

⚠ 在使用本产品前请仔细阅读本手册，本将其放在设备附近以备将来参阅。
Before use, please read this manual carefully and be placed nearby to the equipment for future reference



上海上诚泵阀制造有限公司

SHANGHAI SHANGCHENG PUMP AND VALVE MANUFACTURING CO.,LTD

地址 (Add) : 上海市普陀区中山北路1759号
Shanghai Putuo District No. 1759 in
Zhongshan North Road

邮编 (Post) : 200010
电话 (Tel) : 021-68100000
传真 (Fax) : 021-61398677
网址 (Http) : //www.scpv.cn



采用原生态环保纸张印刷 © 版权所有 不得翻录

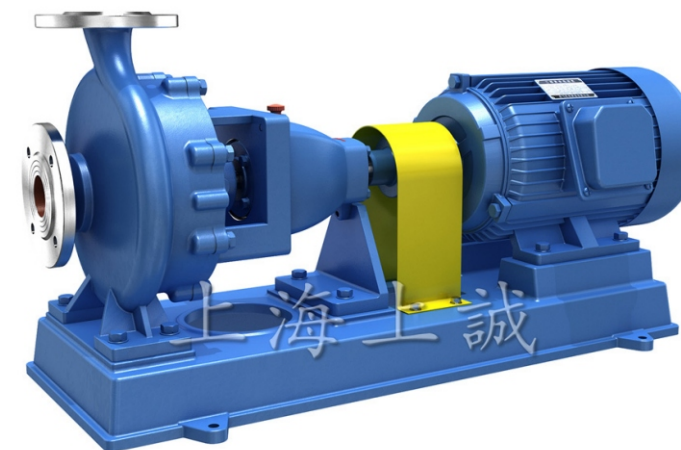


上诚泵阀 因诚而信
Shangcheng Pump and Valve
Being trustworthy because of its sincerity

SHANGHAI
SHANGCHENG
PUMP AND VALVE MANUFACTURING CO.,LTD

IH型化工泵 IH CHEMICAL PUMPS

产品说明书 Product specification



上海上诚泵阀制造有限公司
SHANGHAI SHANGCHENG PUMP AND VALVE MANUFACTURING CO.,LTD



公司简介

Brief Introduction

上海上诚泵阀制造有限公司是一家集科研、开发、生产、销售于一体的泵阀企业；公司拥有一支经验丰富、勇于实践、不断创新的高素质开发、科研队伍；其中高级工程师2名，研究、设计技术人员35名，生产技术制造人员68名，现有员工总数达298人；公司拥有国内外先进的电脑微机控制性能水泵测试台，使客户更安全、更有效、更放心地使用上诚产品。

公司全面采用 ISO9001：2000《质量管理体系要求》，并有效的实施；自创办以来始终把质量管理作为第一追求目标，发扬拼搏精神，争创一流的精神在泵阀行业中不断发展壮大。

公司主要生产经营各类水泵及配套蝶阀；产品畅销全国各地，广泛应用于石油、化工、电力、造纸、食品、制药、给排水工程等，深受各行业用户的一致好评，上诚秉着“以诚为本，以质取胜”的经营理念，诚心为您提供优质的品牌产品和完美的服务，竭诚欢迎社会各界惠顾合作。

Shanghai Shangcheng Pump and valve manufacturing Co.,Ltd. is an enterprise ofResearching,developing,producting and selling;The company has an experienced team to develop high quality products,2 senior engineers,35 designing engineers,68 technicians,which totally amounts to 298; The company has the domestic advanced automatical system to perform water pump test,which can make the customer to use our products safely,effective and easily.

The iso9001:2000"quality control system rpequest"always be implemented effectively;since our company is opened,the quality control is always our first pursue goal and we are growing strong in the pump and valve industry.

Our main products are pumps and matched valves, which are sold to the strongly all over of china ,it can be widely applied to petroleum, chemical industry, electric power,papermaking,food ,drugs manufacturing and so on ,"honesty oriented,quality comes first" is our management idea, which sincerely provides the high qualiyt brand product and the consummation service for you.



上诚泵阀 因诚而信
Shangcheng Pump and Valve
Being trustworthy because of its sincerity

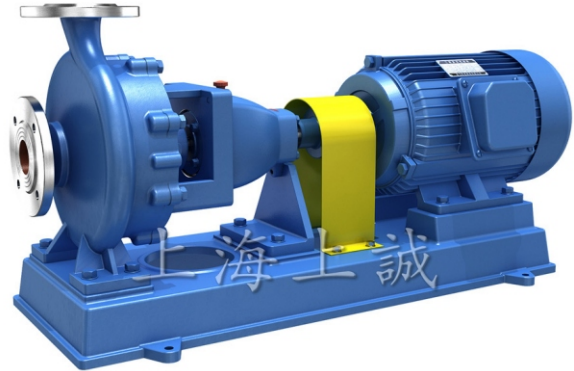
IH型化工泵
IH CHEMICAL PUMPS

IH型单级单吸化工离心泵产品简介

Brief Introduction of IH Single Stage Single Suction Chemical Centrifugal Pumps

IH型单级单吸化工离心泵
IH Single Stage Single Suction Chemical Centrifugal Pumps

型号意义
Designation



IH 80 – 50 – 315 A(B、C)

- 叶轮切割
Impeller cutting
- 叶轮名义直径
(mm) Impeller nominal diameter
- 排出口直径
(mm)Discharge diameter
- 吸入口直径
(mm)Suction diameter
- 国际标准化工泵系列产品
Series product of internationa
standard chemical pump

特点 Features

- IH系列化工泵系单级单吸化工离心泵，是取代F型耐腐蚀离心泵的节能型更新换代产品。该产品执行标准：GB5662-85、ISO2858、GB/T5656-94;
- Series IH chemical pump is single stage single suction chemical centrifugal pump, it is an energy-saving updated product to replace Ftype erosion proof centrifugal pump. This product complies with standards of GB5662-85、ISO2858 and GB/T5656-94.
- IH系列化工泵系卧式径向剖分，后开门结构，检修时不需拆卸管路；
- Series IH chemical pump is radial split and back pull out structure, so there is no need of dismantlingfg the pipeline when check and repair.
- 泵体轴向吸入，径向排出，脚支承式。泵与原动机连结用加长联轴器；
- Pump casing is axial suction, radial discharge and supported by foot. Pump is connected with the driver by spacer coupling.
- 泵轴承用洁净的22号机械油润滑，泵运转前须向悬架内加润滑油至油标中心线以上2mm左右；
- Bearing are lubricated by clean 22 mechanical oil, bearing housing must be filled with lubricantto about 2mm over the centraline of oil level gauge before pump operation.
- 大直径叶轮用填料密封、机械密封、付叶轮密封（动力密封）。
- Shaft seal adopts packing seal, mechanical seal, vice-impeller seal (dynamic seal).

用途 Applications

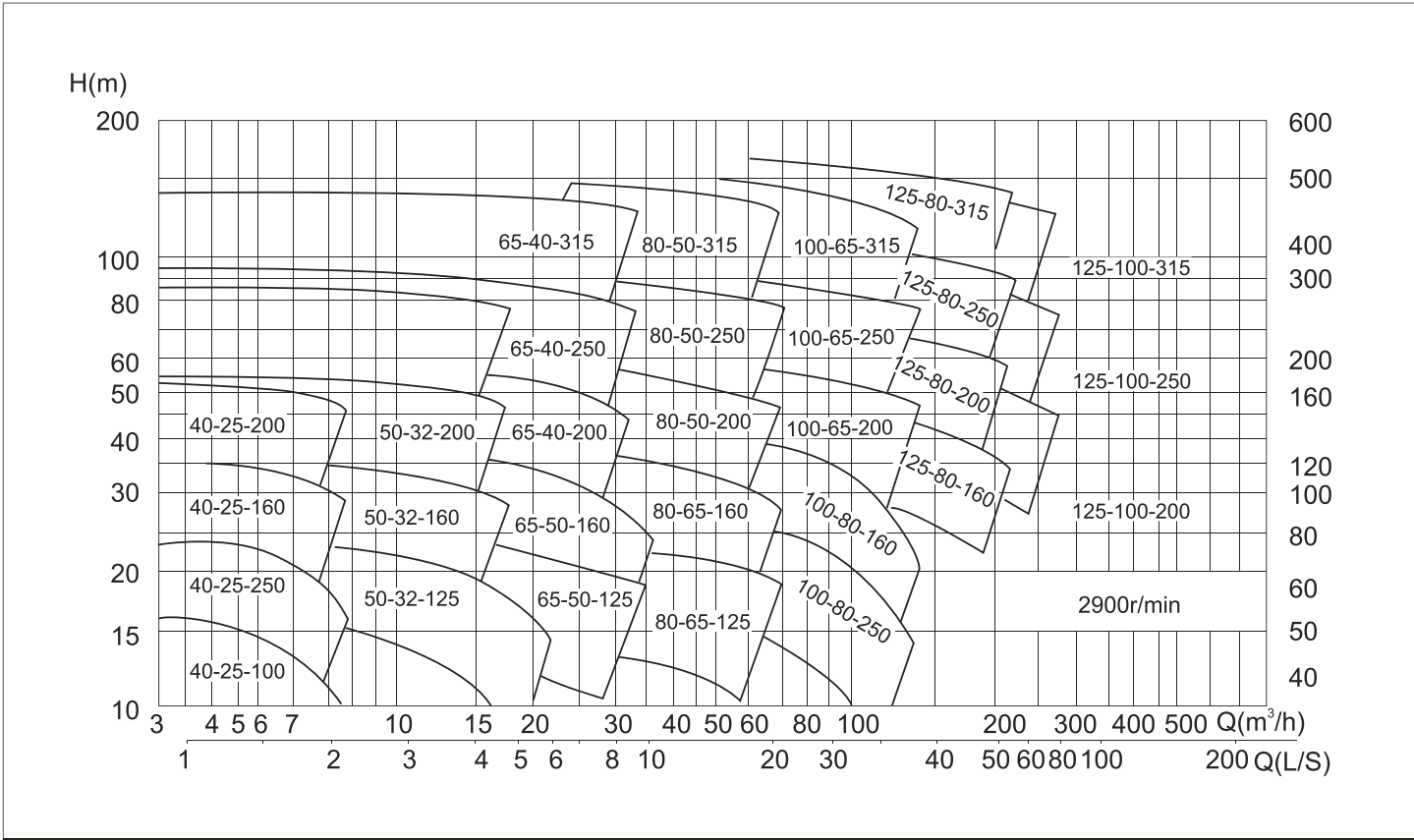
- 主要用于石油、化工、合成纤维、化肥、电站、冶金、食品及医药等工业部门输送不含悬浮颗粒的腐蚀性或不允许污染的介质。
- It is mainly use dinoil, chemical industry, syntheticalfilber, fertilizer, power plant, metallurgy, food and pharmatheutics, etcindustrial departments to transport corrosive medium without suspen dedgrain or medium which must not be poll-uted.

工作条件 Operating Conditions

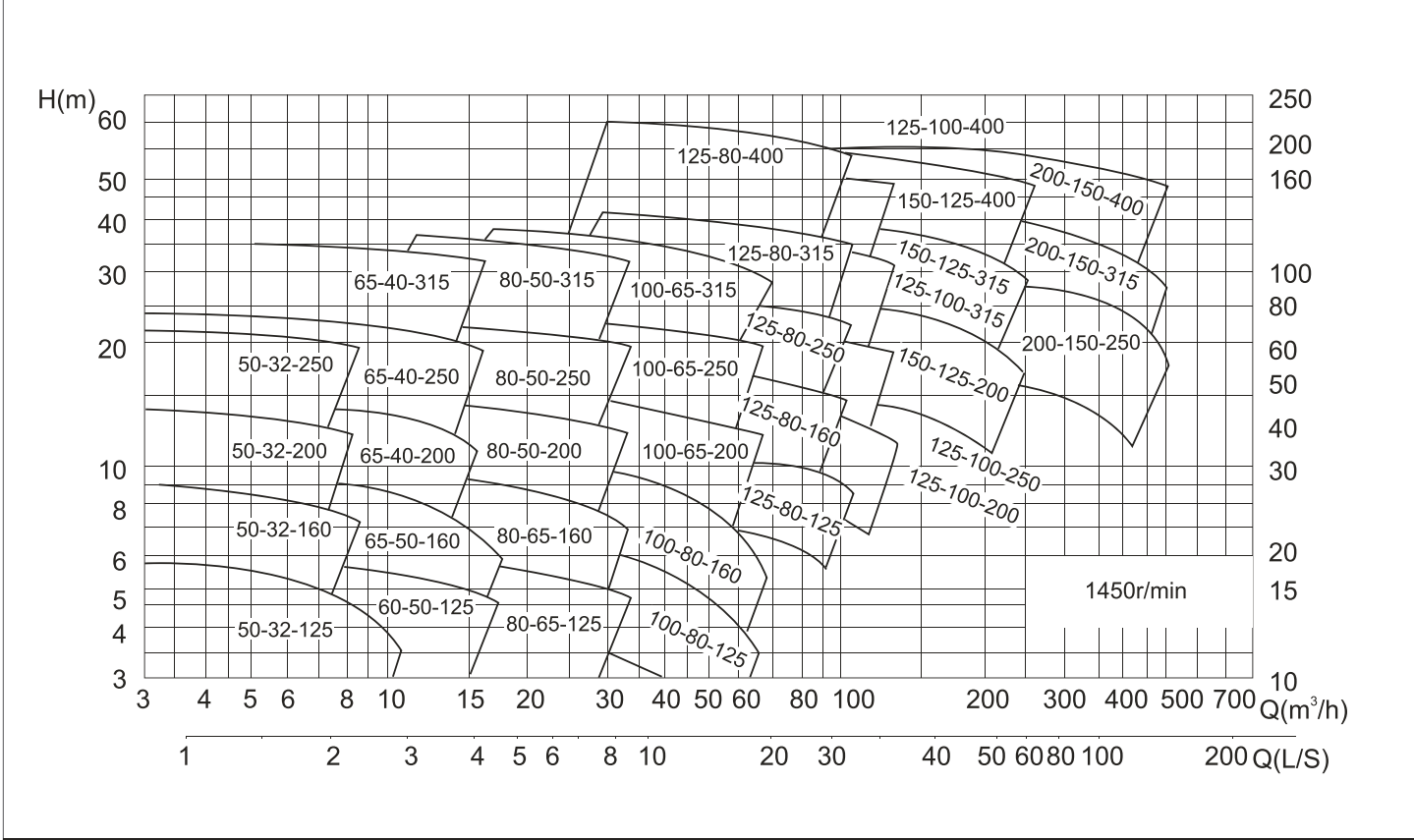
- 介质温度(Medium temp): -20℃ < T < +105℃； ● 采用特殊措施可达180℃； It can reach 180℃ if special measures are taken;
- 流量(Capacity): Q=3.4~460 (m³/h); ● 扬程(Head) H=3.7~128 (m);
- 转速(Speed)n=1450~2900r/min;
- 泵的旋转方向：由电动机方向往泵看为顺时针方向旋转。Rotation direction: clock wise rotation viewed from motor end.
- 性能表中轴功率的介质比重为1g/cm³，粘度为1mm²/s计算而得。
In performance chart, power of shaft is calculated by specific gravity of medium as 1g/cm³, and viscosity as 1mm²/s.
- 电机配用原则：若比重 ≤ 1.0，按1.0配电机；若1 < 比重 ≤ 1.35，按1.35配电机；若1.35 < 比重 ≤ 1.85，按1.85配电机。
Motor matching principle: if specific gravity ≤ 1.0, match motor according to 1.0; if 1 < specific gravity ≤ 1.35, match motor according to 1.35; if 1.35 < specific gravity ≤ 1.85, match motor according to 1.85.

