

KENFLO 肯富来

广东省佛山水泵厂有限公司

XA单级离心泵

安装使用说明书

XA SINGLE STAGE CENTRIFUGAL PUMPS
OPERATION INSTRUCTION



KENFLO



通过ISO9001 质量体系认证
华信技术检验有限公司注册认证
美国FMRC注册认证

Obtaining ISO9001 Quality System Certificate
Registered by FMRC America
and Vouching Technical Inspection Ltd.

亲爱的KENFLO 顾客们:

承蒙选购、使用 KENFLO 产品, 谨致万分谢意。

让顾客满意是我们的宗旨, 我们愿为顾客提供热情周到的服务。

本说明书是将XA型单级离心泵的结构、参数及正确安装、使用和维护方法之要领加以说明以期耐久使用, 敬请详细阅读。

Dear KENFLO Customers:

Thank you for purchasing KENFLO products.

It is our commitment to satisfy our customers by offering them our best service.

This instruction applies to the construction, specifications, operation, mounting, installation of XA type Single Stage Centrifugal Pump. Read it carefully before use to obtain a long service life of the unit.

概述

XA型泵供吸送清水及物理化学性质类似于水的液体, 适用于工厂、矿山、城市给水排水、空调、消防和农田排灌之用。规格相同的泵因改变叶轮外径而有不同的性能(在泵型号后面加上A, B, C等字母表示)。

本泵结构简单, 性能可靠, 体积小, 重量轻, 抗汽蚀性能好, 电耗低, 使用维修方便。

XA型泵通用性广, 全系列共60种规格, 但只用四种轴; 同一规格的轴、轴承、轴套、轴封、叶轮紧固件等均能互换; 全系列泵的悬架也只有五种。

泵的转速分为2900r/min和1450r/min或1480r/min两级。

性能如下: 2900r/min 1450r/min或1480r/min

最大流量: 132L/s 300L/s

最高总扬程: 100m 55m

最高转速: 3500r/min (用于60周波电源时, 叶轮直径有所减小)

最高工作温度: 105°C

轴封: 填料密封或机械密封

最低工作温度: -10°C

工作压力: 一般为1MPa, 如需提高至1.6MPa, 请在订货时说明。

产品标准: DIN24255; BS EN733; Q/FP2101-1996 备案号: QB/440600J1564-1996

Brief Introduction

XA is used for handling clear water or the liquids similar to the water physically and chemically finding the applications for water feed and supply service in mine, plants and towns and some uses in air-conditioning, extinguishing and irrigation.

In spite of the same specification, the pump's performances vary with the outer diameter of the impeller. (the block letters A, B and C in the back of the designation of the type represents this situation.)

The pump is simple in structure, reliable in performances, small in size, low in power consumption, convenient in maintenance and of good cavitation proof.

XA has 60 specifications with the shaft in four sizes, suitable for various handling duties. For the pump with a same specification, the components, such as shaft, bearings, shaft sleeve, shaft seal and the fasteners of impellers are exchangeable. In addition, only five types of bearing brackets are applied to the whole series.

Speeds: 2900r/min and 1450r/min or 1480r/min

SPECIFICATIONS:

Speed: 2900r/min 1450r/min or 1480r/min

Max. Capacity: 132L/s 300L/s

Max. Head: 100m 55m

Max. Speed: 3500r/min. (when using the power of 60Hz and the diameter of impeller is to be reduced)

Max. Working Temperature: 105°C

Shaft Seal: Packing or Mechanical seal

Min. Working Temperature: -10°C

Working Pressure: 1MPa normally, if 1.6MPa is requested, indicate in the order.

Applicable Standard: DIN24255; BS EN733; Q/FP2101-1996

File No. QB/440600J1564-1996

泵主要零件材料对照表
Principle Parts List and Material Identification

国家名 Country Name	材料名称 Materials Name	中 国 China	英 国 UK	日 本 Japan
零件名称 Part Name	牌 号 Brand	GB	BS	JIS
泵 体 Pump Casing	灰铸铁 Grey Cast Iron	HT200	Gr.180	FC20
	球墨铸铁 Nodular Cast Iron	QT500-7	Gr.500-7	FCD50
	不锈钢 Stainless Steel	0Cr18Ni9	304S15	SUS304
		0Cr17Ni12Mo2	316S16	SUS316
叶 轮 Impeller	灰铸铁 Grey Cast Iron	HT200	Gr.180	FC20
	锡青铜 Bronze	ZCuSn5pb5Zn5	LG ₂	BC6
	不锈钢 Stainless Steel	2Cr13	420S37	SUS420J1
		0Cr18Ni9	304S15	SUS304
		0Cr17Ni12Mo2	316S16	SUS316
轴 Shaft	不锈钢 Stainless Steel	2Cr13	420S37	SUS420J1
	铬钢 Chrome Steel	40Cr	En18S117	SCr4
轴 套 Shaft Sleeve	不锈钢 Stainless Steel	2Cr13	420S37	SUS420J1
密 封 环 Casing Ring	灰铸铁 Grey Cast Iron	HT200	Gr.180	FC20
	锡青铜 Bronze	ZCuSn5pb5Zn5	LG ₂	BC6

用户可根据使用需要选用泵过流部分的零件材料，在合同中说明。

When ordering the goods please indicate the materials to be used for wetted components according to their requirements.

