

ISG/IRG/GRG/IHG/YG Vertical Centrifugal Pump



描述Introduction

ISG系列立式管道泵是单级单吸立式离心泵，它是根据不同工况设计的，用于输送清水、热水、腐蚀性液体、油品等。该系列产品具有高效节能、噪音低、性能可靠等优点。

ISG series vertical pipeline pump is a single stage single suction vertical centrifugal pump, it is designed according to different working conditions, used for conveying clean water, hot water, corrosive liquids, oil, etc. The series products have the advantages of high efficiency and energy saving, low noise and reliable performance.

用途Asage

- ◆ ISG 型立式管道离心泵，供输送清水及物理化学性质类似于清水的其他液体之用，适用于工业和城市给排水、高层建筑增压送水、园林喷灌、消防增压、远距离输送、暖通制冷循环、浴室等冷热水循环增压及设备配套，使用温度 $T < 80^{\circ}\text{C}$ 。
- ◆ IRG (GRG) 型立式热水 (高温) 循环泵广泛适用于：能源、冶金、化工、纺织、造纸、以及宾馆饭店等锅炉高温热水增压循环输送及城市采暖系统循环用泵，IRG 型使用温度 $T < 120^{\circ}\text{C}$ ，GRG 型使用温度 $T < 240^{\circ}\text{C}$ 。
- ◆ IHG 型立式管道化工泵，供输送不含固体颗粒，具有腐蚀性，粘度类似于水的液体，适用于石油、化工、冶金、电力、造纸、食品制药和合成纤维等部门，使用温度为 $-20^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$ 。
- ◆ YG 立式管道油泵，供输送汽油、煤油、柴油等石油产品，被输送介质温度为 $-20^{\circ}\text{C} \sim +120^{\circ}\text{C}$ 。
- ◆ ISG vertical pipeline centrifugal pump, can transport water and physical and chemical properties of similar Yu Qingshui other liquid and is applicable to industrial and urban water supply and drainage, pressurized water supply in high-rise building, garden sprinkler irrigation, fire pressurization, long-distance transmission, hvac refrigeration cycle, the bathroom water loop pressurization and form a complete set of equipment such as changes in temperature, temperature $T < 80^{\circ}\text{C}$ 。
- ◆ IRG (GRG) type vertical hot water (high temperature) circulating pump is widely used in: energy, metallurgy, chemical, textile, papermaking, and hotels and other boiler high temperature hot water pressurized circulation and urban heating system circulation pump, IRG type use temperature $T < 120^{\circ}\text{C}$, GRG type use temperature $T < 240^{\circ}\text{C}$ 。
- ◆ IHG type vertical pipeline chemical pump, for conveying liquid without solid particles, corrosive, viscosity similar to water, suitable for petroleum, chemical industry, metallurgy, electric power, paper making, food pharmaceutical and synthetic fiber and other departments, the operating temperature is $-20^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$ 。
- ◆ YG vertical pipeline oil pump, for the transportation of gasoline, kerosene, diesel oil and other petroleum products, the transmission medium temperature is $-20^{\circ}\text{C} \sim +120^{\circ}\text{C}$ 。

型号代码 Ordering Code

ISG (IRG. GRG. IHG. YG) 100 - 160 (I) A (B)

叶轮第二次切割 Second cut impeller diameter

叶轮第一次切割 First cut Impeller diameter

流量分类 Flow classification

叶轮名义直径 (mm) Nominal impeller diameter

泵进出口公称直径 (mm)
Inlet and outlet diameter (mm)

立式防爆化工离心泵
Horizontal explosion-proof chemical centrifugal pump

立式化工离心泵
Horizontal explosion-proof centrifugal pump

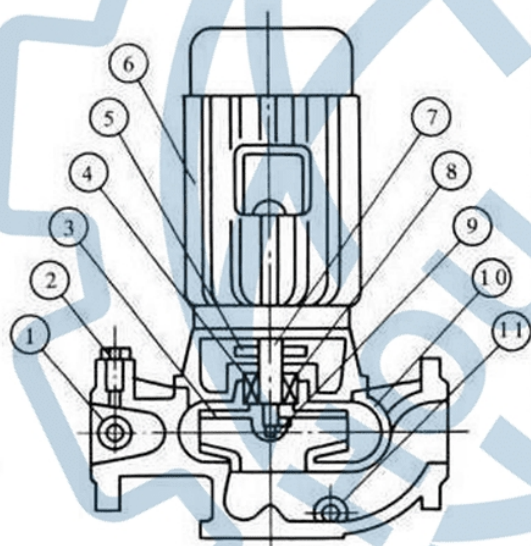
立式高温离心泵
Horizontal chemical centrifugal pump

立式热水离心泵
Horizontal hot water centrifugal pump

立式离心泵 Horizontal centrifugal pump

结构图 Structure Drawing

普通型结构

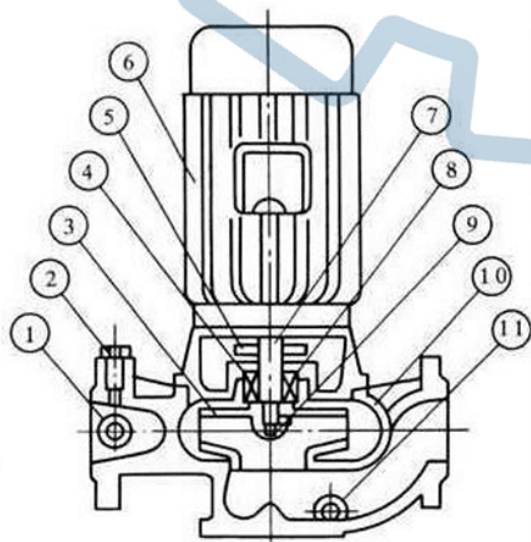


- 1-取压塞
- 2-排气阀
- 3-叶轮 Impeller
- 4-机械密封 Mechanical Seal
- 5-挡水圈 Retainer ring
- 6-电机 Motor
- 7-轴 Shaft
- 8-联体座端盖 Pump cover
- 9-叶轮螺母
- 10-泵体 Pump casing
- 11-放水阀

ISG结构说明

- ①泵与电机同端盖,轴向尺寸缩短,结构简单。
- ① Pump and motor with the same end cover, axial size shortened, simple structure.
- ②泵体上设有取压孔和放水孔。
- ② Pump body is provided with a pressure hole and a water hole.
- ③泵体上设有排气阀,工作前能排放泵内空气。
- ③ Pump body is provided with an exhaust valve, which can discharge the air inside the pump before working.
- ④泵体底部设有安装底板和螺栓孔,保证整体机组安装稳固。
- ④ Bottom of the pump body is provided with an installation base plate and bolt holes to ensure the stable installation of the whole unit.

热水型结构



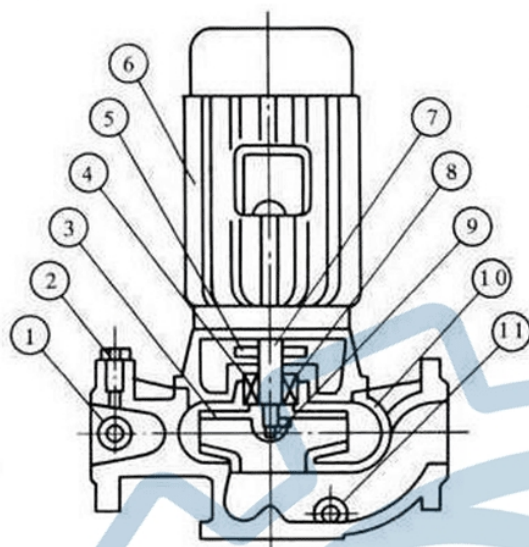
- 1-取压塞
- 2-排气阀
- 3-叶轮 Impeller
- 4-机械密封 Mechanical Seal
- 5-挡水圈 Retainer ring
- 6-电机 Motor
- 7-轴 Shaft
- 8-联体座端盖 Pump cover
- 9-叶轮螺母
- 10-泵体 Pump casing
- 11-放水阀

IRG结构说明

- ①泵体与上部结构中间装有隔热盖,适用于介质温度 $T < 120^{\circ}\text{C}$ 的场合。
- ① Pump body and the upper structure is equipped with heat insulation cover, suitable for medium temperature $T < 120^{\circ}\text{C}$ occasions.
- ②泵与电机轴承组合配置,保证轴运转精度,提高了密封的可靠性。
- ② Combination of pump and motor bearing ensures the precision of shaft operation and improves the reliability of seal.
- ③可根据用户要求隔热盖内安装风冷装置。
- ③ Air cooling device can be installed in heat insulation cover according to user requirements.



高温型结构



- 1-取压塞
- 2-排气阀
- 3-叶轮 Impeller
- 4-机械密封 Mechanical Seal
- 5-挡水圈 Retainer ring
- 6-电机 Motor
- 7-轴 Shaft
- 8-联体座端盖 Pump cover
- 9-叶轮螺母
- 10-泵体 Pump casing
- 11-放水阀

GRG结构说明

①泵体与上部结构中间采用外供水隔热和冷却,可适用于温度为 $-45^{\circ}\text{C} \sim +240^{\circ}\text{C}$ 的高温场合。

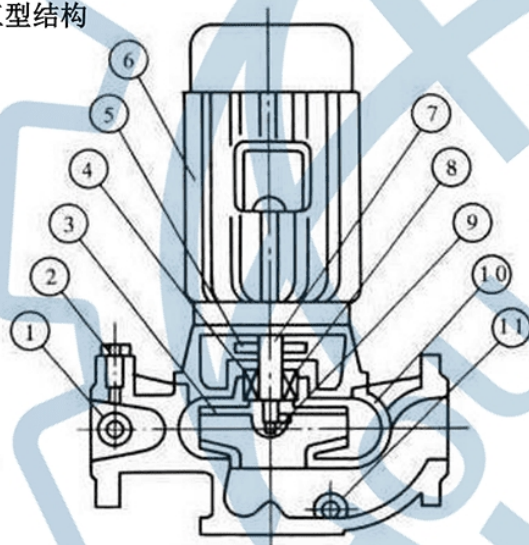
① Pump body and the upper structure of the middle of the use of external water insulation and cooling, can be applied to the temperature of $-45^{\circ}\text{C} \sim +240^{\circ}\text{C}$ high temperature occasions

②泵与电机轴承组合配置,保证轴运转精度,提高了密封的可靠性。
② Combination of pump and motor bearing ensures the precision of shaft operation and improves the reliability of seal.

③采用组合式密封,下端为进口钛合金密封环的中型耐高温机械密封。

③ Combined seal, the lower end of imported titanium alloy seal ring medium high temperature resistant mechanical seal.

化工型结构



- 1-取压塞
- 2-排气阀
- 3-叶轮 Impeller
- 4-机械密封 Mechanical Seal
- 5-挡水圈 Retainer ring
- 6-电机 Motor
- 7-轴 Shaft
- 8-联体座端盖 Pump cover
- 9-叶轮螺母
- 10-泵体 Pump casing
- 11-放水阀

IHG结构说明

①机械密封前置有承磨付,泵盖设有密封冷却,冲洗孔,适用于抽送介质易挥发,或结晶的场合,延长在介质含微小颗粒时机械密封的使用寿命。

① Mechanical seal is equipped with bearing grinding in front, and the pump cover is provided with sealing cooling and flushing holes. It is suitable for the occasions where the pumping medium is easy to choose or crystallize, and extends the service life of the mechanical seal when the medium contains small particles.

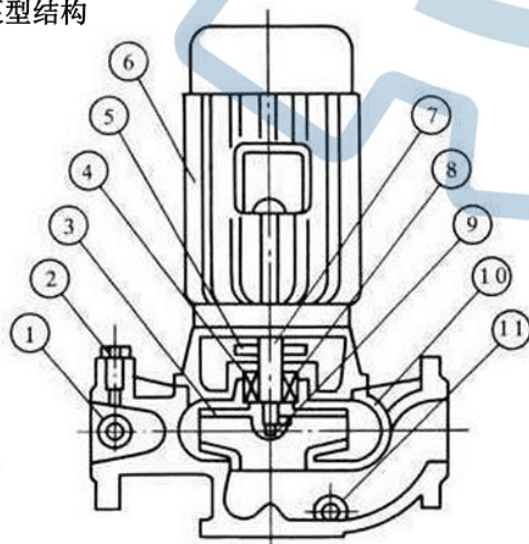
②泵与电机轴承组合配置,保证轴运转精度,提高了密封的可靠性。

② Combination of pump and motor bearing ensures the precision of shaft operation and improves the reliability of seal.

③机械密封采用硬质合金材质。

③ Mechanical seal is made of hard alloy.