IH型泵型谱图 Hydraulic Coverage of IH Pumps

■ 型谱图 Hydraulic Coverage

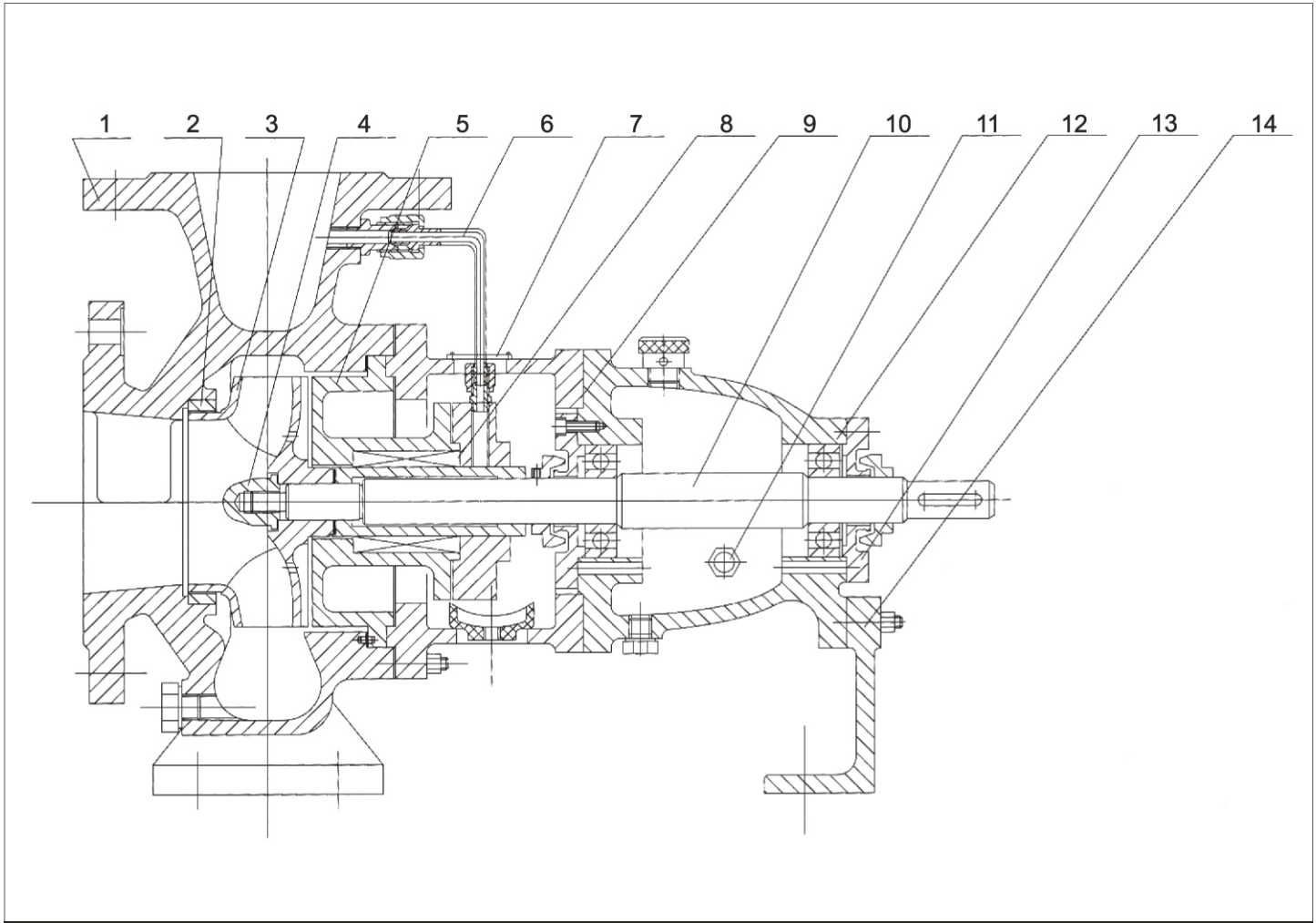


■ 型谱图 Hydraulic Coverage



IH型泵结构图 Structural Drawing of IH Pumps

■ 结构图 Structural Drawing



■ 主要零部件表 Main Parts Table

序号 No.	1	2	3	4	5	6	7
名称 Name	泵体 Pumpcasing	密封环 Wearing	叶轮 Impeller	叶轮螺母 Impellernut	泵盖 Casing Pump	冲洗管 Flushing Pipe	标牌 Trade mark
序号 No.	8	9	10	11	12	13	14
名称 Name	机封 Mechanical Seal	中间架 Middle Frame	轴 Shaft	油标 Oil level gange	轴承 Bearing	轴承压盖 Bearing Cover	支架 Lonstantoil cup

■ 过流部件材料 Overflow Part Material

见第 116 页（国内外主要材料牌号对照及化学成份表）

See Page 116 (Comparison of domestic & foreign main material codes and their chemistry composition sheet)

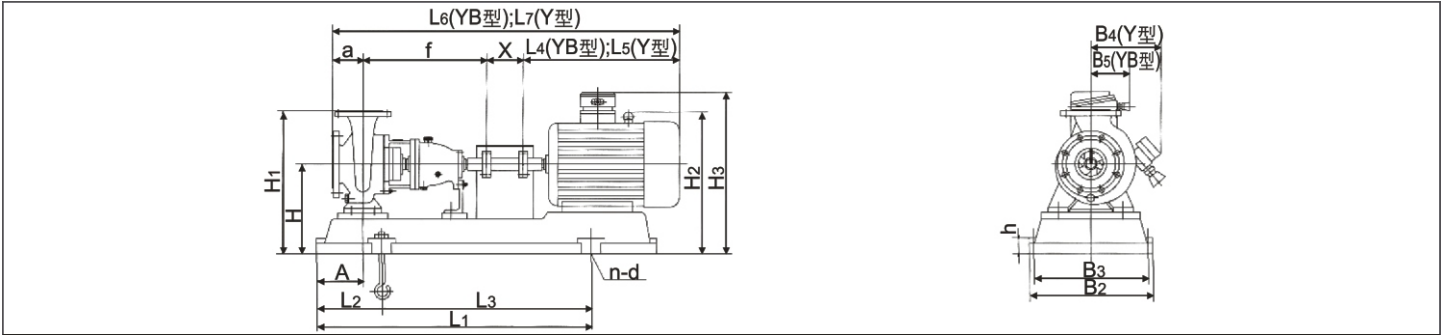
IH型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table, Installation Dimensions
Drawing and Installation Dimensions Table of IH Pumps

性能参数表 Performance Parameters

Type	r/min speed	流量Q  Capacity		Head (m)	Efficiency η%	 kw				(NPSH)r (m)	Pump Weight (kg)
泵型号	转速	m³/h	L/S	扬程	效率	轴功率 Shaft Power	配用功率 Matched power 介质密度 (g/cm³)			必需汽蚀余量 Nevsory(NPSH)r	泵重量
							1.0	1.35	1.85		
IH50-32-125	2900	7.5	2.08	23	43	1.09	2.2	3	4	2.0	45
		12.5	3.47	20	51	1.33				2.0	
		15	4.17	18	49	1.50				2.5	
	1450	3.75	1.04	5.75	36	0.16	0.55	0.55	0.55	2.0	45
		6.3	1.74	5.0	45	0.19				2.0	
		7.5	2.08	4.5	44	0.21				2.5	
IH50-32-125A	2900	6.8	1.89	18.8	40	0.87	1.5	2.2	3	2.0	45
		11.3	3.14	16.4	50	1.01				2.0	
		13.6	3.78	14.7	47	1.16				2.5	
	1450	3.4	0.94	4.7	34	0.13	0.55	0.55	0.55	2.0	45
		5.7	1.58	4.1	43	0.15				2.0	
		6.8	1.89	3.7	42	0.16				2.5	
IH50-32-160	2900	7.5	2.08	34.5	33	2.13	3	4	5.5	2.0	49
		12.5	3.47	32	46	2.37				2.0	
		15.0	4.17	30	50	2.45				2.5	
	1450	3.75	1.04	8.6	29	0.30	0.55	0.75	1.1	2.0	49
		6.3	1.74	8.0	40	0.34				2.0	
		7.5	2.08	7.5	43	0.36				2.5	
IH50-32-160A	2900	6.8	1.89	28.5	32	1.65	3	4	5.5	2.0	49
		11.3	3.14	26.4	44	1.85				2.0	
		13.6	3.78	24.8	47	1.95				2.5	
	1450	3.4	0.94	7.1	28	0.23	0.55	0.55	0.75	2.0	49
		5.7	1.58	6.6	39	0.26				2.0	
		6.8	1.89	6.2	42	0.27				2.5	
IH50-32-160B	2900	6.3	1.75	24	30	1.37	2.2	3.0	4.0	2.0	49
		10.5	2.92	22	42	1.50				2.0	
		12.6	3.5	21	45	1.60				2.5	
	1450	3.15	0.88	6.0	27	0.19	0.55	0.55	0.55	2.0	49
		5.25	1.46	5.5	38	0.21				2.0	
		6.3	1.75	5.0	41	0.21				2.5	

安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



安装尺寸表 Installation Dimensions

Type		配套电机 Matched motor		安 装 尺 寸 Installation Dimensions																				
泵型号		机座号 Motor Seat No.	功率  Power KW	A	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	a	f	x	L ₆	L ₇	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	H ₂	H ₃	h	H	H ₁	n-d
IH50-32-125	Y YB 801-4	0.55	80	820	150	540	330	285	80	385	100	895	850	360	320	150	225	287	457	25	197	337	4- φ 18.5	
	Y YB 802-2	1.1																						
	Y YB 90S-2	1.5																						
	Y YB 90L-2	2.2																						
	Y YB 100L-2	3																						
IH50-32-160	Y YB 801-4	0.55	80	820	150	540	330	285	80	385	100	895	850	360	320	150	225	307	477	25	217	337	4- φ 18.5	
	Y YB 802-4	0.75																						
	Y YB 90S-4	1.1																						
	Y YB 90L-2	2.2																						
	Y YB 100L-2	3																						
	Y YB 112M-2	4																						
	Y YB 132S1-2	5.5																						

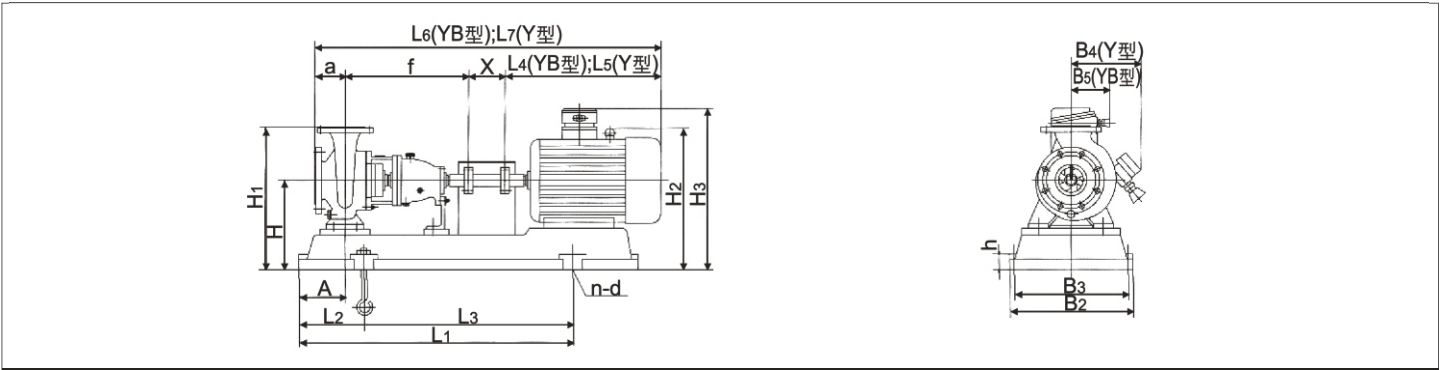
IH型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table, Installation Dimensions
Drawing and Installation Dimensions Table of IH Pumps

性能参数表 Performance Parameters

Type 泵型号	r/min speed 转速	流量Q  Capacity		Head (m) 扬程	 Efficiency η% 效率	kw 配用功率 Matched power				(NPSH)r (m) 必需汽蚀余量 Nevsory(NPSH)r	Pump Weight (kg) 泵重量
		轴功率 Shaft Power	介质密度 (g/cm³)								
			1.0			1.35	1.85				
IH50-32-200	2900	7.5 12.5 15.0	2.08 3.47 4.17	51.8 50 48	28 39 43	3.78 4.36 4.56	5.5	7.5	11	2.0 2.0 2.5	59
	1450	3.75 6.3 7.5	1.04 1.74 2.08	12.9 12.5 12.0	23 33 36	0.57 0.65 0.68	1.1	1.1	1.5	2.0 2.0 2.5	59
IH50-32-200A	2900	6.8 11.3 13.6	1.89 3.14 3.78	42.5 41 39.5	27 38 42	2.91 3.32 3.48	4	5.5	7.5	2.0 2.0 2.5	59
	1450	3.4 5.7 6.8	0.94 1.58 1.89	10.6 10.3 9.9	22 32 35	0.44 0.50 0.52	0.75	1.1	1.5	2.0 2.0 2.5	59
IH50-32-200B	2900	6.3 10.5 12.6	1.75 2.92 3.5	37 35.5 34	26 37 41	2.44 2.75 2.85	4	5.5	7.5	2.0 2.0 2.5	59
	1450	3.15 5.25 6.3	0.88 1.46 1.75	9.5 9.0 8.5	21 31 34	0.39 0.42 0.43	0.55	0.75	1.1	2.0 2.0 2.5	59

安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



安装尺寸表 Installation Dimensions

Type 泵型号	配套电机 Matched motor		安 装 尺 寸 Installation Dimensions																								
	机座号 Motor Seat No.	功率  Power KW	A	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	a	f	x	L ₆	L ₇	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	H ₂	H ₃	h	H	H ₁	n-d				
IH50-32-200	Y YB 801-4	0.55	80	820	150	540	330	285	80	385	100	895	850	360	320	150		335	505	25	245	425	4- φ 18.5				
	Y YB 802-4	0.75																									
	Y YB 90S-4	1.1																									
	Y YB 90L-4	1.5																									
	Y YB 112M-2	4.0	30	4- φ 24																							
	Y YB 132S ₁ -2	5.5																									
	Y YB 132S ₂ -2	7.5																									
	Y YB 160M1-2	11	80	1140	210	740	655	600							1220	1165	490	440	255				485	630		260	440

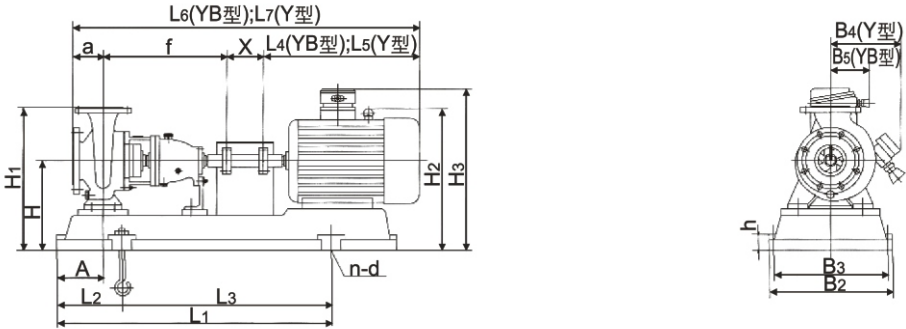
IH型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table, Installation Dimensions
Drawing and Installation Dimensions Table of IH Pumps

性能参数表 Performance Parameters

Type	r/min speed	流量Q  Capacity		Head (m)	 Efficiency η%	 kw 轴功率 Shaft Power				(NPSH)r (m) 必需汽蚀余量 Nevesity(NPSH)r			Pump Weight (kg) 泵重量
泵型号	转速	m³/h	L/S	扬程	效率	配用功率 Matched power 介质密度 (g/cm³)							
						1.0	1.35	1.85					
IH50-32-250	2900	7.5 12.5 15.0	2.08 3.47 4.17	82 80 78.5	23 33 36.5	7.28 8.25 8.79	11	15	18.5	2.0 2.0 2.5			93
	1450	3.75 6.3 7.5	1.04 1.74 2.08	20.5 20 19.6	17 27 31	1.23 1.27 1.29	2.2	2.2	3.0	2.0 2.0 2.5			93
IH50-32-250A	2900	7.0 11.7 14.0	1.94 3.25 3.89	72 70 68.5	22 32 35.5	6.24 7.0 7.36	11	15	18.5	2.0 2.0 2.5			93
	1450	3.5 5.9 7.0	0.97 1.64 1.94	18 17.5 17	16 26 30	1.07 1.08 1.09	1.5	2.2	3.0	2.0 2.0 2.5			93
IH50-32-250B	2900	6.6 11 13	1.83 3.06 3.61	63.5 62 61	20 30 34	5.71 6.19 6.35	7.5	11	15	2.0 2.0 2.5			93
	1450	3.3 5.5 6.5	0.92 1.53 1.81	15.9 15.5 15.2	15 25 29	0.95 0.93 0.93	1.5	2.2	2.2	2.0 2.0 2.5			93

安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



安装尺寸表 Installation Dimensions

Type 泵型号	配套电机 Matched motor		安 装 尺 寸 Installation Dimensions																						
	机座号 Motor Seat No.	功率  KW	A	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	a	f	x	L ₆	L ₇	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	H ₂	H ₃	h	H	H ₁	n-d		
IH50-32-250	Y YB 90S-4	1.1	95	1020			360	310				1060	1010			155		405	570	30	305	530	4-φ24		
	Y YB 90L-4	1.5										385	335					1085	1035						
	Y YB 100L1-4	2.2		1070	190	660					450	400		225											
	Y YB 100L2-4	3							430	380	1130	1080			180		410	545		265	490				
	Y YB 132S2-2	7.5		1140	210	740	510	475	100	500	100	1210	1175	490	440	210		503	658		320	545			
	Y YB 160M1-2	11		1270	225	840						1355	1300												
	Y YB 160M2-2	15														255	240	525	670	40	300	525			
	Y YB 160L-2	18.5								695	645			1395	1345		540	490							
	Y YB 180M-2	22					1290				730	670			1430	1370			285		590	725		30	340