结构说明

本泵为后开式，拆开泵盖和叶轮时不需拆卸吸水和排出管路。悬架内装有两个球轴承，用机器油或润滑脂润滑。

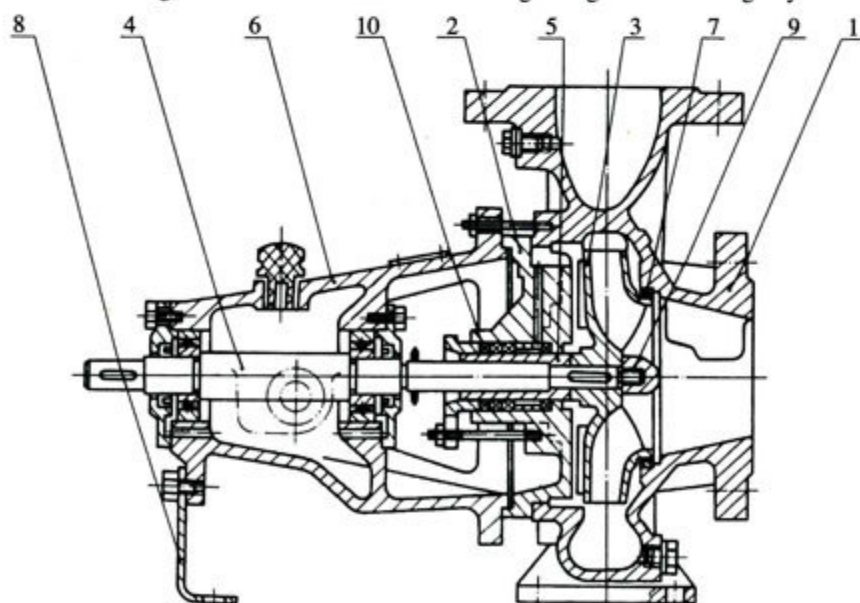
泵通过弹性联轴器由电动机直接驱动。

蜗室、脚、进水法兰和出水法兰铸成一个整体。

Description of Structure

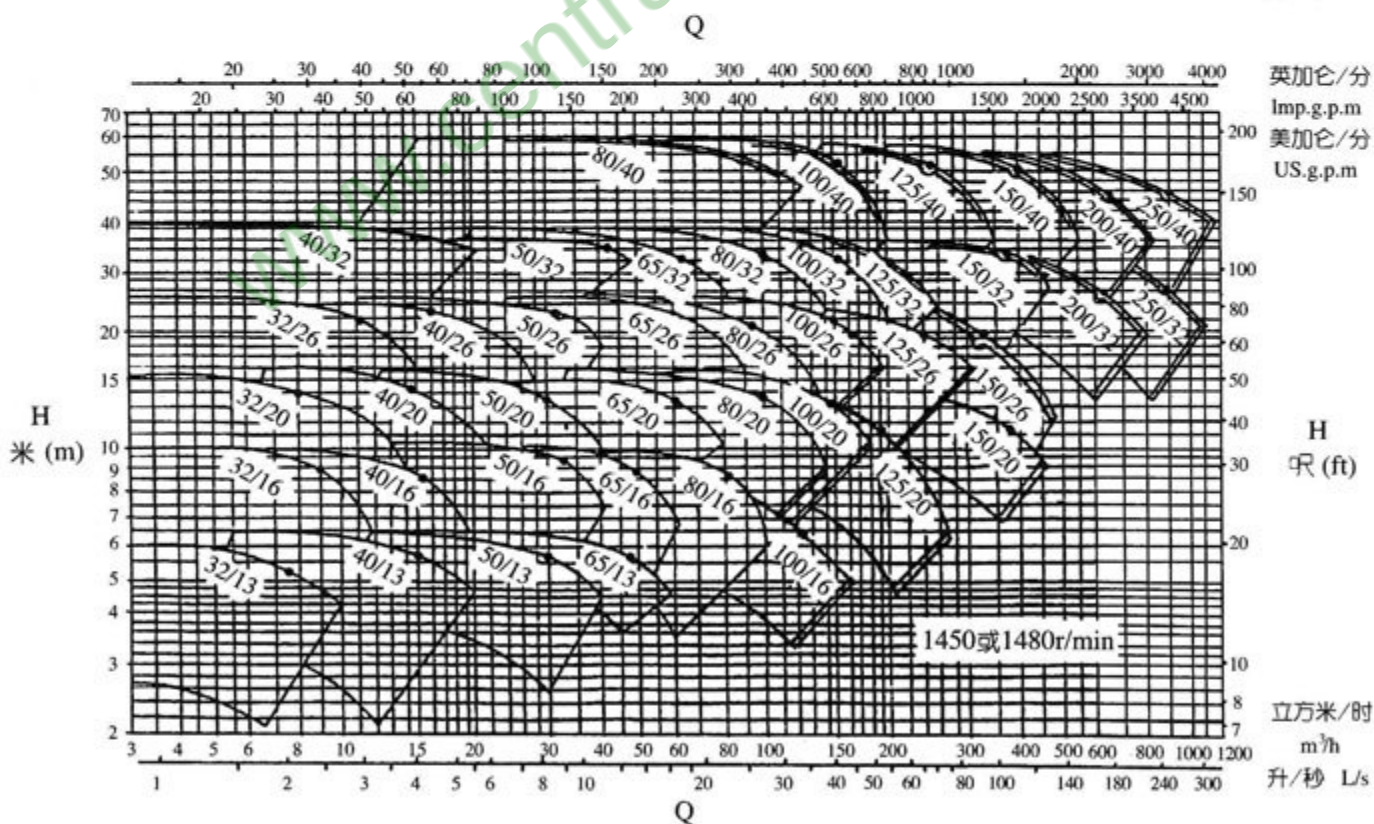
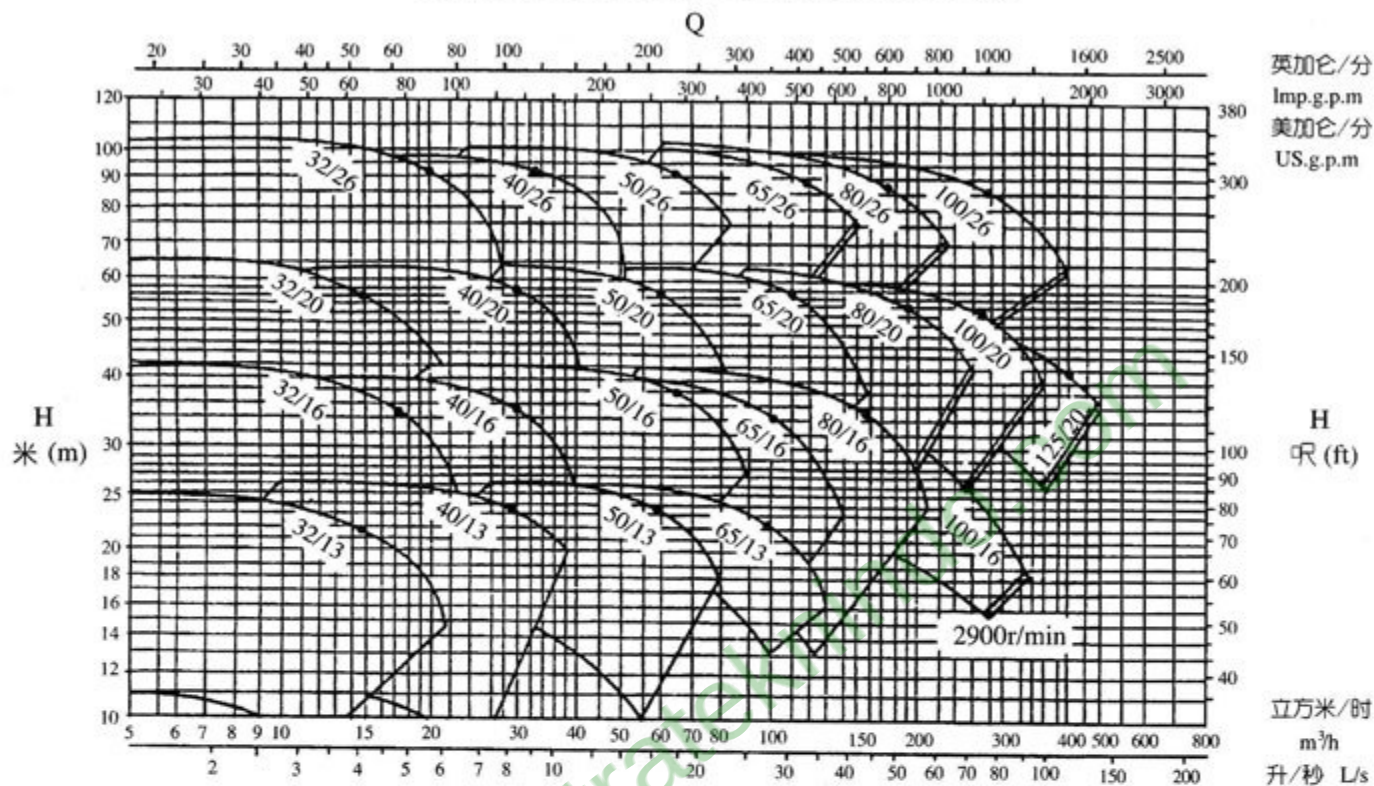
XA is a back-open type. Dismantle the pump cover and the impeller without taking out both the suction and discharge piping. In the bearing bracket, there are two ball bearings which are lubricated with oils or grease. The pump is driven through the flexible couplings from a motor direct.

The volute casing, foots and both suction and discharge flanges are cast integrally in one piece.



1. 泵壳
Pump Casing
2. 泵盖
Casing Cover
3. 叶轮
Impeller
4. 轴
Shaft
5. 轴套
Shaft Sleeve
6. 悬架部件
Bearing Bracket
7. 密封环
Casing Ring
8. 悬架支架
Support Feet
9. 叶轮螺母
Impeller Nut
10. 填料或机械密封
Packing or Mechanical seal

