



EPF Chemical Centrifugal Pump

IHQ

A single-stage, single-suction chemical centrifugal pump for corrosive liquids and acid solutions. The pump casing and impeller are moulded from EPF medium-alkali glass-fiber reinforced material.

Available speeds	2950 / 1450 r/min
Models by speed	21 models at 2950 r/min; 33 models at 1450 r/min
Flow range	3-360 m³/h
Head range	<=84 m
Construction	Single-stage, single-suction chemical centrifugal pump
Working pressure	1.6 MPa class
Medium temperature	<=110°C (general operating parameters)
Ambient temperature	<=40°C
Solids content	<=5%
Particle diameter	<=0.5 mm
Hydraulic & interface standards	ISO 2858, DIN 24256 and GB 5662

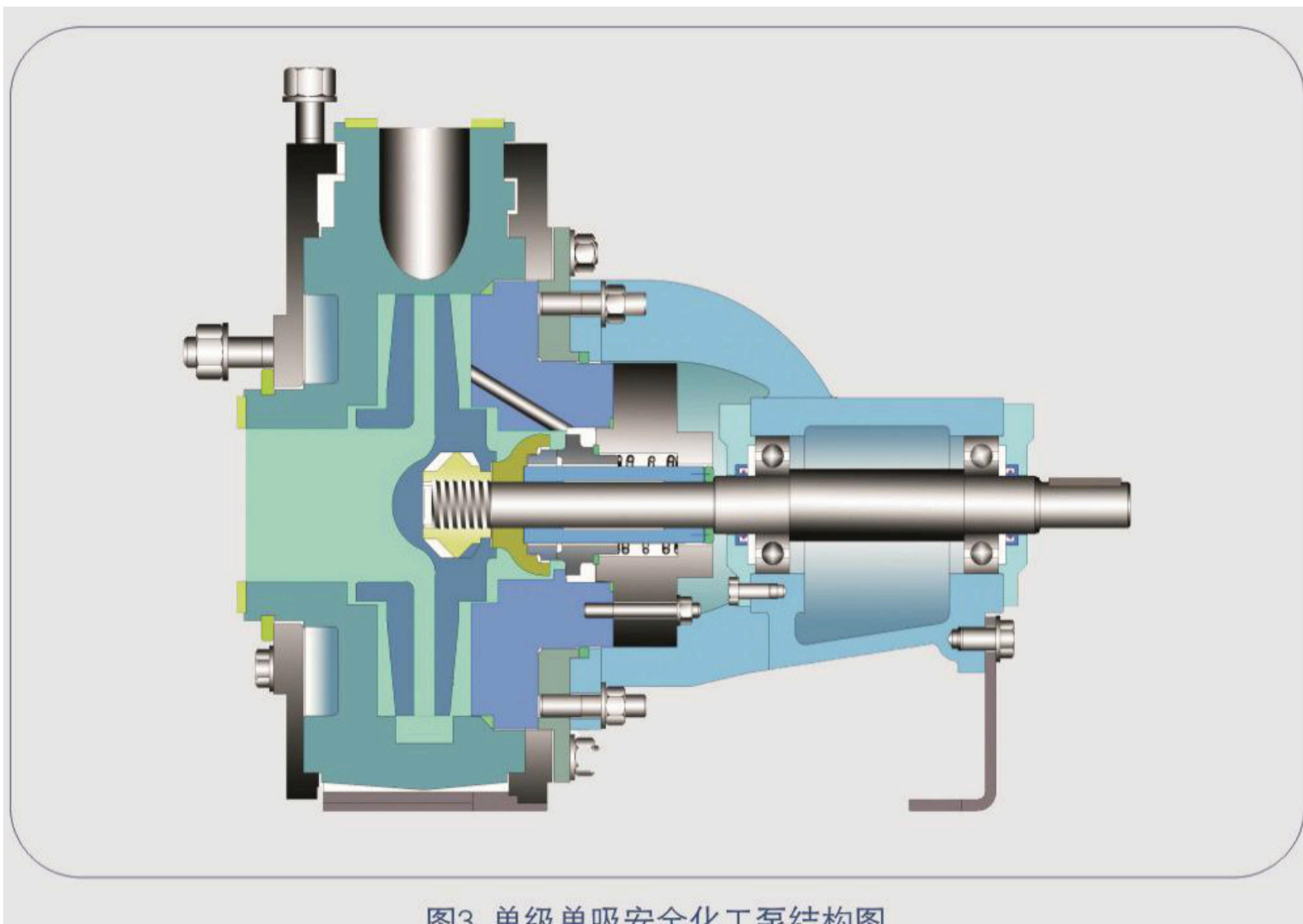
Motor power in the installation drawings can differ from the performance data. Confirm the motor and installation dimensions for the medium density and actual duty point.