油泵型结构



- 1-取压塞
- 2-排气阀
- 3-叶轮 Impeller
- 4-机械密封 Mechanical Seal
- 5-挡水圈 Retainer ring
- 6-电机 Motor
- 7-轴 Shaft
- 8-联体座端盖 Pump cover
- 9-叶轮螺母
- 10-泵体 Pump casing
- 11-放水阀

YG结构说明

①本结构适用于输送不含固体颗粒的介质.温度为 $-20^{\circ}\text{C} \sim +120^{\circ}\text{C}$ 的油类。
① Structure is suitable for conveying medium without solid particles. Oils at temperatures ranging from -20°C to $+120^{\circ}\text{C}$.

②所输送油类介质温度 $T > 120^{\circ}\text{C}$ 或含有微量颗粒时,可选择高温结构或化工泵结构。

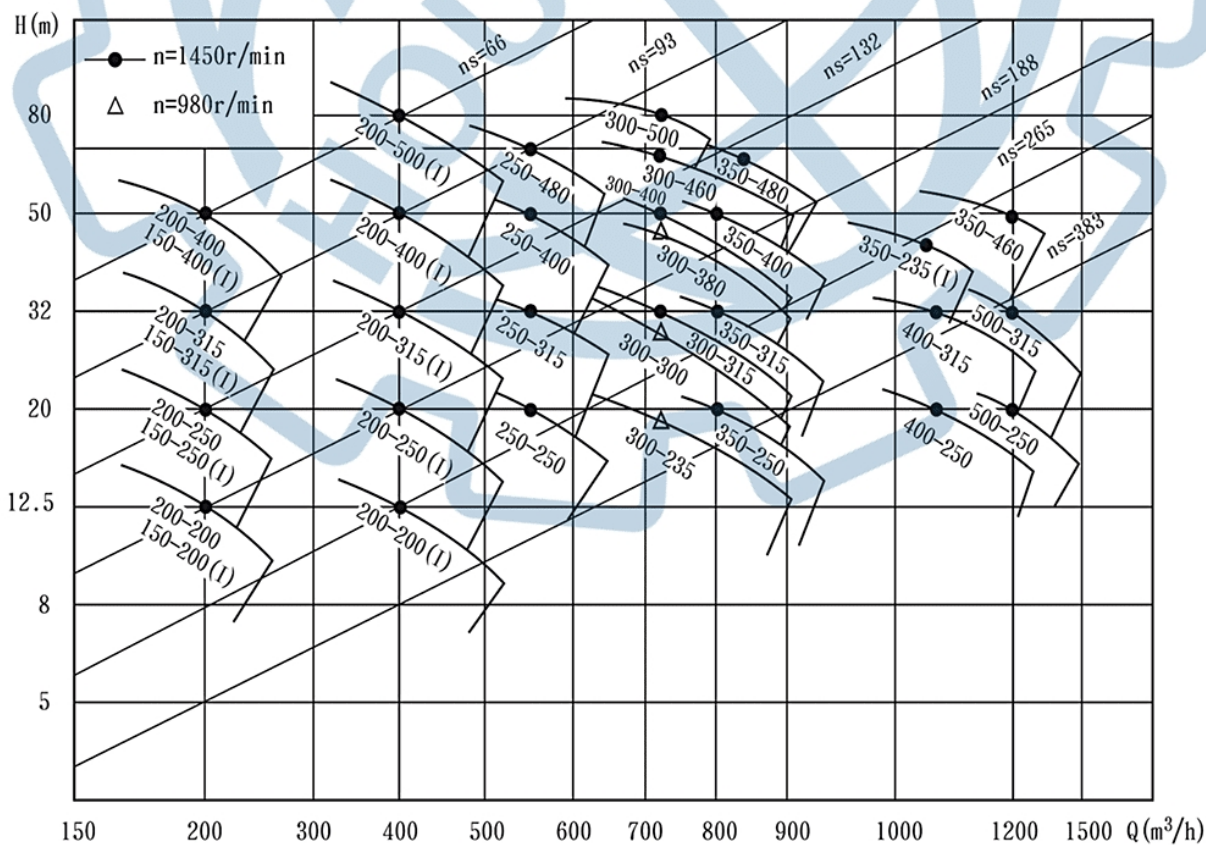
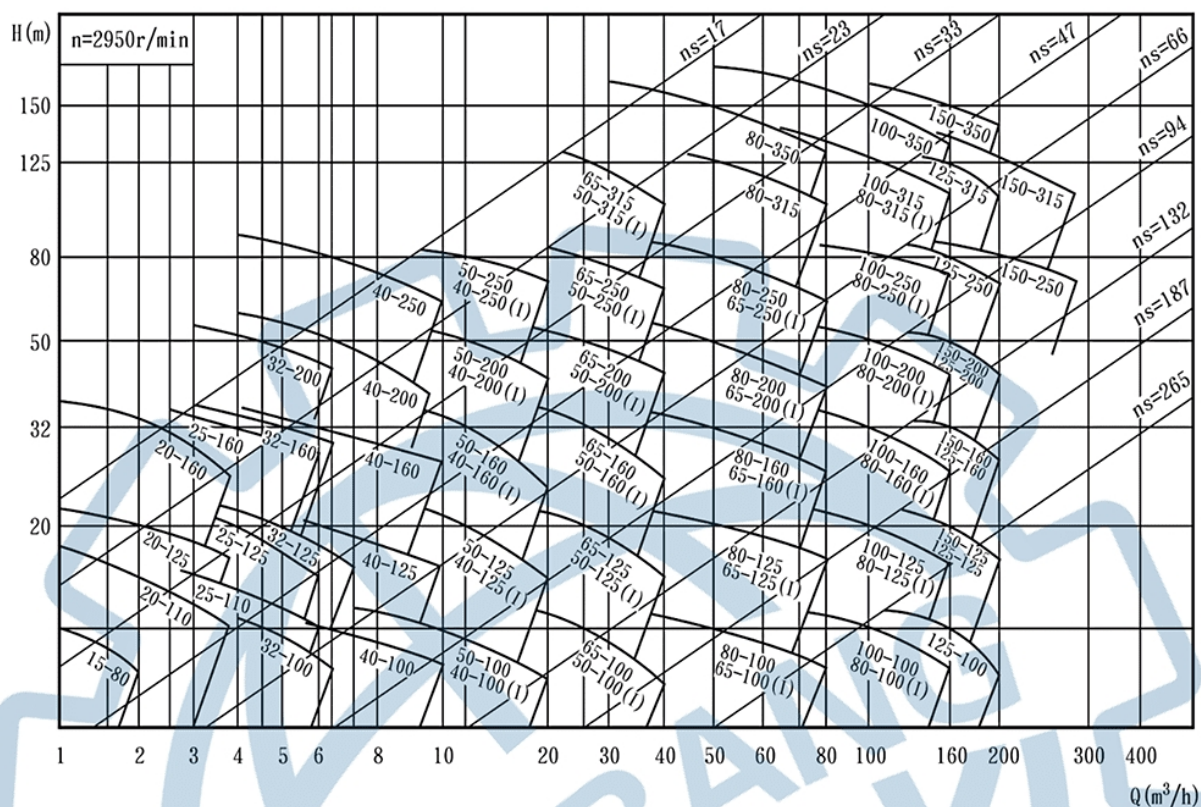
② When the oil medium temperature $T > 120^{\circ}\text{C}$ or contains trace particles, high temperature structure or chemical pump structure can be selected.

③超过 200°C 高温要定做。

③ High temperature over 200°C must be customized.



型谱图Performance Chart



技术参数 Technical Specification

序号 NO.	型号 Model	流量 Flow(Q)		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	功率 Motor Power (kw)	汽蚀 余量 NPSH (r)	重量 Weight (KG)	序号 NO.	型号 Model	流量 Flow(Q)		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	功率 Motor Power (kw)	汽蚀 余量 NPSH (m)	重量 Weight (KG)
		m ³ /h	L/S									m ³ /h	L/S						
1	15-80	1.1 1.5 2	0.3 0.42 0.55	8.5 8 7	26 34 34	2900	0.18	2.3	17	25	40-200A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	45 44 42	26 31 30	2900	3	2.3	64
2	20-110	1.8 2.5 3.3	0.5 0.69 0.91	16 15 13.5	25 34 35	2900	0.37	2.3	25	26	40-200B	3.7 5.3 7.0	1.03 1.47 1.94	38 36 34.5	25 29 28	2900	2.2	2.3	54
3	20-160	1.8 2.5 3.3	0.5 0.69 0.91	33 32 30	19 25 23	2900	0.75	2.3	29	27	40-250	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	82 80 74	24 28 28	2900	7.5	2.3	108
4	25-110	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	16 15 13.5	34 42 41	2900	0.55	2.3	33	28	40-250A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	72 70 65	24 28 27	2900	5.5	2.3	100
5	25-125	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	20.6 20 18	28 36 35	2900	0.75	2.3	37	29	40-250B	3.8 5.5 7	1.06 1.53 1.94	61.5 60 56	23 27 26	2900	4	2.3	80
6	25-125A	2.5 3.6 4.6	0.69 1.0 1.28	17 16 14.4	27 35 34	2900	0.55	2.3	37	30	40-100(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	13.2 12.5 11.3	55 62 60	2900	1.1	2.3	36
7	25-160	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	33 32 30	24 32 33	2900	1.5	2.3	46	31	40-100(I)A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	10.6 10 9	54 60 58	2900	0.75	2.3	36
8	25-160A	2.6 3.7 4.9	0.72 1.03 1.36	29 28 26	22 31 29	2900	1.1	2.3	42	32	40-125(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	21.2 20 17.8	49 58 57	2900	1.5	2.3	40
9	32-100	3.5 4.5 5.3	0.97 1.25 1.47	13.5 12.5 11.3	40 47 43	2900	0.55	2.3	37	33	40-125(I)A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	17 16 14	48 57 56	2900	1.1	2.3	35
10	32-100(I)	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.32	13.2 12.5 11.3	48 54 53	2900	0.75	2	40	34	40-160(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	33 32 30	45 52 51	2900	3	2.3	58
11	32-125	3.5 5 6.5	0.97 1.39 1.8	22 20 18	40 44 42	2900	0.75	2.3	40	35	40-160(I)A	8.2 11.7 15.2	2.28 3.25 4.22	29 28 26	44 51 50	2900	2.2	2.3	49
12	32-125A	3.1 4.5 5.8	0.86 1.25 1.61	17.6 16 14.4	39 43 41	2900	0.55	2.3	39	36	40-160(I)B	7.3 10.4 13.5	2.38 2.89 3.75	23 22 20.5	44 50 50	2900	1.5	2.3	44
13	32-160	3.5 4.5 6	0.97 1.25 1.67	33 32 30	30 35 33	2900	1.5	2.3	51	37	40-200(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	51.2 50 48	38 46 46	2900	5.5	2.3	87
14	32-160A	3.5 4.5 6	0.97 1.25 1.67	26.5 25 23	29 34 32	2900	1.1	2	45	38	40-200(I)A	8.3 11.7 15.3	2.31 3.25 4.25	45 44 42	37 45 45	2900	4	2.3	76
15	32-160(I)	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.32	33.2 32 30.2	34 40 42	2900	2.2	2	55	39	40-200(I)B	7.5 10.6 13.8	2.08 2.92 3.83	37 36 34	36 44 44	2900	3	2.3	63
16	32-200	3.5 4.5 5.5	0.97 1.25 1.53	51 50 48	27 32 30	2900	3	2	71	40	40-250(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	81.2 80 77.5	31 40 38	2900	11	2.3	148
17	32-200(I)	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.32	50.5 50 48	26 26 33	2900	4	2	76	41	40-250(I)A	8.2 11.6 15.2	2.28 3.22 4.22	71 70 68	30 38 36	2900	7.5	2.3	98
18	32-200A	3.9 4 4.2	1.08 1.11 1.17	44.6 44 42.7	26 31 29	2900	2.2	2	61	42	40-250(I)B	7.6 10.8 14	2.11 3 3.89	61.4 60 58	29 37 35	2900	5.5	2.3	97
19	40-100	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	13.2 12.5 11.3	48 54 53	2900	0.55	2.3	34	43	40-250(I)C	7.1 10.0 13.1	1.97 2.78 3.64	53.2 52 50.4	36 36 36	2900	5.5	2.3	88
20	40-100A	3.9 5.6 7.4	1.08 1.56 2.06	10.6 10 9	52	2900	0.37	2.3	25	44	50-100	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	13.6 12.5 11.3	55 62 60	2900	1.1	2.3	38
21	40-125	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	21 20 18	41 46 43	2900	1.1	2.3	35	45	40-250(I)C	7.1 10.0 13.1	1.97 2.78 3.64	53.2 52 50.4	36 36 36	2900	5.5	2.3	88
22	40-125A	3.9 5.6 7.4	1.08 1.56 2.06	17.6 16 14.4	40 45 41	2900	0.75	2.3	31	46	50-100	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	13.6 12.5 11.3	55 62 60	2900	1.1	2.3	38
23	40-160B	3.8 5.5 7.2	1.06 1.53 2	25.5 24 22.5	34 38 37	2900	1.1	2.3	38	47	50-100A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	11 10 9	54 60 58	2900	0.75	2.3	37
24	40-200	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	51 50 48	26 33 32	2900	4	2.3	76	48	50-125	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	21.5 20 17.8	49 58 57	2900	1.5	2.3	44



