN	D	D1	n-d	type	H ₁
125-100	675	546	475	330	125	291	320	295	7.5	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD61-1	315
125-100A	675	546	475	330	125	291	320	295	7.5	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD61-1	315
125-125	785	546	575	330	125	291	420	295	7.5	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD61-1	315
125-125A	785	546	575	330	125	291	420	295	7.5	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD61-1	315
125-160	836	546	630	355	125	291	440	320	22.5	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD61-1	315
125-160A	815	546	620	330	125	291	440	295	22.5	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD61-1	315
125-160B	770	546	580	330	125	291	420	295	7.5	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD61-1	315
125-200	940	615	715	395	130	335	540	355	5	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD61-1	365
125-200A	940	615	715	395	130	335	540	355	5	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD61-1	365
125-200B	835	595	640	360	130	315	460	325	5	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD61-1	335
125-250	1105	685	830	490	155	385	640	450	10	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD62-1	438
125-250A	1020	660	770	435	155	360	560	395	10	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD62-1	413
125-250B	980	635	735	395	155	335	540	355	10	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD62-1	388
125-315	1203	755	920	550	135	415	720	510	25	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD62-1	473
125-315A	1153	755	865	550	135	415	660	510	30	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD62-1	473
125-315B	1153	755	865	550	135	415	660	510	30	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD62-1	473
150-125	771	546	575	330	125	291	420	295	7.5	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD41-1.5	315
150-125A	771	546	575	330	125	291	420	295	7.5	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD41-1.5	315
150-160	836	546	630	360	125	291	440	320	22.5	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD61-1	315
150-160A	816	546	620	330	125	291	440	295	22.5	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD61-1	315
150-160B	771	546	575	330	125	291	420	295	7.5	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD61-1	315
150-200	840	681	665	370	145	361	440	330	10	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1	408
150-200A	803	681	620	370	145	361	440	330	0	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1	408
150-200B	743	681	565	370	145	361	400	330	-15	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1	408
150-250	865	700	660	410	145	365	440	370	15	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1	408
150-250A	845	700	650	410	145	365	440	370	15	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1	408
150-250B	800	700	605	410	145	365	440	370	0	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1	408
150-315	962	795	750	510	135	415	520	470	10	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1	468
150-315A	897	795	720	510	135	415	520	470	0	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1	468
150-315B	857	775	680	510	135	395	440	470	10	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1	438
150-350	1422	844	1000	650	135	454	760	610	20	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1.5	503
150-350A	1422	844	1000	650	135	454	760	610	20	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1.5	503
150-350B	1182	805	905	560	135	415	680	520	20	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1.5	468
150-400	1023	855	775	510	155	450	540	470	10	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1.5	503
150-400A	998	855	745	510	155	450	520	470	10	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1	503
150-400B	983	855	745	510	155	450	520	470	10	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1	503
150-400C	918	835	715	510	155	430	480	470	7.5	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1	473
150-500	1242	1005	910	620	200	495	660	580	15	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1	548
150-500A	1242	1005	910	620	200	495	660	580	15	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1	548
150-500B	1172	1005	860	620	200	495	610	580	15	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1	548

■ ISW型泵安装尺寸表 ISW type pump dimension table

型号 Type	外形尺寸 Figure Dimensions				安装尺寸 Installing Dimensions						进出口法兰尺寸 In-outlet flange Dimensions				隔振垫 Vibration-insulating pad	
	L	H	H	F	a	h	L ₁	B	I	4-do	DN	D	D1	n-d	type	H ₁
150-250(I)	1165	750	875	560	145	415	640	520	15	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1	468
150-250(I)A	1095	720	825	500	145	385	620	460	20	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1	438
150-250(I)B	1010	720	760	440	145	385	540	400	20	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1	438
150-315(I)	1410	844	1000	650	135	454	760	605	15	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1.5	503
150-315(I)A	1220	805	955	560	135	415	720	510	15	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1.5	468
150-315(I)B	1170	805	905	560	135	415	680	510	10	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ23	SD62-1.5	468
200-200	850	695	665	410	145	365	440	370	10	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	408
200-200A	805	695	620	410	145	365	440	370	0	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	408
200-250	905	775	660	420	185	385	460	370	10	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	438
200-250A	885	775	650	420	185	385	460	370	10	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	438
200-250B	840	775	605	420	185	385	440	370	10	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	438
200-315	980	790	750	520	155	415	520	480	10	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	468
200-315A	920	790	720	520	155	415	480	480	10	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	468
200-315B	880	770	680	520	155	395	400	480	20	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	438
200-400	1025	885	775	500	155	450	540	460	10	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	503
200-400A	1000	885	745	500	155	450	520	460	10	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	503
200-400B	985	885	745	500	155	450	520	460	10	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	503
200-400C	920	865	715	500	155	430	480	460	10	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	473
200-200G	883	775	680	500	150	395	440	465	15	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	438
200-200GA	863	775	675	500	150	395	440	465	15	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	438
200-250G	936	795	720	515	165	395	480	475	10	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	438
200-250GA	896	795	680	515	165	395	420	475	15	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	438
200-250GB	861	795	660	515	165	395	420	475	15	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	438
200-315G	1052	875	780	555	175	425	560	515	10	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	478
200-315GA	1027	875	755	555	175	425	520	515	10	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	478
200-315GB	1012	875	755	555	175	425	520	515	10	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	478
200-400G	1215	890	905	560	175	450	700	520	10	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	503
200-400GA	1145	890	850	560	175	450	640	520	5	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	503
200-400GB	1060	890	790	560	175	450	580	520	5	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	503
200-400GC	1035	890	765	560	175	450	550	520	5	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	503
200-500G	1462	1055	1055	650	185	515	760	610	5	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	568
200-500GA	1312	1055	990	640	185	515	760	600	5	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	568
200-500GB	1240	1055	940	640	185	515	760	600	-5	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	568
200-500GC	1170	1055	890	640	185	515	680	600	5	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	568
200-200(I)	923	775	720	500	150	395	500	465	5	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	438
200-200(I)A	883	775	680	500	150	395	440	465	15	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	438
200-250(I)	990	815	750	510	165	415	520	475	10	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	468
200-250(I)A	925	815	720	510	165	415	480	475	10	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	438
200-250(I)B	885	815	680	510	165	415	420	475	15	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	438
200-315(I)	1125	875	860	555	155	455	620	515	15	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	508
200-315(I)A	1040	875	790	555	155	455	560	515	10	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	508
200-315(I)B	1015	875	765	555	155	455	520	515	10	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	508
200-400(I)	1250	900	985	560	145	450	760	520	15	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1.5	503
200-400(I)A	1185	900	905	560	145	450	700	520	10	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1.5	503