HUAGONG WEIYE

HUBEI HUAGONG WEIYE COMPLETE EQUIPMENT CO., LTD

EPF pump sectional drawing





HUAGONG WEIYE

HUBEI HUAGONG WEIYE COMPLETE EQUIPMENT CO., LTD

EPF main component materials

主要部件材质

泵体：EPF中碱玻璃纤维模塑料

叶轮：EPF中碱玻璃纤维模塑料

左右夹板：HT200

轴：45钢（调质）或马氏体不锈钢（热处理）

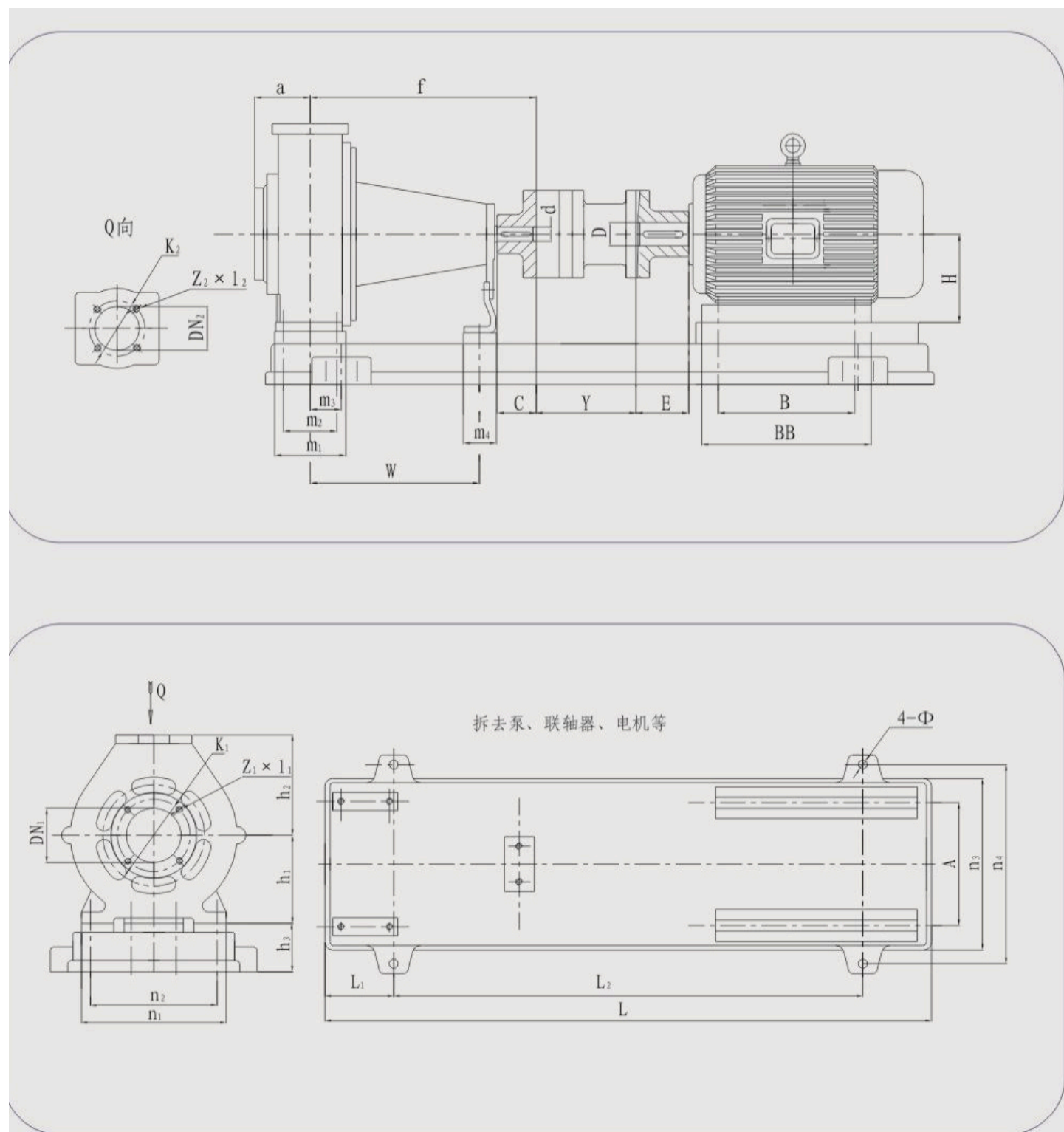
底座：灰口铸铁

机械密封：S-SiC/SiC（进口材料）

轴承：国际品牌SKF（有可靠的防尘密封，无需添加润滑脂）



Outline & installation drawing





Medium compatibility & temperature limits

耐腐蚀化工离心泵的过流部件和叶轮等零部件均采用EPF中碱玻璃纤维模塑料模压成型。“EPF”是一种以中碱玻璃纤维为骨架，多组份改性酚醛树脂为基体，并和无机活性耐磨材料真空混捏而成的新型工程塑料，具有良佳的物理化学性能及耐颗粒磨蚀性。配套密封为安全可靠的机械密封。

介 质	使用温度, °C, max	备 注
盐酸 (≤35%)	105	
硫酸 (≤70%)	95	不耐发烟硫酸
硝酸 (≤20%)	95	
磷酸 (≤50%)	100	若浓度 > 70%时慎用
醋酸 (任意浓度)	100	
烃化液 (含盐酸苯等) PH2	105	
三氧化硫	80	
乙酸 (≤30%)	100	
乙酸酐 (≤65%)	130	
氯乙酸 (≤70%)	120	
磺酸 (≥30%)	100	
苯酚磺酸液 (70g/L ~ 80g/L)	60	
酒精蒸汽	120	
甲醇 (≥98%)	120	
氯醛 (40% ~ 98%)	120	
三氯甲烷 (≤95%)	120	
苯 (≤90%)	120	
甲苯	110	
光气甲苯溶液	110	
氯甲酸间甲苯酯	110	
硫酸脂	55	
丁腈	常温	
偶氮二异丁腈原液	100	
含10% ~ 15%氯化氢的氯化铵溶液	105	
含氯化铵水蒸气	100	
污水PH5.4 ~ PH9.5	常温	
盐水 (饱和)	100	可耐-10°C低温
维纶醛化液 (硫酸钠200g/L, 硫酸315g/L, 甲醛32g/L)	72	
芒硝 (硫酸钠d=1.3)	95	
纺丝凝固液 (硫酸钠416g/L, PH3.2)	45	