序号 NO.	型号 Model	流量 Flow(Q)		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	功率 Motor Power (kw)	汽蚀 余量 NPSH (r)	重量 Weight (KG)	序号 NO.	型号 Model	流量 Flow(Q)		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	功率 Motor Power (kw)	汽蚀 余量 NPSH (m)	重量 Weight (KG)
		m3/h	L/S									m3/h	L/S						
49	50-125A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	17 16 14	48 57 56	2900	1.1	2.3	39	74	50-315(I)C	14.4 20.6 26.8	4.0 5.72 7.44	86 85 83	38	2900	15	2.5	195
50	50-160	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	33 32 30	45 52 51	2900	3.0	2.3	60	75	65-100	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	13.7 12.5 10.5	67 69 69	2900	1.5	2.5	48
51	50-160A	8.2 11.7 15.2	2.28 3.25 4.22	29 28 26	44 51 50	2900	2.2	2.3	52	76	65-100A	15.6 22.3 29	4.3 6.19 8.1	11 10 8.4	65 68 67	2900	1.1	2.5	42
52	50-160B	7.3 10.4 13.5	2.38 2.89 3.75	23 22 20.5	43 50 49	2900	1.5	2.3	48	77	65-125	17.6 25 32.5	4.86 6.94 9.03	21.5 20 18	61 68 66	2900	3	2.5	60
53	50-200	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	52 50 48	38 46 46	2900	5.5	2.3	104	78	65-125A	15.6 22.3 29	4.33 6.19 8.1	17 16 14.4	58 66 65	2900	2.2	2.5	51
54	50-200A	8.3 11.7 15.3	2.31 3.25 4.25	45.8 44 42	37 45 45	2900	4.0	2.3	82	79	65-160	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	34.4 32 27.5	54 63 60	2900	4	2.5	77
55	50-200B	7.5 10.6 13.8	2.08 2.94 3.83	37 36 34	38 44 40	2900	3.0	2.3	69	80	65-160A	16.4 23.4 30.4	4.56 6.5 8.44	30 28 24	54 62 59	2900	4	2.5	76
56	50-250	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	82 80 77.5	29 40 38	2900	11	2.3	163	81	65-160B	15.0 21.6 28.0	4.17 6.0 7.78	26 24 20.6	51 58 56	2900	3.0	2.5	63
57	50-250A	8.2 11.6 15.2	2.28 3.22 4.22	71.5 70 68	28 38 36	2900	7.5	2.3	116	82	65-200	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	52.7 50 42.5	49 60 58	2900	7.5	2.5	110
58	50-250B	7.6 10.8 14	2.11 3.0 3.89	61.4 60 58	27 37 35	2900	7.5	2.3	114	83	65-200A	16.4 23.5 30.5	4.56 6.53 8.47	46.4 44 40	48 58 57	2900	7.5	2.5	109
59	50-250C	7.1 10.0 13.1	1.97 2.78 3.64	53.2 52 50.4	36	2900	5.5	2.3	108	84	65-200B	15.2 21.8 28.3	4.22 6.06 7.86	40 38 34.5	47 55 51	2900	5.5	2.5	101
60	50-100(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	13.7 12.5 10.5	67 69 69	2900	1.5	2.5	43	85	65-250	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	82 80 76.5	39 52 50	2900	15	2.5	185
61	50-100(I)A	15.6 22.3 29	4.3 6.19 8.1	11 10 8.4	65 68 67	2900	1.1	2.5	38	86	65-250A	16.4 23.4 30.5	4.56 6.5 8.47	75 70 67	47 51 48	2900	11	2.5	173
62	50-125(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	21.5 20 18	60 68 57	2900	3	2.5	58	87	65-250B	15 21.6 28	4.17 6.0 7.78	61 60 57.4	43 50 46	2900	11	2.5	173
63	50-125(I)A	15.6 22.3 29	4.33 6.19 8.1	17 16 13.6	58 66 65	2900	2.2	2.5	50	88	65-315	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	127 125 122	32 42 40	2900	30	2.5	325
64	50-160(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	34.4 32 27.5	54 65 62	2900	4	2.5	74	89	65-315A	16.6 23.7 31	4.61 6.58 8.6	115 113 110	31 43 39	2900	22	2.5	258
65	50-160(I)A	16.4 23.4 30.4	4.56 6.5 8.44	30 28 24	54 62 59	2900	3	2.5	72	90	65-315B	15.7 22.5 29.2	4.36 6.25 8.1	103 101 98	33 39 37	2900	18.5	2.5	229
66	50-160(I)B	15.0 21.6 28	4.17 6.0 7.78	26 24 20.6	58	2900	2.2	2.5	61	91	65-315C	14.4 20.6 26.8	4.0 5.72 7.44	86 85 83	38	2900	15	2.5	205
67	50-200(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	52.7 50 45.5	53 60 58	2900	7.5	2.5	113	92	65-100(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	13.8 12.5 10	67 73 70	2900	3.0	3.0	65
68	50-200(I)A	16.4 23.5 30.5	4.56 6.53 8.47	46.4 44 40	49 58 54	2900	7.5	2.5	111	93	65-100(I)A	31.3 44.7 58	8.7 12.4 16.1	11 10 8	66 72 69	2900	2.2	3.0	54
69	50-200(I)B	15.2 21.8 28.3	4.22 6.06 7.86	40 38 34.5	47 55 51	2900	5.5	2.5	104	94	65-125(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	22 20 17	67 72.5 70	2900	5.5	3.0	100
70	50-250(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	82 80 76.5	49 52 50	2900	15	2.5	180	95	65-125(I)A	31.3 45 58	8.7 12.5 16.1	17.5 16 13.6	66 72 69	2900	4	3.0	79
71	50-315(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	128 125 122	38 44 40	2900	30	2.5	313	96	65-160(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	35 32 28	63 73 70	2900	7.5	3.0	105
72	50-315(I)A	16.6 23.7 31	4.61 6.58 8.6	115 113 112	37 43 40	2900	22	2.5	247	97	65-160(I)A	32.7 46.7 61	9.1 13 16.9	30.6 28 24	62 70 69	2900	7.5	3.0	105
73	50-315(I)B	15.7 22.5 29.2	4.36 6.25 8.1	103 101 98	33 39 37	2900	18.5	2.5	217	98	65-160(I)B	30.3 43.3 56.3	8.4 12 15.6	26 24 21	61 69 68	2900	5.5	3.0	98



序号 NO.	型 号 Model	流量 Flow(Q)		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	功率 Motor Power (kw)	汽蚀 余量 NPSH (r)	重量 Weight (KG)	序号 NO.	型 号 Model	流量 Flow(Q)		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	功率 Motor Power (kw)	汽蚀 余量 NPSH (m)	重量 Weight (KG)
		m ³ /h	L/S									m ³ /h	L/S						
99	65-200(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	53.5 50 46	55 69 67	2900	15	3.0	179	126	80-100(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	13.6 12.5 11	66 76 75	2900	5.5	4.5	110
100	65-200(I)A	32.8 47 61	9.1 13.1 16.9	47 44 40	54 67 66	2900	11	3.0	168	127	80-100(I)A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	12 10 8.8	64 74 74	2900	4	4.5	88
101	65-200(I)B	30.5 43.5 56.6	8.5 12.1 15.7	40.6 38 33.4	53 65 64	2900	7.5	3.0	115	128	80-125(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	23.5 20 14	70 76 72	2900	11	4.5	164
102	65-250(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	83 80 72	52 62 59	2900	22	3.0	238	129	80-125(I)A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	19 16 11	68 74 65	2900	7.5	4.5	114
103	65-250(I)A	32.5 46.7 61	9.0 13.0 16.9	73 70 63	58 60 58	2900	18.5	3.0	207	130	80-160(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	36.5 32 24	70 76 75	2900	15	4.5	187
104	65-250(I)B	30 43.3 56	8.3 12 15.6	62 60 54	56 58 57	2900	15	3.0	182	131	80-160(I)A	65.4 93.5 121	18.2 26 33.8	32 28 21	68 74 67	2900	11	4.5	175
105	65-315(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	128 125 121	44 54 57	2900	37	3.0	353	132	80-160(I)B	60.6 86.6 112	16.8 24.1 31.3	27 24 18	66 72 65	2900	11	4.5	175
106	65-315(I)A	32.5 46.5 60.5	9 12.9 16.8	112.6 110 106.4	43 54 57	2900	30	3.0	336	133	80-200(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	54 50 42	65 74 73	2900	22	4.0	253
107	65-315(I)B	31 44.5 58	8.6 12.4 16.1	102.5 100 98	53 53 53	2900	30	3.0	336	134	80-200(I)A	65.4 93.5 121	18.2 26 33.8	47.5 44 37	64 73 72	2900	18.5	4.0	221
110	65-315(I)C	29 41 53.6	8.1 11.4 14.9	87 85 83	51 51 51	2900	22	3.0	273	135	80-200(I)B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	41 38 32	62 71 70	2900	15	4.0	200
111	80-100	35 50 65	9.72 13.9 18.1	13.8 12.5 10	67 73 70	2900	3	3.0	65	136	80-250(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	87 80 68	62 71 78	2900	37	4.0	333
112	80-125A	31.3 45 58	8.7 12.5 16.1	17.5 16 13.6	66 71 69	2900	4	3.0	80	137	80-250(I)A	65.4 93.5 121	18.2 26 33.8	76 70 59.5	61 68 67	2900	30	4.0	315
113	80-160B	30.3 43.3 56.3	8.4 12 15.6	26 24 21	61 69 68	2900	5.5	3.0	99	138	80-250(I)B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	65 60 51	66 66 66	2900	30	4.0	271
114	80-200	35 50 65	9.72 13.9 18.1	53.5 50 46	55 69 67	2900	15	3.0	177	139	80-315(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	132 125 114	55 67 66	2900	75	4.0	680
115	80-200A	32.8 47 61	9.1 13.1 16.9	47 44 40	54 67 66	2900	11	3.0	166	140	80-315(I)A	66.5 95 123	18.5 26.4 34.3	119 113 103	59 65 64	2900	55	4.0	537
116	80-200B	30.5 43.5 56.6	8.5 12.1 15.7	40.6 38 33.4	53 65 64	2900	7.5	3.0	116	141	80-315(I)B	63 90 117	17.5 25 32.5	106.6 101 92	58 65 63	2900	45	4.0	425
117	80-250	35 50 65	9.72 13.9 18.1	83 80 72	52 62 59	2900	22	3.0	245	142	80-315(I)C	58 82 107	16.1 22.8 29.7	90 85 76	56 63 61	2900	37	4.0	370
118	80-250A	32.5 46.7 61	9 13 16.9	73 70 63	51 60 58	2900	18.5	3.0	215	143	100-100	70 100 130	19.4 27.8 36.1	13.6 12.5 11	66 76 75	2900	5.5	4.5	115
119	80-250B	30 43.3 56	8.3 12 15.6	62 60 54	50 58 57	2900	15	3.0	187	144	100-100A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	11 10 8.8	64 74 74	2900	4	4.5	92
120	80-315	35 50 65	9.72 13.9 18.1	128 125 122	43 54 57	2900	37	3.0	360	145	100-125	70 100 130	19.4 27.8 36.1	23.5 20 14	70 76 65	2900	11	4.5	173
121	80-315A	32.5 46.5 60.5	9 12.9 16.8	112 110 107.4	43 54 57	2900	30	3.0	342	146	100-125A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	19 16 11	68 74 63	2900	7.5	4.5	120
122	80-315B	31 44.5 58	8.6 12.4 16.1	102.5 100 98	42 53 56	2900	30	3.0	342	147	100-160	70 100 130	19.4 27.8 36.1	36.5 32 24	70 76 65	2900	15	4.5	194
123	80-315C	29 41 53.6	8.1 11.4 14.9	98 85 83	41 51 54	2900	22	3.0	277	148	100-160A	65.4 93.5 121	18.2 26 33.8	32 28 21	68 74 67	2900	11	4.5	182
124	80-350A	30.8 44.0 52.8	8.6 12.2 14.7	138.4 142 134.8	45 51 50	2900	45	3.0	441	149	100-160B	60.6 86.6 112	16.8 24.1 31.3	27 24 18	67 72 65	2900	11	4.5	182
125	80-350B	28 40 46	7.78 11.1 12.8	142 135 128	39 48 46	2900	37	3.0	378	150	100-200	70 100 130	19.4 27.8 36.1	54 50 42	65 75 73	2900	22	4.0	248