XA型泵性能范围图
Chart of XA Pump Performance Range

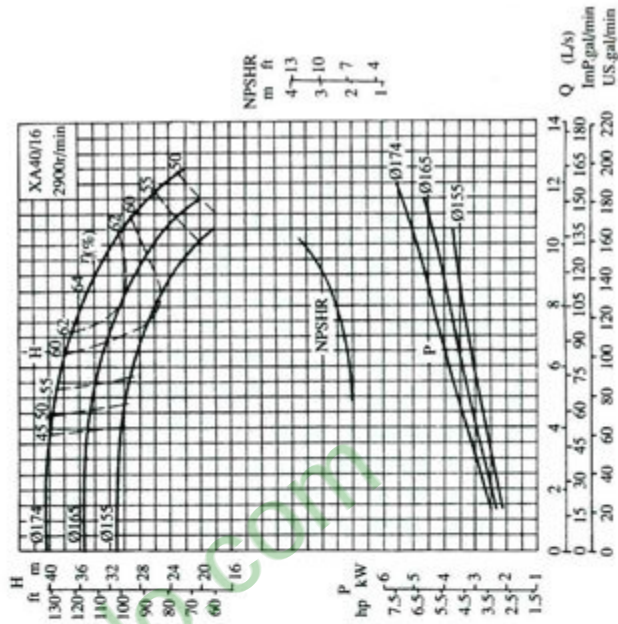
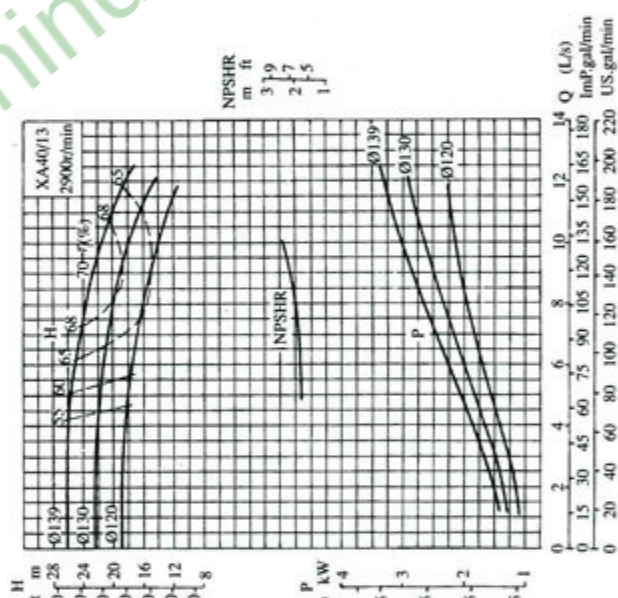
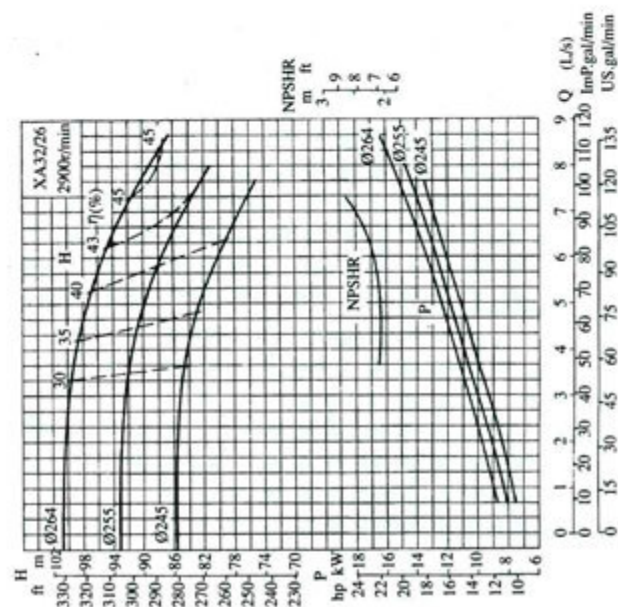
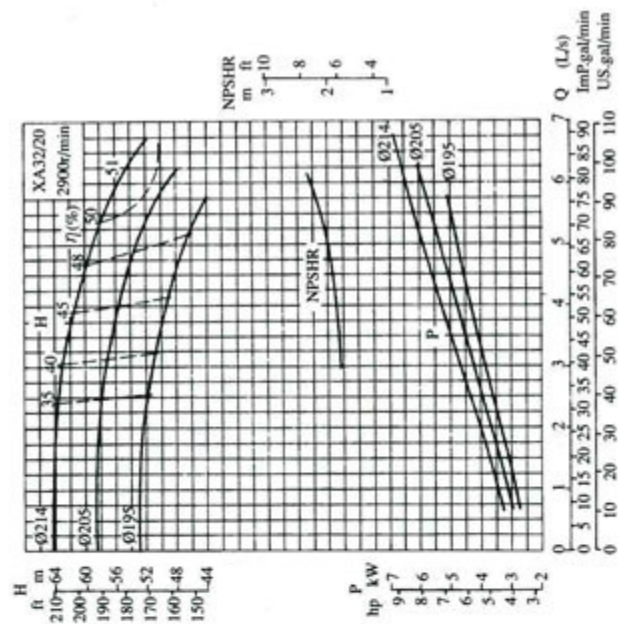
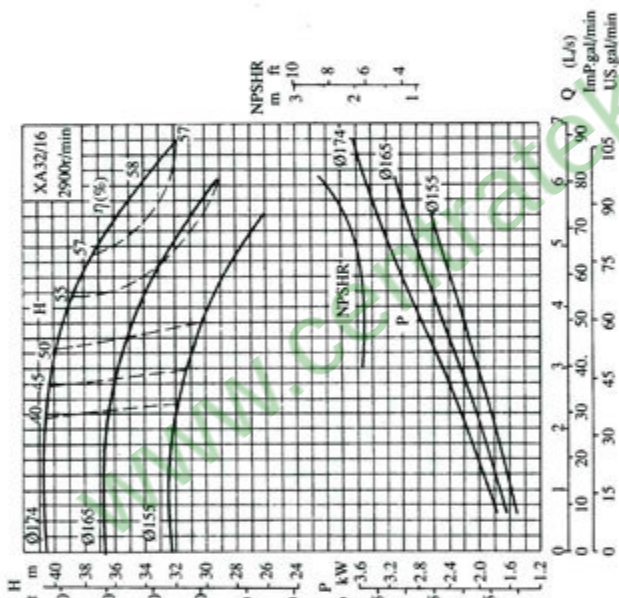
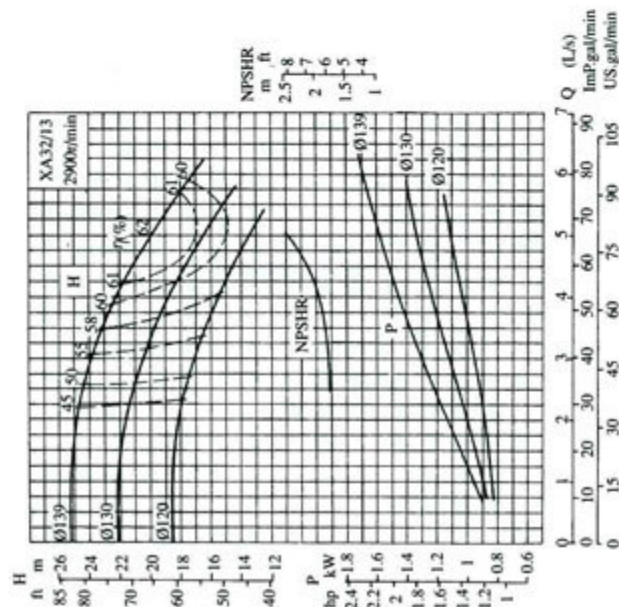


轴 径 25 Shaft Dia.	轴 径 35 Shaft Dia.	轴 径 45 Shaft Dia.	轴 径 55 Shaft Dia.