注：固体颗粒含量≤5%，颗粒直径≤φ0.5mm时使用。输送其他种类介质和使用条件，请经本公司咨询后使用。



Performance ranges · 2950 r/min

性能型谱图：（图1、图2）

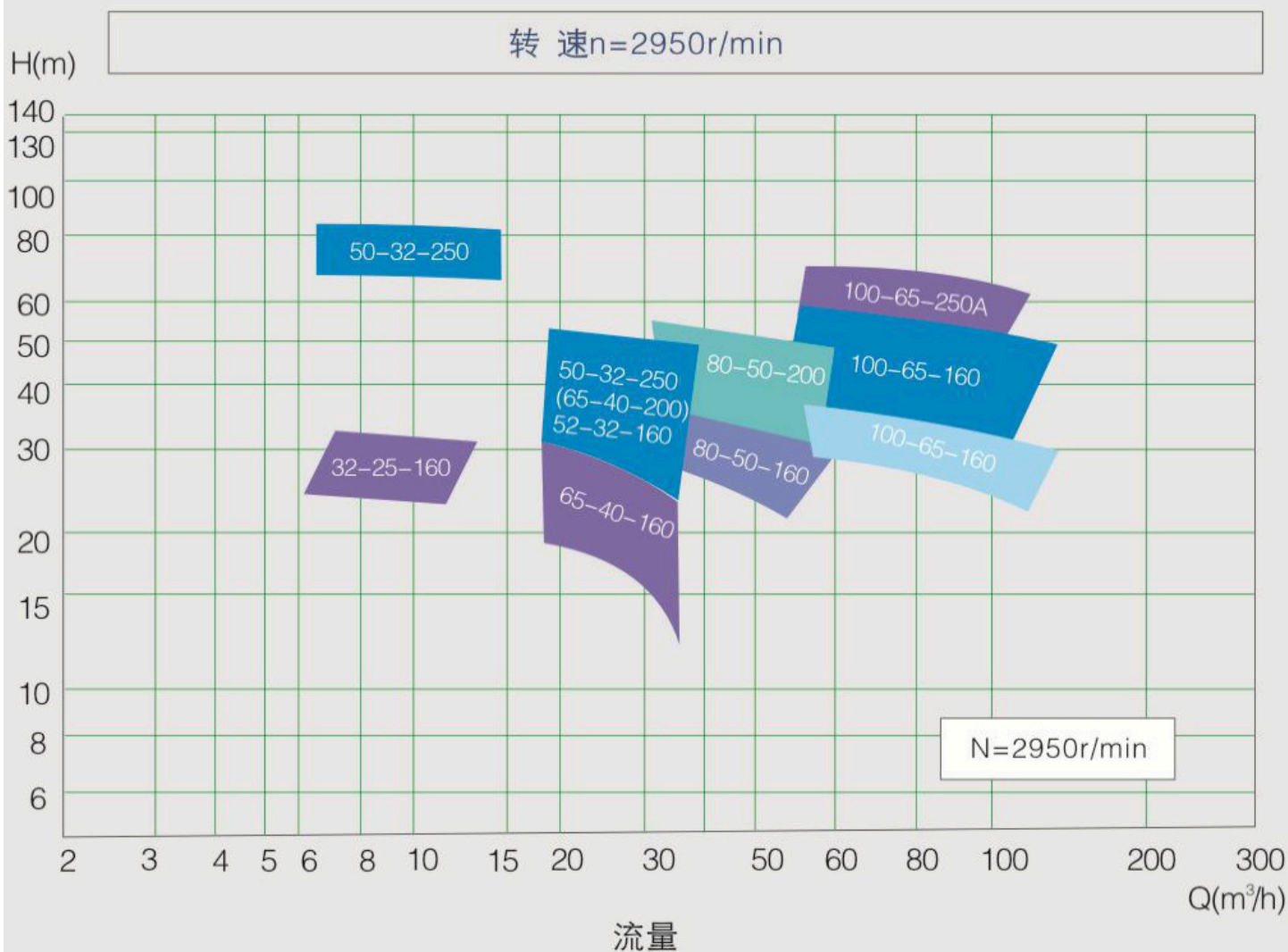


图1 $n=2950\text{r/min}$ 性能型谱图



Performance ranges · 1450 r/min

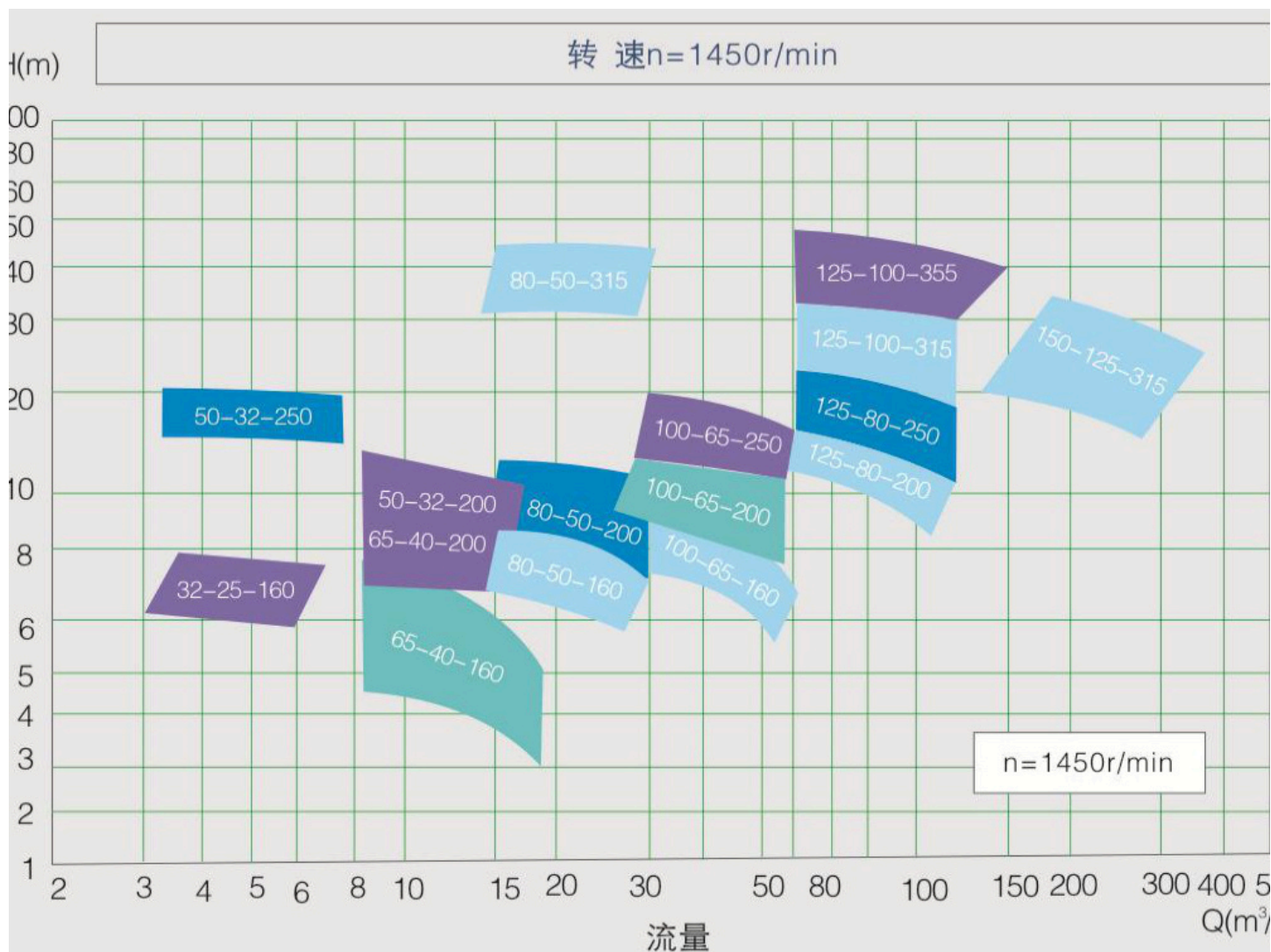


图2 $n=1450\text{r/min}$ 性能型谱图



Performance tables

转速n=2950 r/min								
序号	泵型号	转速n (r/min)	流量 Q(m ³ /h)	扬程 H(m)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量 NPSHr(m)	吸入口直径 (mm)	排出口直径 (mm)
1	IHQ32-25-160A	2950	6	24.5	4	2	32	25
			10	24				
			11.8	23.7				
2	IHQ32-25-160	2950	6.9	32	4	2	32	25
			11.5	31.5				
			13.5	31				
3	IHQ50-32-160	2950	18	31	7.5	2	50	32
			30	25				
			36	20				
4	IHQ50-32-200B	2950	18	36	7.5	2	50	32
			30	31				
			36	26				
5	IHQ50-32-200A	2950	18	46	11	2	50	32
			30	41				
			36	36				
6	IHQ50-32-200	2950	18	54	15	2	50	32
			30	46				
			36	42				
7	IHQ50-32-250A	2950	6.5	65	15	2	50	32
			12.5	64				
			15	63.5				
8	IHQ50-32-250	2950	6.5	84	18.5	2	50	32
			12.5	83				
			15	82				
9	IHQ65-40-160A	2950	18	18	11	2	65	40
			30	15				