序号 NO.	型号 Model	流量 Flow(Q)		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	功率 Motor Power (kw)	汽蚀 余量 NPSH (r)	重量 Weight (KG)	序号 NO.	型号 Model	流量 Flow(Q)		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	功率 Motor Power (kw)	汽蚀 余量 NPSH (m)	重量 Weight (KG)
		m ³ /h	L/S									m ³ /h	L/S						
151	100-200A	65.4 93.5 121	18.2 26 33.8	47.5 44 37	64 73 72	2900	18.5	4.0	216	176	125-125	96 160 192	26.7 44.4 53.3	22.6 20 17	80	2900	15	4.0	227
152	100-200B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	41 38 32	63 71 70	2900	15	4.0	195	177	125-125A	86 143 172	23.9 39.7 47.8	18 16 13.6	77	2900	11	4.0	215
153	100-250	70 100 130	19.4 27.8 36.1	87 80 68	62 71 68	2900	37	4.0	348	178	125-160	96 160 192	26.7 44.4 53.3	36 32 28	78	2900	22	4.0	272
154	100-250A	65.4 93.5 121	18.2 26 23.8	76 70 59.5	61 68 67	2900	30	4.0	332	179	125-160A	90 150 180	25 41.7 50	31.5 28 24.5	76	2900	18.5	4.0	215
155	100-250B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	65 60 51	59 66 65	2900	30	4.0	332	180	125-160B	83 138 166	21.7 38.3 46.1	27 24 21	73	2900	15	4.0	182
156	100-315	70 100 130	19.4 27.8 36.1	132 125 114	55 67 66	2900	75	4.0	695	181	125-200	96 160 192	26.7 44.4 53.3	55 50 46	77	2900	37	4.0	386
157	100-315A	66.5 95 123	18.5 26.4 34.3	119 113 103	55 65 64	2900	55	4.0	552	182	125-200A	90 150 180	25 41.7 50	48.4 44 40.5	76	2900	30	4.0	365
158	100-315B	63 90 117	17.5 25 32.5	106 101 92	51 65 63	2900	45	4.0	442	183	125-200B	83 138 166	21.7 38.3 46.1	41.3 37.5 34.5	75	2900	22	4.0	302
159	100-315C	58 82 107	16.1 22.8 29.7	90 85 76	63	2900	37	4.0	385	184	125-250	96 160 192	26.7 44.4 53.3	87 80 73	75	2900	55	4.0	562
160	100-100(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	14 12.5 10	64 73 70	2900	11	4.0	110	185	125-250A	90 150 180	25 41.7 50	76 70 64	74	2900	45	4.0	457
161	100-125(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	24 20 14	62 74 69	2900	15	4.0	168	186	125-250B	83 138 166	21.7 38.3 46.1	65 60 55	73	2900	37	4.0	404
162	100-125(I)A	84 140 168	23.3 39 46.7	20 17 12	64 72 68	2900	11	4.0	160	187	125-315	96 160 192	26.7 44.7 53.3	123 125 119	70	2900	90	4.0	756
163	100-160(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	36 32 27	69 79 75	2900	22	4.0	210	188	125-315A	90 150 180	25 41.7 50	117 110 104	70	2900	75	4.0	651
164	100-160(I)A	84 140 168	23.3 39 46.7	32 28 23.5	66 76 72	2900	18.5	4.0	205	189	125-315B	86 143 172	23.9 39.7 47.8	106 100 95.2	69	2900	75	4.0	646
165	100-200(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	54 50 46	65 77 78.5	2900	37	4.0	348	190	125-315C	80.5 134 161	22.4 37.2 44.7	96 88 86	67	2900	55	4.0	585
166	100-200(I)A	84 140 168	23.3 39 46.7	47.5 44 40.5	64 76 75	2900	30	4.0	332	191	150-125	96 160 192	26.7 44.4 53.3	22.6 24 17	66 76 76	2900	15	4.0	236
167	100-200(I)B	60 100 120	23.6 38.3 47.5	40 37 34	63 75 75	2900	30	4.0	331	192	150-125A	90 150 180	25 41.7 50	18 16 13.6	77	2900	11	4.0	226
168	100-250(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	83 80 72	65 77 74	2900	55	4.0	560	193	150-160	96 160 192	26.7 44.4 53.3	35 32 28	72 78 76	2900	22	4.0	294
169	100-250(I)A	84 140 168	23.3 39 46.7	75 72 65	60 72 69	2900	45	4.0	540	194	150-160A	90 150 180	25 41.7 50	31.5 28 24.5	71 76 73	2900	18.5	4.0	252
170	100-250(I)B	60 138 170	16.7 27.8 33.3	68 65 58	64 76 75	2900	37	4.0	520	195	150-160B	84 140 168	23.3 39 46.7	27 24 21	67 73 72	2900	15	4.0	231
171	100-350	60 100 120	16.7 27.8 33.3	153.6 150 142	72 57 74	2900	90	4.0	777	196	150-200	96 160 192	26.7 44.4 53.3	55 50 56	77	2900	37	4.0	410
172	100-350A	61 87 113	16.9 24.2 31.4	145.6 142 134	75	2900	75	4.0	683	197	150-200A	90 150 180	25 41.7 50	48.4 44 40.5	76	2900	30	4.0	385
173	100-350B	58 82 107	16.1 22.8 29.7	138.6 135 127	75	2900	55	4.0	536	198	150-200B	83 138 166	21.7 33.3 46.1	41.3 37.5 34.5	75	2900	22	4.0	315
174	125-100	96 160 192	26.7 44.4 53.3	13 12.5 12	82	2900	11	4.0	185	199	150-250(I)	120 200 240	33.3 55.6 66.7	87 80 72	65 76 74	2900	75	4.0	761
175	125-100A	86 143 172	23.9 39.7 47.8	10.4 10 9.6	77	2900	7.5	4.0	130	200	150-250(I)A	112 187 224	31.1 51.9 62.2	76 70 63	64 75 73	2900	55	4.0	614



HONG BANG TECHNOLOGY																			
序号 NO.	型 号 Model	流量 Flow(Q)		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	功率 Motor Power (kw)	汽蚀 余量 NPSH (r)	重量 Weight (KG)	序号 NO.	型 号 Model	流量Flow(Q)		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	功率 Motor Power (kw)	汽蚀 余量 NPSH (m)	重量 Weight (KG)
		m3/h	L/S									m3/h	L/S						
201	150-250(I)A	112	31.1	76	64	2900	55	4.0	614	226	200-250B	117	32.5	15.2	70	1450	11	3.0	404
		187	51.9	70	75							167	46.4	14	76				
		224	62.2	63	73							217.5	60.4	12	75				
202	150-250(I)B	104	26.9	65	63	2900	45	4.0	509	227	200-315	140	38.9	33.8	70	1450	30	3.5	578
		173	48.1	60	74							200	55.6	32	78				
		204	57.8	54	72							260	72.2	28	78				
203	150-315(I)	120	33.3	133	58	2900	110	4.5	1029	228	200-315A	131	36.4	29.5	69	1450	22	3.5	483
		200	55.6	125	75							187	51.9	28	77				
		240	66.7	120	73							243	67.5	24.5	77				
204	150-315(I)A	112	31.1	116	57	2900	90	4.5	767	229	200-315B	121	33.6	25.5	69	1450	18.5	3.5	462
		187	51.9	110	74							173	48.1	24	76				
		224	62.2	105	72							225	62.5	20.5	75				
205	150-315(I)B	104	28.9	100	55	2900	75	4.5	746	230	200-400	140	38.9	53	68	1450	45	3.5	620
		173	48.1	95	72							200	55.6	50	75				
		208	57.8	91	70							260	72.2	46	71				
206	150-350	96	26.7	153.6	69	2900	110	4.5	1040	231	200-400A	131	36.4	46.6	67	1450	37	3.5	578
		160	44.4	150	70							187	51.9	44	74				
		192	53.3	138	67							243	67.5	38.3	70				
207	150-350A	105	29.2	152	68	2900	90	4.5	777	232	200-400B	122	33.9	40	64	1450	30	3.5	546
		150	41.7	142	69							174	48.3	38	73				
		180	50	130	65							226	62.9	33	70				
208	150-350B	98	27.2	110	63	2900	75	4.5	756	233	200-400C	112	31.3	34	64	1450	22	3.5	515
		140	38.9	101	67							160	44.4	32	71				
		168	46.7	90	60							208	57.8	28	69				
209	150-200	140	38.9	13.8	68	1450	15	3.0	278	234	200-200(I)	280	77.8	13.4	70	1450	22	4.0	452
		200	55.6	12.5	78							400	111	12.5	80				
		260	72.2	10.6	78							520	144	10.5	79				
210	150-200A	125	34.7	11.5	66	1450	11	3.0	263	235	200-200(I)A	250	69.4	11.2	68	1450	18.5	4.0	452
		176	49.7	10	76							358	99.4	10	78				
		232	64.6	8.5	76							465	129	8.5	77				
211	150-200B	84	23.3	41	75	2900	22	4.0	275	236	200-250(I)	280	77.8	22.2	75	1450	30	4.0	525
		140	39	38	75							400	111	20	80				
		168	46.7	34	75							520	144	14	72				
212	150-250	140	38.9	21.8	73	1450	18.5	3.0	355	237	200-250(I)A	250	69.4	18	73	1450	22	4.0	431
		200	55.6	20	80							358	99.4	16	78				
		260	72.2	17	77							465	129	11.2	70				
213	150-250A	129	35.8	18.5	72	1450	15	3.0	315	238	200-250(I)B	226	62.8	14.4	70	1450	18.5	4.0	420
		184	51.1	17	78							322	89.4	13	75				
		240	66.7	14.4	76							419	116	9.3	67				
214	150-250B	117	32.5	15.2	70	1450	11	3.0	294	239	200-315(I)	280	77.8	36	73	1450	55	4.0	756
		167	46.4	14	76							400	111	32	80				
		217	60.4	12	74							520	144	26	75				
215	150-315	140	38.9	33.8	70	1450	30	3.5	462	240	200-315(I)A	262	72.8	31.5	72	1450	45	4.0	651
		200	55.6	32	78							374	103	28	79				
		260	72.2	28	73							486	135	23	74				
216	150-315A	131	36.4	29.5	69	1450	22	3.5	378	241	200-315(I)B	242	67.2	27	71	1450	37	4.0	599
		187	51.9	28	77							346	96.1	24	78				
		243	67.5	24.5	77							450	125	19.5	73				
217	150-315B	121	33.6	25	69	1450	18.5	3.5	368	242	200-400(I)	280	77.8	54.5	75	1450	75	4.0	1008
		173	48.1	24	76							400	111.4	50	81				
		225	62.3	21	75							520	144	39	77				
218	150-400	140	38.9	53	68	1450	45	3.5	620	243	200-400(I)A	262	72.8	48	74	1450	75	4.0	893
		200	55.6	50	75							374	103	44	80				
		260	72.2	46	71							486	135	34	76				
219	150-400A	131	36.4	46.6	67	1450	37	3.5	578	244	200-400(I)B	242	67.2	41.4	72	1450	55	5.0	746
		187	51.9	44	74							346	96.1	38	78				
		243	67.5	38.3	70							450	125	29.6	74				
220	150-400B	122	33.9	40	64	1450	30	3.5	546	245	200-400(I)C	224	62.2	34.9	70	1450	45	5	635
		174	48.3	38	73							320	88.9	32	76				
		226	62.9	33	70							416	115	25	72				
221	150-400C	112	31.3	34	64	1450	22	3.5	515	246	250-500(I)	280	77.8	85	76	1450	132	5.0	1254
		160	44.4	32	71							400	111.1	80	78				
		208	57.8	28	69							520	144.4	70	76				
222	200-200	140	38.9	13.8	67	1450	15	3.0	404	247	250-500(I)A	262	72.8	74.4	75	1450	110	4.0	1184
		200	55.6	12.5	78							374	103.9	70	77				
		260	72.2	10.6	78							486	135	61.2	75				
223	200-200A	125	34.7	11	66	1450	11	3.0	383	248	250-500(I)B	242	67.2	63.8	74	1450	90	4.0	1088
		179	49.7	10	76							346	96.1	60	76				
		232	64.6	8.5	76							450	125	52.5	74				
224	200-250	140	38.9	21.8	73	1450	18.5	3.0	450	249	250-500(I)C	224	62.2	53.2	73	1450	75	4.0	980
		200	55.6	20	80							320	88.9	50	75				
		260	72.2	17	77							416	115.6	43.8	73				
225	200-250A	129	35.8	18.5	72	1450	15	3.0	438	250	250-250	350	97.2	22	78	1450	45	5.0	620
		184	51.2	17	78							550	152.8	20	82				
		240	66.7	14.4	76							650	180.5	16	81				