■ ISW型泵安装尺寸图 ISW type pump dimension figure

型号 Type	外形尺寸 Figure Dimensions				安装尺寸 Installing Dimensions						进出口法兰尺寸 In-outlet flange Dimensions				隔振垫 Vibration-insulating pad	
	L	H	H	F	a	h	L ₁	B	I	4-do	DN	D	D1	n-d	type	H ₁
200-400(I)B	1115	900	855	560	145	450	640	520	5	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	503
200-400(I)C	1030	900	790	560	145	450	580	520	5	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	503
200-500(I)	1572	1055	1135	650	185	515	800	610	5	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	568
200-500(I)A	1572	1055	1055	650	185	515	760	610	5	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	568
200-500(I)B	1290	1055	990	640	185	515	760	600	5	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	518
200-500(I)C	1240	1055	940	640	185	515	760	600	-5	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ23	SD62-1	518
250-250(I)	1090	960	790	500	225	465	580	460	10	φ22	φ250	φ405	φ355	12-φ28	SD62-1	503
250-250(I)A	1065	960	765	500	225	465	540	460	10	φ22	φ250	φ405	φ355	12-φ28	SD62-1	503
250-235	1000	960	730	600	225	465	520	560	0	φ22	φ250	φ405	φ355	12-φ28	SD62-1	523
250-300	1080	960	765	530	225	465	640	485	0	φ22	φ250	φ405	φ355	12-φ28	SD62-1	493
250-315	1260	960	910	600	225	465	700	560	10	φ22	φ250	φ405	φ355	12-φ28	SD62-1.5	518
250-315A	1190	960	860	600	225	465	630	560	10	φ22	φ250	φ405	φ355	12-φ28	SD62-1.5	518
250-315B	1105	960	790	600	225	465	560	560	10	φ22	φ250	φ405	φ355	12-φ28	SD62-1.5	518
250-400	1285	1000	990	570	200	465	760	530	15	φ22	φ250	φ405	φ355	12-φ28	SD62-1.5	518
250-400A	1285	1000	990	570	200	465	760	530	15	φ22	φ250	φ405	φ355	12-φ28	SD62-1.5	518
250-400B	1270	1000	905	570	200	465	680	530	15	φ22	φ250	φ405	φ355	12-φ28	SD62-1.5	518
250-500	1607	1155	1160	660	220	555	860	620	30	φ22	φ250	φ405	φ355	12-φ28	SD62-1.5	608
250-500A	1607	1155	1135	660	220	555	860	620	5	φ22	φ250	φ405	φ355	12-φ28	SD62-1.5	608
250-500B	1537	1155	1055	660	220	555	780	620	10	φ22	φ250	φ405	φ355	12-φ28	SD62-1.5	608
250-500C	1347	1155	995	660	220	555	740	620	10	φ22	φ250	φ405	φ355	12-φ28	SD62-1.5	558
300-235	1247	1085	890	620	260	485	700	580	-20	φ26	φ300	φ460	φ410	12-φ28	SD62-1.5	463
300-235A	1162	1085	820	620	260	485	650	580	-30	φ26	φ300	φ460	φ410	12-φ28	SD62-1.5	463
300-235B	1137	1085	795	620	260	485	600	580	-20	φ26	φ300	φ460	φ410	12-φ28	SD62-1.5	463
300-250	1247	1085	890	620	260	485	700	580	-20	φ26	φ300	φ460	φ410	12-φ28	SD62-1.5	463
300-250A	1162	1085	820	620	260	485	650	580	-30	φ26	φ300	φ460	φ410	12-φ28	SD62-1.5	463
300-300	1312	1085	950	690	245	535	800	650	-45	φ26	φ300	φ460	φ410	12-φ28	SD62-1.5	593
300-300A	1225	1085	895	690	245	535	740	650	-45	φ26	φ300	φ460	φ410	12-φ28	SD62-1.5	583
300-300B	1157	1085	820	690	245	535	650	650	-40	φ26	φ300	φ460	φ410	12-φ28	SD62-1.5	583
300-315	1370	1085	1015	620	260	485	740	580	15	φ26	φ300	φ460	φ410	12-φ28	SD62-2	540
300-315A	1315	1085	940	620	260	485	680	580	15	φ26	φ300	φ460	φ410	12-φ28	SD62-2	540
300-315B	1245	1085	890	620	260	485	630	580	15	φ26	φ300	φ460	φ410	12-φ28	SD62-1.5	540
300-400	1575	1129	1065	660	255	534	780	610	25	φ26	φ300	φ460	φ410	12-φ28	SD63-2	593
300-400A	1405	1129	1025	660	255	534	780	610	5	φ26	φ300	φ460	φ410	12-φ28	SD63-2	593
300-450	1645	1129	1175	690	260	534	850	650	25	φ26	φ300	φ460	φ410	12-φ28	SD63-2	593
300-450A	1575	1129	1065	690	260	534	780	650	25	φ26	φ300	φ460	φ410	12-φ28	SD63-2	593
300-450B	1405	1129	1025	690	260	534	780	650	5	φ26	φ300	φ460	φ410	12-φ28	SD63-2	593
300-450C	1355	1129	980	690	260	534	720	650	5	φ26	φ300	φ460	φ410	12-φ28	SD63-2	593
300-500	1915	1244	1330	750	300	594	1200	710	10	φ26	φ300	φ460	φ410	12-φ28	SD62-2.5	643
300-500A	1836	1244	1290	750	300	594	1160	710	10	φ26	φ300	φ460	φ410	12-φ28	SD62-2.5	643
300-500B	1836	1244	1290	750	300	594	1160	710	10	φ26	φ300	φ460	φ410	12-φ28	SD62-2.5	643
300-500C	1695	1244	1090	750	300	594	900	710	10	φ26	φ300	φ460	φ410	12-φ28	SD62-2.5	643
350-235	1116	1079	815	525	260	529	640	485	-30	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-1.5	493
350-300	1355	1079	955	690	260	529	700	650	20	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-1.5	573

■ ISW型泵安装尺寸表 ISW type pump dimension table

型号 Type	外形尺寸 Figure Dimensions				安装尺寸 Installing Dimensions						进出口法兰尺寸 In-outlet flange Dimensions				隔振垫 Vibration-insulating pad	
	L	H	H	F	a	h	L ₁	B	I	4-do	DN	D	D1	n-d	type	H ₁
350-315	1405	1079	1030	660	260	529	760	620	15	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2	573
350-400	1816	1204	1180	660	285	549	880	620	30	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2.5	603
350-450	1620	1549	1245	900	280	739	900	840	-50	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2.5	733
350-450A	1510	1549	1165	900	280	739	850	840	-50	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2.5	733
350-500	2101	1334	1380	800	320	634	1020	750	30	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2.5	702
350-525	1850	1554	1370	900	280	744	1085	840	-50	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2.5	766
350-525A	1620	1554	1270	900	280	744	955	840	-50	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2.5	766
350-525B	1620	1554	1270	900	280	744	955	840	-50	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2.5	766
350-600	1880	1554	1405	1120	280	744	1125	1060	-50	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2.5	766
350-600A	1880	1554	1370	1120	280	744	1085	1060	-50	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2.5	766
350-600B	1675	1554	1370	1120	280	744	1085	1060	-50	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2.5	766
350-315G	1606	1099	1200	660	260	549	850	620	15	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2	573
350-315GA	1506	1099	1085	660	260	549	800	620	5	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2	573
350-315GB	1316	1099	1045	660	260	549	700	620	5	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2	573
350-400G	1816	1244	1180	750	285	589	880	700	12.5	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2.5	603
350-400GA	1816	1244	1180	750	285	589	880	700	12.5	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2.5	603
350-400GB	1816	1244	1180	750	285	589	880	700	12.5	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2.5	603
350-450G	1600	1449	1165	900	280	709	850	840	-50	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2.5	733
350-450GA	1410	1449	1150	900	280	709	800	840	0	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2.5	733
350-525G	1630	1449	1235	900	280	709	900	840	50	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2.5	766
350-525GA	1630	1449	1235	900	280	709	900	840	50	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2.5	766
350-525GB	1630	1449	1200	900	280	709	850	840	50	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2.5	766
350-620G	1880	1554	1400	1020	280	709	1085	960	-50	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2.5	766
350-620GA	1880	1554	1400	1020	280	709	1085	960	-50	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2.5	766
350-620GB	1700	1554	1270	1020	280	709	985	960	-50	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2.5	766
350-315(I)	1620	1239	1175	750	260	589	900	700	12.5	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2	573
350-315(I)A	1620	1239	1150	750	260	589	850	700	12.5	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2	573
350-315(I)B	1550	1239	1065	750	260	589	750	700	12.5	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2	573
350-400(I)	1996	1244	1275	750	285	589	950	700	10	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2.5	603
350-400(I)A	1816	1244	1180	750	285	589	880	700	10	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2.5	603
350-400(I)B	1816	1244	1180	750	285	589	880	700	10	φ26	φ350	φ520	φ470	16-φ28	SD62-2.5	603
400-300	1450	1179	1055	690	320	579	840	650	-40	φ26	φ400	φ580	φ525	16-φ31	SD62-2.5	608
400-315	1780	1179	1175	890	320	579	840	840	20	φ26	φ400	φ580	φ525	16-φ31	SD62-2.5	628
400-450	1710	1589	1380	920	300	739	1120	860	-60	φ35	φ400	φ580	φ525	16-φ31	SD63-3	811
400-450A	1480	1589	1280	920	300	739	1000	860	-60	φ35	φ400	φ580	φ525	16-φ31	SD63-2.5	811
400-500	1915	1609	1415	920	300	759	1160	860	-60	φ35	φ400	φ580	φ525	16-φ31	SD63-3	846
400-500A	1915	1609	1380	920	300	759	1120	860	-60	φ35	φ400	φ580	φ525	16-φ31	SD63-3	846
400-500B	1915	1609	1380	920	300	759	1120	860	-60	φ35	φ400	φ580	φ525	16-φ31	SD63-3	846
400-600	2265	1609	1800	920	300	759	1480	860	-60	φ35	φ400	φ580	φ525	16-φ31	SD64-4	889
400-600A	2265	1609	1800	920	300	759	1480	860	-60	φ35	φ400	φ580	φ525	16-φ31	SD64-4	889
400-600B	1915	1609	1415	920	300	759	1160	860	-60	φ35	φ400	φ580	φ525	16-φ31	SD64-4	869
400-600C	1915	1609	1380	920	300	759	1120	860	-60	φ35	φ400	φ580	φ525	16-φ31	SD63-3	846
500-300	1720	1309	1160	820	380	579	810	770	0	φ26	φ500	φ715	φ650	16-φ31	SD62-2.5	623
500-315	1790	1309	1265	820	380	579	900	770	0	φ26	φ500	φ715	φ650	16-φ31	SD62-2.5	623