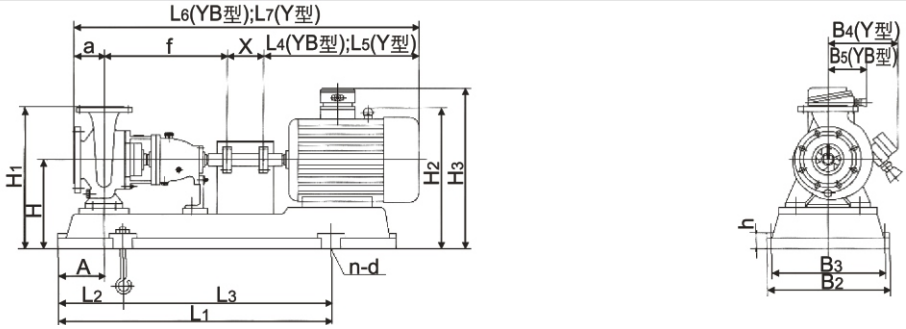
IH型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table, Installation Dimensions
Drawing and Installation Dimensions Table of IH Pumps

性能参数表 Performance Parameters

Type	r/min speed	流量Q  Capacity		Head (m)	 Efficiency η%	 kw				(NPSH)r (m)	Pump Weight (kg)
泵型号	转速	m³/h	L/S	扬程	效率	轴功率 Shaft Power	配用功率 Matched power 介质密度 (g/cm³)			必需汽蚀余量 Necessary(NPSH)r	泵重量
							1.0	1.35	1.85		
IH65-50-125	2900	15 25 30	4.17 6.94 8.33	21.3 20 18.6	47 62 63	1.85 2.2 2.4	3.0	4.0	5.5	2.0 2.0 2.5	47
	1450	7.5 12.5 15.0	2.08 3.47 4.17	5.4 5.0 4.5	44 55 56	0.25 0.31 0.33	0.55	0.55	0.75	2.0 2.0 2.5	47
IH65-50-125A	2900	13.6 22.7 27.3	3.78 6.31 7.58	17.6 16.5 15.4	45 60 61	1.45 1.70 1.88	2.2	3	4	2.0 2.0 2.5	47
	1450	6.8 11.3 13.6	1.89 3.14 3.78	4.4 4.1 3.8	42 53 54	0.19 0.24 0.26	0.55	0.55	0.55	2.0 2.0 2.5	47
IH65-50-125B	2900	12 20 24	3.33 5.56 6.67	14 13 12	44 59 60	1.04 1.2 1.31	1.5	2.2	3.0	2.0 2.0 2.5	47
	1450	6.0 10 12	1.67 2.78 3.33	3.5 3.2 3.0	41.5 48.5 48	0.14 0.18 0.20	0.55	0.55	0.55	2.0 2.0 2.5	47
IH65-50-160	2900	15 25 30	4.17 6.94 8.33	34.2 32 30	44 57 59	3.18 3.82 4.15	5.5	7.5	11	2.0 2.0 2.5	53
	1450	7.5 12.5 15.0	2.08 3.47 4.17	8.55 8.0 7.5	39 51 52.5	0.45 0.53 0.58	0.75	1.1	1.5	2.0 2.0 2.5	53
IH65-50-160A	2900	13.6 22.7 27.3	3.78 6.31 7.58	28.4 26.5 24.8	43 56 58	2.45 2.93 3.18	4	5.5	7.5	2.0 2.0 2.5	53
	1450	6.8 11.3 13.6	1.89 3.14 3.78	7.1 6.6 6.2	37 49 51	0.36 0.41 0.45	0.55	0.75	1.1	2.0 2.0 2.5	53
IH65-50-160B	2900	12.6 21.0 25.2	3.5 5.83 7.0	24 22.5 21	42 55 57	1.96 2.34 2.53	3	4	5.5	2.0 2.0 2.5	53
	1450	6.3 10.5 12.6	1.75 2.92 3.5	6.0 5.6 5.2	36 48 50	0.29 0.33 0.36	0.55	0.75	1.1	2.0 2.0 2.5	53

安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



安装尺寸表 Installation Dimensions

Type 泵型号		配套电机 Matched motor		安 装 尺 寸 Installation Dimensions																																															
		机座号 Motor Seat No.	功率 Power KW	A	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	a	f	x	L ₆	L ₇	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	H ₂	H ₃	h	H	H ₁	n-d																											
IH65-50-125	YB 801-4	0.55	80	820	150	540	330	285	80	385	100	895	850	360	320	150			287	457	25	197	337	4-φ 18.5																											
	YB 802-2	0.75																																																	
	YB 90L-2	2.2													385	335					950				900			155	225	297	462																				
	YB 100L-2	3										920	170	600	430	380	80	385	100	995	945	390	350		180	190	225	342	477	30	237	377																			
	YB 112M-2	4																																																	
	YB 132S1-2	5.5																															1020	190	660	510	475														
IH60-50-160	YB 801-4	0.55	80	820	150	540	330	285	80	385	100	895	850	360	320	150			307	477	25	217	377	4-φ 18.5																											
	YB 802-4	0.75																																																	
	YB 90S-4	1.1													360	310					925				875			155	225	317	482																				
	YB 90L-4	1.5										920	170	600	385	335	80	385	100	995	945	390	350		180	190	225	362	497	30	257	417																			
	YB 100L-2	3.0																																		430	380														
	YB 112M-4	4.0																																		460	400														
	YB 132S1-4	5.5										1020	190	660	510	475	80	385	100	1075	1040	450	400	210	240	255	440	595	30	257	417																				
	YB 132S2-2	7.5																																																	
	YB 160M1-2	11																																																	

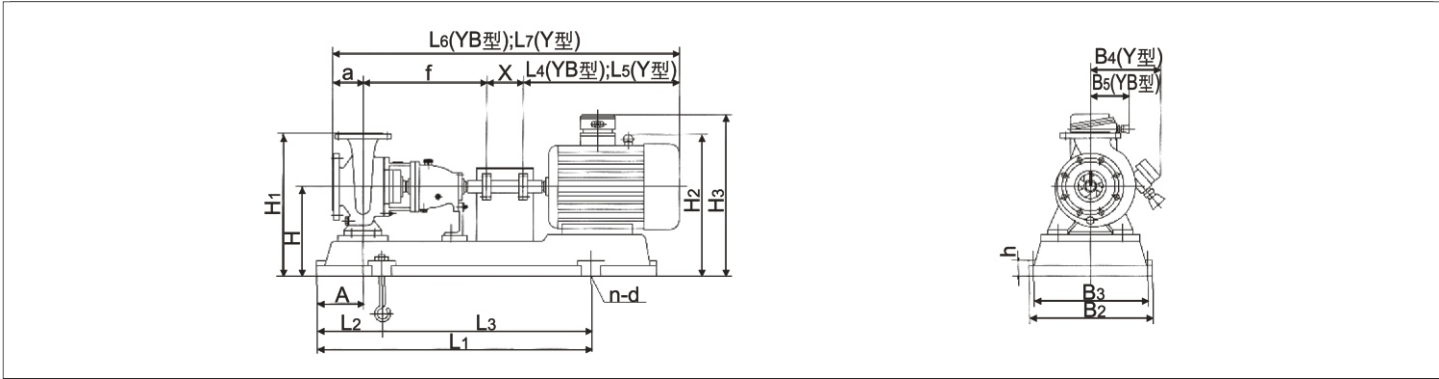
IH型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table, Installation Dimensions
Drawing and Installation Dimensions Table of IH Pumps

性能参数表 Performance Parameters

Type	r/min speed	流量Q  Capacity		Head (m)	Efficiency η%	 kw				(NPSH)r (m)	Pump Weight (kg)
泵型号	转速	m³/h	L/S	扬程	效率	轴功率	配用功率 Matched power			必需汽蚀余量 Nesvory(NPSH)r	泵重量
						Shaft Power	介质密度 (g/cm³)				
							1.0	1.35	1.85		
IH65-40-200	2900	15	4.17	53.2	41	5.30	11	11	15	2.0	63
		25	6.94	50	52	6.55				2.0	
		30	8.33	47.6	53.5	7.27				2.5	
	1450	7.5	2.08	13.3	35	0.78	1.5	2.2	2.2	2.0	63
		12.5	3.47	12.5	46	0.93				2.0	
		15.0	4.17	11.9	47.5	1.02				2.5	
IH65-40-200A	2900	14	3.89	46.5	39	4.55	7.5	11	15	2.0	63
		23.4	6.5	44	50	5.6				2.0	
		28	7.78	42	52	6.16				2.5	
	1450	7.0	1.94	11.6	34	0.65	1.1	1.5	2.2	2.0	63
		11.7	3.25	11	45	0.78				2.0	
		14.0	3.89	10.5	46	0.87				2.5	
IH65-40-200B	2900	12.6	3.5	38	38	3.43	5.5	7.5	11	2.0	63
		21.0	5.83	36	49	4.2				2.0	
		25.2	7.0	34	51	4.58				2.5	
	1450	6.3	1.75	9.5	33	0.49	0.75	1.1	1.5	2.0	63
		10.5	2.92	9.0	44	0.58				2.0	
		12.6	3.5	8.5	45	0.65				2.5	

安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



安装尺寸表 Installation Dimensions

Type 泵型号	配套电机 Matched motor		安 装 尺 寸 Installation Dimensions																				
	机座号 Motor Seat No.	功率  KW	A	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	a	f	x	L ₆	L ₇	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	H ₂	H ₃	h	H	H ₁	n-d
IH65-40-200	Y YB 802-4	0.75	80	920	170	600	330	285	100	385	100	915	870	390	350	155	225	335	505	30	245	425	4- φ 18.5
	Y YB 90S-4	1.1					360	310				945	895					345	510				
	Y YB 90L-4	1.5					385	335				970	920										
	Y YB 100L1-4	2.2					430	380				1015	965			180	390	525					
	Y YB 132S1-2	5.5	95	1020	190	660	510	475	100	385	100	1095	1060	450	400	210	428	583	30	245	425	4- φ 24	
	Y YB 132S2-2	7.5																					
	Y YB 160M1-2	11	80	1140	210	740	655	600	100	385	100	1240	1185	490	440	255	485	630	260	440	4- φ 24		
	Y YB 160M2-2	15																					

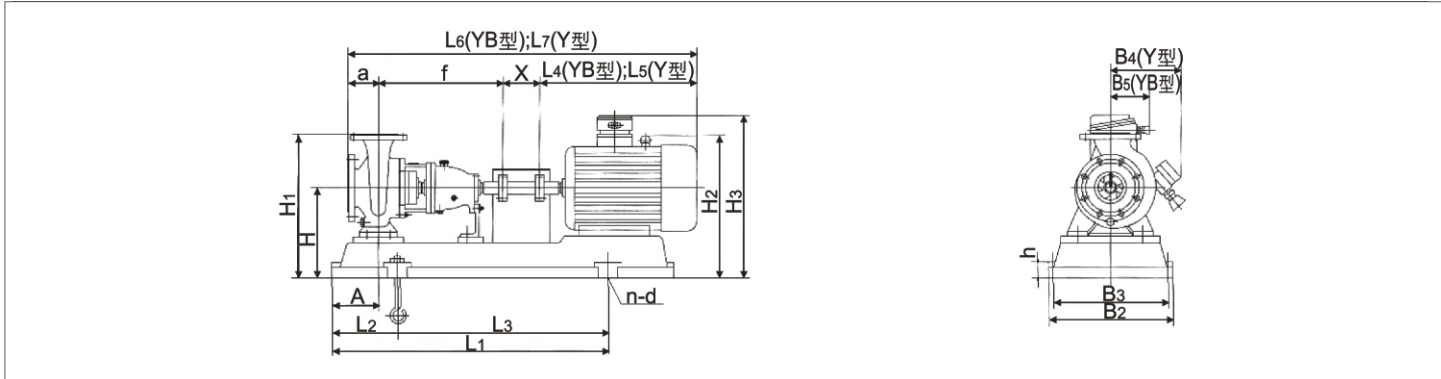
IH型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table, Installation Dimensions
Drawing and Installation Dimensions Table of IH Pumps

性能参数表 Performance Parameters

Type	r/min speed	流量Q  Capacity		Head (m)	 Efficiency η%	 kw 轴功率 配用功率 Matched power				(NPSH)r (m)	Pump Weight (kg)
泵型号	转速	m³/h	L/S	扬程	效率	轴功率 Shaft Power	介质密度 (g/cm³)			必需汽蚀余量 Nevsory(NPSH)r	泵重量
							1.0	1.35	1.85		
IH65-40-250	2900	15	4.17	81.2	34	9.76	15	22	30	2.0	99
		25	6.94	80	46	11.84				2.0	
		30	8.33	78.4	50	12.8				2.5	
	1450	7.5	2.08	20.3	28	1.48	2.2	3	4	2.0	99
		12.5	3.47	20	39	1.75				2.0	
		15.0	4.17	19.6	43	1.86				2.5	
IH65-40-250A	2900	14	3.89	71	32	8.5	15	18.5	30	2.0	99
		23.4	6.5	70	44	10.14				2.0	
		28	7.78	68.5	47.5	11				2.5	
	1450	7.0	1.94	17.8	27	1.26	2.2	3	4	2.0	99
		11.7	3.25	17.5	38	1.47				2.0	
		14	3.89	17.2	42	1.56				2.5	
IH65-40-250B	2900	13.2	3.67	62.8	31	7.28	11	15	22	2.0	99
		22	6.11	61.8	43	8.61				2.0	
		26.4	7.33	60	47	9.18				2.5	
	1450	6.6	1.83	15.7	26	1.09	1.5	2.2	3	2.0	99
		11	3.06	15.5	37	1.25				2.0	
		13.2	3.67	14.5	41	1.27				2.5	

安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



安装尺寸表 Installation Dimensions

Type		配套电机 Matched motor		安 装 尺 寸 Installation Dimensions																					
泵型号		机座号 Motor Seat No.	功率  KW	A	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	a	f	x	L ₆	L ₇	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	H ₂	H ₃	h	H	H ₁	n-d	
IH65-40-250	YB 90S-4	1.1	95	1020				360	310	100				1060	1010			155		405	570	30	305	530	4- φ 24
	YB 90L-4	1.5												385	335			1085		1035					
	YB 100L1-4	2.2		1070	190	660	430	380	1130	1080	450	400	180	225	410	545	265	490							
	YB 100L2-4	3																							
	YB 112M-4	4					460	400	1160	1100		190		418	553										
	YB 160M1-2	11		1270			655	600	1355	1300	540	490	255	240	525	670	40	300	525						
	YB 160M2-2	15																							
	YB 160L-2	18.5		1290			695	645	1395	1345															
	YB 180M-2	22																							
	YB 200L1-2	30		1420	250	940	805	775						1505	1475	610	550	310	290	635	785	40	360	585	

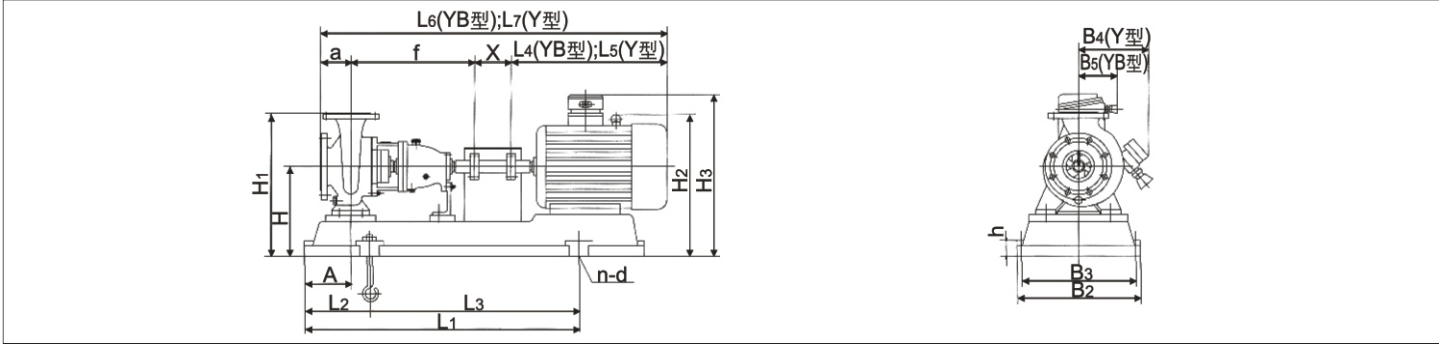
IH型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table, Installation Dimensions Drawing and Installation Dimensions Table of IH Pumps