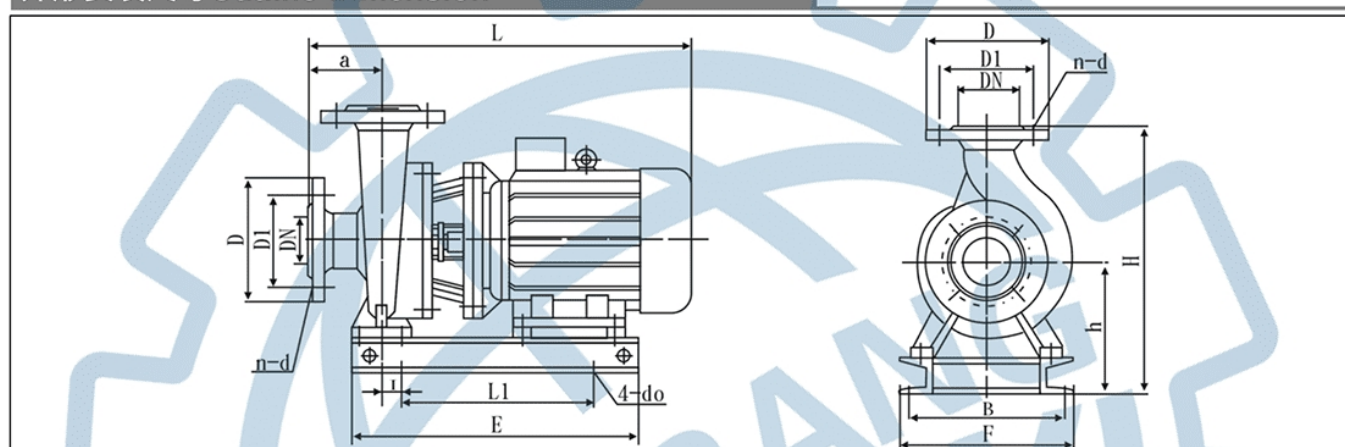


序号 NO.	型号 Model	流量Flow(Q)		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	功率 Motor Power (kw)	汽蚀 余量 NPSH (r)	重量 Weight (KG)	序号 NO.	型号 Model	流量Flow(Q)		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	功率 Motor Power (kw)	汽蚀 余量 NPSH (m)	重量 Weight (KG)
		m ³ /h	L/S									m ³ /h	L/S						
251	250-250A	300	83.3	18.3	76					276	300-380A	444	123.3	41.4					
		500	139	17	80	1450	37	5.0	550			666	185	38	81	980	110	5.0	1725
		600	166.7	14	80							833	231.4	30					
252	250-235	300	83.3	14	73					277	300-380B	400	113.6	35					
		500	139	12.5	78	1480	22	4.5	410			614	170.6	32	80	980	90	5.0	1550
		600	166.7	11	70							767	213.1	35					
253	250-300	300	83.3	22						278	300-315	540	150	35	76				
		500	139	20	78	1480	37	4.5	550			720	200	32	84	1450	90	5.0	1418
		600	166.7	16								900	250	25	80				
254	250-315	350	97.2	34	76					279	300-315A	460	127.8	31.5	72				
		550	152.8	32	80	1450	75	5.0	915			650	180	28	80	1450	75	5.0	1302
		650	180.5	28	79							820	222	23.5	77				
255	250-315A	300	83.3	29.5	74					280	300-315B	420	116.7	27	71				
		500	139	28	78	1450	55	5.0	840			580	161	24	78	1450	55	5.0	1155
		600	166.7	24	77							700	194	20	76				
256	250-315B	260	72.2	25	70					281	300-400	500	138.9	54.5					
		450	125	24	74	1450	45	5.0	695			720	200	50	80	1450	132	5.5	1760
		520	144.4	20	72							900	250	42					
257	250-400	400	111.1	54.5	75					282	300-400A	420	127.8	47					
		550	152.8	50	78	1450	110	5.0	1557			600	180.6	44	78	1450	110	5.5	1550
		670	186.7	39	80							780	233.3	37					
258	250-400A	365	101.4	47	74					283	300-460	480	133.3	71	75				
		500	138.9	44	77	1450	90	5.0	1055			720	200	65	81	1450	185	5.5	2250
		600	166.7	35	79							900	250	58	82				
259	250-400B	325	90.3	41.2	73					284	300-460A	444	123.3	60	74				
		450	125	38	76	1450	75	5.0	910			666	185	55	80	1450	160	5.5	1780
		530	147.2	34.2	78							833	231.4	49	81				
260	250-480	400	111.1	76	75					285	300-460B	409	113.6	49	73				
		550	152.8	70	76	1450	160	5.0	1545			614	170.6	45	79	1450	110	5.5	1680
		670	186.7	63	78							767	213.1	35	80				
261	250-480B	325	90.3	55	73					286	300-500	540	150	85	78				
		450	125	50	74	1450	90	5.0	1055			720	200	80	80	1450	250	5.5	1680
		530	147.2	42	74							900	250	70	78				
262	300-235	540	150	20.5	77					287	300-500A	506	140.6	74.4	77				
		720	200	18	81	1450	55	5.0	1135			675	187.5	70	79	1450	200	5.5	1665
		900	250	15.5	74							720	200	61.2	77				
263	300-235A	450	125	17.2	74					288	300-500B	468	130	63.8	76				
		600	166	15	79	1450	45	5.0	1040			625	173.6	60	78	1450	160	5.5	1472
		720	200	12.5	77							667	185.3	52.5	76				
264	300-235B	420	116.7	14.3	73					289	300-500C	425	118	53.2	75				
		540	150	12.8	78	1450	37	5.0	900			570	158.3	50	77	1450	110	5.5	1345
		650	180	10.5	70							605	168	43.8	75				
265	300-250	540	150	22.5	80					290	300-235(I)	718	199.4	44.6					
		720	200	20	83	1450	55	5.0	1370			1080	300	40	82	1450	160	5.5	1680
		900	250	17	84							1345	373.6	34.6					
266	300-250A	450	136	19.5						291	300-235(I)A	642	178.3	35.7					
		600	166	17	81	1450	45	5.0	1190			965	268.1	32	80	1450	132	5.5	1450
		720	200	14								1203	334.2	27.7					
267	300-300	540	150	32						292	350-250	480	133.3	23	79				
		720	200	28	82	1450	75	5.0	1930			800	222	20	82	1450	75	5.0	1292
		900	250	23								960	267	17.5	81				
268	300-300A	450	125	27.5						293	350-250A	430	119.4	18.5					
		600	166	24	80	1450	75	5.0	1725			715	198.6	16	81	1450	75	5.0	1230
		720	200	20								860	238.9	13					
269	300-300B	420	116.7	24						294	350-315	480	133.3	35	75				
		540	150	21	78	1450	55	5.0	1550			800	222	32	81	1450	90	5.0	1733
		650	181	17								960	267	27	80				
270	300-235	480	133.3	20	77					295	350-315A	450	125	30.5					
		720	200	18	81	980	55	5.0	1335			748	207.8	28	80	1450	75	5.0	1350
		900	250	15.5	74							900	250	23.5					
271	300-235A	438	121.7	16.5	75					296	350-315B	416	115.6	26					
		607	182.5	15	79	980	45	5.0	1040			692	192.2	24	78	1450	75	5.0	1350
		821	228.1	13	72							832	231.1	20					
272	300-300	480	133.3	31	77					297	350-400	480	133.3	55	76				
		720	200	28	81	980	75	5.0	1370			800	222	50	82	1450	160	5.0	2048
		900	250	25	77							960	267	45.5	80				
273	300-300A	444	123.3	26.5	76					298	350-400A	450	125	48					
		666	185	24	80	980	75	5.0	1370			748	207.8	44	80	1450	132	5.0	1950
		833	231.4	21.5	76							900	250	40					
274	300-300B	415	115.3	23						299	350-400B	418	116.1	42					
		623	173.1	21	79	980	55	5.0	1190			697	193.6	38	78	1450	110	5.0	1920
		779	216.4	18.5								836	232.2	34.5					
275	300-380	480	133.3	48	76					300	350-460	1000	277.8	55					
		720	200	44	84	980	132	5.0	1930			1200	333.3	50	74	1450	250	6.0	2350
		900	250	34	82							1450	402.8	43					

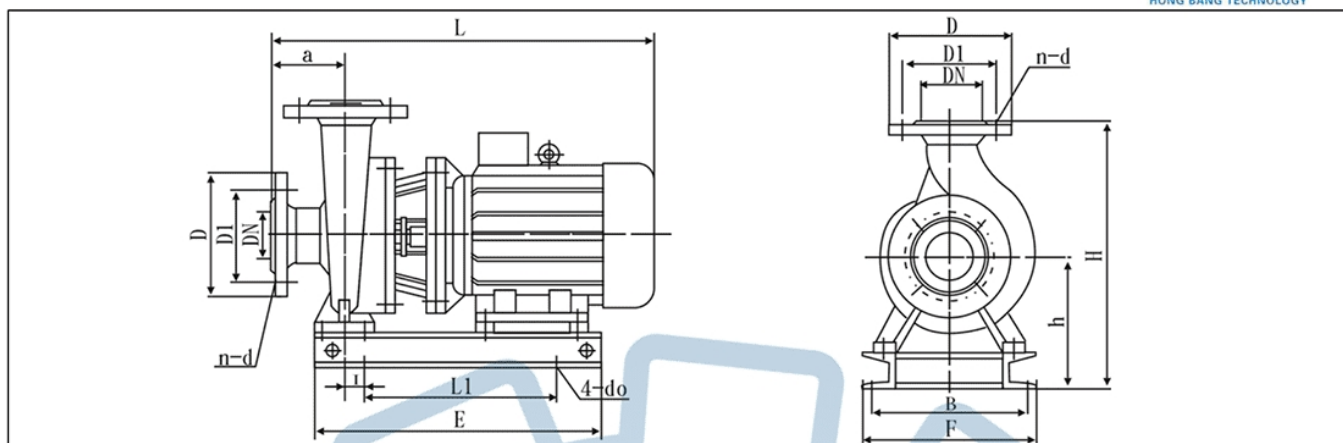


序号 NO.	型号 Model	流量Flow(Q)		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	功率 Motor Power (kw)	汽蚀 余量 NPSH (r)	重量 Weight (KG)	序号 NO.	型号 Model	流量Flow(Q)		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Speed (r/min)	功率 Motor Power (kw)	汽蚀 余量 NPSH (m)	重量 Weight (KG)
		m ³ /h	L/S									m ³ /h	L/S						
301	350-460A	900	250	47						305	400-300	820	228	23	72				
		1080	300	44	72	1450	200	6.0	2100			1080	300	20	78	1450	90	5.5	1649
		1300	360	39								1300	361	16	75				
302	350-480	610	169.4	71	75					306	400-315	820	228	36.5	71				
		850	236.1	65	81	1450	220	5.5	2100			1080	300	32	76	1450	132	5.5	1974
		1020	283.3	58	79							1300	361	27	74				
303	350-480A	574	159.4	65	75					307	500-300	1000	277.8	23	76				
		800	222	60	80	1450	200	5.5	2350			1200	333	20	78	1450	110	5.5	1890
		960	266.7	53	79							1450	403	16	77				
304	350-480B	516	143.3	60	72					308	500-315	1000	278	34.5	76				
		720	200	55	78	1450	160	5.5	2250			1200	333	32	78	1450	160	5.5	2174
		864	240	45	75							1450	403	27	77				