■ ISWD型泵安装尺寸表 ISWD type pump dimension table

型号 Type	外形尺寸 Figure Dimensions				安装尺寸 Installing Dimensions						进出口法兰尺寸 In-outlet flange Dimensions				隔振垫 Vibration-insulating pad	
	L	H	H	F	a	h	L ₁	B	I	4-do	DN	D	D1	n-d	type	H ₁
40-160	396	381	320	255	77	221	200	215	10	φ14	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	245
40-200	450	421	330	255	85	251	200	215	20	φ14	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	275
40-250	465	491	370	330	87	291	240	295	0	φ14	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	295
40-250A	455	491	370	330	87	291	240	295	0	φ14	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	295
40-250B	455	491	370	330	87	291	240	295	0	φ14	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	295
40-125(I)	399	351	330	195	80	206	180	165	15	φ18	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	230
40-160(I)	457	381	350	255	90	221	200	215	15	φ18	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	245
40-200(I)	445	441	360	255	80	261	220	215	25	φ18	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	295
40-250(I)	510	506	400	335	95	291	260	290	15	φ18	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	315
40-250(I)A	485	506	400	335	95	291	260	290	15	φ18	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	315
40-250(I)B	485	506	400	335	95	291	260	290	15	φ18	φ40	φ150	φ110	4-φ19	SD41-0.5	315
50-125	399	351	330	195	80	206	180	165	15	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	230
50-160	457	381	350	255	90	221	200	215	15	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	245
50-200	445	441	360	255	80	261	220	215	0	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	295
50-250	510	506	400	325	95	291	260	290	12.5	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	315
50-250A	485	506	400	325	95	291	260	290	2.5	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	315
50-250A	485	506	400	325	95	291	260	290	2.5	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	315
50-125(I)	458	371	335	215	90	201	200	175	20	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	225
50-160(I)	463	416	340	240	100	241	200	205	20	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD41-0.5	265
50-200(I)	477	461	345	270	97	271	200	235	2.5	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD61-0.5	295
50-200(I)A	477	461	345	270	97	271	200	235	2.5	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD61-0.5	295
50-250(I)	548	531	415	325	103	291	260	290	15	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD61-0.5	315
50-250(I)A	518	531	390	325	103	291	260	290	15	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD61-0.5	315
50-250(I)B	518	531	390	325	103	291	260	290	15	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD61-0.5	315
50-315(I)	584	590	440	355	105	320	280	320	10	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD61-0.5	335
50-315(I)A	564	590	440	355	105	320	280	320	10	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD61-0.5	335
50-315(I)B	564	590	440	355	105	320	280	320	10	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ19	SD61-0.5	335
65-125	458	371	335	215	88	201	200	175	20	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD41-0.5	225
65-160	463	411	340	240	100	241	200	205	20	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD41-0.5	265
65-200	477	461	345	270	97	271	200	235	2.5	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	295
65-200A	477	461	345	270	97	271	200	235	2.5	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	295
65-250	548	531	415	325	103	291	260	290	15	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	315
65-250A	518	531	390	325	103	291	260	290	15	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	315
65-250B	518	531	390	325	103	291	260	290	15	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	315
65-315	584	590	440	355	105	320	280	320	10	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	335
65-315A	564	590	440	355	105	320	280	320	10	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	335
65-315B	564	590	440	355	105	320	280	320	10	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	335
65-125(I)	462	421	345	250	92	221	200	215	30	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	250
65-160(I)	498	471	345	275	122	271	240	240	20	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	295
65-200(I)	550	486	410	275	103	271	260	240	20	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	295

■ ISGD型泵安装尺寸表 ISGD type pump dimension table

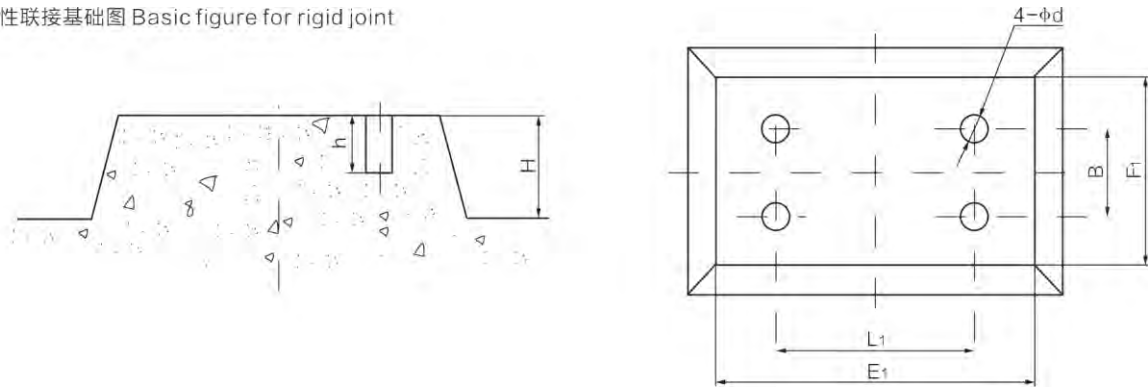
型号 Type	外形尺寸 Figure Dimensions				安装尺寸 Installing Dimensions						进出口法兰尺寸 In-outlet flange Dimensions				隔振垫 Vibration-insulating pad	
	L	H	H	F	a	h	L ₁	B	I	4-do	DN	D	D1	n-d	type	H ₁
65-200(I)A	520	486	385	275	103	271	240	240	20	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	295
65-250(I)	580	531	425	330	125	291	260	295	17.5	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	315
65-250(I)A	580	531	425	330	125	291	260	295	17.5	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	315
65-250(I)B	580	531	425	330	125	291	260	295	17.5	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	315
65-315(I)	672	650	470	360	137	360	300	320	35	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	390
65-315(I)A	672	650	470	360	137	360	300	320	25	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	390
65-315(I)B	597	650	440	360	137	360	280	320	25	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ19	SD61-0.5	390
80-125	462	421	345	250	92	221	200	215	30	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-0.5	250
80-160	498	471	345	275	122	271	240	240	20	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-0.5	295
80-200	550	486	410	275	103	271	260	240	20	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-0.5	295
80-200A	520	486	385	275	103	271	240	240	20	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-0.5	295
80-250	580	531	425	330	125	291	260	295	17.5	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-0.5	315
80-250A	580	531	425	330	125	291	260	295	17.5	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-0.5	315
80-250B	580	531	425	330	125	291	260	295	17.5	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-0.5	315
80-315	672	650	470	360	137	360	300	320	35	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-0.5	390
80-315A	672	650	470	360	137	360	300	320	35	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-0.5	390
80-315B	617	650	440	360	137	360	280	320	35	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-0.5	390
80-125(I)	524	486	400	290	104	271	260	255	17.5	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-0.5	295
80-160(I)	563	521	430	290	110	271	260	255	17.5	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-0.5	295
80-160(I)A	533	521	410	290	110	271	240	255	17.5	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-0.5	295
80-200(I)	564	531	440	320	101	291	280	285	22.5	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-0.5	315
80-200(I)A	564	531	440	320	101	291	280	285	22.5	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD61-0.5	315
80-250(I)	664	610	500	370	126	335	280	330	10	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD62-1	388
80-250(I)A	609	610	470	370	126	335	260	330	10	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD62-1	388
80-250(I)B	609	610	470	370	126	335	260	330	10	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD62-1	388
80-315(I)	780	685	600	400	129	360	400	360	7.5	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD62-1	413
80-315(I)A	710	685	540	400	129	360	360	360	7.5	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD62-1	413
80-315(I)B	710	685	540	400	129	360	360	360	7.5	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ19	SD62-1	413
100-125	524	486	400	290	104	271	260	255	17.5	φ18	φ100	φ220	φ180	8-φ19	SD61-0.5	295
100-160	563	521	430	290	110	271	260	255	17.5	φ18	φ100	φ220	φ180	8-φ19	SD61-0.5	295
100-160A	533	521	410	290	110	271	240	255	17.5	φ18	φ100	φ220	φ180	8-φ19	SD61-0.5	295
100-200	564	531	440	320	105	291	280	285	22.5	φ18	φ100	φ220	φ180	8-φ19	SD61-0.5	315
100-200A	564	531	440	320	105	291	280	285	22.5	φ18	φ100	φ220	φ180	8-φ19	SD61-0.5	315
100-250	664	610	500	370	125	335	280	330	10	φ18	φ100	φ220	φ180	8-φ19	SD62-1	388
100-250A	609	610	470	370	125	335	260	330	10	φ18	φ100	φ220	φ180	8-φ19	SD62-1	388
100-250B	609	610	470	370	125	335	260	330	10	φ18	φ100	φ220	φ180	8-φ19	SD62-1	388
100-315	780	685	600	400	130	360	400	360	7.5	φ18	φ100	φ220	φ180	8-φ19	SD62-1	413
100-315A	710	685	540	400	130	360	360	360	7.5	φ18	φ100	φ220	φ180	8-φ19	SD62-1	413
100-315B	710	685	540	400	130	360	360	360	7.5	φ18	φ100	φ220	φ180	8-φ19	SD62-1	413
100-125(I)	588	541	430	330	125	291	290	295	5	φ22	φ100	φ220	φ180	8-φ19	SD61-1	315