性能参数表 Performance Parameters

Type	r/min speed	流量Q  Capacity		Head (m)	Efficiency η%	 kw				(NPSH)r (m)	Pump Weight (kg)
泵型号	转速	m³/h	L/S	扬程	效率	轴功率 Shaft Power	配用功率 介质密度 (g/cm³)			必需汽蚀余量 Nevsory(NPSH)r	泵重量
							1.0	1.35	1.85		
IH65-40-315	2900	15 25 30	4.17 6.94 8.33	126.8 125 124	28 39 42.5	18.5 21.8 23.8	30	37	55	2.0 2.0 2.5	116
	1450	7.5 12.5 15.0	2.08 3.47 4.17	32.4 32.0 31.7	22 33 37	3.0 3.3 3.5	5.5	5.5	7.5	2.0 2.0 2.5	116
IH65-40-315A	2900	14 23.4 28	3.89 6.5 7.78	111.5 109.5 108.5	27 38 41	15.74 18.36 20.2	30	37	45	2.0 2.0 2.5	116
	1450	7.0 11.7 14.0	1.94 3.25 3.89	27.9 27.4 27.1	21 32 36	2.53 2.73 2.87	4	5.5	7.5	2.0 2.0 2.5	116
IH65-40-315B	2900	13.2 22 26.4	3.67 6.11 7.33	98 96.5 95.9	26 37 40	13.55 15.63 17.24	22	30	37	2.0 2.0 2.5	116
	1450	6.6 11 13.2	1.83 3.06 3.67	24.5 24.1 24	20 31 35	2.2 2.33 2.46	3	4	5.5	2.0 2.0 2.5	116
IH65-40-315C	2900	12.3 20.5 24.6	3.42 5.69 6.83	85.3 84.1 83	25 36 39	11.43 13.04 14.26	18.5	22	30	2.0 2.0 2.5	116
	1450	6.2 10.3 12.3	1.72 2.86 3.42	21.3 21 20.8	19 30 34	1.89 1.96 2.05	3.0	4.0	5.5	2.0 2.0 2.5	116

安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



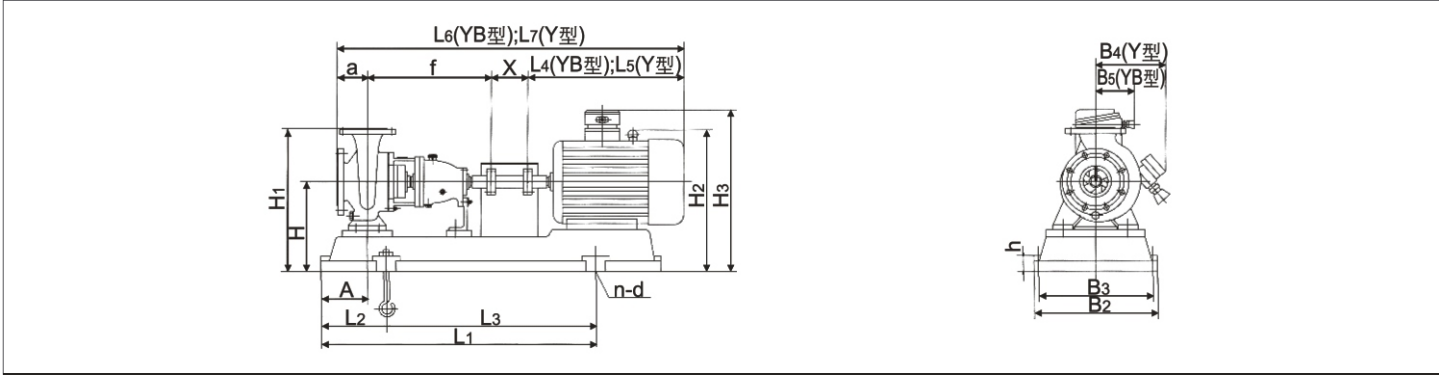
IH型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table, Installation Dimensions
Drawing and Installation Dimensions Table of IH Pumps

性能参数表 Performance Parameters

Type	r/min speed	流量Q  Capacity		Head (m)	Efficiency η%	kw 				(NPSH)r (m)	Pump Weight (kg)
泵型号	转速	m³/h	L/S	扬程	效率	轴功率 Shaft Power	配用功率 Matched power 介质密度 (g/cm³)			必需汽蚀余量 Nesvory(NPSH)r	泵重量
							1.0	1.35	1.85		
IH80-65-160	2900	30 50 60	8.33 13.9 16.7	36 32 28.4	57 67 65	5.16 6.5 7.15	11	11	15	2.0 2.3 3.3	57
	1450	15 25 30	4.17 6.94 8.33	9.0 8.0 7.2	50 62 62	0.74 0.88 0.95	1.5	1.5	2.2	2.0 2.3 3.3	57
IH80-65-160A	2900	27.2 45.4 54.4	7.56 12.6 15.11	29.5 26.4 23.4	55 65 63	3.97 5.02 5.5	7.5	11	15	2.0 2.3 3.3	57
	1450	13.6 22.7 27.2	3.78 6.31 7.56	7.4 6.6 5.9	48 60 60	0.57 0.68 0.73	1.1	1.5	2.2	2.0 2.3 3.3	57
IH80-65-160B	2900	24.3 40.5 48.6	6.75 11.25 13.5	24.0 21.5 19	54 64 62	2.94 3.71 4.1	5.5	7.5	11	2.0 2.3 3.3	57
	1450	12.2 20.3 24.33	3.39 5.64 6.75	6.0 5.4 4.8	47 59 59	0.42 0.51 0.54	0.75	1.1	1.5	2.0 2.3 3.3	57

安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



安装尺寸表 Installation Dimensions

Type 泵型号	配套电机 Matched motor		安 装 尺 寸 Installation Dimensions																				
	机座号 Motor Seat No.	功率  Power KW	A	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	a	f	x	L ₆	L ₇	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	H ₂	H ₃	h	H	H ₁	n-d
IH80-65-160	Y YB 802-4	0.75	80	920	170	600	330	285	100	385	100	915	870	390	350	150	225	335	505	30	245	425	4- φ 18.5
	Y YB 90S-4	1.1					360	310				945	895			345		510					
	Y YB 90L-4	1.5					385	335				970	920			390		510					
	Y YB 100L1-4	2.2					430	380				1050	965			180		390	525				
	Y YB 132S1-2	5.5	95	1020	190	660	510	475	1095	1060	450	400	210	240	428	583	260	440	4- φ 24				
	Y YB 132S2-2	7.5																					
	Y YB 160M1-2	11																					
	Y YB 160M2-2	15	80	1140	210	740	655	600	1240	1185	490	440	255	485	630								

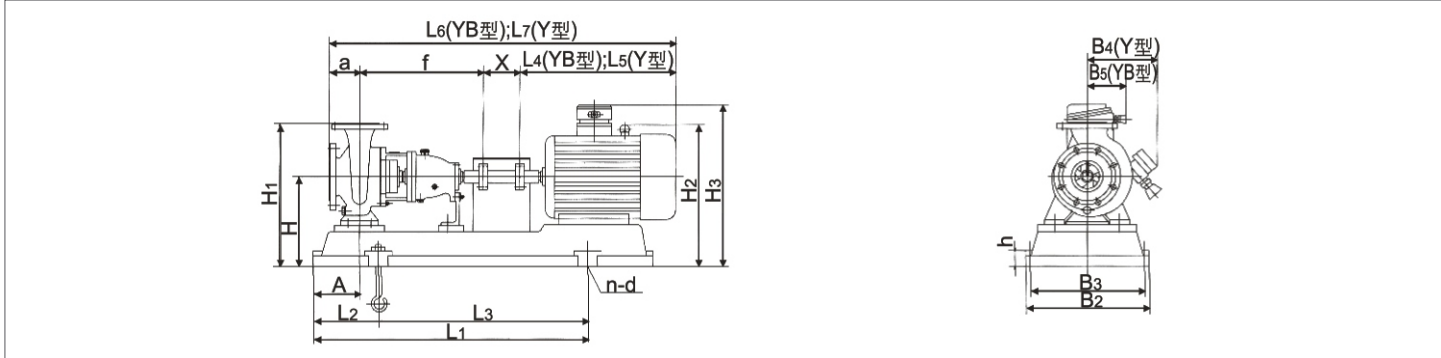
IH型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table, Installation Dimensions
Drawing and Installation Dimensions Table of IH Pumps

性能参数表 Performance Parameters

Type	r/min speed	 Capacity		Head (m)	 Efficiency η%	 kw				(NPSH)r (m)	Pump Weight (kg)
泵型号	转速	m³/h	L/S	扬程	效率	轴功率 Shaft Power	配用功率 Matched power 介质密度 (g/cm³)			必需汽蚀余量 Nevesity(NPSH)r	泵重量
							1.0	1.35	1.85		
IH80-50-200	2900	30	8.33	55.2	53	8.5	15	18.5	30	2.0	65
		50	13.9	50	63	10.8				2.5	
		60	16.7	45.2	62	11.9				3.2	
	1450	15	4.17	13.5	44	1.25	2.2	3	4	2.0	65
25		6.94	12.5	57	1.49	2.0					
30		8.33	11.5	58	1.62	2.5					
IH80-50-200A	2900	27.2	7.56	45.4	51	6.59	11	15	18.5	2.0	65
		45.4	12.6	41	61	8.31				2.5	
		54.4	15.11	37.2	60	9.19				3.2	
	1450	13.6	3.78	11.1	42	0.98	1.5	2.2	3.0	2.0	65
22.7		6.31	10.3	55	1.16	2.0					
27.2		7.56	9.5	56	1.26	2.5					
IH80-50-200B	2900	24.3	6.75	36	50	4.76	7.5	11	15	2.0	65
		40.5	11.25	32.5	60	5.97				2.5	
		48.6	13.5	29	59	6.51				3.2	
	1450	12.2	3.39	9.0	41	0.73	1.1	1.5	2.2	2.0	65
20.3		5.64	8.1	54	0.83	2.0					
24.3		6.75	7.3	55	0.88	2.5					

安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



安装尺寸表 Installation Dimensions

Type 泵型号	配套电机 Matched motor		安 装 尺 寸 Installation Dimensions																					
	机座号 Motor Seat No.	功率  Power KW	A	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	a	f	x	L ₆	L ₇	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	H ₂	H ₃	h	H	H ₁	n-d	
IH80-50-200	Y YB 90S-4	1.1	80	920	170	600	360	310	100	385	100	945	895	390	350	180	225	155	345	510	30	245	445	4-φ 18.5
	Y YB 90L-4	1.5					385	335				970	920											
	Y YB 100L ₁ -4	2.2					430	380				1015	965											
	Y YB 100L ₂ -4	3					460	400																
	Y YB 112M-4	4					460	400				1045	985											
	Y YB 132S ₂ -2	7.5	95	1020	190	660	510	475	1095	1060	450	400	210		428	583	260	460	4-φ 24					
	Y YB 160M ₁ -2	11	80	1140	210	740	655	600	1240	1185	490	440	255	240	485	630								
	Y YB 160M ₂ -2	15																						
	Y YB 160L-2	18.5					695	645	1280	1230														
	Y YB 180M-2	22					730	670	1315	1255														

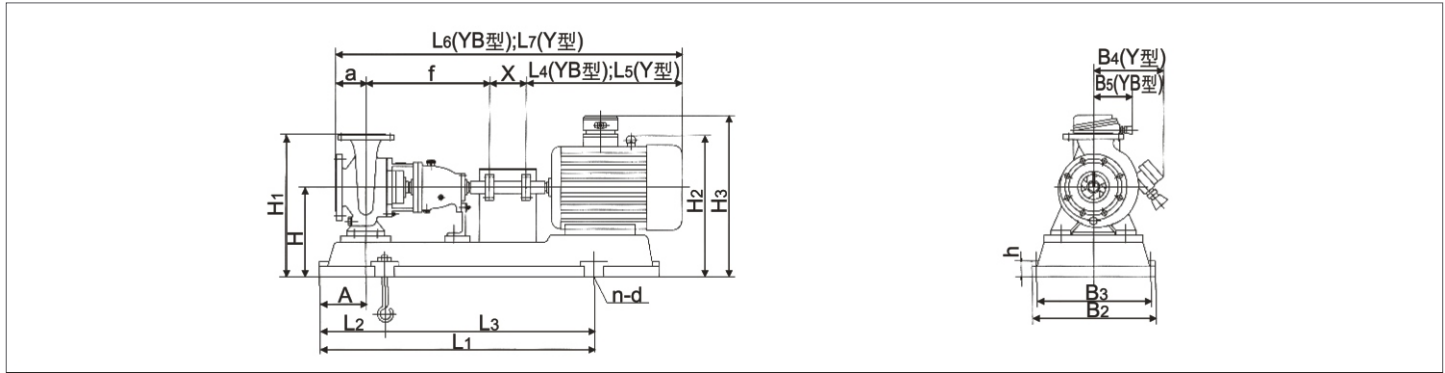
IH型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table, Installation Dimensions
Drawing and Installation Dimensions Table of IH Pumps

性能参数表 Performance Parameters

Type	r/min speed	流量Q  Capacity		Head (m)	 Efficiency η%	 kw				(NPSH)r (m)	Pump Weight (kg)
泵型号	转速	m³/h	L/S	扬程	效率	轴功率	配用功率 Matched power			必需汽蚀余量 Nevsory(NPSH)r	泵重量
						Shaft Power	介质密度 (g/cm³)				
							1.0	1.35	1.85		
IH80-50-250	2900	30 50 60	8.33 13.9 16.7	83.5 80 76	46 58 60	14.8 18.8 20.7	30	37	45	2.5 2.5 3.0	103
	1450	15 25 30	4.17 6.94 8.33	21 20 19	43 52 54	1.99 2.62 2.87	4	5.5	7.5	2.0 2.0 2.5	103
IH80-50-250A	2900	28.14 46.9 56.28	7.82 13.03 15.63	73.6 70.5 67.4	43 56 58	13.12 16.08 17.81	22	30	37	2.5 2.5 3.0	103
	1450	14.07 23.45 28.14	3.91 6.51 7.82	18.4 17.6 16.9	42 50 49	1.68 2.25 2.64	3	4	5.5	2.0 2.0 2.5	103
IH80-50-250B	2900	26.4 44 52.8	7.33 12.22 14.67	64.8 62.2 60	41 54 57	11.36 13.8 15.14	18.5	30	37	2.5 2.5 3.0	103
	1450	13.2 22 26.4	3.67 6.11 7.33	16.2 15.6 15	41 48 47	1.42 1.95 2.29	3	40	5.5	2.0 2.0 2.5	103

安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



安装尺寸表 Installation Dimensions

Type 泵型号	配套电机 Matched motor		安 装 尺 寸 Installation Dimensions																															
	机座号 Motor Seat No.	功率  Power KW	A	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	a	f	x	L ₆	L ₇	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	H ₂	H ₃	h	H	H ₁	n-d											
IH80-50-250	Y YB 100L1-4	2.2	95	1070	190	660	430	380	125	500	100	1155	1105	450	400	180	255	410	545	265	490	4-φ 24												
	Y YB 100L2-4	3																																
	Y YB 112M-4	4											460			400							1185	1125			190		418	553	30			
	Y YB 132S-4	5.5											510			475							1235	1200			490	440	210		503	658		
	Y YB 132M-4	7.5											550			515							1275	1240					240				320	545
	Y YB 160M ₂ -2	15											655			600							1380	1325			540	490	255		525	670	40	300
	Y YB 160L-2	18.5					695	645			1420	1370																						
	Y YB 180M-2	22					730	670					1455	1395			285	240	590	725	30	340	565	4-φ 24										
	Y YB 200L1-2	30					805	775	125	500	100	1530	1500	610	550		310		635	785	40	360	585	4-φ 28										
	Y YB 200L2-2	37																290																
	Y YB 225M-2	45					840	815					1565	1540			345		665	805														