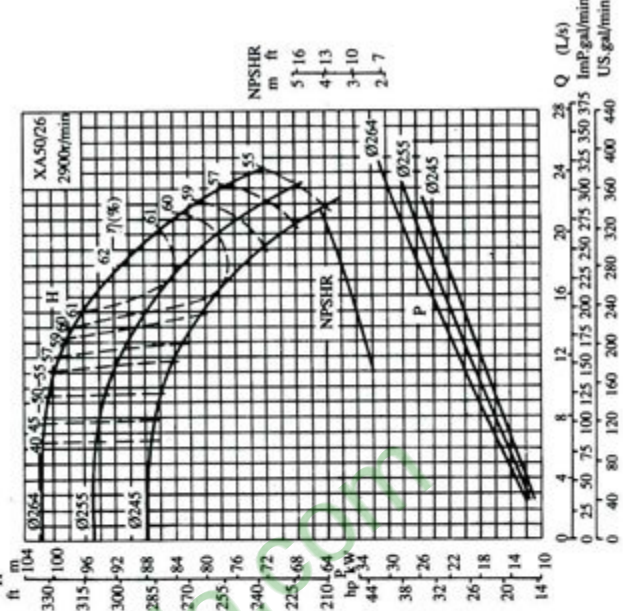
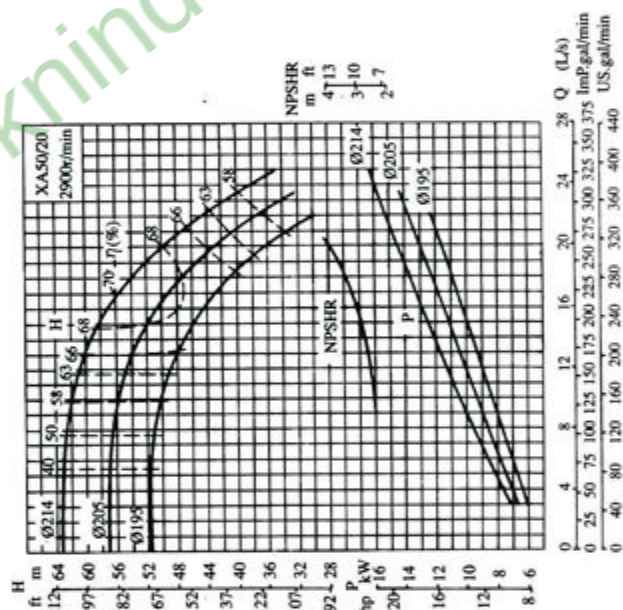
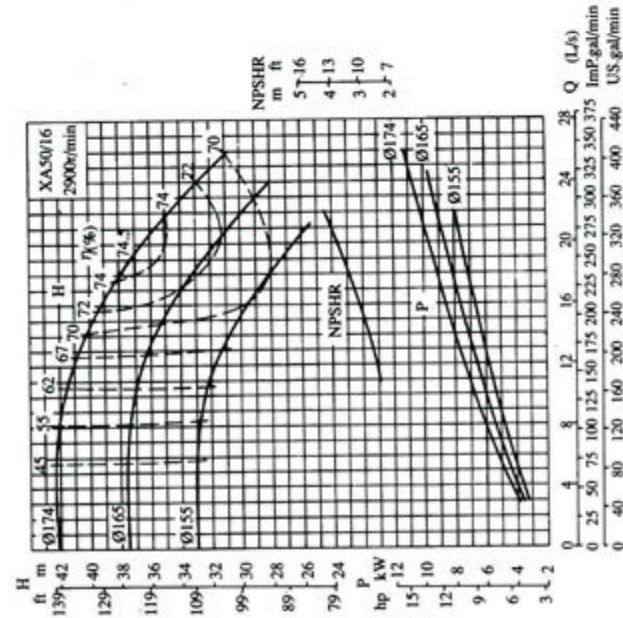
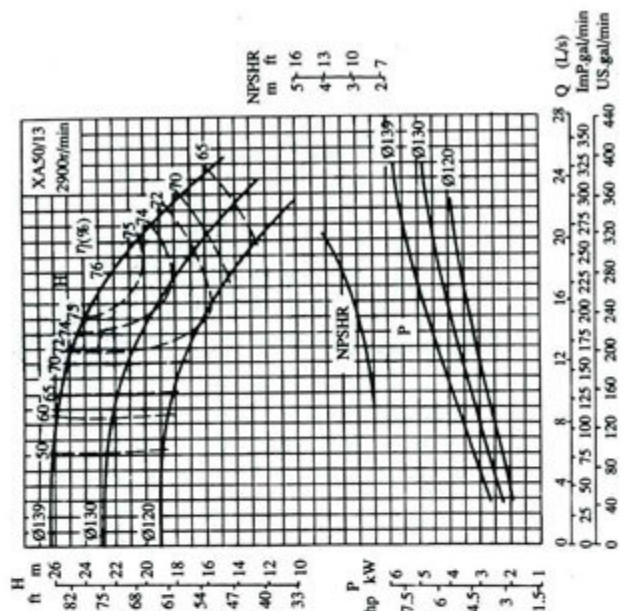
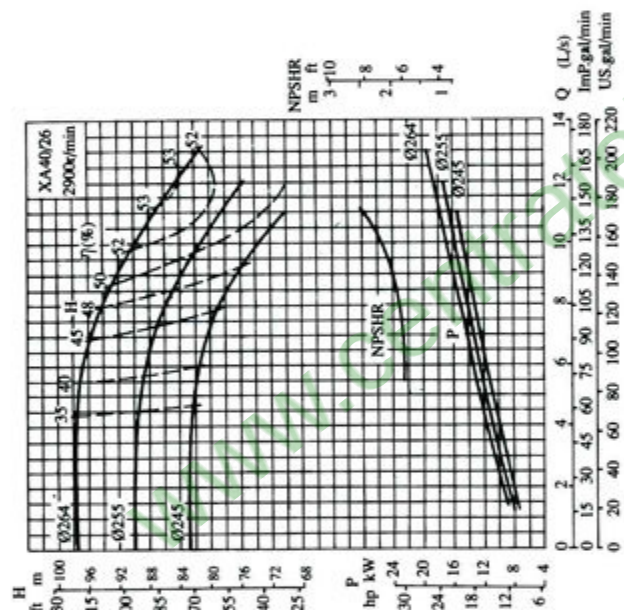
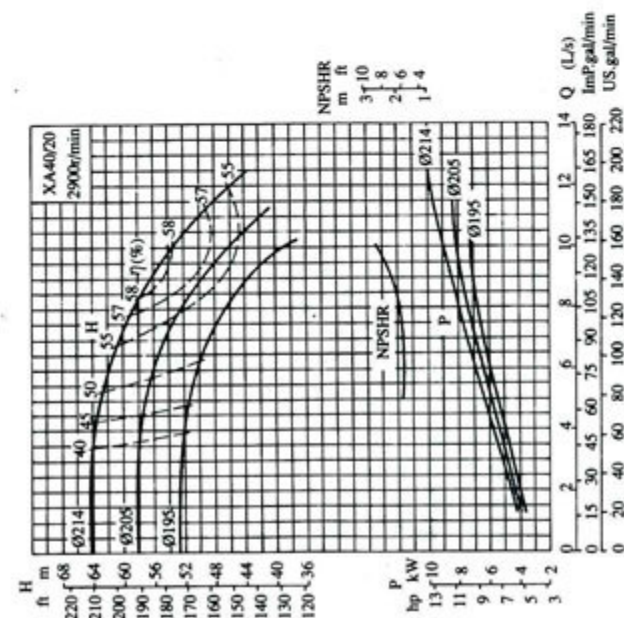
注: 250/32, 250/40 转速 n=1480r/min。

Note: In case of 250/32, 250/40, the speed n=1480r/min.

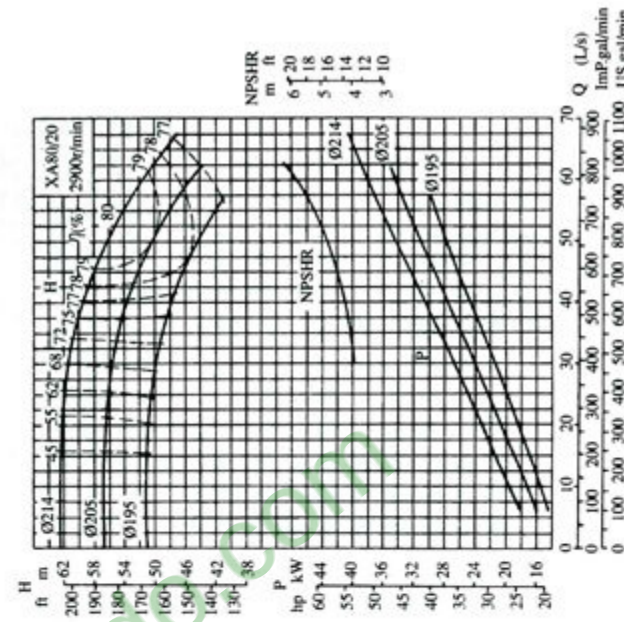
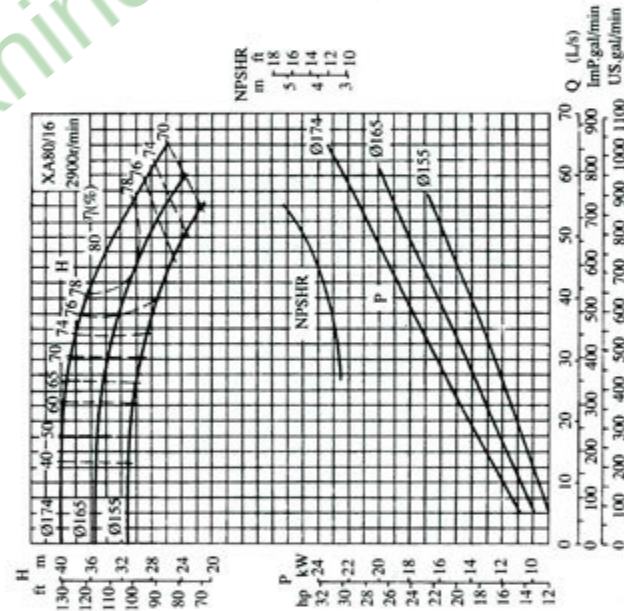
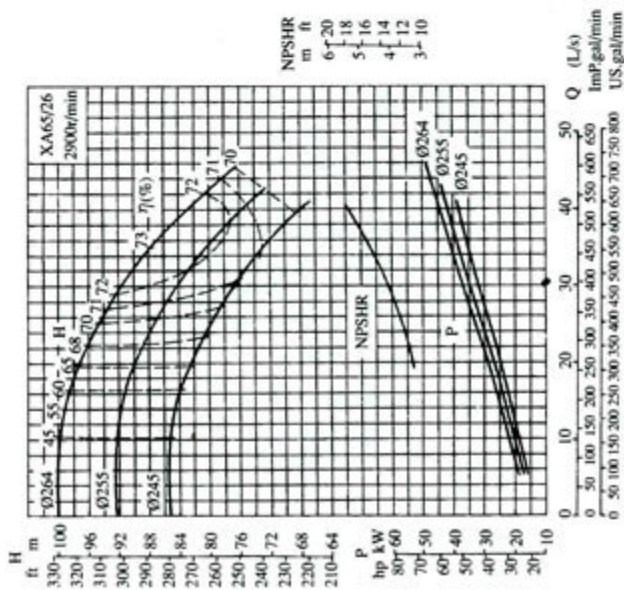
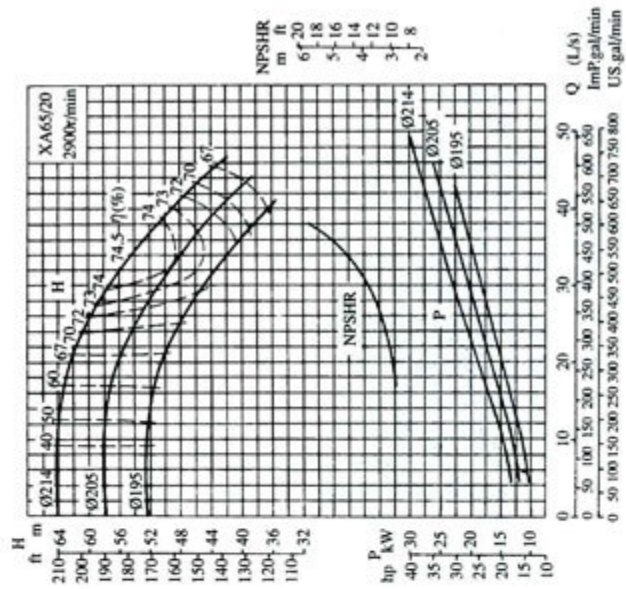
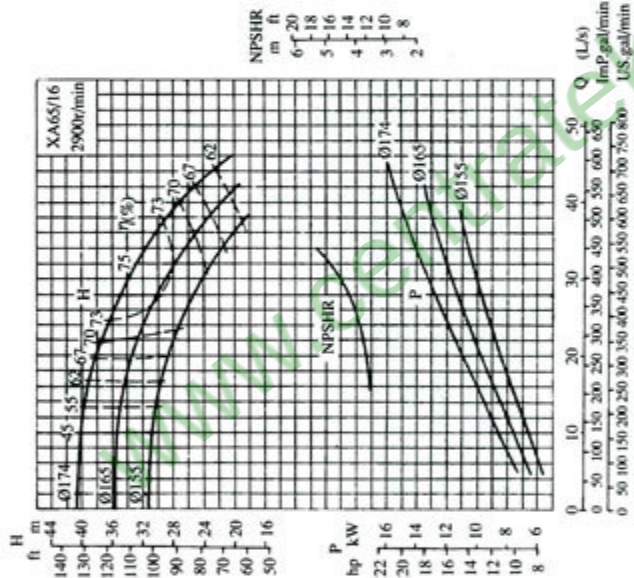
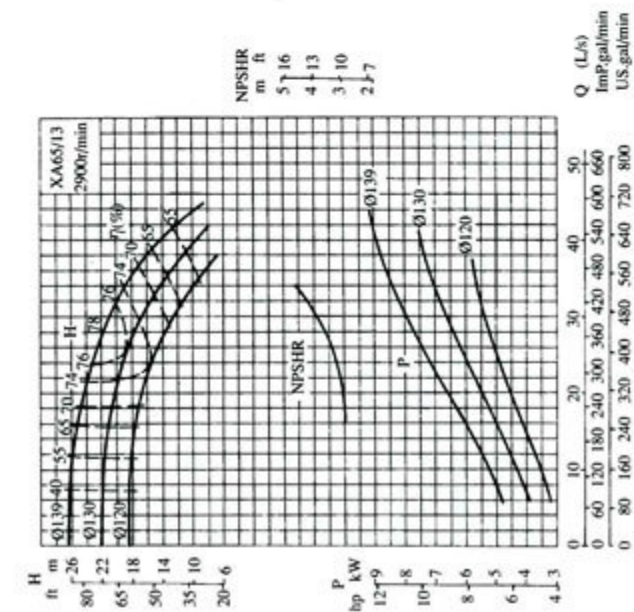
性能曲线 (n=2900r/min)