■ ISWD型泵安装尺寸表 ISWD type pump dimension table

型号 Type	外形尺寸 Figure Dimensions				安装尺寸 Installing Dimensions						进出口法兰尺寸 In-outlet flange Dimensions				隔振垫 Vibration-insulating pad	
	L	H	H	F	a	h	L ₁	B	I	4-do	DN	D	D1	n-d	type	H ₁
100-160(I)	585	561	440	330	125	291	280	295	20	φ22	φ100	φ220	φ180	8-φ19	SD61-1	315
100-200(I)	660	595	510	360	130	315	320	320	5	φ22	φ100	φ220	φ180	8-φ19	SD61-1	365
100-200(I)A	605	595	480	360	130	315	320	320	5	φ22	φ100	φ220	φ180	8-φ19	SD61-1	365
100-250(I)	738	615	560	370	150	315	400	330	-5	φ22	φ100	φ220	φ180	8-φ19	SD62-1	388
100-250(I)A	738	615	560	370	150	315	400	330	-5	φ22	φ100	φ220	φ180	8-φ19	SD62-1	388
100-250(I)B	698	615	520	370	150	315	360	330	-5	φ22	φ100	φ220	φ180	8-φ19	SD62-1	388
100-315(I)	833	690	650	405	135	360	420	365	25	φ22	φ100	φ220	φ180	8-φ19	SD62-1	438
100-315(I)A	788	690	600	405	135	360	380	365	30	φ22	φ100	φ220	φ180	8-φ19	SD62-1	438
100-315(I)B	788	690	600	405	135	360	380	365	30	φ22	φ100	φ220	φ180	8-φ19	SD62-1	438
125-160	585	546	440	330	125	291	280	295	22.5	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD61-1	315
125-200	660	615	510	360	130	335	320	320	5	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD61-1	365
125-200A	605	615	480	360	130	335	320	320	5	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD61-1	365
125-250	738	660	560	370	150	360	400	330	10	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD62-1	388
125-250A	738	660	560	370	150	360	400	330	10	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD62-1	388
125-250B	698	660	520	370	150	360	360	330	10	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD62-1	388
125-315	833	755	650	405	135	415	420	365	25	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD62-1	438
125-315A	788	755	600	405	135	415	380	365	30	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD62-1	438
125-315B	788	755	600	405	135	415	380	365	30	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD62-1	438
125-125(I)	555	546	415	330	125	291	280	295	0	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD61-1	315
125-160(I)	610	546	460	330	125	291	300	295	0	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD61-1	315
125-160(I)A	590	546	450	330	125	291	300	295	0	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD61-1	315
125-200(I)	667	595	495	360	130	315	320	325	0	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD61-1	335
125-200(I)A	612	595	465	360	130	315	300	325	0	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD61-1	335
125-250(I)	823	635	620	395	155	335	430	355	0	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD62-1	388
125-250(I)A	713	635	520	395	155	335	350	355	0	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD62-1	388
125-250(I)B	713	635	520	395	155	335	350	355	0	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD62-1	388
125-315(I)	788	720	600	410	135	380	410	370	0	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD62-1	438
125-315(I)A	788	720	600	410	135	380	410	370	0	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD62-1	438
125-315(I)B	678	720	500	410	135	380	330	370	0	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD62-1	438
125-400(I)	977	795	730	510	150	395	550	465	0	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD62-1	448
125-400(I)A	917	795	695	510	150	395	525	465	0	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD62-1	448
125-400(I)B	897	795	655	510	150	395	485	465	0	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD62-1	448
125-400(I)C	849	795	635	510	150	395	460	465	0	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ19	SD62-1	448
150-250(I)	800	720	600	410	145	385	420	370	20	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ19	SD62-1	438
150-250(I)A	740	720	550	410	145	385	400	370	20	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ19	SD62-1	438
150-250(I)B	740	720	550	410	145	385	400	370	20	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ19	SD62-1	438
150-315(I)	837	805	660	510	135	415	440	470	10	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ19	SD62-1	468
150-315(I)A	837	805	660	510	135	415	440	470	10	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ19	SD62-1	468
150-315(I)B	792	805	630	510	135	415	420	470	10	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ19	SD62-1	468

■ ISW(ISWD)型泵安装基础图 ISW(ISWD) type Pump installation basic drawing

硬性联接基础图 Basic figure for rigid joint



■ ISW型基础尺寸表 ISW type Pump table of basic dimension

型号 Type	E ₁	F ₁	L ₁	B	D	H	h
25-110	435	350	260	165	60	200	200
25-125	450	350	270	165	60	200	200
25-125A	450	350	270	165	60	200	200
25-160	450	350	270	165	60	200	200
25-160A	450	350	270	165	60	200	200
32-100	420	360	220	175	60	200	200
32-125	435	360	235	175	60	200	200
32-125A	435	360	235	175	60	200	200
32-160	440	400	240	215	60	200	200
32-160A	440	400	240	215	60	200	200
32-200	510	400	260	215	60	200	200
32-200A	475	400	225	215	60	200	200
40-100	420	355	200	170	60	200	200
40-100A	420	355	200	170	60	200	200
40-125	440	355	200	170	60	200	200
40-125A	440	355	200	170	60	200	200
40-160	460	400	240	215	60	200	200
40-160A	440	400	240	215	60	200	200
40-160B	440	400	240	215	60	200	200
40-200	510	400	260	215	60	200	200
40-200A	510	400	260	215	60	200	200
40-200B	510	400	260	215	60	200	200
50-160B	480	395	240	215	60	250	300

型号 Type	E ₁	F ₁	L ₁	B	D	H	h
40-250	560	480	300	295	60	200	200
40-250A	560	480	300	295	60	200	200
40-250B	560	480	300	295	60	200	200
40-100(I)	440	340	200	160	60	250	300
40-100(I)A	440	340	200	160	60	250	300
40-125(I)	450	345	200	165	60	250	300
40-125(I)A	440	345	200	165	60	250	300
40-160(I)	510	395	260	215	60	250	300
40-160(I)A	480	395	240	215	60	250	300
40-160(I)B	480	395	240	215	60	250	300
40-200(I)	550	430	280	245	60	250	300
40-200(I)A	520	395	260	215	60	250	300
40-200(I)B	510	395	260	215	60	250	300
40-250(I)	670	480	400	295	60	250	300
40-250(I)A	670	480	400	295	60	250	300
40-250(I)B	570	475	300	290	60	250	300
50-100	440	340	200	160	60	250	300
50-100A	440	340	200	160	60	250	300
50-125	450	345	200	165	60	250	300
50-125A	440	345	200	165	60	250	300
50-160	510	395	260	215	60	250	300
50-160A	480	395	240	215	60	250	300
65-200(I)A	655	480	400	295	60	250	300