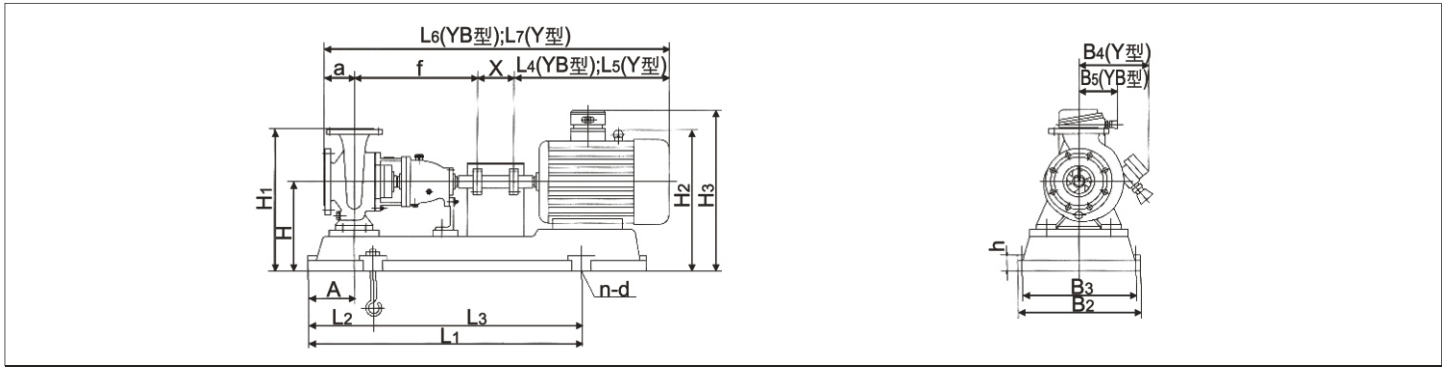
IH型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table, Installation Dimensions
Drawing and Installation Dimensions Table of IH Pumps

性能参数表 Performance Parameters

Type	 r/min	 Capacity		 Head (m)	 Efficiency η%	 kw				(NPSH)r (m)	Pump Weight (kg)
泵型号	转速	m³/h	L/S	扬程	效率	轴功率	配用功率 Matched power			必需汽蚀余量 Nevsory(NPSH)r	泵重量
						Shaft Power	介质密度 (g/cm³)				
							1.0	1.35	1.85		
IH80-50-315	2900	30 50 60	8.33 13.9 16.7	128 125 123	40 52 55	26.13 32.73 36.61	45	55	75	2.0 2.0 2.5	121
	1450	15 25 30	4.17 6.94 8.33	32.5 32 31.5	38 48 52	3.5 4.54 4.95	7.5	7.5	11	2.0 2.0 2.5	121
IH80-50-315A	2900	28.14 46.9 56.28	7.82 13.03 15.63	112 110 108	38 50 53	22.59 28.10 31.23	37	55	75	2.0 2.0 2.5	121
	1450	14.07 23.45 28.14	3.91 6.51 7.82	28.5 28 27.5	36 46 50	3.03 3.89 4.21	5.5	7.5	11	2.0 2.0 2.5	121
IH80-50-315B	2900	26.4 44 52.8	7.33 12.22 14.67	99 97 95	36 48 51	19.77 24.21 26.78	30	45	55	2.0 2.0 2.5	121
	1450	13.2 22 26.4	3.67 6.11 7.33	25 24.5 24	35 45 49	2.57 3.26 3.52	4.0	5.5	7.5	2.0 2.0 2.5	121
IH80-50-315C	2900	23.4 39 46.8	6.5 10.8 13	79 77 75.5	35 47 50	14.4 17.35 19.25	22	30	45	2.0 2.0 2.5	121
	1450	11.7 19.5 23.4	3.25 5.42 6.5	20 19.5 19	34 44.5 48	1.87 2.33 2.52	3	4	5.5	2.0 2.0 2.5	121

安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



安装尺寸表 Installation Dimensions

Type		配套电机 Matched motor		安 装 尺 寸 Installation Dimensions																																		
泵型号	机座号 Motor Seat No.	功率 Power KW																																				
			A	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	a	f	x	L ₆	L ₇	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	H ₂	H ₃	h	H	H ₁	n-d															
IH80-50-315	YB 112M-4	4	95	1140	210	740	460	400	125	500	100	1185	1125	1235	1200	490	440	190	225	478	613	30	325	605	4- φ 24													
	YB 132S-4	5.5					510	475				210	508					663																				
	YB 132M-4	7.5					550	515																														
	YB 160M-4	11	110				655	600	1380	1325	540	490	255		570	715	345	625																				
	YB 160L-4	15					695	645											1420	1370																		
	YB 200L1-2	30	95	1420	250	940	805	775	125	500	100	1530	1500	610	550	310	290	680	830	40	405	685																
	YB 200L2-2	37					840	815				1565	1540										345	710	850													
	YB 225M-2	45					1620	290				1060	935										930	1660	1655	660	600	385	330	750	945							
	YB 250M-2	55																														1735	1725	730	670	410	785	975
	YB 280S-2	75																														110	1820	320	1200	1010	1000	1735

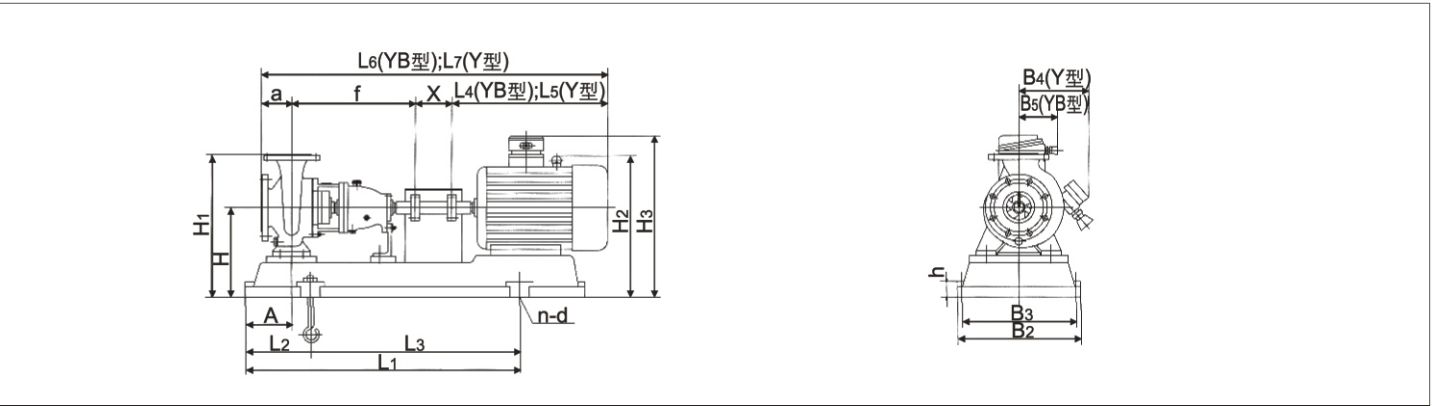
IH型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table, Installation Dimensions
Drawing and Installation Dimensions Table of IH Pumps

性能参数表 Performance Parameters

Type	r/min speed	流量QCapacity		Head (m)	Efficiency η%	kw				(NPSH)r (m)	Pump Weight (kg)
泵型号	转速	m³/h	L/S	扬程	效率	轴功率 Shaft Power	配用功率 Matched power 介质密度 (g/cm³)			必需汽蚀余量 Nevsory(NPSH)r	泵重量
							1.0	1.35	1.85		
IH100-80-125	2900	60	16.7	24.7	65	6.21	11	15	18.5	3.0	57
		100	27.8	20	73	7.47				4.5	
		120	33.3	16.1	69	7.63				5.5	
	1450	30	8.33	6.18	60	0.84	1.5	2.2	3	3.0	57
		50	13.9	5.0	68	1.0				3.5	
		60	16.7	4.03	62	1.06				3.8	
IH100-80-125A	2900	55.1	15.31	20.7	62	5.01	7.5	11	15	3.0	57
		91.8	25.5	16.8	70	6.0				4.5	
		110.2	30.6	13.4	66	6.09				5.5	
	1450	27.5	7.64	5.18	58	0.67	1.1	1.5	2.2	3.0	57
		45.9	12.75	4.2	66	0.80				3.5	
		55	15.28	3.35	60	0.84				3.8	

安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



安装尺寸表 Installation Dimensions

Type		配套电机 Matched motor		安 装 尺 寸 Installation Dimensions																																		
泵型号		机座号 Motor Seat No.	功率  KW	A	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	a	f	x	L ₆	L ₇	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	H ₂	H ₃	h	H	H ₁	n-d														
IH100-80-125	YB 802-4	0.75	95	920	170	600	330	285	100	385	100	915	870	390	350	225	150	335	505	30	245	425	4-φ 18.5															
	YB 90S-4	1.1					360	310				945	895				345							510														
	YB 90L-4	1.5					385	335				970	920				390							350	155	345	510											
	YB 100L1-4	2.2					430	380				1015	965				180							390	525													
	YB 100L2-4	3					460	400				1045	985				190							398	533													
	YB 112M-4	4					1020	190				660	510				475							1095	1060	450	400	210	428	583	240	485	630	260	440	4-φ 24		
	YB 132S1-2	5.5					1140	210				740	655				600							1240	1185	490	440	255	485	630								
	YB 132S2-2	7.5																																				
	YB 160M1-2	11																																				
	YB 160M2-2	15																																				

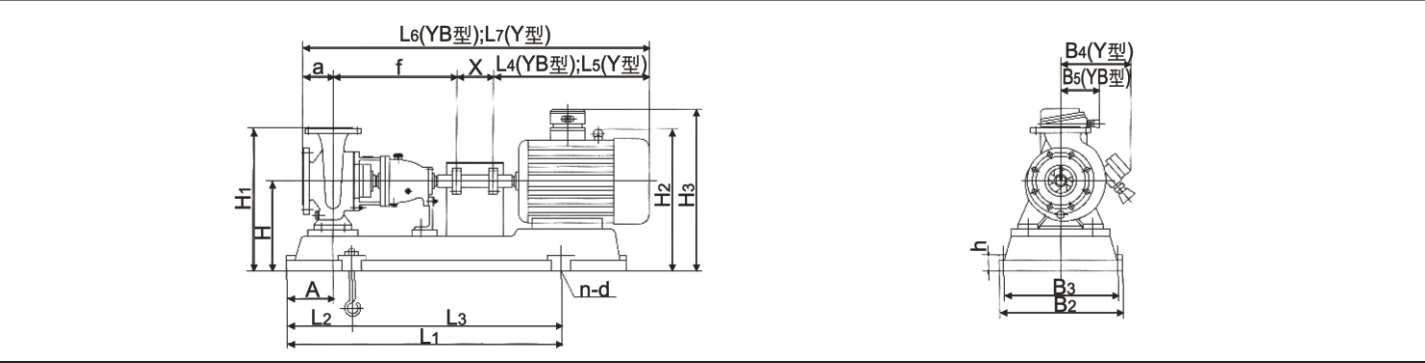
IH型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table, Installation Dimensions
Drawing and Installation Dimensions Table of IH Pumps

性能参数表 Performance Parameters

Type	 r/min speed	 流量Q Capacity		Head (m)	 Efficiency η%	 kw 轴功率 Matched power				(NPSH)r (m)	Pump Weight (kg)
泵型号	转速	m³/h	L/S	扬程	效率	Shaft Power	介质密度 (g/cm³)			必需汽蚀余量 Nevsory(NPSH)r	泵重量
							1.0	1.35	1.85		
IH100-80-160	2900	60 100 120	16.7 27.8 33.3	37 32 28	60 73 73	10.1 11.9 12.5	15	22	30	3.8 4.3 5.0	87
	1450	30 50 60	8.33 13.9 16.7	9.25 8.0 7.0	58 69 68	1.3 1.58 1.68	2.2	3	4	3.0 3.4 3.7	87
IH100-80-160A	2900	54.6 91 109	15.17 25.28 30.28	30.6 26.5 23.2	58 71 71	7.84 9.25 9.7	15	18.5	22	3.8 4.3 5.0	87
	1450	27.3 45.5 54.5	7.58 12.64 15.14	7.65 6.6 5.8	56 67 66	1.02 1.22 1.3	1.5	2.2	3.0	3.0 3.4 3.7	87
IH100-80-160B	2900	47 78.5 94	13.1 21.8 26.1	22.5 19.5 17	56 69 69	5.16 6.04 6.3	7.5	11	15	3.8 4.3 5.0	87
	1450	23.5 39.3 47	6.53 10.92 13.06	5.6 4.9 4.3	55 66 65	0.65 0.79 0.85	1.1	1.5	2.2	3.0 3.4 3.7	87

安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



安装尺寸表 Installation Dimensions

Type		配套电机 Matched motor		安 装 尺 寸 Installation Dimensions																																		
泵型号		机座号 Motor Seat No.	功率  Power KW	A	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	a	f	x	L ₆	L ₇	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	H ₂	H ₃	h	H	H ₁	n-d														
IH100-80-160	Y YB	90L-4	1.5	95	1020	190	660	385	335	100	500	100	1085	1035	450	400	155	225	385	550	30	285	485	4-φ 24														
	Y YB	100L1-4	2.2																																			
	Y YB	100L2-4	3										430	380												1130	1080			180		430	565					
	Y YB	112M-4	4										460	400												1160	1100			190		438	573					
	Y YB	132S2-2	7.5					1140	210				740	510			475										1210	1175	490	440	210		443	598		260	460	
	Y YB	160M1-2	11											655			600										1355	1300										
	Y YB	160M2-2	15					1270	225				840																540	490	255	240	545	690		320	520	
	Y YB	160L-2	18.5											695			645										1395	1345										
	Y YB	180M-2	22											730			670										1430	1370			285		590	725		340	540	
	Y YB	200L1-2	30					1420	250				940	805			775										1505	1475	610	550	310	290	615	765	40			4-φ 28

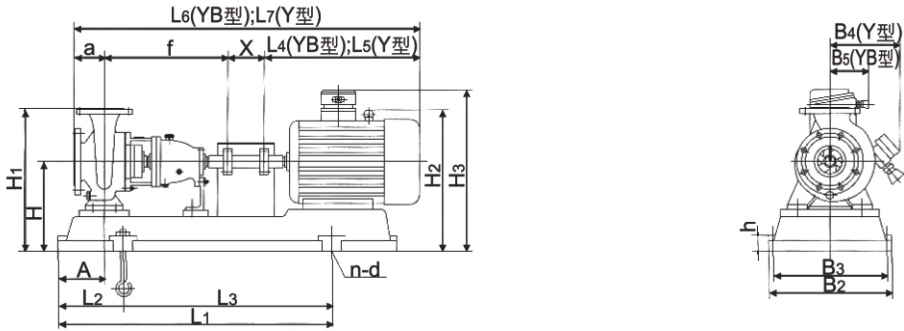
IH型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table, Installation Dimensions
Drawing and Installation Dimensions Table of IH Pumps

性能参数表 Performance Parameters

Type	r/min speed	流量Q  Capacity		Head (m)	 Efficiency η%	 kw				(NPSH)r (m)	Pump Weight (kg)
泵型号	转速	m³/h	L/S	扬程	效率	轴功率	配用功率 Matched power			必需汽蚀余量 Nevsory(NPSH)r	泵重量
						Shaft Power	介质密度 (g/cm³)				
							1.0	1.35	1.85		
IH100-65-200	2900	60 100 120	16.7 27.8 33.3	56 50 44	63 72 71	14.5 18.9 20.3	30	37	45	3.4 3.9 5.2	96
	1450	30 50 60	8.33 13.9 16.7	14.0 12.5 11.0	60 68 63	1.91 2.5 2.85	3	4	5.5	2.5 2.5 3.0	96
IH100-65-200A	2900	54.6 91 109	15.17 25.28 30.28	46.5 41.5 36.51	61 70 69	11.33 14.69 15.7	18.5	30	37	3.4 3.9 5.2	96
	1450	27.3 45.5 54.5	7.58 12.64 15.14	11.6 10.4 9.1	58 66 61	1.49 1.95 2.21	3	4	5.5	2.5 2.5 3.0	96
IH100-65-200B	2900	52 86.5 104	14.4 24 28.9	38 35 30	60 69 68	8.94 11.9 12.5	15	22	30	3.4 3.9 5.2	96
	1450	26 43.3 52	7.22 12.03 14.44	9.5 8.8 7.5	57 65 60	1.18 1.6 1.77	2.2	3	4	2.5 2.5 3.0	96

安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



安装尺寸表 Installation Dimensions

Type 泵型号	配套电机 Matched motor		安 装 尺 寸 Installation Dimensions																																
	机座号 Motor Seat No.	功率  KW	A	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	a	f	x	L ₆	L ₇	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	H ₂	H ₃	h	H	H ₁	n-d												
IH100-65-200	Y YB 100L1-4	2.2	95	1400	210	740	430	380	100	500	140	1175	1120	490	440	180	225	465	600	30	320	545	4- φ 24												
	Y YB 100L2-4	3																																	
	Y YB 112M-4	4											460			400								1200	1140			190	225	433	568			280	505
	Y YB 132S-4	5.5											510			475								1250	1215			210		503	658		320	545	
	Y YB 132M-4	7.5											550			515								1290	1255										
	Y YB 160M2-2	15		1270	225	840	655	600	100	500	140	1395	1340	540	490	255	240	525	670	40	300	525		4- φ 28											
	Y YB 160L-2	18.5						695				645														1435	1385								
	Y YB 180M-2	22		1290								730	670														1470	1410			285		590	725	30
	Y YB 200L1-2	30		1420	250	940	805	775	100	500	140	1545	1515	610	550	310	290	635	785	40	360	585													
	Y YB 200L2-2	37																																	
	Y YB 225M-2	45											840			815										1580	1555			345		665	805		