			36	12				
10	IHQ65-40-160	2950	18	30	11	2	65	40
			30	26				
			36	24				
11	IHQ65-40-200A	2950	18	40	15	2	65	40
			30	37				
			36	35				

(表3)



Performance tables

转速n=2950 r/min								
序号	泵型号	转速n (r/min)	流量 Q(m ³ /h)	扬程 H(m)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量 NPSHr(m)	吸入口直径 (mm)	排出口直径 (mm)
12	IHQ65-40-200	2950	18	51	15	2	65	40
			30	50				
			36	49				
13	IHQ80-50-160A	2950	27	28.8	11	2.4	80	50
			45	25				
			54	23.2				
14	IHQ80-50-160	2950	30	36	11	2.4	80	50
			50	32				
			60	29				
15	IHQ80-50-200A	2950	27	42.4	15	2.4	80	50
			45	40				
			54	37.6				
16	IHQ80-50-200	2950	30	53	18.5	2.4	80	50
			50	50				
			60	47				
17	IHQ100-65-160A	2950	54	28.8	18.5	3.2	100	65
			90	25				
			108	22.4				
18	IHQ100-65-160	2950	60	36	22	3.2	100	65
			100	32				
			120	28				
19	IHQ100-65-200A	2950	54	43.2	30	3.2	100	65
			90	40				
			108	37.6				
20	IHQ100-65-200	2950	60	54	37	3.2	100	65
			100	50				
			120	47				
21	IHQ100-65-250A	2950	54	69.6	45	3.2	100	65
			90	64				
			108	59.6				

(表3)