■ ISW型基础尺寸表 ISW type pump table of basic dimension

型号 Type	E ₁	F ₁	L ₁	B	D	H	h
50-200	550	430	280	245	60	250	300
50-200A	520	395	260	215	60	250	300
50-200B	510	385	260	215	60	250	300
50-250	670	480	400	295	60	250	300
50-250A	670	480	400	295	60	250	300
50-250B	570	475	300	290	60	250	300
50-100(I)	440	340	200	150	60	250	300
50-100(I)A	440	340	200	150	60	250	300
50-125(I)	510	365	260	175	60	250	300
50-125(I)A	480	365	240	175	60	250	300
50-160(I)	510	395	260	200	60	250	300
50-160(I)A	510	395	260	200	60	250	300
50-160(I)B	510	395	260	200	60	250	300
50-200(I)	550	430	330	240	60	250	300
50-200(I)A	550	430	330	240	60	250	300
50-200(I)B	550	430	330	240	60	250	300
50-250(I)	670	480	400	290	60	250	300
50-250(I)A	670	480	400	290	60	250	300
50-315(I)	800	545	500	350	60	250	300
50-315(I)A	800	545	500	350	60	250	300
50-315(I)B	730	505	500	320	60	250	300
65-100	440	340	200	150	60	250	300
65-100A	440	340	200	150	60	250	300
65-125	510	365	260	175	60	250	300
65-125A	480	365	240	175	60	250	300
65-160	510	395	260	200	60	250	300
65-160A	510	395	260	200	60	250	300
65-160B	510	395	260	200	60	250	300
65-200	550	430	330	240	60	250	300
65-200A	550	430	330	240	60	250	300
65-200B	550	430	330	240	60	250	300
65-250	670	480	400	290	60	250	300
65-250A	670	480	400	290	60	250	300
65-250B	670	480	400	290	60	250	300
65-315	800	545	500	350	60	250	300
65-315A	800	545	500	350	60	250	300
65-315B	730	505	500	320	60	250	300
65-100(I)	510	400	260	215	60	250	300
65-100(I)A	480	400	240	215	60	250	300

型号 Type	E ₁	F ₁	L ₁	B	D	H	h
65-200(I)B	655	480	400	295	60	250	300
65-250(I)	710	510	440	320	60	250	300
65-250(I)A	710	485	440	295	60	250	300
65-250(I)B	665	485	400	295	60	250	300
65-315(I)	820	590	540	400	60	250	300
65-315(I)A	800	560	540	370	60	250	300
65-315(I)B	800	560	540	370	60	250	300
80-100	510	400	260	215	60	250	300
80-100A	480	400	240	215	60	250	300
80-125	555	440	280	250	60	250	300
80-125A	525	400	260	215	60	250	300
80-160	540	440	300	250	60	250	300
80-160A	540	440	300	250	60	250	300
80-160B	540	440	300	250	60	250	300
80-200	655	480	400	295	60	250	300
80-200A	655	480	400	295	60	250	300
80-200B	655	480	400	295	60	250	300
80-250	710	510	440	320	60	250	300
80-250A	710	485	440	295	60	250	300
80-250B	665	485	400	295	60	250	300
80-315	820	590	540	400	60	250	300
80-315A	800	560	540	370	60	250	300
80-315B	800	560	540	370	60	250	300
80-315C	800	560	540	370	60	250	300
80-350	940	650	650	460	60	250	300
80-350A	890	590	600	460	60	250	300
80-350B	860	550	570	360	60	250	300
80-100(I)	570	430	300	245	60	250	300
80-100(I)A	540	420	300	235	60	250	300
80-125(I)	680	480	400	295	60	250	300
80-125(I)A	580	440	300	255	60	250	300
80-160(I)	680	480	400	295	60	250	300
80-160(I)A	680	480	400	295	60	250	300
80-160(I)B	680	480	400	295	60	250	300
80-200(I)	730	505	440	320	60	250	300
80-200(I)A	720	480	440	295	60	250	300
80-200(I)B	680	480	400	295	60	250	300
80-250(I)	820	545	520	355	80	300	400
80-250(I)A	820	545	520	355	80	300	400
80-250(I)B	820	545	520	355	80	300	400

■ ISW型基础尺寸表 ISW type pump table of basic dimension

型号 Type	E ₁	F ₁	L ₁	B	D	H	h
65-125(I)	555	440	280	250	60	250	300
65-125(I)A	525	400	260	215	60	250	300
65-160(I)	540	440	300	250	60	250	300
65-160(I)A	540	440	300	250	60	250	300
65-160(I)B	540	440	300	250	60	250	300
65-200(I)	655	480	400	295	60	250	300
100-125	680	480	400	295	60	250	300
100-125A	580	440	300	255	60	250	300
100-160	680	480	400	295	60	250	300
100-160A	680	480	400	295	60	250	300
100-160B	680	480	400	295	60	250	300
100-200	730	505	440	320	60	250	300
100-200A	720	480	440	295	60	250	300
100-200B	680	480	400	295	60	250	300
100-250	820	545	520	295	80	300	400
100-250A	820	545	520	355	80	300	400
100-250B	820	545	520	355	80	300	400
100-315	1000	700	660	510	80	300	400
100-315A	930	640	640	450	80	300	400
100-315B	930	640	640	450	80	300	400
100-315C	870	590	550	400	80	300	400
100-350	1140	710	740	520	80	300	400
100-350A	1140	710	740	520	80	300	400
100-350B	1140	710	740	520	80	300	400
125-100	580	480	320	295	80	300	400
125-100A	580	480	320	295	80	300	400
125-125	680	480	420	295	80	300	400
125-125A	680	480	420	295	80	300	400
125-160	730	505	440	320	80	300	400
125-160A	720	480	440	295	80	300	400
125-160B	680	480	420	295	80	300	400
125-200	830	545	540	355	80	300	400
125-200A	830	545	540	355	80	300	400
125-200B	750	510	460	325	80	300	400
125-250	940	640	640	450	80	300	400
125-250A	870	585	560	395	80	300	400
125-250B	850	545	540	355	80	300	400
125-315	1050	700	720	510	80	300	400
125-315A	990	700	660	510	80	300	400
125-315B	990	700	660	510	80	300	400

型号 Type	E ₁	F ₁	L ₁	B	D	H	h
80-315(I)	1000	700	660	510	80	300	400
80-315(I)A	930	640	640	450	80	300	400
80-315(I)B	930	640	640	450	80	300	400
80-315(I)C	830	550	550	360	80	300	400
100-100	570	430	300	245	60	250	300
100-100A	540	420	300	235	60	250	300
150-315B	765	660	440	470	80	300	400
150-350	1130	800	760	610	80	300	400
150-350A	1130	800	760	610	80	300	400
150-350B	1050	710	680	520	80	300	400
150-400	870	660	540	470	80	300	400
150-400A	845	660	520	470	80	300	400
150-400B	845	660	520	470	80	300	400
150-400C	805	660	480	470	80	300	400
150-500	900	650	660	580	80	300	400
150-500A	900	650	660	580	80	300	400
150-500B	850	650	610	580	80	300	400
150-250(I)	990	710	640	520	80	300	400
150-250(I)A	920	650	620	460	80	300	400
150-250(I)B	860	590	540	400	80	300	400
150-315(I)	1150	794	760	604	80	300	400
150-315(I)A	1070	700	720	510	80	300	400
150-315(I)B	1010	700	680	510	80	300	400
200-200	770	560	440	370	80	300	400
200-200A	750	560	440	370	80	300	400
200-250	770	650	460	465	80	300	400
200-250A	770	650	460	465	80	300	400
200-250B	750	650	440	465	80	300	400
200-315	850	670	520	480	80	300	400
200-315A	810	670	480	480	80	300	400
200-315B	770	670	400	480	80	300	400
200-400	880	650	540	460	80	300	400
200-400A	860	650	520	460	80	300	400
200-400B	860	650	520	460	80	300	400
200-400C	820	650	480	460	80	300	400
200-200G	780	600	440	465	80	300	400
200-200GA	780	600	440	465	80	300	400
200-250G	820	615	480	475	80	300	400
200-250GA	780	615	420	475	80	300	400
200-250GB	760	615	420	475	80	300	400

■ ISW型基础尺寸表 ISW type pump table of basic dimension

型号 Type	E ₁	F ₁	L ₁	B	D	H	h
150-125	675	480	420	295	80	300	400
150-125A	675	480	420	295	80	300	400
150-160	720	510	440	320	80	300	400
150-160A	720	480	440	295	80	300	400
150-160B	675	480	420	295	80	300	400
150-200	745	520	440	330	80	300	400
150-200A	700	520	440	330	80	300	400
150-200B	650	520	400	330	80	300	400
150-250	750	560	440	370	80	300	400
150-250A	750	560	440	370	80	300	400
150-250B	700	560	440	370	80	300	400
150-315	845	660	520	470	80	300	400
150-315A	845	660	520	470	80	300	400
200-250(I)	850	660	520	475	80	300	400
200-250(I)A	810	660	480	475	80	300	400
200-250(I)B	770	660	420	475	80	300	400
200-315(I)	970	705	620	515	80	300	400
200-315(I)A	900	705	560	515	80	300	400
200-315(I)B	870	705	520	515	80	300	400
200-400(I)	1100	710	760	520	80	300	400
200-400(I)A	1035	710	700	520	80	300	400
200-400(I)B	965	710	640	520	80	300	400
200-400(I)C	900	710	580	520	80	300	400
200-500(I)	1270	800	850	610	80	300	400
200-500(I)A	1180	800	760	610	80	300	400
200-500(I)B	1120	790	760	600	80	300	400
200-500(I)C	1070	790	760	600	80	300	400
250-250(I)	910	650	580	460	80	300	400
250-250(I)A	870	650	540	460	80	300	400
250-235	820	750	520	560	80	300	400
250-300	950	680	640	485	80	300	400
250-315	1020	750	700	560	80	300	400
250-315A	950	750	630	560	80	300	400
250-315B	880	750	560	560	80	300	400
250-400	1115	720	760	530	80	300	400
250-400A	1115	720	760	530	80	300	400
250-400B	1065	720	680	530	80	300	400
250-500	1255	810	860	620	80	300	400
250-500A	1230	810	860	620	80	300	400
250-500B	1180	810	780	620	80	300	400