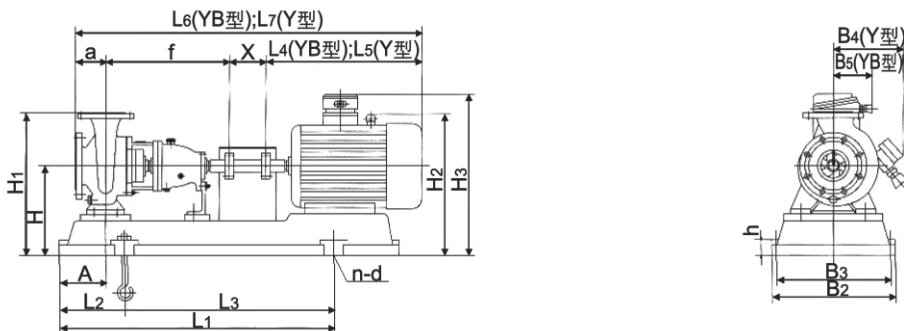
IH型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table, Installation Dimensions
Drawing and Installation Dimensions Table of IH Pumps

性能参数表 Performance Parameters

Type	r/min speed	流量Q  Capacity		Head (m)	Efficiency η%	kw 				(NPSH)r (m)	Pump Weight (kg)
泵型号	转速	m³/h	L/S	扬程	效率	轴功率 Shaft Power	配用功率 Matched power			必需汽蚀余量 Nevsory(NPSH)r	泵重量
							介质密度 (g/cm³)				
							1.0	1.35	1.85		
IH100-65-250	2900	60	16.7	88	57	25.2				3.0	115
		100	27.8	80	68	32.0	45	55	75	3.6	
		120	33.3	74	67	36.1				4.5	
	1450	30	8.33	22	50	3.6				2.5	115
		50	13.9	20	63	4.3	5.5	7.5	11	2.5	
		60	16.7	18.5	64	4.7				3.0	
IH100-65-250A	2900	56	15.6	77	54	21.8				3.0	115
		93.5	26	70	65	27.5	37	45	75	3.6	
		112	31.1	64.5	64	30.7				4.5	
	1450	28	7.78	19.2	48	3.05				2.5	115
		46.8	13	17.5	61	3.66	5.5	7.5	11	2.5	
		56	15.56	16.1	62	3.96				3.0	
IH100-65-250B	2900	52.7	14.64	67.9	52	18.74				3.0	115
		87.8	24.39	61.7	63.6	23.42	30	45	55	3.6	
		105.4	29.28	57	63.07	26.39				4.5	
	1450	26.4	7.32	17	48.36					2.5	115
		43.9	12.19	15.4	60		4.0	5.5	7.5	2.5	
		52.7	14.64	14.3	61					3.0	

安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



安装尺寸表 Installation Dimensions

Type 泵型号	配套电机 Matched motor		安 装 尺 寸 Installation Dimensions																				
	机座号 Motor Seat No.	功率 Power KW	A	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	a	f	x	L ₆	L ₇	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	H ₂	H ₃	h	H	H ₁	n-d
IH100-65-250	Y YB100L2-4	3	110	1140	210	740	430	380	125	500	140	1195	1145	490	440	180	225	445	580	30	300	550	4- φ 24
	Y YB112M-4	4					460	400				1225	1165			190		453	588				
	Y YB132S-4	5.5					510	475				1275	1240			210		523	678		340	590	
	Y YB132M-4	7.5					550	515				1315	1280			240		545	690		320	570	
	Y YB160M-4	11					655	600				1420	1365			255		610	745		360	610	
	Y YB160L-4	15					695	645				1460	1410			285		655	805		380	630	
	Y YB180M-2	22		730	670	1495	1435	310				685	825	400	650	4- φ 28							
	Y YB200L1-2	30		805	775	1570	1540	345				725	920	400	650								
	Y YB200L2-2	37		840	815	1605	1580	385				760	950	400	650								
	Y YB225M-2	45		935	930	1700	1695	410				775	965	400	650								
	Y YB250M-2	55		1010	1000	1775	1765	440				790	980	400	650								
	Y YB280S-2	75		1060	1050	1820	1810	470				805	1000	400	650								

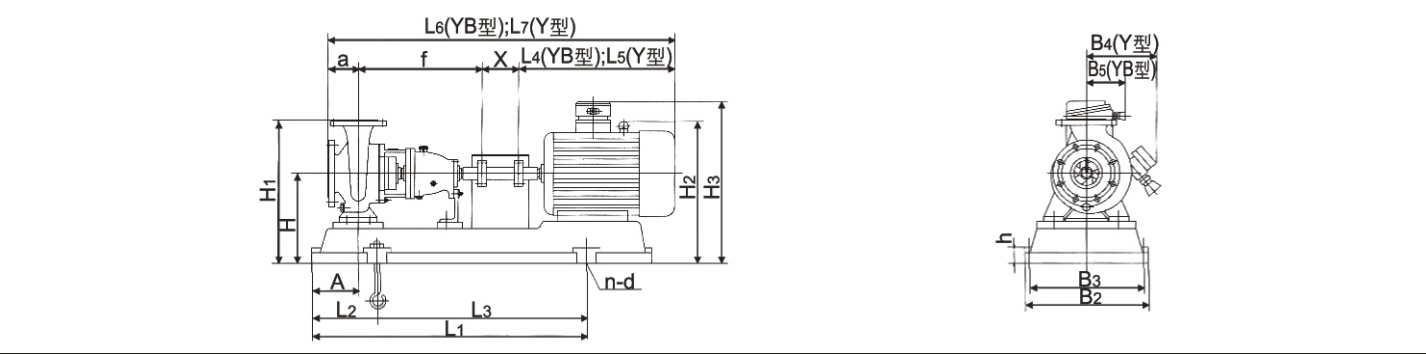
IH型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table, Installation Dimensions
Drawing and Installation Dimensions Table of IH Pumps

性能参数表 Performance Parameters

Type	r/min speed	 流量QCapacity		Head (m)	 Efficiency η%	 kw 轴功率 Shaft Power				(NPSH)r (m)	Pump Weight (kg)
泵型号	转速	m³/h	L/S	扬程	效率	配用功率 Matched power 介质密度 (g/cm³)			必需汽蚀余量 Nevsory(NPSH)r	泵重量	
IH100-65-315	2900	60	16.7	132	48	44.9	75	90	132	2.8	166
		100	27.8	125	62	54.9				3.2	
		120	33.3	119	64	60.9				4.2	
	1450	30	8.33	33.5	44	6.2	11	15	18.5	2.0	166
		50	13.9	32	58	7.5				2.0	
		60	16.7	30.5	60	8.3				2.5	
IH100-65-315A	2900	56	15.6	115.5	47	37.48	55	75	110	2.8	166
		93.5	26	109	61	45.5				3.2	
		112	31.1	104	63	50.35				4.2	
	1450	28	7.78	29	42	5.27	11	11	15	2.0	166
		46.8	13	28	56	6.37				2.0	
		56	15.56	26.5	58	6.97				2.5	
IH100-65-315B	2900	52.7	14.64	102	46	31.82	55	75	90	2.8	166
		87.8	24.39	97	60	38.74				3.2	
		105.4	29.28	92	62	42.59				4.2	
	1450	26.4	7.32	25.5	41	4.47	7.5	11	15	2.0	166
		43.9	12.19	24.3	55	5.29				2.0	
		52.7	14.64	23	57	5.79				2.5	
IH100-65-315C	2900	49.8	13.83	90.9	45	27.4	45	55	75	2.8	166
		83	23.06	86.1	59	32.99				3.2	
		99.6	27.67	82	61	36.46				4.2	
	1450	24.9	6.92	22.7	40	3.85	5.5	7.5	11	2.0	166
		41.5	11.53	21.5	54	4.5				2.0	
		49.8	13.83	20.5	56	4.96				2.5	

安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



安装尺寸表 Installation Dimensions

Type		配套电机 Matched motor		安 装 尺 寸 Installation Dimensions																				
泵型号		机座号 Motor Seat No.	功率 Power KW	A	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	a	f	x	L ₆	L ₇	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	H ₂	H ₃	h	H	H ₁	n-d
IH100-65-315	Y _B 132S-2	5.5	110	1270	225	840	510	475	125	530	140	1305	1270	540	490	210	240	528	683	40	345	625	4-φ 24	
	Y _B 132M-4	7.5					550	515				1345	1310			255		570	715					
	Y _B 160M-4	11					655	600				1450	1395											
	Y _B 160L-4	15					695	645				1490	1440											
	Y _B 180M-4	18.5		1420	250	940	730	670				1525	1465	610	550	285	655	790	290	680	830	405	685	4-φ 28
	Y _B 200L ₂ -4	37					805	775				1600	1570			310	710	850						
	Y _B 225M-2	45					840	815				1635	1610			345	750	945						
	Y _B 250M-2	55					935	930				1730	1725			660	600	385						
	Y _B 280S-2	75		1820	320	1200	1010	1000				1805	1795	730	670	410	330	785	975	425	705			
	Y _B 280M-2	90					1060	1050				1855	1845											

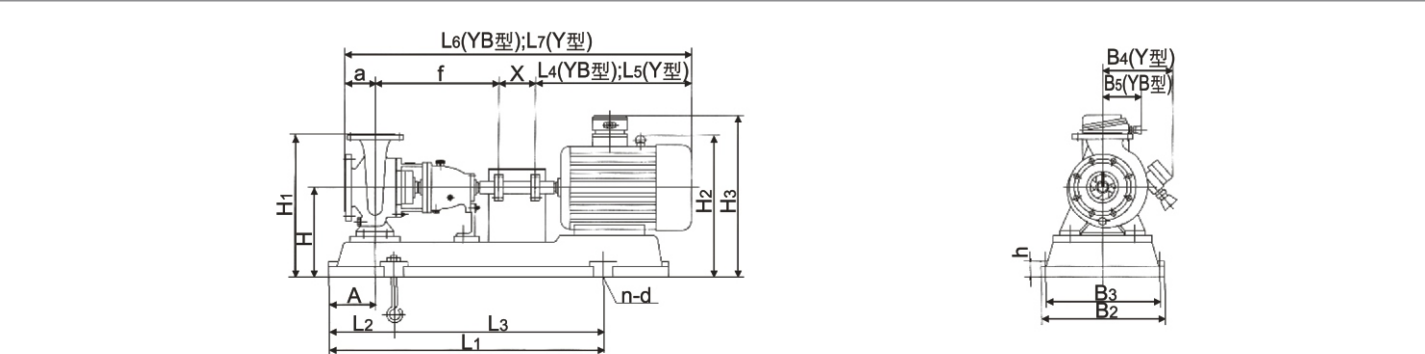
IH型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table, Installation Dimensions
Drawing and Installation Dimensions Table of IH Pumps

性能参数表 Performance Parameters

Type	r/min speed	流量QCapacity		Head (m)	Efficiency η%	kw				(NPSH)r (m)	Pump Weight (kg)
泵型号	转速	m³/h	L/S	扬程	效率	轴功率 Shaft Power	配用功率 Matched power 介质密度 (g/cm³)			必需汽蚀余量 Nevsory(NPSH)r	泵重量
							1.0	1.35	1.85		
IH125-100-200	2900	120	33.3	61	68	29.3	45	55	90	4.5	99
		200	55.6	50	77	35.4				5.0	
		240	66.7	41	70	38.3				5.8	
	1450	60	16.7	15.25	64	3.89	7.5	11	15	2.5	99
100	27.8	12.5	73	4.66	2.9						
120	33.3	10.25	66	5.08	3.6						
IH125-100-200A	2900	110	30.56	50.5	66	22.92	37	45	75	4.5	99
		182	50.56	41.4	75	27.36				5.0	
		218	60.56	34	68	29.7				5.8	
	1450	55	15.28	12.6	62	3.04	5.5	7.5	11	2.5	99
91	25.3	10.4	71	3.63	2.9						
109	30.3	8.5	64	3.95	3.6						
IH125-100-200B	2900	99.6	27.67	41.5	65	17.32	30	37	55	4.5	99
		166	46.11	34	74	20.77				5.0	
		199	55.28	28	67	22.65				5.8	
	1450	49.8	13.83	10.5	61	2.33	4	5.5	7.5	2.5	99
83	23.1	8.5	70	2.74	2.9						
99.5	27.64	7.0	63	3.01	3.6						
IH125-100-250	2900	120	33.3	90	62	47.4	75	110	132	3.7	151
		200	55.6	80	75	58.1				4.5	
		240	66.7	73	74	64.5				5.5	
	1450	60	16.7	22.5	59	6.23	11	15	18.5	2.0	151
100	27.8	20	72	7.56	2.3						
120	33.3	18.25	71	8.4	3.0						

安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



安装尺寸表 Installation Dimensions

Type		配套电机 Matched motor		安 装 尺 寸 Installation Dimensions																				
泵型号		机座号 Motor Seat No.	功率  Power KW	A	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	a	f	x	L ₆	L ₇	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	H ₂	H ₃	h	H	H ₁	n-d
IH125-100-200	Y YB	112M-4	4	110	1140	210	740	460	400	125	500	140	1225	1165	490	440	190	225	453	588	30	300	580	4-φ24
	Y YB	132S-4	5.5					510	475				1275	1240			210	523	678					
	Y YB	132M-4	7.5					550	515				1315	1280			240	678						
	Y YB	160M-4	11					655	600				1420	1265			540	490	255	545				
	Y YB	200L1-2	30	1420	250	940	805	775	1570	1540	610	550	310	290	655	805	40	380	660	4-φ28				
	Y YB	200L2-2	37	805	775	1570	1540	610	550	310	290	655	805											
	Y YB	225M-2	45	840	815	1605	1580	345	685	825														
	Y YB	250M-2	55	935	930	1700	1695	660	600	385	725	920												
	Y YB	280S-2	75	1010	1000	1775	1765	730	670	410	330	760	950											

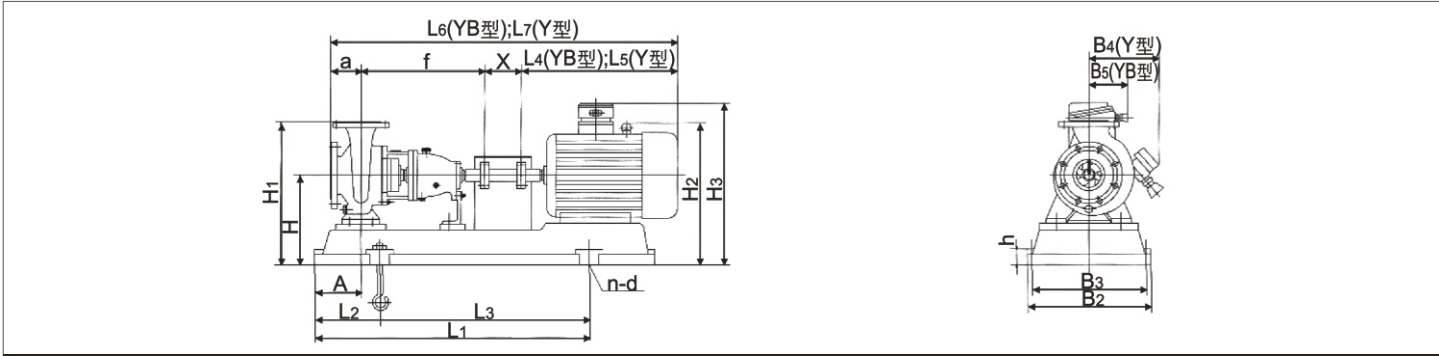
IH型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table, Installation Dimensions
Drawing and Installation Dimensions Table of IH Pumps