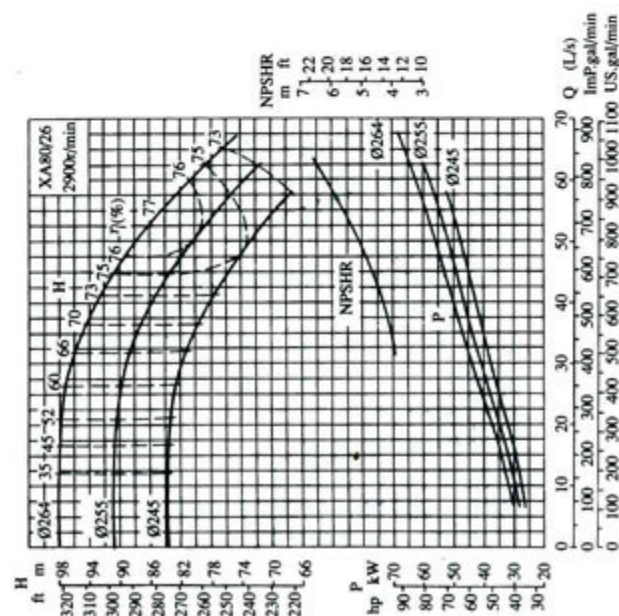
性能曲线 Performance Curves (n=2900r/min)



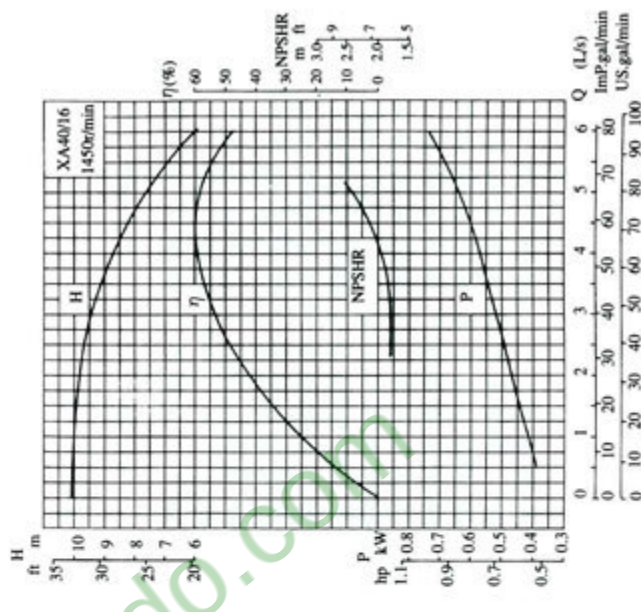
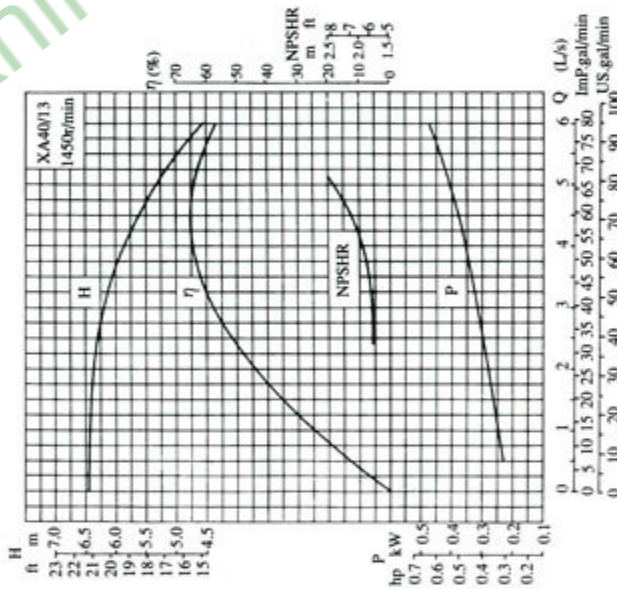
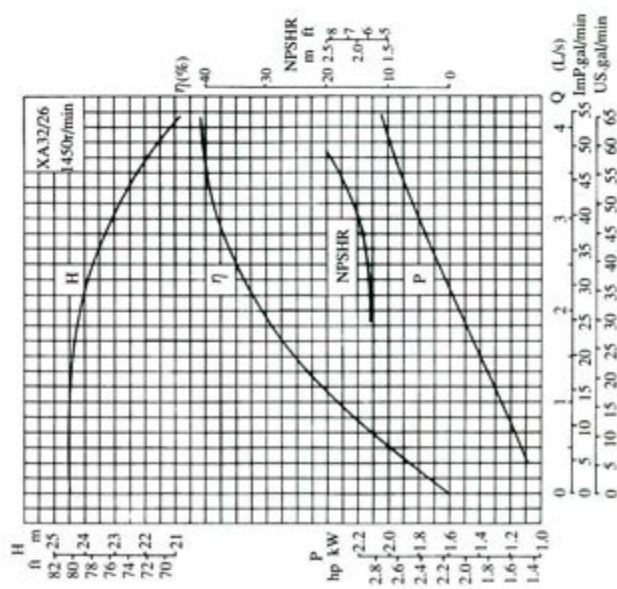
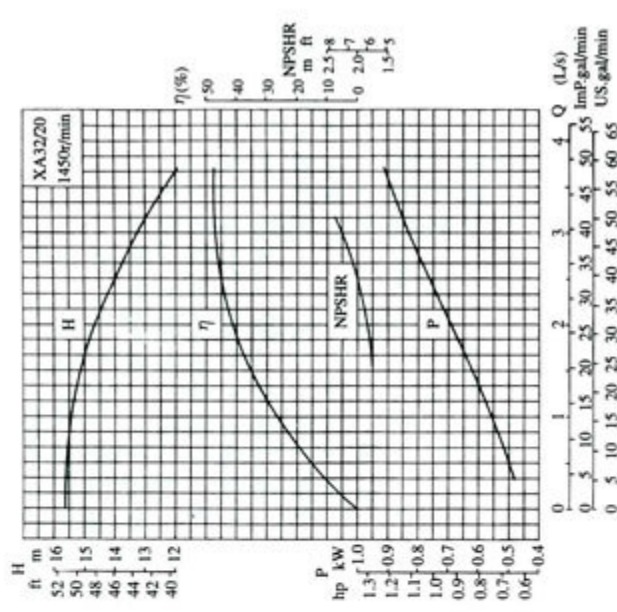
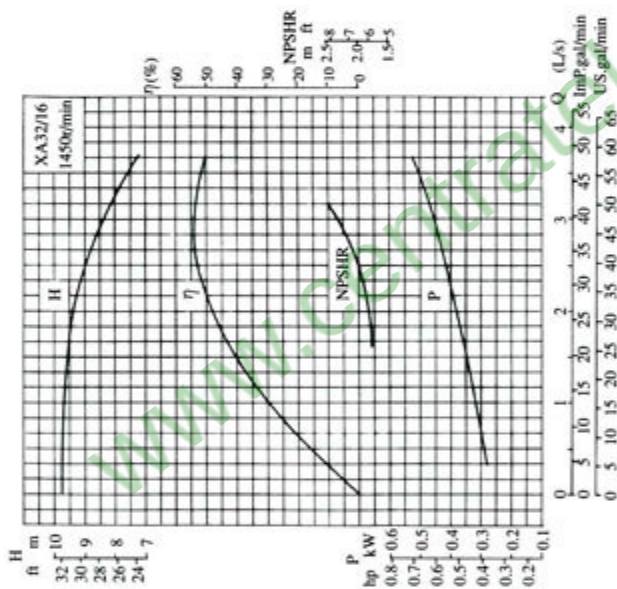
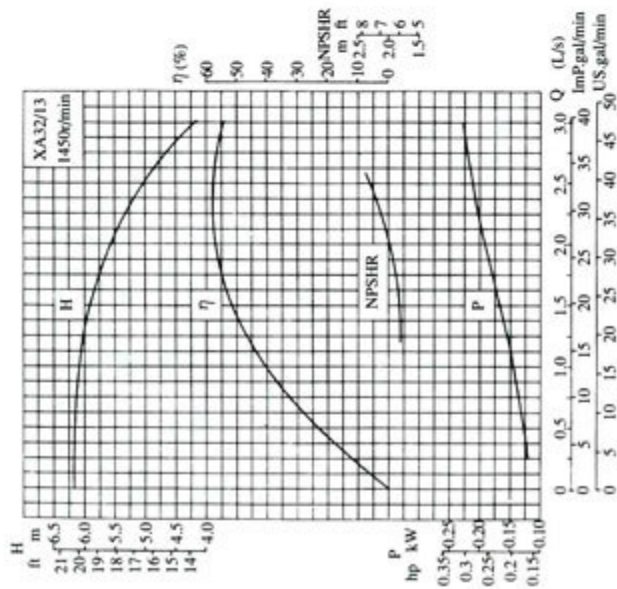
性能曲线 Performance Curves (n=2900r/min)