型号 Type	E ₁	F ₁	L ₁	B	D	H	h
200-315G	890	655	560	515	80	300	400
200-315GA	865	655	520	515	80	300	400
200-315GB	860	655	520	515	80	300	400
200-400G	1035	660	700	520	80	300	400
200-400GA	960	660	640	520	80	300	400
200-400GB	900	660	580	520	80	300	400
200-400GC	870	660	550	520	80	300	400
200-500G	1180	750	760	610	80	300	400
200-500GA	1140	740	760	600	80	300	400
200-500GB	1070	740	760	600	80	300	400
200-500GC	780	740	680	600	80	300	400
200-200(I)	820	650	500	465	80	300	400
200-200(I)A	790	650	440	465	80	300	400
300-500B	1600	900	1160	710	90	350	500
300-500C	1370	900	900	710	90	350	500
350-235	1050	675	640	485	90	350	500
350-300	1150	840	700	650	90	350	500
350-315	1160	810	760	620	90	350	500
350-400	1335	810	880	620	90	350	500
350-450	1220	1050	900	840	90	350	500
350-450A	1170	1050	850	840	90	350	500
350-500	1570	950	1020	750	90	350	500
350-525	1465	1050	1085	840	90	350	500
350-525A	1285	1050	955	840	90	350	500
350-525B	1285	1050	955	840	90	350	500
350-600	1500	1050	1125	840	120	350	500
350-600A	1465	1050	1085	840	120	350	500
350-600B	1465	1050	1085	840	120	350	500
350-315G	1315	810	850	620	90	350	500
350-315GA	1150	810	800	620	90	350	500
350-315GB	1150	810	700	620	90	350	500
350-400G	1335	900	880	700	90	350	500
350-400GA	1335	900	880	700	90	350	500
350-400GB	1335	900	880	700	90	350	500
350-450G	1315	1050	850	840	90	350	500
350-450GA	1150	1050	800	840	90	350	500
350-525G	1465	1050	900	840	90	350	500
350-525GA	1465	1050	900	840	90	350	500
350-525GB	1315	1050	850	840	90	350	500
350-620G	1585	1170	1085	960	90	350	500

■ ISW型基础尺寸表 ISW type pump table of basic dimension

型号 Type	E ₁	F ₁	L ₁	B	D	H	h
250-500C	1145	810	740	620	80	300	400
300-235	1100	770	700	580	90	350	500
300-235A	1000	770	650	580	90	350	500
300-235B	950	770	600	580	90	350	500
300-250	1100	770	700	580	90	350	500
300-250A	1000	770	650	580	90	350	500
300-300	1140	840	800	650	90	350	500
300-300A	1020	840	740	650	90	350	500
300-300B	990	840	650	650	90	350	500
300-315	1110	770	740	580	90	350	500
300-315A	1060	770	680	580	90	350	500
300-315B	990	770	630	580	90	350	500
300-400	1190	810	780	610	90	350	500
300-400A	1180	810	780	610	90	350	500
300-450	1315	840	850	650	90	350	500
300-450A	1250	840	780	650	90	350	500
300-450B	1250	840	780	650	90	350	500
300-450C	1160	840	720	650	90	350	500
300-500	1650	900	1200	710	90	350	500
300-500A	1600	900	1160	710	90	350	500

■ ISWD型基础尺寸表 ISWD type pump table of basic dimension

型号 Type	E ₁	F ₁	L ₁	B	D	H	h
40-160	420	400	200	215	60	200	200
40-200	435	400	200	215	60	200	200
40-250	470	480	240	295	60	200	200
40-250A	470	480	240	295	60	200	200
40-250B	470	480	240	295	60	200	200
40-125(I)	430	345	180	165	60	250	300
40-160(I)	450	395	200	215	60	250	300
40-200(I)	460	395	220	215	60	250	300
40-250(I)	500	475	260	290	60	250	300
40-250(I)A	500	475	260	290	60	250	300
40-250(I)B	500	475	260	290	60	250	300
50-125	430	345	180	165	60	250	300
50-160	450	395	200	215	60	250	300
50-200	460	395	220	215	60	250	300
50-250	500	475	260	290	60	250	300
50-250A	500	475	260	290	60	250	300
50-250B	500	475	260	290	60	250	300
50-125(I)	440	365	200	175	60	250	300
50-160(I)	440	390	200	205	60	250	300
50-200(I)	445	420	200	235	60	250	300

型号 Type	E ₁	F ₁	L ₁	B	D	H	h
350-620GA	1585	1170	1085	960	90	350	500
350-620GB	1465	1170	985	960	90	350	500
350-315(I)	1465	900	900	700	90	350	500
350-315(I)A	1315	900	850	700	90	350	500
350-315(I)B	1285	900	750	700	90	350	500
350-400(I)	1465	900	950	700	90	350	500
350-400(I)A	1315	900	880	700	90	350	500
350-400(I)B	1315	900	880	700	90	350	500
400-300	1315	900	840	700	90	350	500
400-315	1315	900	880	700	90	350	500
400-450	1585	1070	1120	860	120	400	630
400-450A	1450	1070	1000	860	120	400	630
400-500	1620	1130	1160	920	120	400	630
400-500A	1585	1130	1120	920	120	400	630
400-500B	1585	1130	1120	920	120	400	630
400-600	1950	1130	1480	920	120	400	630
400-600A	1950	1130	1480	920	120	400	630
400-600B	1620	1130	1160	920	120	400	630
400-600C	1585	1130	1120	920	120	400	630
500-300	1350	970	810	770	90	350	500

型号 Type	E ₁	F ₁	L ₁	B	D	H	h
500-315	1440	970	900	770	90	350	500
80-200(I)	540	470	280	285	60	250	300
80-200(I)A	540	470	280	285	60	250	300
80-250(I)	600	520	280	330	60	250	300
80-250(I)A	570	520	260	330	60	250	300
80-250(I)B	570	520	260	330	60	250	300
80-315(I)	700	550	400	360	60	250	300
80-315(I)A	640	550	360	360	60	250	300
80-315(I)B	640	550	360	360	60	250	300
100-125	500	440	260	255	60	250	300
100-160	530	440	260	255	60	250	300
100-160A	510	440	240	255	60	250	300
100-200	540	470	280	285	60	250	300
100-200A	540	470	280	285	60	250	300
100-250	600	520	280	330	60	250	300
100-250A	570	520	260	330	60	250	300
100-250B	570	520	260	330	60	250	300
100-315	700	550	400	360	60	250	300
100-315A	640	550	360	360	60	250	300
100-315B	640	550	360	360	60	250	300

■ ISWD型基础尺寸表 ISWD type pump table of basic dimension

型号 Type	E ₁	F ₁	L ₁	B	D	H	h
50-200(I)A	445	420	200	235	60	250	300
50-250(I)	515	475	260	290	60	250	300
50-250(I)A	490	475	260	290	60	250	300
50-250(I)B	490	475	260	290	60	250	300
50-315(I)	540	505	280	320	60	250	300
50-315(I)A	540	505	280	320	60	250	300
50-315(I)B	540	505	280	320	60	250	300
65-125	440	365	200	175	60	250	300
65-160	440	390	200	205	60	250	300
65-200	445	420	200	235	60	250	300
65-200A	445	420	200	235	60	250	300
65-250	515	475	260	290	60	250	300
65-250A	490	475	260	290	60	250	300
65-250B	490	475	260	290	60	250	300
65-315	540	505	280	320	60	250	300
65-315A	540	505	280	320	60	250	300
65-315B	540	505	280	320	60	250	300
65-125(I)	445	400	200	215	60	250	300
65-160(I)	445	425	240	240	60	250	300
65-200(I)	510	425	260	240	60	250	300
65-200(I)A	485	425	240	240	60	250	300
65-250(I)	525	480	260	295	60	250	300
65-250(I)A	525	480	260	295	60	250	300
65-250(I)B	525	480	260	295	60	250	300
65-315(I)	570	510	300	320	60	250	300
65-315(I)A	570	510	300	320	60	250	300
65-315(I)B	540	510	280	320	60	250	300
80-125	445	400	200	215	60	250	300
80-160	445	425	240	240	60	250	300
80-200	510	425	260	240	60	250	300
80-200A	485	425	240	240	60	250	300
80-250	525	480	260	295	60	250	300
80-250A	525	480	260	295	60	250	300
80-250B	525	480	260	295	60	250	300
80-315	570	510	300	320	60	250	300
80-315A	570	510	300	320	60	250	300
80-315B	540	510	280	320	60	250	300
80-125(I)	500	440	260	255	60	250	300
80-160(I)	530	440	260	255	60	250	300
80-160(I)A	510	440	240	255	60	250	300