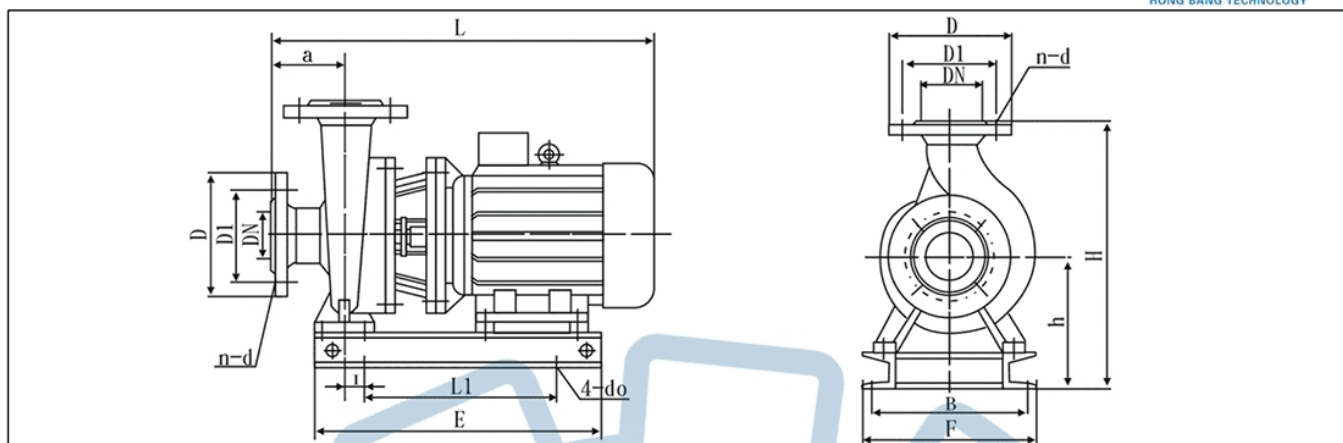
外形安装尺寸Outline Dimension



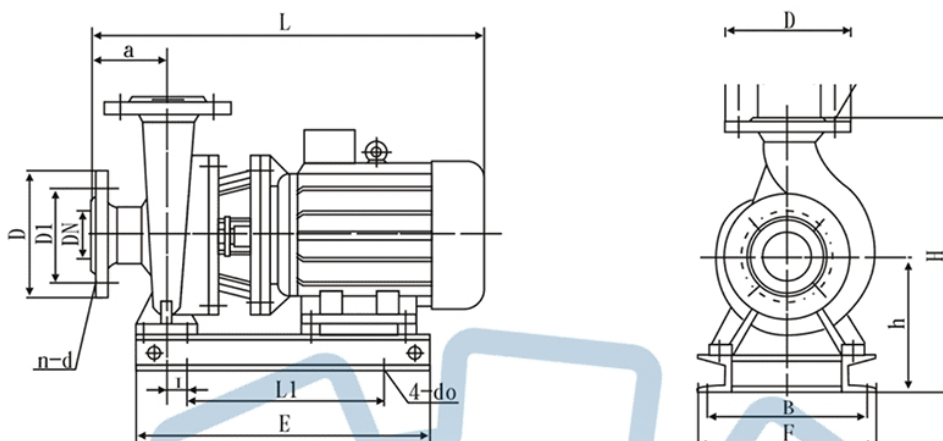
型号	外形尺寸				安装尺寸					进出口法兰尺寸				
	L	H	E	F	a	h	LI	B	I	4-do	DN	D	DI	n-d
25-110	450	334	440	450	80	194	250	310	8	Φ16	Φ25	Φ115	Φ85	4-Φ14
25-125	450	334	440	450	80	194	250	310	8					
25-125A	450	334	440	450	80	194	250	310	8					
25-160	480	355	490	390	85	210	270	340	8					
25-16A	460	355	440	450	85	210	250	340	8					
32-100	420	336	440	450	90	194	250	310	8	Φ16	Φ32	Φ140	Φ100	4-Φ14
32-125	445	336	440	450	90	194	250	310	8					
32-125A	445	336	440	450	90	194	250	310	8					
32-160	470	370	490	390	95	210	270	340	8					
32-160A	470	370	490	390	95	210	270	340	8					
32-160(1)	470	336	490	390	85	194	270	340	8					
32-200	540	412	500	390	90	242	285	340	8					
32-200A	455	412	490	390	90	242	270	340	8					
32-200(1)	540	412	490	390	90	285	270	340	8	Φ16	Φ40	Φ150	Φ110	4-Φ18
40-100	442	306	440	450	80	181	250	310	11					
40-100A	442	306	440	450	80	181	250	310	11					
40-125	442	332	440	450	80	192	250	310	11					
40-125A	442	332	440	450	80	192	250	310	11					
40-160	490	374	490	390	85	214	270	340	7	Φ16	Φ40	Φ150	Φ110	4-Φ18
40-160A	470	374	490	390	85	214	270	340	15					
40-160B	440	374	440	450	85	214	250	310	11					
40-200	560	414	500	390	90	242	285	340	19					



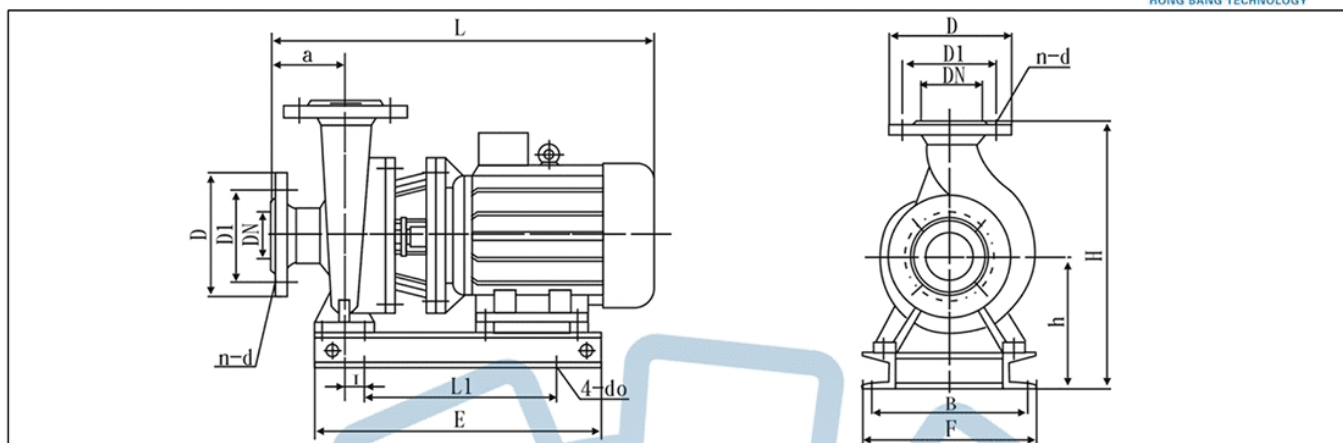
型号 Model	外形尺寸				安装尺寸						进出口法兰尺寸				
	L	H	E	F	a	h	LI	B	I	4-do	DN	D	DI	n-d	
40-200A	530	414	500	390	90	242	285	340	15	Φ16	Φ40	Φ150	Φ110	4-Φ18	
40-200B	510	414	490	390	90	242	270	340	7						
40-250	610	486	500	450	90	280	350	390	12						
40-250A	610	486	500	450	90	280	350	390	12	Φ18					
40-250B	550	472	500	450	90	260	350	390	5						
40-100(1)	450	322	440	450	80	180	250	310	10	Φ16					
40-100(1)A	450	322	440	450	80	180	250	310	10						
40-125(1)	470	345	450	360	80	190	250	310	16						
40-125 (I) A	445	345	440	450	80	190	250	310	16						
40-160(1)	540	375	490	390	85	210	270	340	15						
40-160 (I)A	540	375	490	390	85	210	270	340	7						
40-160(I)B	525	375	490	390	85	210	270	340	7						
40-200(1)	610	440	590	450	85	260	350	390	26	Φ18					
40-200 (I)A	550	420	500	390	85	240	285	340	21						
40-200(I)B	530	420	500	390	85	240	285	340	17						
40-250(1)	750	505	670	460	100	280	400	410	15						
40-250(I)A	650	505	590	450	100	280	350	390	18						
40-250(I) B	505	505	590	450	100	280	350	390	18						
50-100	440	332	440	450	80	192	250	310	10		Φ16	Φ50	Φ165	Φ125	4-Φ18
50-100A	440	332	440	450	80	192	250	310	10						
50-125	470	340	450	360	80	190	250	310	16	Φ18					
50-125A	455	340	440	450	80	190	250	310	16						
50-160	525	377	490	390	80	210	270	340	15	Φ18	Φ50	Φ165	Φ125	4-Φ18	
50-160A	485	377	490	390	80	210	270	340	7						
50-160B	460	377	490	390	80	210	270	340	5						
50-200	610	446	550	390	80	265	340	350	26						
50-200A	550	422	500	390	80	245	285	340	21						
50-200B	532	422	500	390	80	245	285	340	17						
50-250	760	501	670	490	100	280	400	430	15						
50-250A	650	501	550	400	100	280	340	350	18						
50-250B	650	501	550	400	100	280	340	350	18						
50-100(1)	470	352	450	360	80	195	250	310	15						



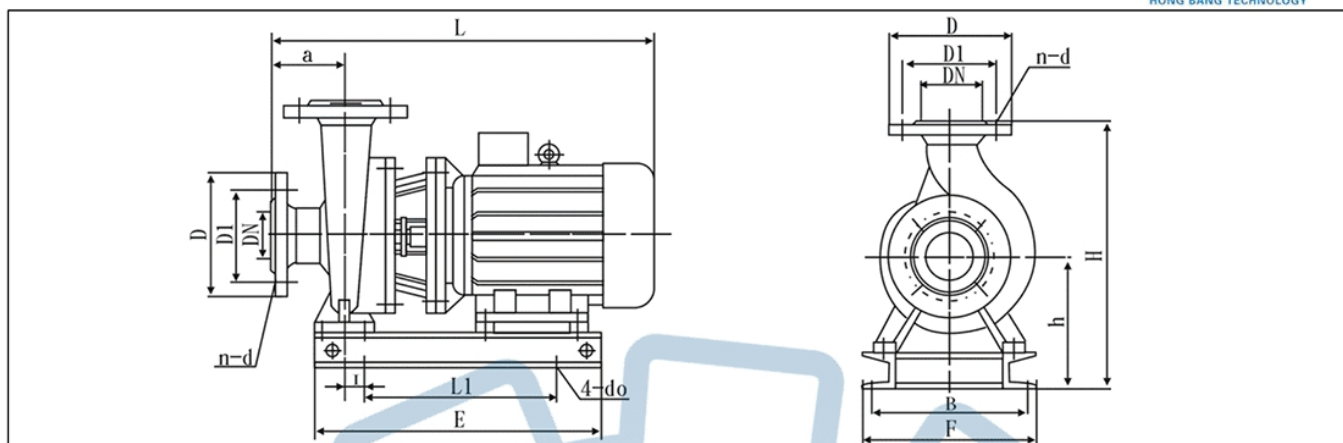
型号	外形尺寸				安装尺寸					进出口法兰尺寸				
	L	H	E	F	a	h	L1	B	I	4-do	DN	D	D1	n-d
50-100(1)A	450	352	440	450	80	195	250	310	11	Φ18	Φ50	Φ165	Φ125	4-Φ18
50-125(1)	540	356	480	360	90	188	290	300	18					
50-125 (I) A	513	362	450	360	90	195	250	310	11					
50-160(1)	552	400	500	390	100	215	285	340	22					
50-160 (I) A	532	400	500	390	100	215	285	340	17					
50-160 (I) B	502	400	490	390	100	265	270	340	14					
50-200(1)	630	456	550	390	100	265	340	350	0					
50-200 (I) A	630	456	550	390	100	265	340	350	0					
50-200 (I) B	630	456	550	390	100	265	340	350	0					
50-250(1)	745	526	670	490	100	286	410	430	14					
50-250 (I) A	745	526	670	490	100	286	410	430	14	Φ18	Φ65	Φ185	Φ145	4-Φ18
50-250 (I) B	745	526	670	490	100	286	410	430	14					
50-315(1)	950	592	680	410	105	325	500	370	12					
50-315 (I) A	845	592	610	410	105	325	500	370	12					
50-315 (I) B	825	592	610	410	105	325	500	370	12					
65-100	465	352	450	360	85	195	250	310	15					
65-100A	440	352	440	450	85	195	250	310	11					
65-125	523	356	480	360	85	188	290	300	18					
65-125A	493	372	490	390	85	195	270	340	11					
65-160	552	395	500	390	100	214	285	340	22					
65-160A	552	395	500	390	100	214	285	340	17					
65-160B	532	395	490	390	100	214	270	340	14					
65-200	630	456	550	390	100	265	340	350	0					
65-200A	630	456	550	390	100	265	340	350	0					
65-200B	630	456	550	390	100	265	340	350	0					
65-250	745	526	670	490	100	296	400	430	14					
65-250A	745	526	670	490	100	296	400	430	14					
65-250B	745	526	670	490	100	296	400	430	14					
65-315	950	596	700	410	105	325	500	370	12					
65-315A	845	582	610	410	105	325	500	370	12					
65-315B	825	582	610	410	105	325	500	370	12					
65-100(1)	545	376	490	390	100	216	270	340	18					