性能参数表 Performance Parameters

Type	r/min speed	流量Q  Capacity		Head (m)	Efficiency η%	轴功率 kw 轴功率 Matched power				(NPSH)r (m)	Pump Weight (kg)
泵型号	转速	m³/h	L/S	扬程	效率	轴功率 Shaft Power	介质密度 (g/cm³)			必需汽蚀余量 Necessary(NPSH)r	泵重量
							1.0	1.35	1.85		
IH125-100-250A	2900	112	31.11	78	60	39.65	75	90	110	3.7	151
		186.5	51.81	69.5	73	48.35				4.5	
		224	62.22	63.5	72	53.8				5.5	
	1450	56	15.6	19.5	57	5.22	11	11	15	2.0	151
		93.5	26	17.5	70	6.37				2.3	
		112	31.11	16	69	7.07				3.0	
IH125-100-250B	2900	105.5	29.3	69.0	58	34.18	55	75	110	3.7	151
		175.5	48.75	61.5	71	41.4				4.5	
		211	58.6	56	70	45.97				5.5	
	1450	52.75	14.65	17.25	55	4.51	7.5	11	15	2.0	151
		87.8	24.38	15.4	58	5.41				2.3	
		105.5	29.31	14	67	6.0				3.0	
IH125-100-250C	2900	95.4	26.5	57	56	26.44	45	55	75	3.7	151
		159	44.17	50.5	69	31.7				4.5	
		190.8	53	46	68	35.15				5.5	
	1450	47.7	13.25	14.25	53	3.49	5.5	7.5	11	2.0	151
		79.5	22.1	12.6	66	4.13				2.3	
		95.4	26.5	11.5	65	4.6				3.0	

安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



安装尺寸表 Installation Dimensions

Type		配套电机 Matched motor		安 装 尺 寸 Installation Dimensions																													
泵型号		机座号 Motor Seat No.	功率  Power KW	A	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	a	f	x	L ₆	L ₇	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	H ₂	H ₃	h	H	H ₁	n-d									
IH125-100-250	Y YB	132S-4	5.5	110	1270	225	840	510	475	140	530	140	1320	1282	540	490	210	240	528	683	40	345	625	4-φ24									
	Y YB	132M-4	7.5					550	515				1360	1325																			
	Y YB	160M-4	11					655	600				1465	1410																			
	Y YB	160L-4	15					1420	250				940	695											645	1505	1455	255	570	715			
	Y YB	180M-4	18.5					730	670				1540	1480											285	655	790						
	Y YB	225M-2	45					1620	290				1060	840											815	1650	1625	610	550	345	290	710	850
	Y YB	250M-2	55					935	930				1745	1740											660	660	385	750	945				
	Y YB	280S-2	75					1820	320				1200	1010											1000	1820	1810	730	670	410	330	785	975
	Y YB	280M-2	90					1060	1050				1870	1860																			

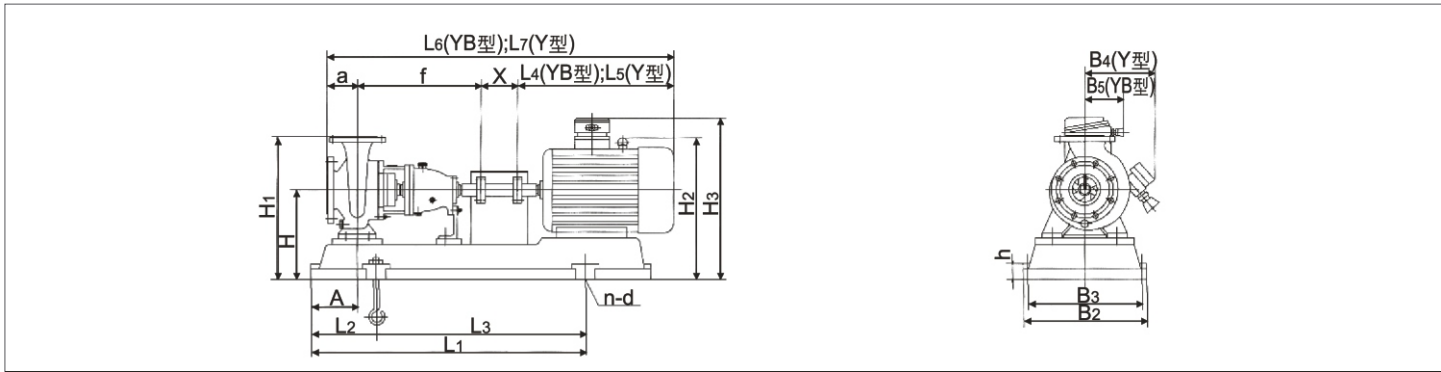
IH型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table, Installation Dimensions
Drawing and Installation Dimensions Table of IH Pumps

性能参数表 Performance Parameters

Type	r/min speed	流量Q  Capacity		Head (m)	Efficiency η%	 kw				(NPSH)r (m)	Pump Weight (kg)
泵型号	转速	m³/h	L/S	扬程	效率	轴功率	配用功率 Matched power			必需汽蚀余量 Nevesory(NPSH)r	泵重量
						Shaft Power	介质密度 (g/cm³)				
							1.0	1.35	1.85		
IH125-100-315	2900	120	33.3	132.5	52.5	82.48	132	160	220	4.0	166
		200	55.6	125	72	94.56				4.5	
		240	66.7	120	75	104.6				5.0	
	1450	60	16.7	33.5	53	10.3	18.5	22	30	2.5	166
100		27.8	32	65	13.41	2.8					
120		33.3	30.5	66	15.1	3.8					
IH125-100-315A	2900	112	31.11	117	49	72.83	110	132	190	4.0	166
		186.5	51.81	110	68	82.38				4.5	
		224	62.22	106	71	91.28				5.0	
	1450	56	15.6	29.5	54	8.33	15	18.5	30	2.5	166
93.5		26	27.5	64	10.94	2.8					
112		31.11	26.5	65	12.47	3.8					
IH125-100-315B	2900	105.5	29.3	103	47	62.95	90	132	160	4.0	166
		175.5	48.75	97	66	70.44				4.5	
		211	58.6	93	69	77.45				5.0	
	1450	52.75	14.65	25.8	53	6.99	15	18.5	22	2.5	166
87.8		24.38	24.5	63	9.32	2.8					
105.5		29.31	23.5	64	10.54	3.8					
IH125-100-315C	2900	98.7	27.42	90	46	52.6	75	110	132	4.0	166
		164.5	45.7	84.5	65	58.24				4.5	
		197.4	54.83	81	68	64.04				5.0	
	1450	49.4	13.72	22.5	52	5.82	11	15	18.5	2.5	166
82.3		22.86	21.5	62	7.77	2.8					
98.7		27.42	20.5	63	8.75	3.8					

安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



安装尺寸表 Installation Dimensions

Type 泵型号	配套电机 Matched motor		安 装 尺 寸 Installation Dimensions																								
	机座号 Motor Seat No.	功率  Power KW	A	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	a	f	x	L ₆	L ₇	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	H ₂	H ₃	h	H	H ₁	n-d				
IH125-100-315	YB 160M-4	11	110	1420	250	840	655	600	140	530	140	1465	1410	540	490	255	240	595	740	40	370	685	4-φ24				
	YB 160L-4	15																									
	YB 180M-4	18.5																									
	YB 180L-4	22																									
	YB 200L-4	30																									
	YB 225S-4	37																									
	YB 280S-2	75																									
	YB 280M-2	90																									

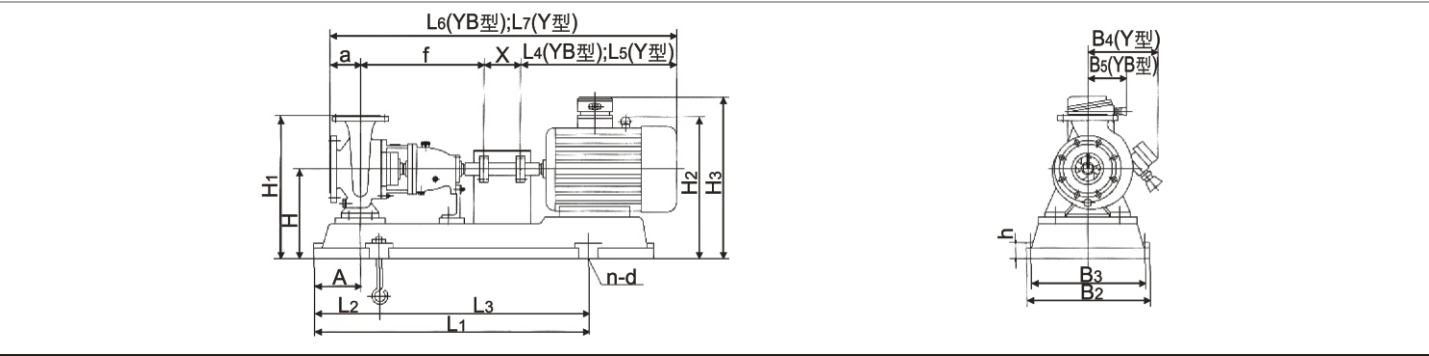
IH型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table, Installation Dimensions
Drawing and Installation Dimensions Table of IH Pumps

性能参数表 Performance Parameters

Type 泵型号	r/min speed 转速	流量Q  Capacity		Head (m) 扬程	 Efficiency η% 效率	kw				(NPSH)r (m) 必需汽蚀余量 Nevsory(NPSH)r	Pump Weight (kg) 泵重量
		轴功率 Shaft Power	配用功率 Matched power								
			介质密度 (g/cm³)								
		m³/h	L/S			1.0	1.35	1.85			
IH125-100-400	1450	60	16.7	52	48	17.7	30	45	55	2.5	211
		100	27.8	50	55	24.8				2.5	
		120	33.3	48.5	62	25.5				3.0	
IH125-100-400A	1450	56	15.6	45	45	14.9	30	37	45	2.5	211
		93	25.83	43.2	52	21.04				2.5	
		112	31.11	41.9	60	21.3				3.0	
IH125-100-400B	1450	52.8	14.67	40.1	45	12.81	22	30	45	2.5	211
		87.8	24.39	38.5	51	18.05				2.5	
		105.5	29.31	37.4	58	18.5				3.0	
IH125-100-400C	1450	48.9	13.6	34.5	43	10.68	18.5	30	37	2.5	211
		81.5	22.6	33.2	50	14.74				2.5	
		97.8	27.2	32.2	56	15.3				3.0	
IH150-125-250	1450	120	33.3	24.8	66	12.3	18.5	30	37	2.5	165
		200	55.6	20	77	14.1				2.8	
		240	66.7	15	68	14.4				3.5	
IH150-125-250A	1450	109.1	30.31	20.5	64	9.52	15	18.5	30	2.5	165
		182	50.56	16.5	75	10.91				2.8	
		218.2	60.61	12.5	66	11.27				3.5	
IH150-125-250B	1450	102	28.33	17.9	62	8.02	11	15	22	2.5	165
		170	47.22	14.5	73	9.2				2.8	
		204	56.67	10.8	64	9.38				3.5	

安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



安装尺寸表 Installation Dimensions

Type 泵型号	配套电机 Matched motor		安 装 尺 寸 Installation Dimensions																																
	机座号 Motor Seat No.	功率  KW	A	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	a	f	x	L ₆	L ₇	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	H ₂	H ₃	h	H	H ₁	n-d												
IH125-100-400	Y YB 160L-4	15	130	1620	290	1060	695	645	140	530	140	1505	1455	660	600	255	240	615	760	40	390	745	4-φ28												
	Y YB 180M-4	18.5					730	670				1540	1480					640	775																
	Y YB 180L-4	22					750	710				1560	1520					640	775																
	Y YB 200L-4	30					805	775				1615	1585					665	815																
	Y YB 225S-4	37					845	820				1655	1630			310	290	785	925		480	835													
	Y YB 225M-4	45					870	845				1680	1655			345	805	1000																	
	Y YB 250M-4	55					935	930				1745	1740			385	330	805	1000																
	Y YB 160M-4	11					110	1420				250	840			655	600	140	530					140	1465	1410	540	490	255	240	595	740	40	370	725
Y YB 160L-4	15	695	645	1505	1455	640			775																										
Y YB 180M-4	18.5	730	670	1540	1480	640			775																										
Y YB 180L-4	22	750	710	1560	1520	640			775																										
Y YB 200L-4	30	805	775	1615	1585	310			290	705	855			430	785																				
Y YB 225S-4	37	845	820	1655	1630	345			330	695	835																								

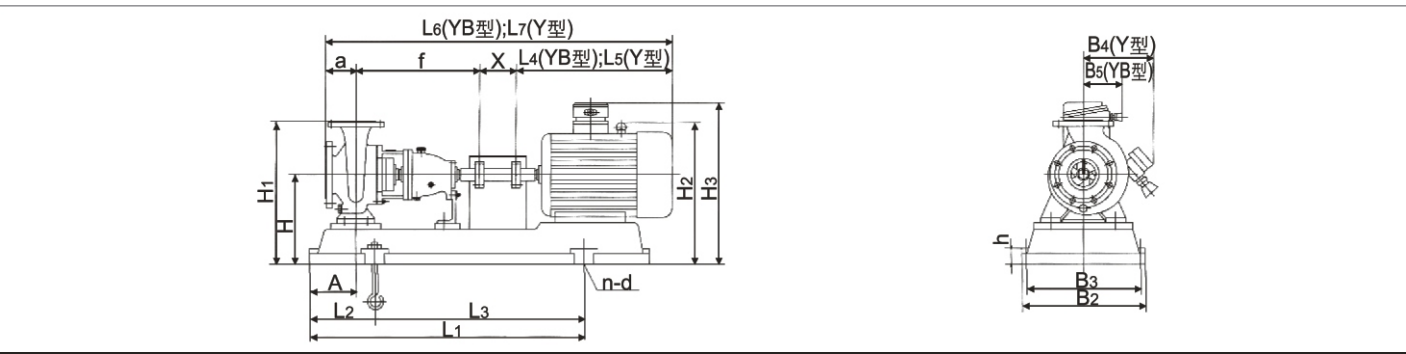
IH型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table, Installation Dimensions
Drawing and Installation Dimensions Table of IH Pumps

性能参数表 Performance Parameters

Type 泵型号	r/min speed 转速	流量Q  Capacity		Head (m) 扬程	 Efficiency η% 效率	 kw				(NPSH)r (m) 必需汽蚀余量 Nevsory(NPSH)r	Pump Weight (kg) 泵重量
		m³/h	L/S			轴功率 Shaft Power	配用功率 Matched power				
							介质密度 (g/cm³)				
							1.0	1.35	1.85		
IH150-125-315	1450	120 200 240	33.3 55.6 66.7	36.3 32 28.5	63 75 72	18.8 23.2 25.9	30	37	55	2.5 2.8 3.8	196
IH150-125-315A	1450	109.1 182 218.2	30.31 50.56 60.61	30 25.5 23.5	60 73 69	14.85 17.32 20.23	22	30	45	2.5 2.8 3.8	196
IH150-125-315B	1450	102 170 204	28.33 47.22 56.67	26.2 23.1 20.6	58 71 66	11.55 15.06 17.34	18.5	30	37	2.5 2.8 3.8	196
IH150-125-400	1450	120 200 240	33.3 55.6 66.7	57.5 50 44	61 70 63	30.8 38.9 45.6	55	75	90	2.0 2.5 3.0	238
IH150-125-400A	1450	109.1 182 218.2	30.31 50.56 60.61	47.5 41 36.5	58 68 60	24.33 29.88 36.15	37	55	75	2.0 2.5 3.0	238
IH150-125-400B	1450	102 170 204	28.33 47.22 56.67	41.5 36.1 31.8	55 66 58	20.96 25.32 30.46	37	45	75	2.0 2.5 3.0	238
IH150-125-400C	1450	96 160 192	26.67 44.44 53.33	37 32 28	53 64 56	18.25 21.79 26.143	30	37	55	2.0 2.5 3.0	238

安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



安装尺寸表 Installation Dimensions

Type		配套电机 Matched motor		安装尺寸 Installation Dimensions																				
泵型号		机座号 Motor Seat No.	功率 Power KW	A	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	a	f	x	L ₆	L ₇	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅	H ₂	H ₃	h	H	H ₁	n-d
IH150-125-315	Y YB 180M-4	18.5	130	1620	290	1060	730	670	140	530	140	1540	1480	660	600	285	240	640	775	40	390	745	4-φ28	
	Y YB 180L-4	22					750	710				1560	1520											
	Y YB 200L-4	30					805	775				1615	1585											
	Y YB 225S-4	37					845	820				1655	1630											
	Y YB 225M-4	45					870	845				1680	1655											
	Y YB 250M-4	55					935	930				1745	1740											
IH150-125-400	Y YB 200L-4	30	130	1620	290	1060	805	775	140	530	140	1615	1585	660	600	310	290	750	900	40	475	875	4-φ28	
	Y YB 225S-4	37					845	820				1655	1630											
	Y YB 225M-4	45					870	845				1680	1655											
	Y YB 250M-4	55					935	930				1745	1740											
	Y YB 280S-4	75					1010	1000				1820	1810											
	Y YB 280M-4	90					1060	1050				1870	1860											