型号 Type	E ₁	F ₁	L ₁	B	D	H	h
100-125(I)	530	480	290	295	80	300	400
100-160(I)	540	480	280	295	80	300	400
100-200(I)	610	510	320	320	80	300	400
100-200(I)A	580	510	320	320	80	300	400
100-250(I)	660	520	400	330	80	300	400
100-250(I)A	660	520	400	330	80	300	400
100-250(I)B	620	520	360	330	80	300	400
100-315(I)	750	555	420	365	80	300	400
100-315(I)A	700	555	380	365	80	300	400
100-315(I)B	700	555	380	365	80	300	400
125-160	540	480	280	295	80	300	400
125-200	610	510	320	320	80	300	400
125-200A	580	510	320	320	80	300	400
125-250	660	520	400	330	80	300	400
125-250A	660	520	400	330	80	300	400
125-250B	620	520	360	330	80	300	400
125-315	750	555	420	365	80	300	400
125-315A	700	555	380	365	80	300	400
125-315B	700	555	380	365	80	300	400
125-125(I)	540	480	280	295	80	300	400
125-160(I)	560	480	300	295	80	300	400
125-160(I)A	560	480	300	295	80	300	400
125-200(I)	610	520	320	325	80	300	400
125-200(I)A	580	520	300	325	80	300	400
125-250(I)	780	545	430	355	80	300	400
125-250(I)A	700	545	350	355	80	300	400
125-250(I)B	700	545	350	355	80	300	400
125-315(I)	780	560	410	370	80	300	400
125-315(I)A	780	560	410	370	80	300	400
125-315(I)B	700	560	330	370	80	300	400
125-400(I)	870	650	550	465	80	300	400
125-400(I)A	850	650	525	465	80	300	400
125-400(I)B	810	650	485	465	80	300	400
125-400(I)C	790	650	460	465	80	300	400
150-250(I)	700	560	420	370	80	300	400
150-250(I)A	650	560	370	370	80	300	400
150-250(I)B	650	560	370	370	80	300	400
150-315(I)	760	660	440	470	80	300	400
150-315(I)A	760	660	440	470	80	300	400
150-315(I)B	730	660	420	470	80	300	400

■ 管路损耗参考表 Referencetable for pipeline loss

[illegible]

■ 管路损耗参考表 Reference table for pipeline loss

阀及弯管折合直管长度 (每个) The length of a straight pipe converted into from both valve and elbow(each)

种类 Variety	折合直管直径倍数 Concert into the times of the diameter of a straight pipe	倍数 Remark
标准弯管 Standard elbow	12	未畅开加倍 Multiple in case of unopen
全开闸阀 Fully opened gate valve	25	
逆止阀 Back valve	100	
底阀 Foot valve	100	部分堵塞加倍 Partial block-up multiplied

注：例如100mm直径管，底阀折合100倍直径等于 $100 \times 100 = 10000\text{mm} = 10\text{m}$ 直径长度，假定流量为 8L/s ，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。

Note: For instance, a 100mm diameter pipe, the foot valve has a $100 \times 100 - 1000\text{mm} = 10\text{m}$ diameter when which is converted into 100 times that of the pipe's diameter. Suppose the flow is 8L/s, looked into the above table, the loss of the straight pipe is 1.3m each 100m, then the one for 100mm is 0.13m, that is, for a 100mm foot valve with a flow 8L/s, its head loss is 0.13m.

一定管路直径之最大流量限制 Limit of the maximum flow for a pipe with a certain diameter

管路直径 Pipeline diameter mm	最大流量 Maximum flow L/S	最大流速 Maximum flow rate m/s	管路直径 Pipeline diameter mm	最大流量 Maximum flow L/S	最大流速 Maximum flow rate 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。

Note: The pipeline loss would be made greatly increased once the limit is over.

■ 安装说明

- 1、安装前应检查机组紧固固体有无松动现象，泵体流道有无异物堵塞，以免水泵运行时损坏叶轮和泵体。
- 2、安装时管道重量不应加在水泵上，以免使泵变形。
- 3、安装时必须拧紧地脚螺栓，以免启动时振动对泵性能的影响。
- 4、为了维修方便和使用安全，在泵的进出口管路上各安装一只调节阀及在泵出口附件安装一只压力表，以保证在额定扬程和流量范围内运地，确保泵正常运行，延长水泵的使用寿命。
- 5、安装后拨动泵轴，叶轮应无摩擦声或卡死现象，否则应将泵拆开检查原因。
- 6、泵分硬性联接安装和柔性联接安装两种（见泵的安装方式）。

■ 泵启动前准备、启动与停车

启动前准备：

- 1、试验电机转向是否正确，从电机顶部往泵看为顺时针旋转，试验时间要短，以免使机械密封干磨损。
- 2、打开排气阀使液体充满整个泵体，待满后关闭排气阀。
- 3、检查各部位是否正常。
- 4、用手盘动泵以使润滑油进入机械密封端面。
- 5、高温型应先进行预热，升温速度50℃/小时，以保证各部受热均匀。

启动：

- 1、全开进口阀门。 2、关闭吐出管路阀门。
- 3、启动电机，观察泵运行是否正确。
- 4、调节出口阀开度以所需工况，如用户在泵出口处装有流量计或压力表，应通过调节出口阀开度使泵在性能参数表所列的额定点上运转，如用户在泵出口处装有流量计或压力表，应通过调节出口阀门开度，测量泵的电机电流，使电机在额定电流内运行，否则将造成泵超负荷运行（即大电流运行）至使电机烧坏。调整好的出口阀门开启大与小管道工况有关。
- 5、检查轴封泄漏情况，正常时机械密封泄漏应<3滴/分。
- 6、检查电机，轴承处温度≤70℃。

停车：

- 1、高温型先降温，降温速度<10℃/分，把温度降低到80℃以下，才能停车。
- 2、关闭吐出管路阀门。 3、停止电机。
- 4、关闭进出口阀门。
- 5、如长期停车，应将泵内液体放尽。

■ Installation description

- 1.Before installation check carefully the pump fittings have been fastened,non-clogging in the pump flow channel,in case the damage of pump volute and impeller when run the pump.
- 2.Do not allowed the weight of the install pipe direct on pump.It may case the pump bend.
- 3.Fasten the foundation bolt,the vibration will effect the pump performance.
- 4.For the future pump maintains and operate,a regulating valve and a pressure gauge are required on both of inlet and outlet.Ensure the pump flow and head are in the allowable range,pump work normally,to have a longer life-time.
- 5.Rotate pump shaft,there should no grating or lock,otherwise disassemble and study reasons.
- 6.Two type of basic foundations, flexible joint and rigid joint.(see installation methods for pump).

■ Pump pre-start,Start and Stop

Pre-start:

- 1.Trigger motor,ensure the direction of rotation is correct,check from the end fan of motor, only accept for short time,in case dry run to damage the seal.
- 2.Fill water into the pump and open the vent valve release air.Once full of water close the vent valve.
- 3.Check all parts of pump in normal.
- 4.Rotary the pump with hand,lubricate seal faces.
- 5.In high temperature model,the pre-heat is necessary.Rate of increase temperature is 50℃/hour,ensure all parts heat evenly.

Start

- 1.Open the inlet valve completely.
- 2.Close the outlet valve completely.
- 3.Start motor and make sure the direction of rotation is correct.
- 4.Adjust the regulating valve to required point,if fitted with flow meter and pressure gauge,through operate discharge valve to reach the rated point, Measure voltage of the motor,ensure the current is within rated, otherwise over load will damage the motor.The adjustment rate of valve depends on the pipe size.
- 5.Check the condition of seal leak.normally quantity<3drop/min.
- 6.Check motor bearing temperature≤70℃.