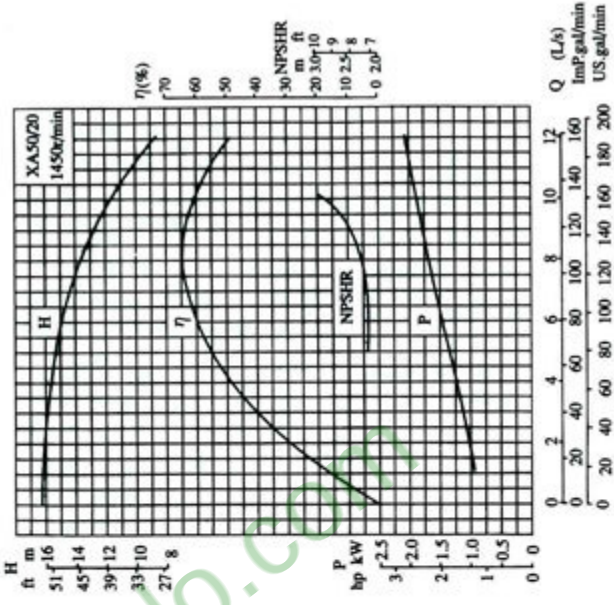
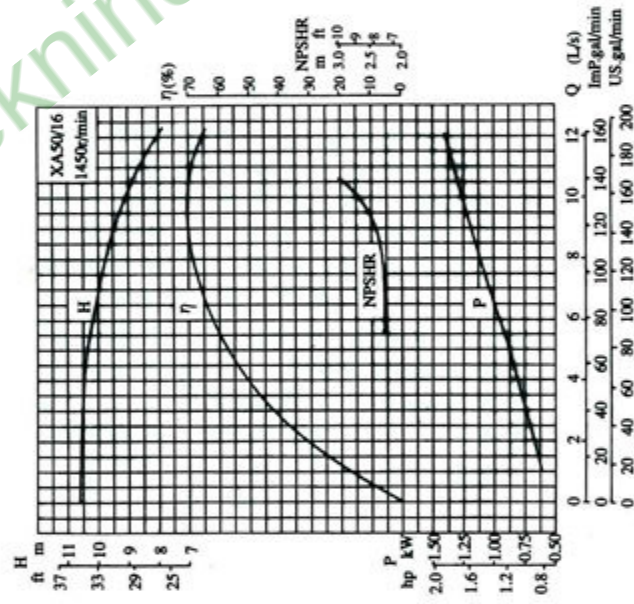
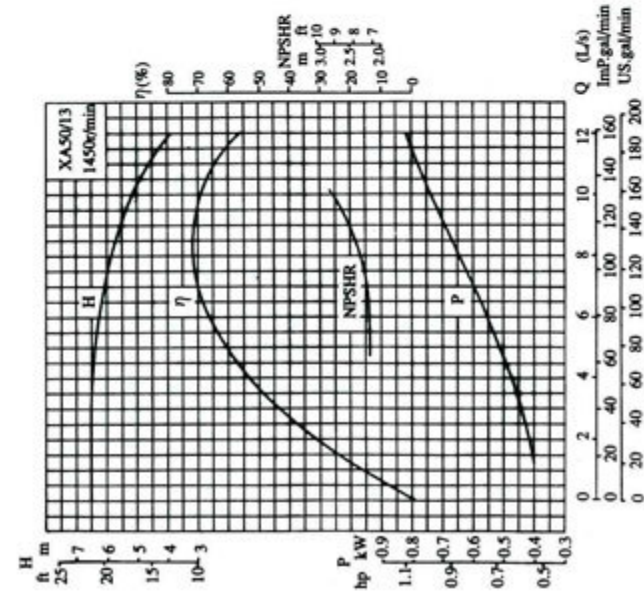
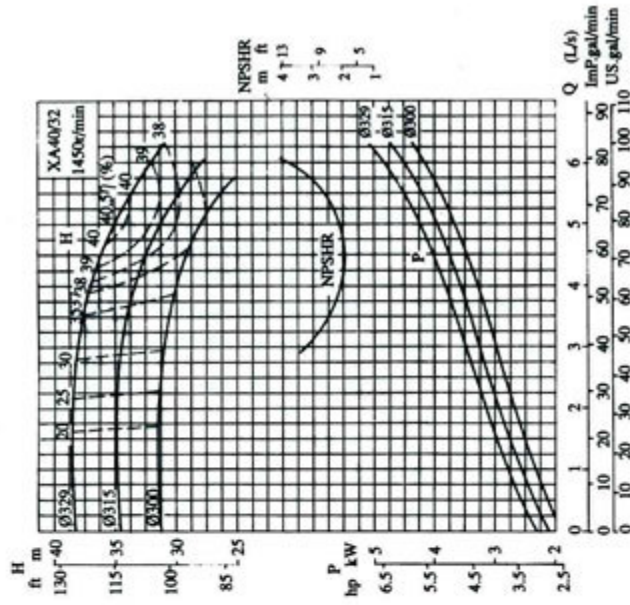
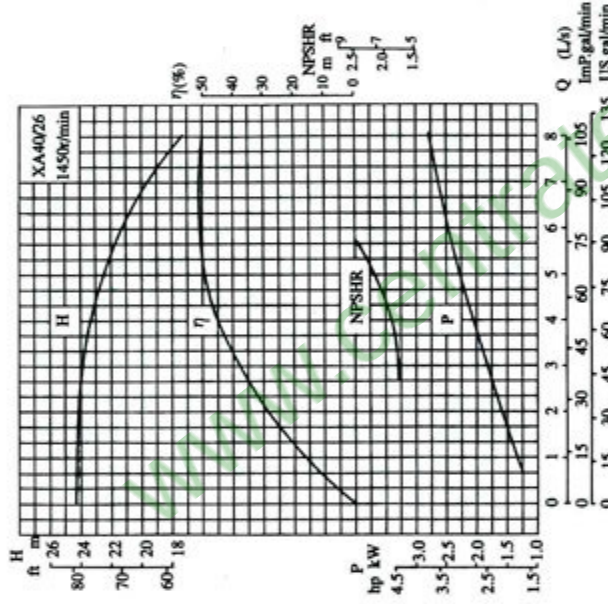
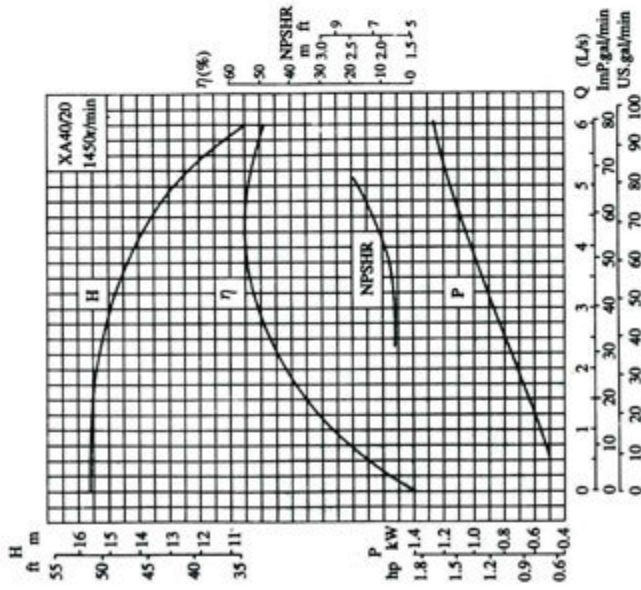
性能曲线 Performance Curves (n=2900r/min)