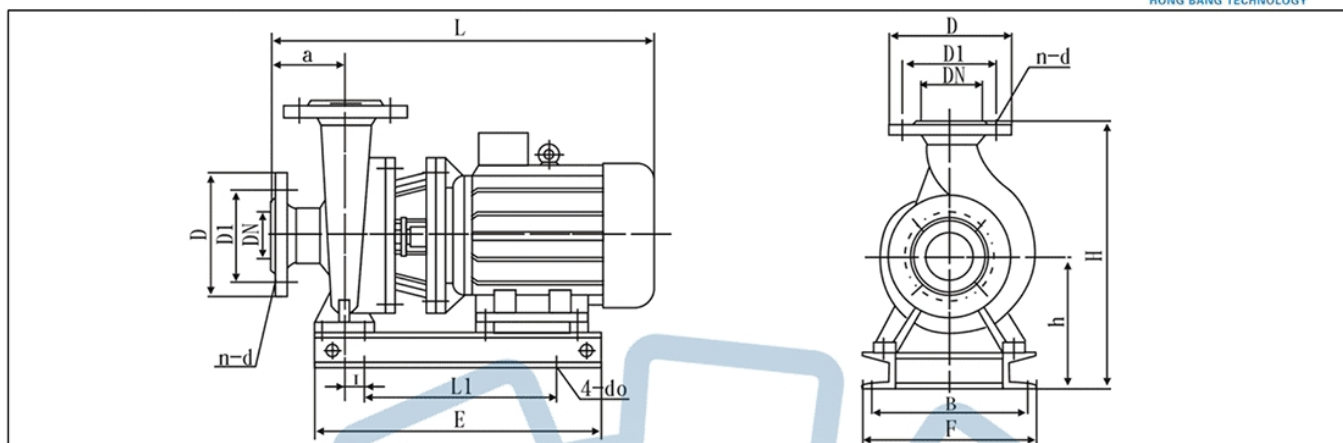
型号	外形尺寸				安装尺寸					进出口法兰尺寸				
	L	H	E	F	a	h	L1	B	I	4-do	DN	D	D1	n-d
65-100(1)A	505	376	490	390	100	216	270	340	11	Φ18	Φ65	Φ185	Φ145	4-Φ18
65-125(1)	630	436	550	400	105	232	340	350	27					
65-125(I)A	570	422	500	390	105	212	285	340	22					
65-160(1)	640	465	550	400	100	265	270	340	10					
65-160(I)A	640	465	550	400	100	265	270	340	10					
65-160(I)B	640	465	550	400	100	265	340	350	10					
65-200(1)	748	486	670	460	100	276	400	410	24					
65-200(I)A	748	486	670	460	100	276	400	410	24					
65-200(I)B	638	486	550	400	100	276	340	350	25	Φ18	Φ65	Φ185	Φ145	4-Φ18
65-250(1)	830	546	670	490	125	296	400	430	21					
65-250(I)A	810	546	670	490	125	296	400	430	19					
65-250(I)B	765	546	670	490	125	296	400	430	19					
65-315(1)	1040	560	720	350	125	325	600	310	30	Φ18	Φ65	Φ185	Φ145	4-Φ18
65-315(I)A	935	560	700	350	125	325	600	310	30					
65-315(I)B	890	560	650	350	125	325	500	310	30					
80-100	545	412	480	360	100	212	290	300	18	Φ18	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ18
80-100A	505	412	490	390	100	212	270	340	11					
80-125	630	446	550	400	95	242	340	350	27					
80-125A	567	422	500	390	95	224	270	340	22					
80-160	640	466	550	400	100	260	340	350	10					
80-160A	640	466	550	400	100	260	340	350	10					
80-160B	640	466	550	400	100	260	340	350	10					
80-200	748	486	670	490	100	276	400	410	24					
80-200A	748	486	670	490	100	276	400	410	24					
80-200B	638	486	550	400	100	276	340	350	25					
80-250	830	546	730	560	125	296	450	470	21					
80-250A	810	546	670	490	125	296	400	430	19					
80-250B	765	546	670	460	125	296	400	410	19					
80-315	957	640	720	410	135	345	540	370	5					
80-315A	957	640	720	410	135	345	540	370	5					
80-315B	957	640	720	410	135	325	540	370	5					
80-315C	852	640	600	410	135	340	460	370	6					



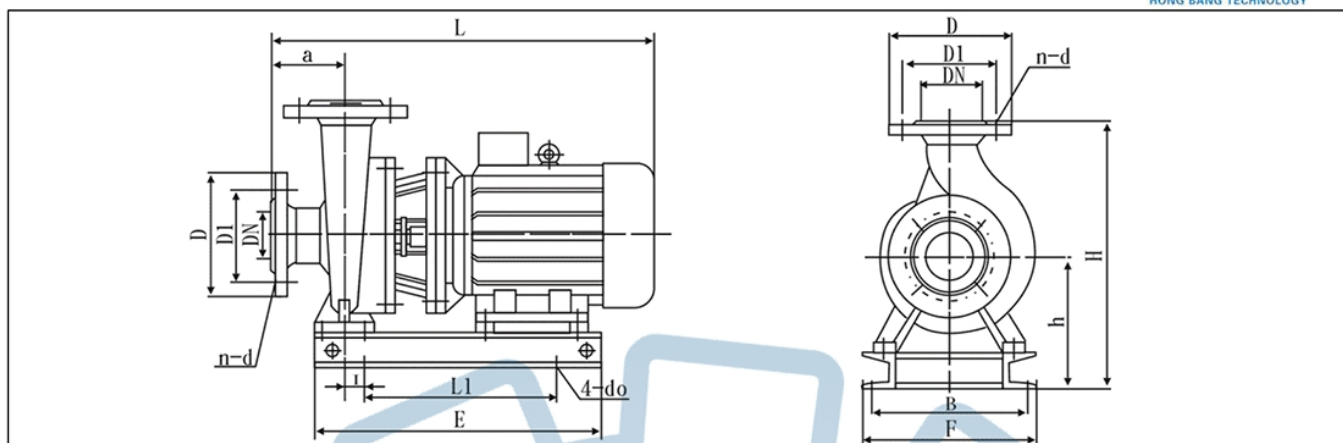
型号	外形尺寸				安装尺寸						进出口法兰尺寸							
	L	H	E	F	a	h	Ll	B	I	4-do	DN	D	DI	n-d				
80-350	957	686	720	410	135	370	540	370	5	Φ18	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ18				
80-350A	957	686	720	410	135	370	540	370	5									
80-350B	957	686	720	410	135	370	540	370	5									
80-100(1)	640	491	500	400	105	266	340	350	20									
80-100(I)A	580	491	500	390	105	266	285	340	20	Φ18	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ18				
80-125(1)	760	481	670	490	105	276	400	410	15									
80-125(I)A	660	491	550	400	105	276	340	350	20									
80-160(1)	750	524	670	490	110	276	400	410	17									
80-160(I)A	750	524	670	490	110	276	400	410	17									
80-160 (I)B	750	524	550	400	110	276	340	350	17									
80-200(1)	820	506	730	560	100	286	450	470	23									
80-200 (I) A	800	506	670	530	100	265	400	430	23									
80-200 (I)B	760	506	670	490	100	265	400	430	19	Φ22	Φ80	Φ200	Φ160	8-Φ18				
80-250(1)	940	600	715	410	125	321	520	370	12									
80-250 (I) A	940	600	715	410	125	321	520	370	12									
80-250 (I)B	940	600	715	410	125	321	520	370	12									
80-315(1)	1149	746	910	410	130	450	660	370	30									
80-315 (I) A	1149	760	840	410	130	375	640	370	5									
80-315 (I) B	1149	676	770	410	130	350	560	370	11									
80-315 (I) C	1109	676	735	410	130	350	540	370	0									
100-100	650	491	500	400	105	266	340	350	20	Φ18	Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ18				
100-100A	650	491	500	390	105	266	285	340	20									
100-125	760	491	670	490	105	276	400	410	15									
100-125A	660	491	550	400	105	276	340	350	20									
100-160	750	524	670	490	110	276	400	410	17									
100-160A	750	524	670	490	110	276	400	410	17									
100-160B	750	524	670	490	110	276	400	410	17									
100-200	820	526	730	560	100	296	450	470	23									
100-200A	800	526	670	530	100	296	400	430	23	Φ18	Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ18				
100-200B	760	526	670	490	100	296	400	410	19									
100-250	940	600	715	410	125	321	520	370	12	Φ22								
100-250A	940	600	715	410	125	346	520	370	12									



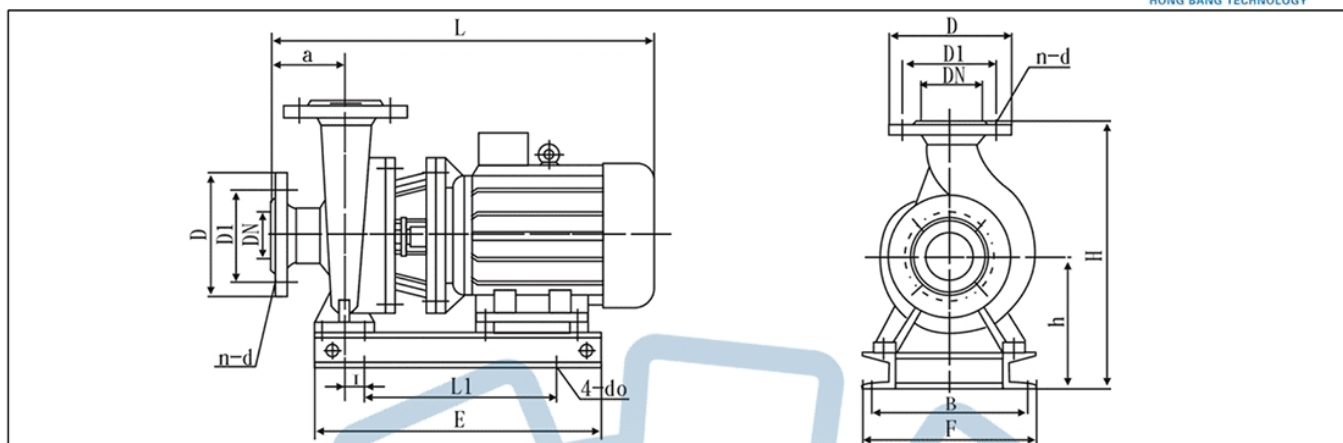
型号	外形尺寸				安装尺寸					进出口法兰尺寸																				
	L	H	E	F	a	h	Ll	B	l	4-do	DN	D	D1	n-d																
100-250B	940	600	715	410	125	346	520	370	12	Φ22	Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ18																
100-315	1149	746	910	500	130	450	660	460	30																					
100-315A	1149	700	840	450	130	375	640	410	5																					
100-315B	1149	676	770	410	130	350	560	370	11																					
100-350	1210	790	960	500	130	420	700	460	30																					
100-350A	1665	790	900	500	130	420	660	460	30																					
100-350B	1090	765	830	450	130	396	600	410	30																					
100-100(1)	740	491	560	335	105	276	400	295	20	Φ18					Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ18												
100-125(1)	740	491	560	335	105	276	400	295	20																					
100-125 (I)A	740	491	560	335	105	276	400	295	20																					
100-160(1)	850	546	620	360	105	296	440	320	23																					
100-160(I)A	830	546	620	360	105	296	440	385	23	Φ22									Φ100	Φ220	Φ180	8-Φ18								
100-200(1)	940	576	715	410	125	326	520	370	12																					
100-200(I)A	940	576	715	410	125	326	520	320	12																					
100-200(I)B	875	616	700	360	125	326	500	320	12																					
100-250(1)	1140	690	850	450	125	390	660	410	15																					
100-250(I)A	1070	666	770	410	125	366	660	370	15																					
100-250(I)B	1000	620	750	410	125	320	660	370	15																					
125-100	783	526	575	330	125	266	420	295	7	Φ22	Φ125	Φ250	Φ210	8-Φ18																
125-100A	683	526	485	330	125	266	320	295	12																					
125-125	783	554	575	330	125	266	420	295	7	Φ19													Φ125	Φ250	Φ210	8-Φ18				
125-125A	783	554	575	330	125	266	420	295	7																					
125-160	848	554	620	360	125	296	440	320	21	Φ19																	Φ125	Φ250	Φ210	8-Φ18
125-160A	828	554	620	360	125	296	440	320	19																					
125-160B	783	554	575	360	125	296	420	320	7																					
125-200	936	600	720	410	125	320	500	370	6																					
125-200A	936	600	720	410	125	320	500	370	6																					
125-200B	831	586	645	370	125	306	500	330	7																					
125-250	1143	690	850	450	150	390	500	410	5																					
125-250A	1070	660	740	410	150	345	500	370	10																					
125-250B	1000	620	740	410	150	320	500	370	7																					
125-315	1205	746	960	500	145	420	600	460	25																					