Performance tables

转速n=1450 r/min								
序号	泵型号	转速n (r/min)	流量 Q(m ³ /h)	扬程H(m)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余量 NPSHr(m)	吸入口直径 (mm)	排出口直径 (mm)
1	IHQ32-25-160A	1450	3	6.1	0.55	2	32	25
			5	6				
			5.9	5.9				
2	IHQ32-25-160	1450	3.5	8	1.1	2	32	25
			5.8	7.8				
			6.8	7.7				
3	IHQ50-32-160	1450	9	7.8	1.1	2	50	32
			15	6.3				
			18	5				
4	IHQ50-32-200B	1450	9	9	1.5	2	50	32
			15	7.8				
			18	6.5				
5	IHQ50-32-200A	1450	9	11.5	1.5	2	50	32
			15	10.3				
			18	9				
6	IHQ50-32-200	1450	9	13.5	2.2	2	50	32
			15	11.5				
			18	10.5				
7	IHQ50-32-250A	1450	3.3	16.3	1.5	2	50	32
			6.3	16				
			7.5	15.9				
8	IHQ50-32-250	1450	3.3	21	1.5	2	50	32
			6.3	20.8				
			7.5	20.5				
9	IHQ65-40-160A	1450	9	4.5	1.1	2	65	40
			15	3.8				
			18	3				
10	IHQ65-40-160	1450	9	7.5	1.1	2	65	40
			15	6.5				
			18	6				
11	IHQ65-40-200A	1450	9	10	1.5	2	65	40
			15	9.3				
			18	8.8				
12	IHQ65-40-200	1450	9	12.8	2.2	2	65	40
			15	12.5				
			18	12.3				

(表4)



Performance tables

转速n=1450 r/min								
序号	泵型号	转速n (r/min)	流量Q(m ³ /h)	扬程H(m)	电机功率 (kW)	必需汽蚀余 量NPSHr(m)	吸入口直径 (mm)	排出口直径 (mm)
13	IHQ80-50-160A	1450	13.5	7.2	1.5	2.4	80	50
			22.5	6.3				
			27	5.8				
14	IHQ80-50-160	1450	15	9	2.2	2.4	80	50
			25	8				
			30	7.3				
15	IHQ80-50-200A	1450	13.5	10.6	3	2.4	80	50
			22.5	10				
			27	9.4				
16	IHQ80-50-200	1450	15	13.3	4	2.4	80	50
			25	12.5				
			30	11.8				
17	IHQ80-50-315A	1450	13	30	11	2.4	80	50
			20	30				
			24	29.5				
18	IHQ80-50-315	1450	15	45.5	15	2.4	80	50
			25	45.5				
			30	45				
19	IHQ100-65-160A	1450	27	7.2	3	3.2	100	65
			45	6.3				
			54	5.6				
20	IHQ100-65-160	1450	30	9	4	3.2	100	65
			50	8				
			60	7				
21	IHQ100-65-200A	1450	27	10.8	5.5	3.2	100	65
			45	10				
			54	9.4				
22	IHQ100-65-200	1450	30	13.5	7.5	3.2	100	65
			50	12.5				
			60	11.8				
23	IHQ100-65-250A	1450	27	17.4	11	3.2	100	65
			45	16				
			54	14.9				
24	IHQ100-65-250	1450	30	20	11	3	100	65
			50	18				
			60	17				

(表4)



Performance tables

转速n=1450 r/min								
序号	泵型号	转速n (r/min)	流量Q(m ³ /h)	扬程H(m)	电机功率(kW)	必需汽蚀余量 NPSHr(m)	吸入口直径 (mm)	排出口直径 (mm)
25	IHQ125-80-200A	1450	54	12.4	7.5	3	125	80
			90	10.1				
			108	8.3				
26	IHQ125-80-200	1450	60	15.3	11	3	125	80
			100	12.5				
			120	10.3				
27	IHQ125-80-250A	1450	54	20.5	15	3	125	80
			90	16.2				
			108	14.8				
28	IHQ125-80-250	1450	60	22.5	18.5	3	125	80
			100	20				
			120	18.3				
29	IHQ125-100-315A	1450	40	21.8	22	3	125	100
			67.5	20				
			80	18.8				
30	IHQ125-100-315	1450	60	33.3	30	3	125	100
			100	31.3				
			120	30				
31	IHQ125-100-355	1450	60	48	37	3	125	100
			120	44				
			150	40				
32	IHQ150-125-315A	1450	144	21.8	55	3	150	125
			240	18				
			288	16.7				
33	IHQ150-125-315	1450	180	34	75	3	150	125
			300	28.5				
			360	26				

(表4)