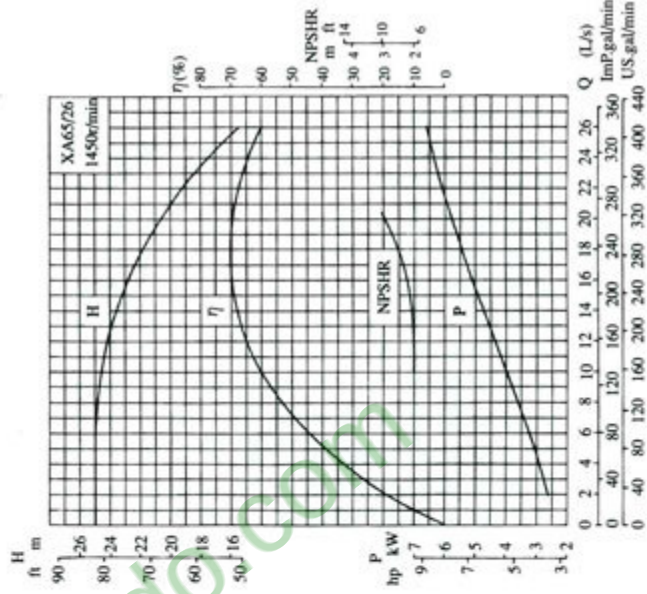
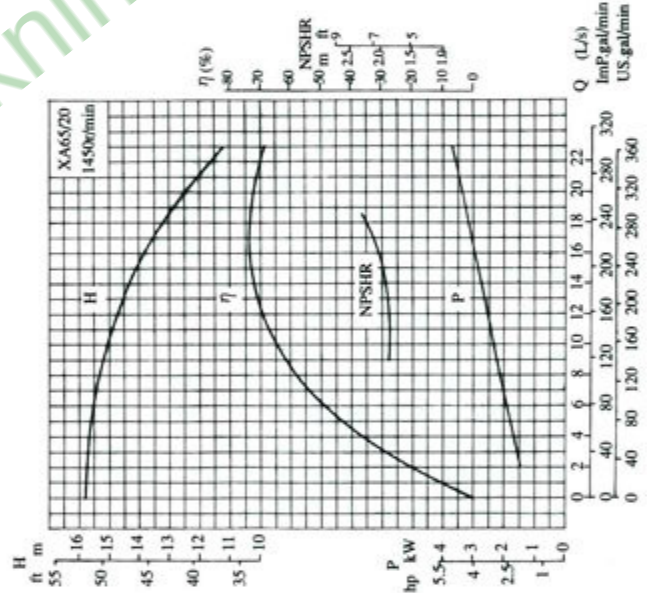
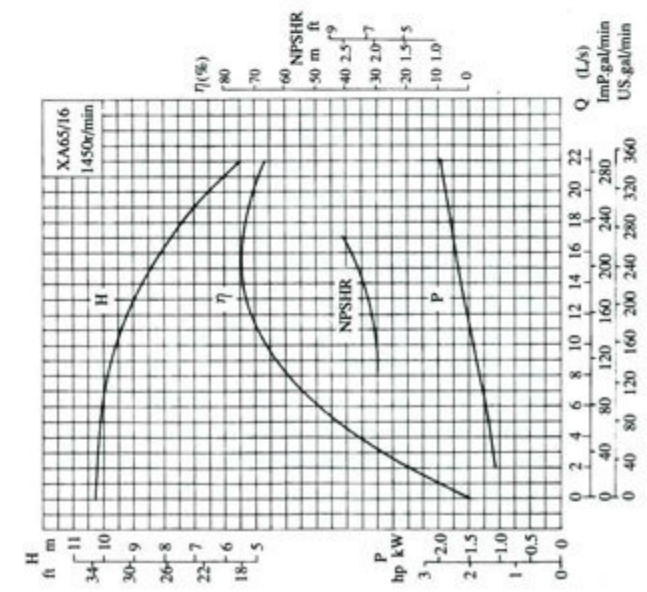
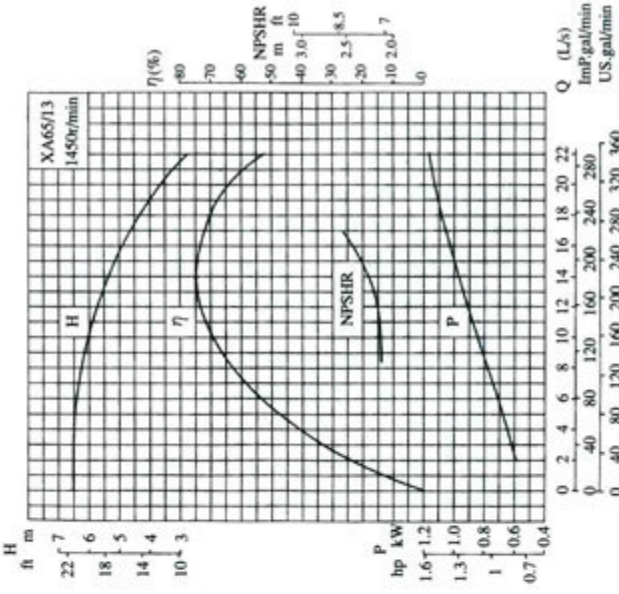
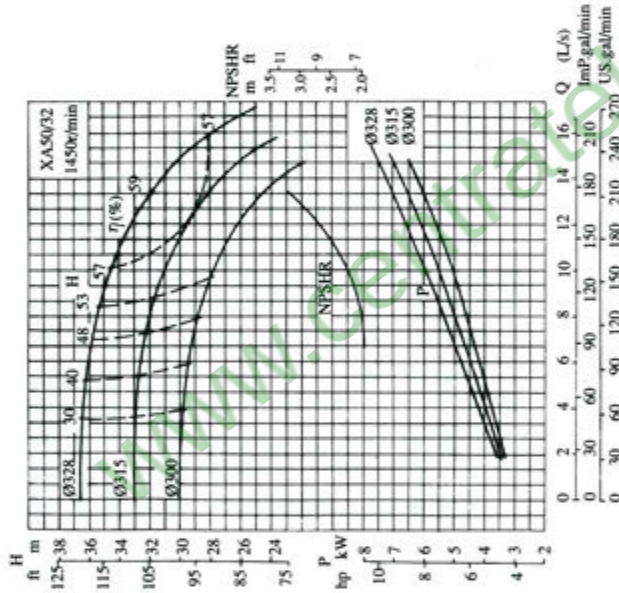
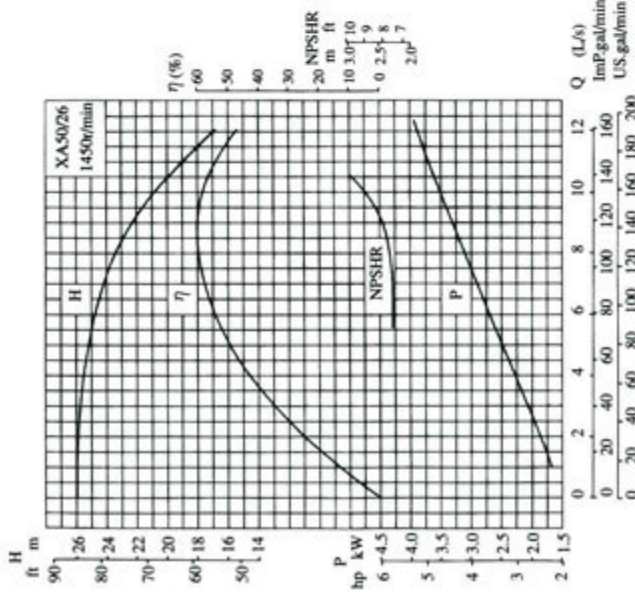
性能曲线 Performance Curves (n=1450r/min)