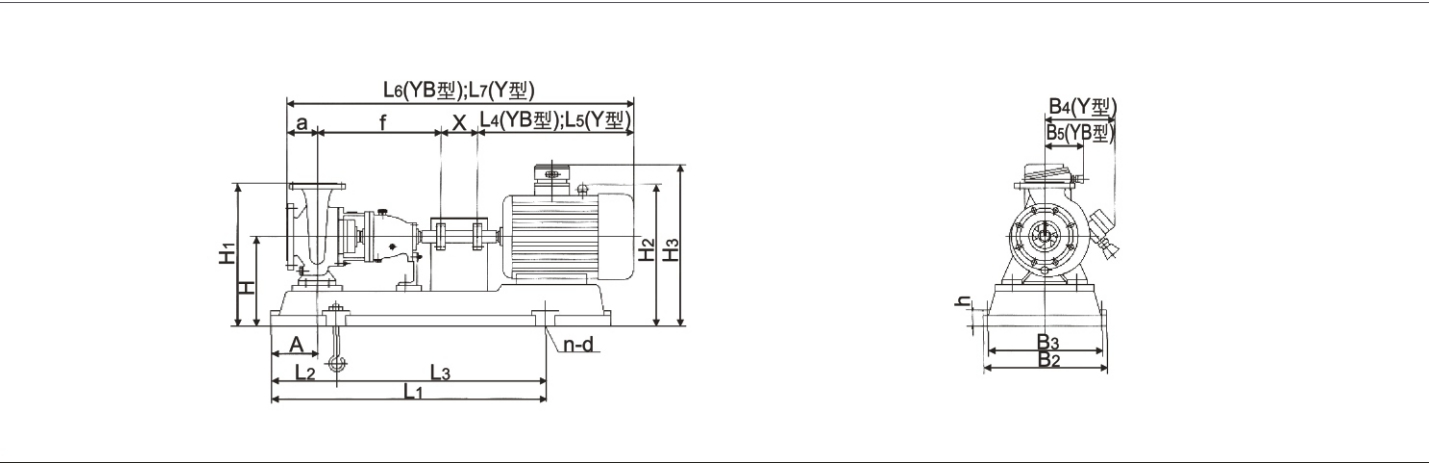
IH型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table, Installation Dimensions
Drawing and Installation Dimensions Table of IH Pumps

性能参数表 Performance Parameters

Type	r/min speed	流量Q  Capacity		Head (m)	 Efficiency η%	 kw 轴功率 Shaft Power				(NPSH)r (m)	Pump Weight (kg)
泵型号	转速	m³/h	L/S	扬程	效率	配用功率 Matched power 介质密度 (g/cm³)				必需汽蚀余量 Nevsory(NPSH)r	泵重量
							1.0	1.35	1.85		
IH200-150-250	1450	240	66.7	23	65	23.14				3.5	195
		400	111.1	20	77	28.3	37	55	75	4.0	
		460	127.8	18	74	30.5				4.5	
IH200-150-250A	1450	218	60.56	19	64	17.63				3.5	195
		363.5	101	16.5	76	21.5	30	37	55	4.0	
		418	116.1	15	73	23.4				4.5	
IH200-150-250B	1450	204	56.7	16.6	62	14.87				3.5	195
		340	94.4	14.5	74	18.14	22	30	45	4.0	
		391	108.6	13	71	19.5				4.5	

安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



安装尺寸表 Installation Dimensions

Type 泵型号	配套电机 Matched motor		安 装 尺 寸 Installation Dimensions																	
	机座号 Motor Seat No.	功率 Power KW																		
			A	L1	L2	L3	L4	L5	a	f	x	L6	L7	B2	B3	B4	B5	H2	H3	h
IH200-150-250	Y YB 180L-4	22					750	710				1620	1580			285	240	640	775	
	Y YB 200L-4	30					805	775				1675	1645			310		665	815	390
	Y YB 225S-4	37	1620	290	1060		845	820				1715	1690							765
	Y YB 225M-4	45					870	845	160	530	180			660	600	345	290	785	925	480
	Y YB 250M-4	55					935	930								385		805	1000	855
	Y YB 280S-4	75	1820	320	1200	1010	1000					1880	1870	730	670	410	330	840	1030	
																				4-φ28

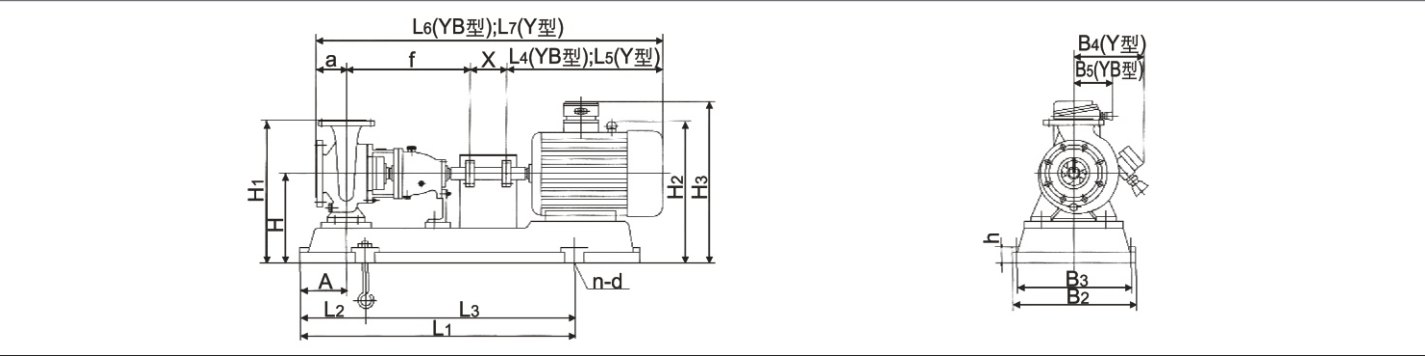
IH型泵性能参数表、安装尺寸图及安装尺寸表

Performance Parameters Table, Installation Dimensions
Drawing and Installation Dimensions Table of IH Pumps

性能参数表 Performance Parameters

Type	r/min speed	流量Q  Capacity		Head (m)	Efficiency η%	kw 轴功率				(NPSH)r (m)	Pump Weight (kg)
泵型号	转速	m³/h	L/S	扬程	效率	轴功率 Shaft Power	配用功率 Matched power 介质密度 (g/cm³)			必需汽蚀余量 Nevsory(NPSH)r	泵重量
							1.0	1.35	1.85		
IH200-150-315	1450	240 400 460	66.7 111 127.8	35.6 32 29.4	67 79 77	34.7 44.1 47.8	55	75	110	3.0 3.5 4.0	269
IH200-150-315A	1450	218 363.5 418	60.56 101 116.1	29.4 25.5 24.3	64 77 74	29.7 32.7 37.4	45	55	75	3.0 3.5 4.0	269
IH200-150-315B	1450	204 340 391	56.7 94.4 108.6	25.7 23.1 21.2	61 74 71	23.41 28.9 31.79	37	55	75	3.0 3.5 4.0	269
IH200-150-400	1450	240 400 460	66.7 111 127.8	55.8 50 47	67 78 75	54.4 69.8 78.5	90	132	160	3.0 3.5 4.0	290
IH200-150-400A	1450	218 363.5 418	60.56 101 116.1	46 41 38.8	64 76 72	42.7 53.3 61.3	75	90	132	3.0 3.5 4.0	290
IH200-150-400B	1450	204 340 391	56.7 94.4 34	40.3 36.1 34	61 74 69	36.7 45.17 52.47	55	75	110	3.0 3.5 4.0	290
IH200-150-400C	1450	192 320 368	53.3 88.9 102.2	35.7 32 30.1	59 72 67	31.64 38.73 45.02	55	75	90	3.0 3.5 4.0	290

安装尺寸图 Installation Dimensions Drawing



安装尺寸表 Installation Dimensions

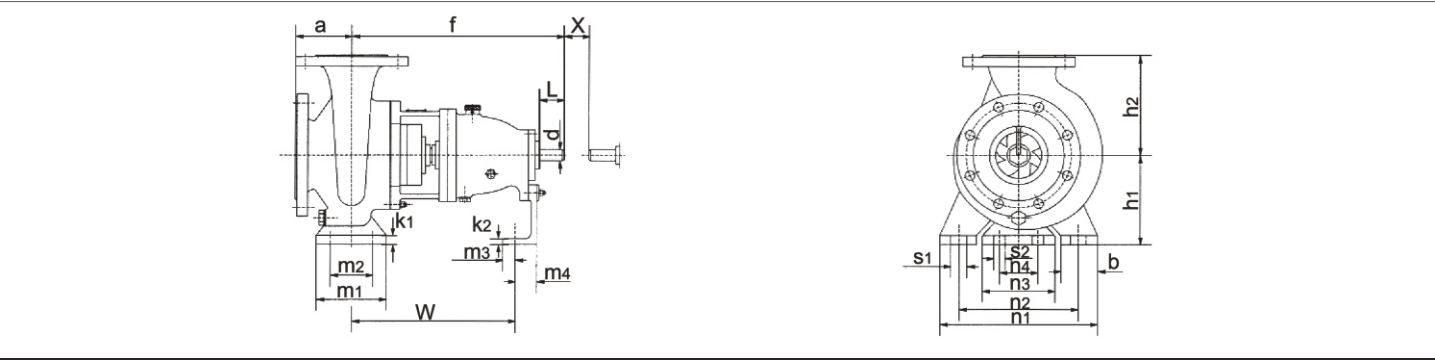
Type 泵型号	配套电机 Matched motor		安 装 尺 寸 Installation Dimensions																	
	机座号 Motor Seat No.	功率 Power KW																		
			A	L1	L2	L3	L4	L5	a	f	x	L6	L7	B2	B3	B4	B5	H2	H3	h
IH200-150-315	Y YB 200L-4	30					805	775				1815	1785			310		750	900	
	Y YB 225S-4	37					845	820				1855	1830			290		780	920	
	Y YB 225M-4	45					870	845				1880	1855			345				
	Y YB 250M-4	55	130	1820	320	1200	935	930	160	670	180			730	670		385		800	995
	Y YB 280S-4	75					1010	1000				2020	2010			410	330	835	1025	40
	Y YB 280M-4	90					1060	1050				2070	2060							475
																				875
IH200-150-400	Y YB 250M-4	55					935	930				1945	1940			385		800	995	
	Y YB 280S-4	75	130	1820	320	1200	1010	1000	160	670	180			730	670		330		835	1025
	Y YB 280M-4	90					1060	1050				2070	2060			410				40
																				925

IH型泵外形尺寸图及尺寸表

Outline Dimensions Drawing and Dimensions Table of IH Pumps

外形尺寸图

Outline Dimensions Drawing



外形尺寸表

Outline Dimensions

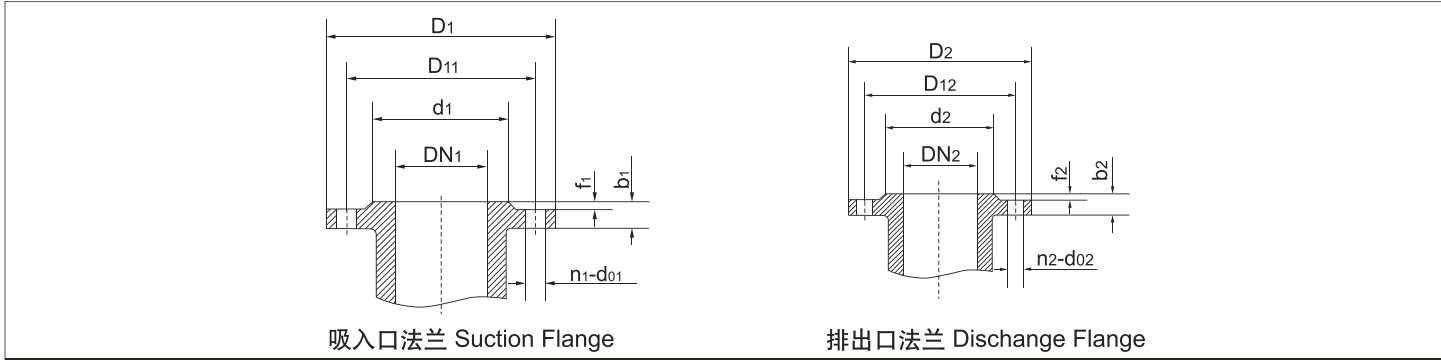
Type	泵Pump				泵座 Pump Base												W	螺栓孔 Bolt Hole		轴端 Shaft Face		间隔 Space
泵型号	a	f	h ₁	h ₂	b	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄	n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	k ₁	k ₂		S ₁	S ₂	d	L	X	
IH50-32-125	80	385	112	140	50	100	70	25	60	190	140	145	110	12	10	285	φ 14	φ 14	24	50	100	
IH50-32-160			132	160						240	190											
IH50-32-200			160	180																		
IH50-32-250	100	500	180	225	65	125	95	26	65	320	250			16	14	370			32	80		
IH65-50-125	80	385	112	140	50	100	70	25	60	210	160	145	110	12	10	285	φ 14	φ 14	24	50	100	
IH65-50-160			132	160						240	190											
IH65-40-200			160	180						265	212											16
IH65-40-250	180	225	320	250																		
IH65-40-315	200	250	345	280																		
IH80-65-125	100	385	132	160	50	100	70	25	60	240	190	145	110	12	10	285	φ 14	φ 14	24	50	100	
IH80-65-160			160	180						265	212											
IH80-50-200				200																		
IH80-50-250	125	500	180	225	65	125	95	26	65	320	250	145	110	16	14	370	φ 14	φ 14	32	80	100	
IH80-50-315			225	280						345	280											
IH100-80-125	100	385	160	180	65	125	95	25	60	280	212	145	110	12	10	285	φ 14	φ 14	24	50	100	
IH100-80-160			200	200										16	14	370						
IH100-65-200		500	180	225															320	250	32	80
IH100-65-250	125	530	200	250	80	160	120	26	65	360	280	145	110	20	14	370	φ 18	φ 14	42	110	140	
IH100-65-315			225	280						400	315											
IH125-100-200	125	500	200	280	80	160	120	26	65	360	280	145	110	16	14	370	φ 18	φ 14	32	80	140	
IH125-100-250	140	530	225	280						400	315											
IH125-100-315			250	315																		
IH125-100-400			280	355	100	200	150			500	400						φ 22					
IH150-125-250	140	530	250	355	80	160	120	26	65	400	315	145	110	20	14	370	φ 18	φ 14			140	
IH150-125-315			280		100	200	150			500	400						φ 22		42	110		
IH150-125-400			315	400																		
IH200-150-250	160	530	280	375	100	200	150	26	65	500	400	145	110	20	14	370	φ 22	φ 14	42		180	
IH200-150-315		670	400							80	550	450	200						140			
IH200-150-400			450									200	140									

IH型泵进出口法兰示意图及尺寸表

Inlet & Outlet Flange Sketch Map and Dimensions Table of IH Pumps

进出口法兰示意图

Inlet & Outlet Flange Sketch Map



法兰尺寸表

Flange Dimensions

Type	吸入口法兰尺寸 Suction Flange Dimensions							排出口法兰尺寸 Discharge Flange Dimensions						
泵型号	DN ₁	D ₁	D ₁₁	d ₁	b ₁	f ₁	n ₁ -d ₀₁	DN ₂	D ₂	D ₁₂	d ₂	b ₂	f ₂	n ₂ -d ₀₂
IH50-32-125	50	165	125	99	20	3	4- φ 17.5	32	140	100	76	18	3	4- φ 17.5
IH50-32-160														
IH50-32-200														
IH50-32-250														
IH65-50-125	65	185	145	118	20	3	4- φ 17.5	50	165	125	99	20	3	4- φ 17.5
IH65-50-160								40	150	110	84	18	3	4- φ 17.5
IH65-40-200														
IH65-40-250														
IH65-40-315	80	200	160	132	20	3	8- φ 17.5	40	150	110	84	18	3	4- φ 17.5
IH80-65-125								65	185	145	118	20	3	4- φ 17.5
IH80-65-160														
IH80-50-200														
IH80-50-250	100	220	180	156	22	3	8- φ 17.5	65	185	145	118	20	3	4- φ 17.5
IH80-50-315								50	165	125	99	20	3	4- φ 17.5
IH100-80-125														
IH100-80-160														
IH100-65-200	125	250	210	184	22	3	8- φ 17.5	50	165	125	99	20	3	4- φ 17.5
IH100-65-250								80	200	160	132	20	3	8- φ 17.5
IH100-65-315														
IH125-100-200														
IH125-100-250	150	285	240	211	24	3	8- φ 17.5	80	200	160	132	20	3	8- φ 17.5
IH125-100-315								65	185	145	118	20	3	4- φ 17.5
IH125-100-400														
IH150-125-250														
IH150-125-315	200	340	295	266	24	3	12- φ 22	125	250	210	184	22	3	8- φ 17.5
IH150-125-400														
IH200-150-250														
IH200-150-315														
IH200-150-400	200	340	295	266	24	3	12- φ 22	150	285	240	211	24	3	8- φ 22