Installation dimensions

转速n=2950 r/min

泵型号	电机型号	外形尺寸				安 装 尺 寸						联 接 尺 寸				
		h1	h2	a	f	m1	m2	m3	m4	n1	n2	K1	Z1xI1	K2	Z2xI2	E
IHQ32-25-160A	Y112M-2/4kW	112	135	80	395	110	49	88	56	230	172	Φ100	4*M16	Φ85	4*M12	60
IHQ32-25-160	Y112M-2/4kW	112	135	80	395	110	49	88	56	230	172	Φ100	4*M16	Φ85	4*M12	60
IHQ50-32-160	Y132S2-2/7.5kW	132	166	80	395	135	70	79	80	280	192	Φ125	4*M16	Φ100	4*M16	60
IHQ50-32-200B	Y132S2-2/7.5kW	160	180	80	395	135	75	79	80	280	192	Φ125	4*M16	Φ100	4*M16	60
IHQ50-32-200A	Y160M1-2/11kW	160	180	80	395	135	75	87	75	285	192	Φ125	4*M16	Φ100	4*M16	110
IHQ50-32-200	Y160M2-2/15kW	160	180	80	395	135	75	87	75	285	192	Φ125	4*M16	Φ100	4*M16	110
IHQ50-32-250A	Y160M2-2/15kW	160	202	80	435	132	70	74	76	290	240	Φ160	8*M16	Φ125	4*M16	110
IHQ50-32-250	Y160L-2/18.5kW	160	202	80	435	132	70	74	76	290	240	Φ160	8*M16	Φ125	4*M16	110
IHQ65-40-160	Y160M1-2/11kW	132	166	80	385	138	70	75	80	275	192	Φ145	4*M16	Φ110	4*M16	110
IHQ65-40-160A	Y160M1-2/11kW	132	166	80	385	138	70	75	80	275	192	Φ145	4*M16	Φ110	4*M16	110
IHQ65-40-200A	Y160M2-2/15kW	160	185	100	385	135	75	81	80	285	215	Φ145	4*M16	Φ110	4*M16	110
IHQ65-40-200	Y160M2-2/15kW	160	185	100	385	135	75	81	80	285	215	Φ145	4*M16	Φ110	4*M16	110
IHQ80-50-160A	Y160M1-2/11kW	160	185	100	385	135	75	78	80	280	215	Φ160	8*M16	Φ125	4*M16	110
IHQ80-50-160	Y160M1-2/11kW	160	185	100	385	135	75	78	80	285	215	Φ160	8*M16	Φ125	4*M16	110
IHQ80-50-200A	Y160M2-2/15kW	160	199	100	385	130	70	81	78	285	215	Φ160	8*M16	Φ125	4*M16	110
IHQ80-50-200	Y160L-2/18.5kW	160	199	100	385	130	70	74	78	285	215	Φ160	8*M16	Φ125	4*M16	110
IHQ100-65-160A	Y160L-2/18.5kW	200	257	125	500	170	125	68	93	375	285	Φ180	8*M16	Φ145	4*M16	110
IHQ100-65-160	Y180M-2/22kW	200	257	125	500	175	125	65	95	375	285	Φ180	8*M16	Φ145	4*M6	110
IHQ100-65-200A	Y200L1-2/30kW	200	257	125	500	180	125	65	92	380	285	Φ180	8*M16	Φ145	4*M16	110
IHQ100-65-200	Y200L2-2/37kW	200	257	125	500	180	125	65	92	380	285	Φ180	8*M16	Φ145	4*M16	110
IHQ100-65-250A	Y225M-2/45kW	200	257	125	500	180	125	75	92	380	285	Φ180	8*M16	Φ145	4*M16	140

(表5)



Installation dimensions

泵型号	电机型号	电机尺寸				底座尺寸							轴端尺寸	
		B	H	A	D	L	L1	L2	h3	n3	n4	φ	d	c
IHQ32-25-160A	Y112M-2/4kW	140	112	190	Φ28	780	120	500	65	250	290	20	Φ28	50
IHQ32-25-160	Y112M-2/4kW	140	112	190	Φ28	780	120	500	65	250	290	20	Φ28	50
IHQ50-32-160	Y132S2-2/7.5kW	140	132	216	Φ38	1080	145	790	74	313	366	20	Φ24	50
IHQ50-32-200B	Y132S2-2/7.5kW	140	132	216	Φ38	1080	145	790	74	313	366	20	Φ24	50
IHQ50-32-200A	Y160M1-2/11kW	210	160	254	Φ42	1155	157	840	100	370	416	20	Φ24	50
IHQ50-32-200	Y160M2-2/15kW	210	160	254	Φ42	1155	157	840	100	370	416	20	Φ24	50
IHQ50-32-250A	Y160M2-2/15kW	210	160	250	Φ42	1155	157	840	100	370	416	20	Φ24	50
IHQ50-32-250	Y160L-2/18.5kW	254	160	254	Φ42	1155	157	840	100	370	416	20	Φ24	50
IHQ65-40-160A	Y160M1-2/11kW	210	160	254	Φ42	1155	157	840	100	370	416	20	Φ24	50
IHQ65-40-180	Y160M1-2/11kW	210	160	254	Φ42	1155	157	840	100	370	416	20	Φ24	50
IHQ65-40-200A	Y160M2-2/15kW	210	160	254	Φ42	1155	157	840	100	370	416	20	Φ24	50
IHQ65-40-200	Y160M2-2/15kW	210	160	254	Φ42	1155	157	840	100	370	416	20	Φ24	50
IHQ80-50-160A	Y160M1-2/11kW	210	160	254	Φ42	1155	157	840	100	370	416	20	Φ24	50
IHQ80-50-160	Y160M1-2/11kW	210	160	254	Φ42	1155	157	840	100	370	416	20	Φ24	50
IHQ80-50-200A	Y160M2-2/15kW	210	160	254	Φ42	1155	157	840	100	370	416	20	Φ24	50
IHQ80-50-200	Y160L-2/18.5kW	210	160	254	Φ42	1155	157	840	100	370	416	20	Φ24	50
IHQ100-65-160A	Y160L-2/18.5kW	254	160	254	Φ42	1360	170	1017	100	407	445	20	Φ32	80
IHQ100-65-160	Y180M-2/22kW	241	180	279	Φ48	1355	168	1013	93	405	450	20	Φ32	80
IHQ100-65-200A	Y200L1-2/30kW	305	200	318	Φ55	1464	172	1120	140	455	498	20	Φ32	80
IHQ100-65-200	Y200L2-2/37kW	305	200	318	Φ55	1464	172	1120	140	455	498	20	Φ32	80
IHQ100-65-250A	Y225M-2/45kW	311	225	356	Φ60	1564	180	1204	150	475	520	20	Φ32	80