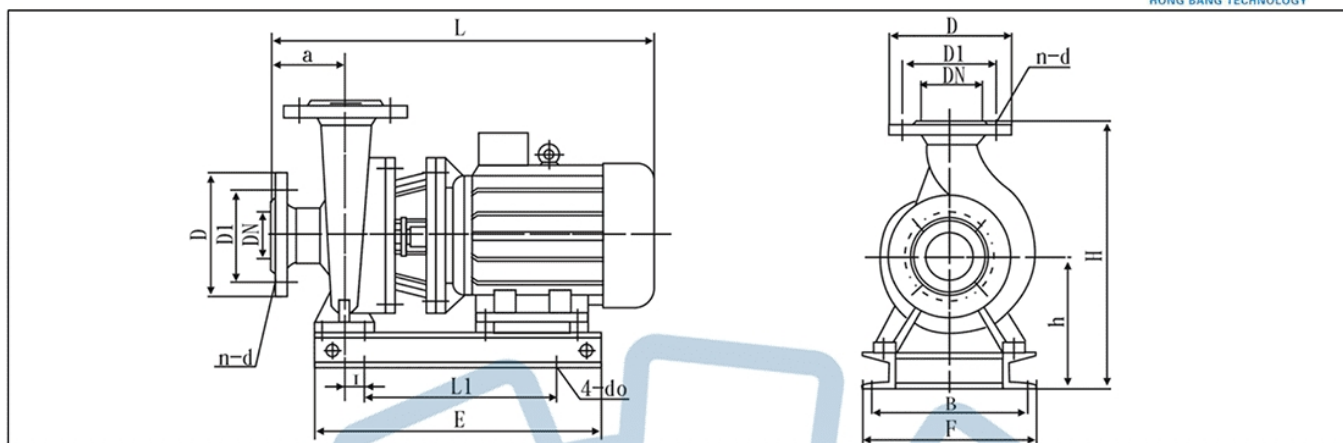
型号	外形尺寸				安装尺寸					进出口法兰尺寸				
	L	H	E	F	a	h	L1	B	I	4-do	DN	D	DI	n-d
125-315A	1155	746	900	500	145	420	600	460	30	Φ19	Φ125	Φ250	Φ210	8-Φ18
125-315B	1155	746	900	450	145	420	600	410	30					
150-125	783	525	575	330	125	266	420	295	7	Φ22	Φ150	Φ285	Φ240	8-Φ22
150-125A	783	525	575	330	125	266	420	295	7					
150-160	848	554	620	360	125	296	440	320	21					
150-160A	828	554	620	330	125	296	440	295	19					
150-160B	783	554	575	330	125	296	420	295	7					
150-200	936	616	720	370	115	346	540	330	6					
150-200A	936	616	720	370	115	346	540	330	6					
150-200B	831	586	645	370	115	316	460	330	7					
150-250	1165	750	890	450	145	396	680	410	20					
150-250A	1095	720	820	410	145	396	640	370	5					
150-250B	1010	695	750	410	145	396	540	370	21					
150-315	965	778	750	510	140	444	600	470	15					
150-315A	935	778	750	510	140	426	600	470	15					
150-315B	1155	806	720	510	135	426	600	470	10					
150-350	1205	746	940	410	135	396	720	370	25					
150-350A	1205	746	940	410	135	396	720	370	25					
150-350B	1205	746	940	410	135	396	720	370	25					
150-200	845	696	640	410	145	366	440	370	12					
150-200A	845	696	640	410	145	366	440	370	12					
150-250	865	715	650	410	145	366	440	370	12					
150-250A	845	715	640	410	145	366	440	370	16					
150-250B	800	715	600	410	145	366	400	370	15					
150-315	960	806	745	510	135	426	600	470	8					
150-315A	865	780	720	510	135	406	600	470	22					
150-315B	865	780	680	510	135	406	400	470	22					
150-400	1020	866	780	510	155	461	600	470	11					
150-400A	980	866	760	510	155	461	600	470	10					
150-400B	980	866	760	510	155	461	600	470	8					
150-400C	875	846	720	510	155	430	500	470	8					
200-200	845	696	720	410	145	366	440	370	16	Φ22	Φ200	Φ340	Φ295	12-Φ22



型号	外形尺寸				安装尺寸					进出口法兰尺寸				
	L	H	E	F	a	h	L1	B	I	4-do	DN	D	DI	n-d
200-200A	845	696	720	410	145	366	440	370	16	Φ22	Φ200	Φ340	Φ295	12-Φ22
200-250	905	746	690	410	185	376	460	370	12					
200-250A	885	746	650	410	185	376	460	370	16					
200-250B	840	746	600	410	185	376	460	370	15					
200-315	980	816	745	510	165	426	600	470	8					
200-315A	925	816	720	510	165	426	600	470	8					
200-315B	900	791	680	510	165	406	500	470	22					
200-400	1020	886	780	510	155	461	600	470	11					
200-400A	980	886	750	510	155	461	600	470	10					
200-400B	980	886	745	510	155	461	600	470	8					
200-400C	875	866	705	510	155	436	480	470	8	Φ22	Φ200	Φ340	Φ295	12-Φ22
200-200(I)	925	796	720	510	150	406	500	470	5					
200-200(I)A	885	796	680	510	150	406	440	470	16					
200-250 (I)	990	826	760	510	164	426	520	470	8					
200-250(I)A	885	806	720	510	164	406	480	470	8					
200-250 (I)B	865	806	680	510	164	406	420	470	12					
200-315(I)	1150	880	870	560	152	461	620	520	12					
200-315 (I)A	1060	880	790	560	152	461	600	520	8					
200-315 (I)B	1040	880	770	560	152	461	520	520	8					
200-400 (I)	1255	896	1000	560	145	461	760	520	15					
200-400 (I)A	1190	896	935	560	145	461	700	520	12					
200-400 (I)B	1120	896	865	560	145	461	640	520	8					
200-400 (I)C	1035	896	795	560	145	461	580	520	3					
200-500(I)	1345	1116	1140	720	145	536	800	680	5					
200-500 (I)A	1265	1116	1065	720	145	536	760	680	5					
200-500 (I)B	1180	1096	1020	720	145	516	760	680	5					
200-500 (I)C	1180	1096	995	720	145	516	760	680	5					
250-250	1110	906	820	510	210	461	580	470	8	Φ22	Φ250	Φ405	Φ355	12-Φ26
250-250A	1085	906	800	510	210	461	580	470	8					
250-315	1290	975	950	600	225	476	700	560	12					
250-315A	1220	920	900	600	225	476	640	560	12					
250-315B	1105	875	860	600	225	476	580	560	12					



型号	外形尺寸				安装尺寸					进出口法兰尺寸				
	L	H	E	F	a	h	L1	B	I	4-do	DN	D	D1	n-d
250-400	1300	1030	1070	630	200	496	760	590	15	Φ22	Φ250	Φ405	Φ355	12-Φ26
250-400A	1220	1010	1020	630	200	476	680	590	12					
250-400B	1220	1000	980	630	200	476	680	590	12					
250-480	2200	1164	1155	660	215	564	860	620	18					
250-480A	1600	1164	1130	660	215	564	860	620	5					
250-480B	1510	1164	1060	660	215	564	780	620	10					
300-235	1280	1150	1050	710	280	560	740	670	16	Φ22	Φ300	Φ460	Φ410	12-Φ26
300-235A	1160	1150	850	710	280	560	680	670	16					
300-235B	1160	970	930	670	245	460	700	620	30					
300-250	1340	995	1050	670	245	480	900	620	30					
300-250A	1270	970	995	670	245	480	700	620	30					
300-300	1340	1075	1080	720	260	560	700	680	20					
300-300A	1270	1045	980	720	260	560	680	680	22					
300-300B	1155	1000	900	690	260	560	640	680	20					
300-380	1780	1320	1450	810	260	585	1150	770	25					
300-380A	1780	1320	1450	810	260	585	1150	770	25					
300-380B	1720	1170	1300	810	260	580	1000	770	25					
300-315	1380	1090	1160	610	260	400	840	570	16					
300-315A	1330	1025	1100	610	260	400	800	570	16					
300-315B	1255	1025	1050	690	260	370	740	570	20					
300-400	1570	1164	1090	660	280	549	780	620	25					
300-400A	1470	1164	1050	660	280	549	780	620	25					
300-460	1770	1180	1300	660	280	530	1000	620	25					
300-460A	1770	1180	1300	660	280	530	1000	620	25					
300-460B	1450	1180	1300	660	280	530	1000	620	25					
300-500	1668	1225	1400	880	280	475	1200	840	12	Φ22	Φ350	Φ520	Φ470	12-Φ26
300-500A	1555	1225	1350	880	280	475	1160	840	12					
300-500B	1478	1180	1350	880	280	425	1160	840	12					
300-500C	1356	1088	1220	880	280	425	1000	840	12					
300-235(1)	1680	1230	1400	660	280	460	1150	620	20					
300-235(1)A	1680	1230	1400	660	280	460	1150	620	20					
350-250	1350	1020	1100	690	280	370	800	650	20					



型号	外形尺寸				安装尺寸						进出口法兰尺寸			
	L	H	E	F	a	h	L1	B	I	4-do	DN	D	D1	n-d
350-250A	1280	1020	1000	690	280	370	700	650	20	Φ22	Φ350	Φ520	Φ470	12-Φ26
350-315	1400	1050	1090	690	280	400	840	650	20					
350-315A	1320	1050	1050	690	280	400	800	650	20					
350-315B	1320	1050	1050	690	280	400	800	650	20					
350-400	1510	1210	1195	660	280	549	880	620	20					
350-400A	1450	1210	1175	660	280	549	800	620	20					
350-400B	1400	1210	1100	660	280	549	750	620	20					
350-460	1720	1250	1400	880	280	480	1100	840	25					
350-460A	1720	1250	1400	880	280	480	1100	840	25					
350-480	1720	1250	1400	880	280	480	1100	840	25					
350-480A	1680	1250	1400	880	280	480	1100	840	25	Φ26	Φ400	Φ580	Φ525	16-Φ26
350-480B	1560	1250	1300	880	280	480	1050	840	20					
400-250	1450	1080	1180	750	320	465	850	650	20	Φ26	Φ500	Φ715	Φ650	20-Φ30
400-315	1720	1110	1420	840	320	540	1100	800	20					
500-250	1700	1160	1400	880	380	540	1100	840	20	Φ26	Φ500	Φ715	Φ650	20-Φ30
500-315	1750	1160	1400	880	380	540	1100	840	20					

易损件清单List of vulnerable parts

电机功率 Motor Power	机械密封规格 Mechanical Seal	轴承规格 Bearing	电机功率 Motor Power	机械密封规格 Mechanical Seal	轴承规格 Bearing
0.18kW; 0.12kW;	WM104-12	201	30kW(2极); 37kW(2极);	KM109-45	46312、312Z1
0.25kW; 0.37kW;	WM104-14	202	30kW(4极);	KM109-45	46312、312Z1
0.55kW; 0.75kW; 1.1kW(2);	WM148-18	46204、180204Z1	37kW(4); 45kW;	KM109-45	46312、313Z1
电机功率 Motor Power	机械密封规格 Mechanical Seal	轴承规格 Bearing	电机功率 Motor Power	机械密封规格 Mechanical Seal	轴承规格 Bearing
1.1kW(4); 1.5kW;	WM148-20	46205、180205Z1	55kW; 75kW(2); 90kW(2); 37kW(6);	KM109-55	46314、314Z1
2.2kW(2)	WM148-20	46205、180205Z1	75kW(4);	KM109-55	46317、317Z1
302kW(4); 3kW;	WM109-25	46206、180206Z1	45kW(6); 55kW(6);	KM109-55	46317、317Z1
4kW;	WM109-25	46306、180306Z1	110kW(2);	KM109-55	46316、316Z1
5.5kW; 7.5kW;	WM109-25	46308、180308Z1	75kW(6); 90kW(4); 110kW(4);	KM109-60	46319、319Z1
11kW(4); 15kW; 18.5kW(2); 11kW; 15kW;	WM109-35 WM109-40	46309、309Z1	90kW(6); 110kW(6); 132kW(6); 160kW(4); 132kW(4);	KM109-65	
22kW(2极);	WM109-35	46311、311Z1	18.5kW(4极); 22kW(4极);	WM109-45	46311、311Z1