Stop

- 1.Cool the motor before shut down,for high temperature model,the speed rate <10℃/min.
- 2.Close the outlet valve. 3.Shutdown motor. 4.Close the inlet valve.
- 5.Drain water completely,if long time out job.

■ 泵的维护

- 1、运行中的维护
 - (1)进口管道必须充满液体，禁止泵在汽蚀状态下长期运行。
 - (2)定时检查电机电流值，不得超过电机额定电流。
 - (3)泵进行长期运行后，由于机械磨损，使机组噪音及振动增大时，应停车检查，必要时可更换易损零件及轴承，机组大修期一般为一年。
- 2、机械密封维护
 - (1)机械密封润滑应清洁无固体颗粒。
 - (2)严禁机械密封在干磨情况下工作。
 - (3)启动前应先盘动泵（电机）几圈，以免突然启动造成石墨环断裂损坏。
 - (4)密封泄漏量运行3滴/分。否则应检查。

■ Maintenance

- 1.Maintenance of operating
 - (1)Fill liquid in suction pipeline,must not operate pump over cavitation.
 - (2)Regular check the current of the motor,not allow the over load.
 - (3)Mechanical seal will wear after long time operate,it may happen the louder noise and enlarge vibration,if so shutoff motor,change spares or bearings if necessary.Overhaul period is one year.
- 2.Maintenance of mechanical seal
 - (1)The lubricant should be clean with no solid content.
 - (2)Dry run without lubricant is not allowed.
 - (3)Before normally operating,rotate motor shaft with hand for a several circle,in case damage the seal ring by suddenly trigger.
 - (4)Seal leak allowed quantity<3drop/min,otherwise check it.

■ 易损件（机械密封盒轴承） Quik-wear spares(seal and bearing)

电机功率 Motor	机械密封规格 Seal specification	轴承规格 bearing specification	电机功率 Motor	机械密封规格 Seal specification	轴承规格 bearing specification
0.12kW、0.18kW	KL108-12	201	37kW(4 stage) 45kW	KL109-45	46313、313Z1
0.25kW、0.37kW	KL108-14	202	55kW 75kW(2 stage) 90kW(2 stage) 37kW(6 stage)	KL109-55	46314、314Z1
0.55kW、0.75kW、 1.1kW(2 stage)	KL109-20	46204、180204Z1	75kW(4 stage) 90kW(4 stage)	KL109-55	46317、317Z1
1.1kW(4 stage)、1.5kW	KL109-20	46205、180205Z1	45kW(6 stage) 55kW(6 stage)	KL109-75	46317、317Z1
2.2kW(2 stage)	KL109-20	46205、180205Z1	110kW(2 stage)	KL109-55	46316、316Z1
2.2kW(4 stage)、3kW	KL109-25	46206、180206Z1	75kW(6 stage) 90kW(6 stage) 110kW(4、6stage) 132kW(4、6stage)	KL109-65	46319、319Z1
4kW	KL109-25	46306、180306Z1	160kW(4 stage) 200kW(4 stage)	KL109-75	46319、319Z1
5.5kW(2 stage) 7.5kW(2 stage)	KL109-25	46308、180308Z1	250kW(4 stage)	KL109-75	46321、321Z1
5.5kW(4 stage) 7.5kW(4 stage)	KL109-35	46308、180308Z1	80-200B	KL109-35	46308、180308Z1
11kW(2 stage) 15kW(2 stage) 18.5kW(2 stage)	KL109-35	46309、309Z1	350-400A	KL109-75	46319、319Z1
11kW(4 stage) 15kW(4 stage)	KL109-40	46309、180309Z1	Note:The default stage power is the same.		
22kW(2 stage)	KL109-35	46311、311Z1			
18.5kW(4 stage) 22kW(4 stage)	KL109-45	46311、311Z1			
30kW(2 stage) 37kW(2 stage)	KL109-35	16312、312Z1			
30kW(4 stage)	KL109-45	46312、312Z1			

■ ISWD型泵安装尺寸图 ISWD type pump dimension figure

故障 Failure	原因 Possible causes	排除方法 Troubleshooting
1、水泵不吸水，压力表及真空表指针剧烈跳动。 Pump not suck water, both pointers of manometer and vacuometer severely jump.	a、注入水泵的水不够 b、进水管与仪表漏气 a.Water input the water pump is not enough. b.Air leakage on water input pipes and instruments.	a、再往水泵内注水 b、拧紧堵塞漏气处 a.Input more water into the water pump. b.Tighten and block the air leakage parts.
2、水泵不吸水，真空表已显示高度真空。 Pump not suck water, high v-acuum shown on vacuometer	a、底阀没有打开或已堵塞 b、吸水管阻力太大 c、吸水高度太高 a.Bottom valve not opened or blocked up. b.Too large resistance of the suction pipeline.	a、校平或更换底阀 b、清洗或更换吸水管 c、降低吸水高度 a.Adjust or replace bottom valve. b.Clean or replace water input pipes. c.Reduce water input height.
3、压力表有压力而水泵仍不出水。 No water out though pressure is shown on manometer.	a、出水管阻力太大 b、旋转方向不对 c、叶轮堵塞 d、水泵转速不够 a.Too large resistance on outlet pipeline. b.Uncorrect rotating direction. c.Impeller blocked up. d.Insufficient rotating speed.	a、清洗或缩短水管 b、检查电机旋向 c、清洗叶轮 d、增加水泵转速 a.Clean or shorten water pipe. b.Check rotation direction of motor. c.Clean impeller. d.Increase rotation speed of water pump.
4、泵流量减少或扬程下降。 Pump flow rate reduced or pump lift drops.	a、叶轮或管路堵塞 b、密封环或叶轮磨损过多 c、转速不够 a.Impellers or pipes are jammed. b.Too serious abrasion on seal rings or impellers.	a、清洗叶轮及管路 b、更换损坏零件 c、调整到额定转速 a.Clean impellers and pipes. b.Replace damaged parts. c.Adjust to rate rotation speed.
5、水泵消耗的功率过大。 Too large power loss of pump.	a、填料压盖太紧，填料函发热 b、叶轮与密封环磨擦 c、流量过大 a.Stuffing cover is too tightened, and stuffing case is heated. b.Impellers and seal rings are abraded. c.Flow rate is too high.	a、放松填料压盖 b、消除机械磨擦 c、关小出水闸阀 a.Loosen cover of stuffing. b.Eliminate mechanical abrasion. c.Reduce opening of water output gate valve.

■ 泵附件及安装基础图表 Pump spare parts and installation basic figure table

故障 Failure	原因 Possible causes	排除方法 Troubleshooting
6、水泵内部声音反常，水泵吸不上水。 Abnormal sound inside of pump, no water out of it.	a、吸水管内阻力过大 b、吸水管有空气漏入 c、流量过大发生汽蚀 a.Too great resistance in water input pipe. b.Air ingress into water input pipe. c.Flow rate is too great, which leads to air cavities.	a、减小吸水高度缩短吸水管长度 b、堵塞漏气处 c、调节出口阀门使泵在规定工况范围内使用 a.Reduce height of water input, and shorten length of water input pipes. b.Block air leakage parts. c.Adjust output valves, to make pump work within the stipulated range.
7、水泵振动厉害。 Water pump vibration is too serious.	a、泵发生汽蚀、叶轮不平衡 b、泵轴与电机不在同一中心线上 c、地脚螺栓松动 a.Air cavities in pump, impellers are not balanced. b.Pump spindle and motor are not on a same center line. c.Foot bolts are loosened.	a、消除汽蚀、叶轮校平衡 b、校水泵和电机的同轴度 c、拧紧地脚螺栓 a.Eliminate air cavities, balance impellers. b.Adjust coaxiality of water pump and motor. c.Tighten foot bolts.
8、电机发热。 Motor become hot.	1.流量过大，超载运行。 2.电机轴承损坏。 3.电压不足。 1.Flow rate is too high 2.Bearing damaged 3.Voltage is too low	1.关小出门阀。 2.更换轴承。 3.稳压。 1.Reduce opening of water output gate valve. 2.Replace bearings. 3.Voltage stabilization.
8、水泵漏水。 Pump leaked.	1.机械密封磨损。 2.泵体有砂孔或破裂。 3.密封面不平整。 4.安装螺栓松懈。 1.Mechanical seal damaged. 2.Sand hole or fracture appeared. 3.Seal face malalignment. 4.Tighten foundation bolt loosen.	1.更换。 2.焊补或更换。 3.修整。 4.紧固。 1.Replace. 2.Welded or replace. 3.Reassemble. 4.Screwed up.