(表5)



Installation dimensions

泵型号	电机型号	外形尺寸				安 装 尺 寸						联 接 尺 寸				
		h1	h2	a	f	m1	m2	m3	m4	n1	n2	K1	Z1×I1	K2	Z2×I2	E
IHQ32-25-160A	Y801-4/0.55kW	112	135	80	395	100	49	70	65	230	172	Φ100	4*M16	Φ85	4*M12	60
IHQ32-25-160	Y90S-4/1.1kW	112	135	80	395	100	49	70	65	230	172	Φ100	4*M16	Φ85	4*M12	60
IHQ50-32-160	Y90S-4/1.1kW	132	166	80	395	120	75	64	80	250	191	Φ125	4*M16	Φ100	4*M16	60
IHQ50-32-200B	Y90L-4/1.5kW	160	180	80	395	120	75	64	80	250	191	Φ125	4*M16	Φ100	4*M16	60
IHQ50-32-200A	Y90L-4/1.5kW	160	180	80	395	120	75	64	80	250	191	Φ125	4*M16	Φ100	4*M16	60
IHQ50-32-200	Y100L1-4/2.2kW	160	180	80	395	120	75	64	80	250	191	Φ125	4*M16	Φ100	4*M16	60
IHQ50-32-250A	Y90L-4/1.5kW	160	202	80	435	130	70	74	78	285	240	Φ160	8*M16	Φ125	4*M16	110
IHQ50-32-250	Y90L-4/1.5kW	160	202	80	435	130	70	74	78	285	240	Φ160	8*M16	Φ125	4*M16	110
IHQ65-40-160	Y90S-4/1.1kW	132	166	80	385	130	70	60	80	260	192	Φ145	4*M16	Φ110	4*M16	60
IHQ65-40-160A	Y90S-4/1.1kW	132	166	80	385	130	70	60	80	260	192	Φ145	4*M16	Φ110	4*M16	60
IHQ65-40-200A	Y90L-4/1.5kW	160	185	100	385	130	75	64	80	280	215	Φ145	4*M16	Φ110	4*M6	60
IHQ65-40-200	Y100L1-4/2.2kW	160	185	100	385	130	75	64	80	280	215	Φ145	4*M16	Φ110	4*M16	60
IHQ80-50-160	Y90L-4/1.5kW	160	185	100	385	130	70	64	78	280	215	Φ160	8*M6	Φ125	4*M16	60
IHQ80-50-200	Y100L1-4/2.2kW	160	199	100	385	140	75	75	90	280	215	Φ160	8*M16	Φ125	4*M16	50
IHQ80-50-200A	Y100L2-4/3kW	160	199	100	385	140	70	75	90	280	215	Φ160	8*M16	Φ125	4*M16	60
IHQ80-50-200	Y112M-4/4kW	160	199	100	385	140	70	75	90	280	215	Φ160	8*M16	Φ125	4*M16	60
IHQ80-50-315A	Y160M-4/11kW	225	280	125	500	175	120	65	80	410	320	Φ160	4*M16	Φ125	4*M16	110
IHQ80-50-315	Y160L-4/15kW	225	280	125	500	175	120	65	80	410	320	Φ160	4*M16	Φ125	4*M16	110
IHQ100-65-160A	Y100L2-4/3kW	200	257	125	500	170	125	68	93	380	285	Φ180	8*M16	Φ145	4*M16	60
IHQ100-65-160	Y112M-4/4kW	200	257	125	500	170	125	68	93	380	285	Φ180	8*M16	Φ145	4*M6	60
IHQ100-65-200A	Y132S-4/5.5kW	200	257	125	500	180	125	65	93	380	285	Φ180	8*M16	Φ145	4*M16	80
IHQ100-65-200	Y132M-4/7.5kW	200	257	125	500	180	125	65	93	380	285	Φ180	8*M6	Φ145	4*M16	80



Installation dimensions

转速n=1450 r/min

泵型号	电机型号	外形尺寸				安 装 尺 寸						联 接 尺 寸				
		h1	h2	a	f	m1	m2	m3	m4	n1	n2	K1	Z1×I1	K2	Z2×I2	E
IHQ100-65-250A	Y160M-4/11kW	200	257	125	500	170	125	65	80	380	285	Φ180	8*M16	Φ145	4*M6	110
IHQ100-65-250	Y160M-4/11kW	200	257	125	500	170	125	65	80	380	285	Φ180	8*M16	Φ145	4*M16	110
IHQ125-80-200A	Y132M-4/7.5kW	180	250	125	500	170	95	80	85	340	280	Φ210	8*M16	Φ160	8*M16	80
IHQ125-80-200	Y160M-4/11kW	180	250	125	500	170	95	80	85	340	280	Φ210	8*M16	Φ160	8*M16	110
IHQ125-80-250A	Y160L-4/15kW	225	280	125	500	185	121	65	80	410	320	Φ210	8*M16	Φ160	8*M16	110
IHQ125-80-250	Y180M-4/18.5kW	225	280	125	500	185	121	68	80	410	320	Φ210	8*M16	Φ160	8*M16	110
IHQ125-100-315A	Y180L-4/22kW	250	319	140	530	190	135	57	90	420	315	Φ210	8*M16	Φ180	8*M16	110
IHQ125-100-315	Y200L-4/30kW	250	319	140	530	190	135	57	90	420	315	Φ210	8*M16	Φ180	8*M16	110
IHQ125-100-355	Y225S-4/37kW	250	319	140	530	190	135	60	90	420	315	Φ210	8*M16	Φ180	8*M16	140
IHQ150-125-315A	Y250M-4/55kW	280	355	140	530	250	150	75	90	520	400	Φ240	8*M20	Φ210	8*M20	140
IHQ150-125-315	Y280S-4/75kW	280	355	140	530	250	150	75	90	520	400	Φ240	8*M20	Φ210	8*M20	140

(表6)



Installation dimensions

转速n=1450 r/min

泵型号	电机型号	电机尺寸				底座尺寸							轴端尺寸	
		B	H	A	D	L	L1	L2	h3	n3	n4	φ	d	c
IHQ32-25-160A	Y801-4/0.55KW	100	80	125	Φ19	740	120	500	65	250	290	20	Φ24	50
IHQ32-25-160	Y90S-4/1.1KW	125	90	140	Φ24	740	120	500	65	250	290	20	Φ24	50
IHQ50-32-160	Y90S-4/1.1KW	100	90	140	Φ24	900	130	640	70	260	320	20	Φ24	50
IHQ50-32-200B	Y90L-4/1.5kW	125	90	140	Φ24	900	130	640	70	260	320	20	Φ24	50
IHQ50-32-200A	Y90L-4/1.5kW	125	90	140	Φ24	900	130	640	70	260	320	20	Φ24	50
IHQ50-32-200	Y100L1-4/2.2kW	140	100	160	Φ28	900	130	640	70	260	320	20	Φ24	50
IHQ50-32-250A	Y90L-4/1.5kW	125	90	140	Φ24	1025	130	760	70	370	416	20	Φ24	50
IHQ50-32-250	Y90L-4/1.5kW	125	90	140	Φ24	1025	130	760	70	370	416	20	Φ24	50
IHQ65-40-160	Y90S-4/1.1kW	100	90	140	Φ24	840	120	600	70	290	330	20	Φ24	50
IHQ65-40-160A	Y90S-4/1.1kW	100	90	140	Φ24	840	120	600	70	290	330	20	Φ24	50
IHQ65-40-200A	Y90L-4/1.5kW	125	90	140	Φ24	900	130	640	70	320	366	20	Φ24	50
IHQ65-40-200	Y100L1-4/2.2kW	140	100	160	Φ28	900	130	640	70	320	366	20	Φ24	50
IHQ80-50-200	Y90L-4/1.5kW	125	90	140	Φ24	900	130	640	70	320	366	20	Φ24	50
IHQ80-50-160	Y100L1-4/2.2kW	125	90	140	Φ24	878	155	573	60	318	355	20	Φ24	50
IHQ80-50-200A	Y100L2-4/3kW	140	100	160	Φ28	878	155	573	70	318	355	20	Φ24	50
IHQ80-50-200	Y112M-4/4kW	140	112	190	Φ28	878	155	573	70	318	355	20	Φ24	50
IHQ80-50-315A	Y160M-4/11kW	210	160	254	Φ42	1320	170	980	80	455	496	20	Φ32	80
IHQ80-50-315	Y160L-4/15kW	254	160	254	Φ42	1320	170	980	80	455	496	20	Φ32	80
IHQ100-65-160A	Y100L2-4/3kW	140	100	160	Φ28	1160	160	840	80	390	430	20	Φ32	80
IHQ100-65-160	Y112M-4/4kW	140	112	190	Φ28	1160	160	840	80	390	430	20	Φ32	80
IHQ100-65-200A	Y132S-4/5.5kW	140	132	216	Φ38	1260	170	920	80	405	445	20	Φ32	80
IHQ100-65-200	Y132M-4/7.5kW	178	132	216	Φ38	1260	170	920	80	405	445	20	Φ32	80



Installation dimensions

转速n=1450 r/min

泵型号	电机型号	电机尺寸				底座尺寸							轴端尺寸	
		B	H	A	D	L	L1	L2	h3	n3	n4	φ	d	c
IHQ100-65-250A	Y160M-4/11kW	210	160	254	Φ42	1360	170	1017	100	405	445	20	Φ32	80
IHQ100-65-250	Y160M-4/11kW	210	160	254	Φ42	1360	170	1017	100	405	445	20	Φ32	80
IHQ125-80-200A	Y132M-4/7.5kW	170	132	216	Φ38	1250	162	925	90	405	450	20	Φ32	80
IHQ125-80-200	Y160M-4/11kW	210	160	254	Φ42	1355	168	1013	113	405	450	20	Φ32	80
IHQ125-80-250A	Y160L-4/15kW	254	160	254	Φ42	1320	170	980	90	455	496	20	Φ32	80
IHQ125-80-250	Y180M-4/18.5kW	241	180	279	Φ48	1320	170	980	90	452	496	20	Φ32	80
IHQ125-100-315A	Y180L-4/22kW	279	180	279	Φ48	1460	171	1118	95	455	498	20	Φ42	110
IHQ125-100-315	Y200L-4/30kW	305	200	318	Φ55	1460	171	1118	95	455	498	20	Φ42	110
IHQ125-100-355	Y225S-4/37kW	286	225	356	Φ60	1420	171	1078	105	480	530	20	Φ42	110
IHQ150-125-315A	Y250M-4/55kW	349	250	406	Φ65	1800	145	1426	100	640	700	25	Φ56	84
IHQ150-125-315	Y280S-4/75kW	368	280	457	Φ75	1800	145	1426	100	640	700	25	Φ56	84

(表6)