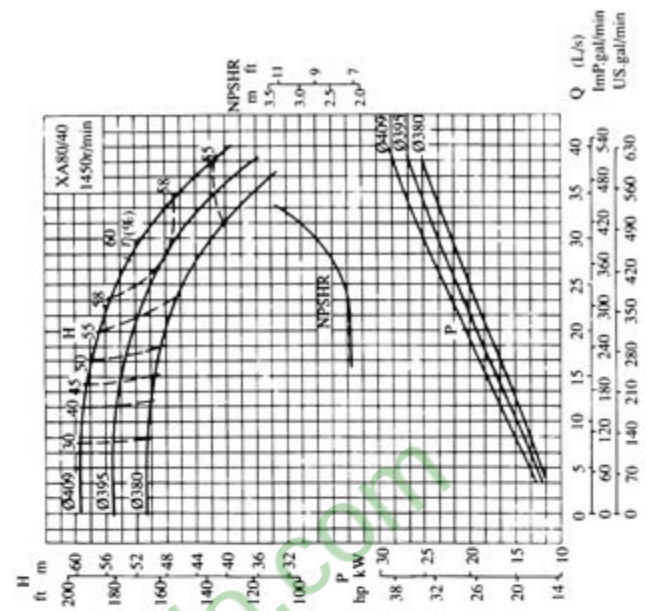
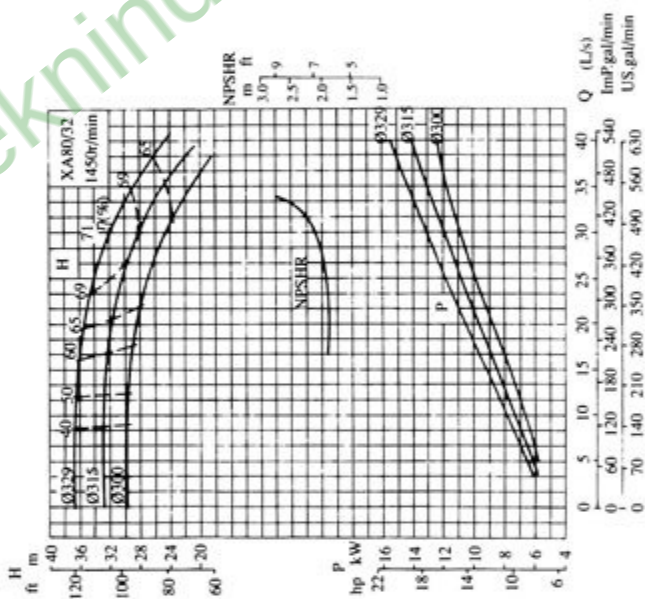
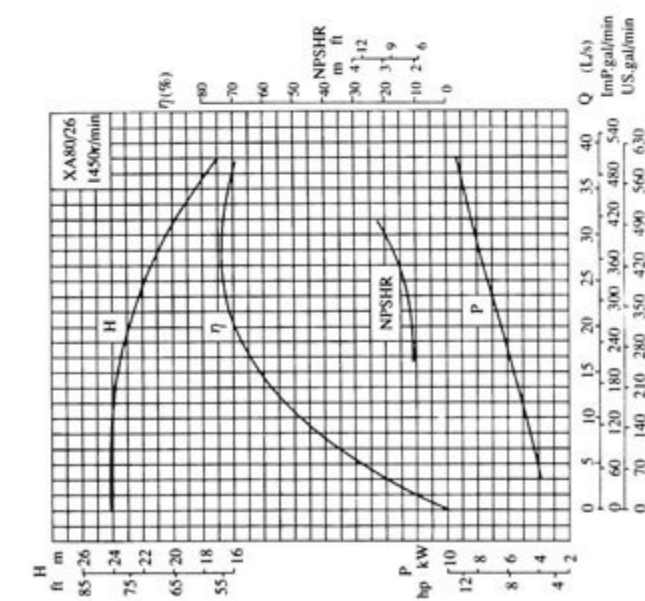
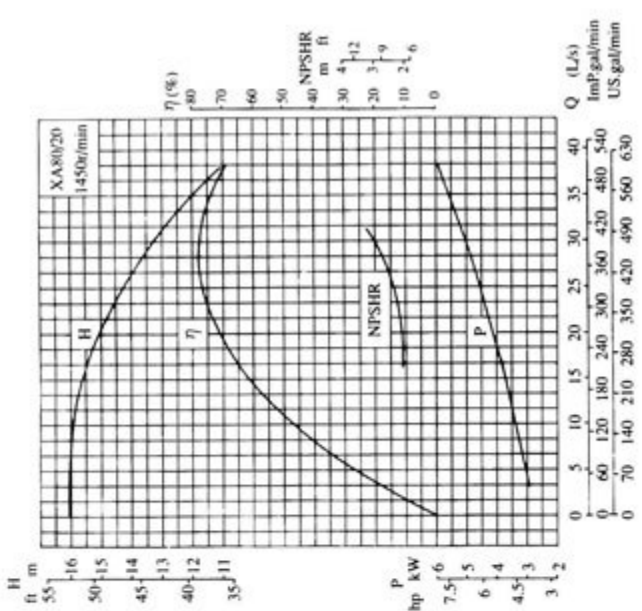
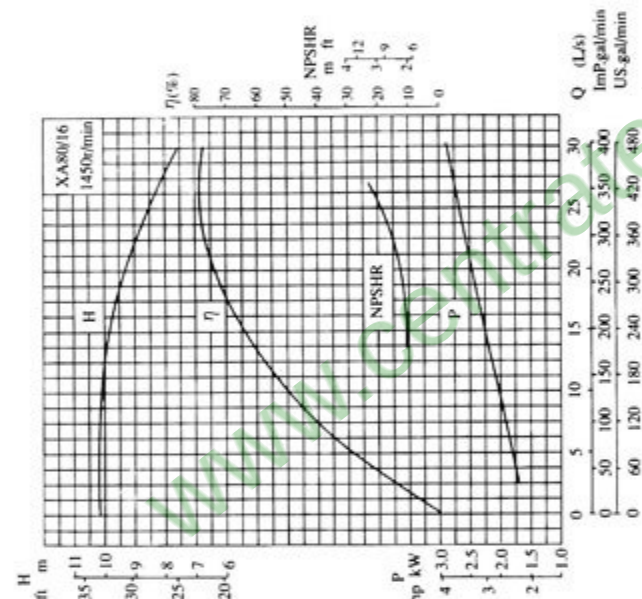
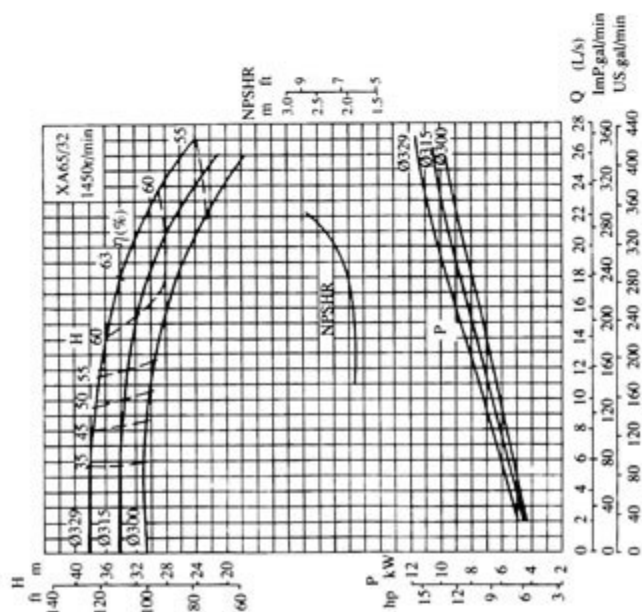
性能曲线 (n=1450r/min)



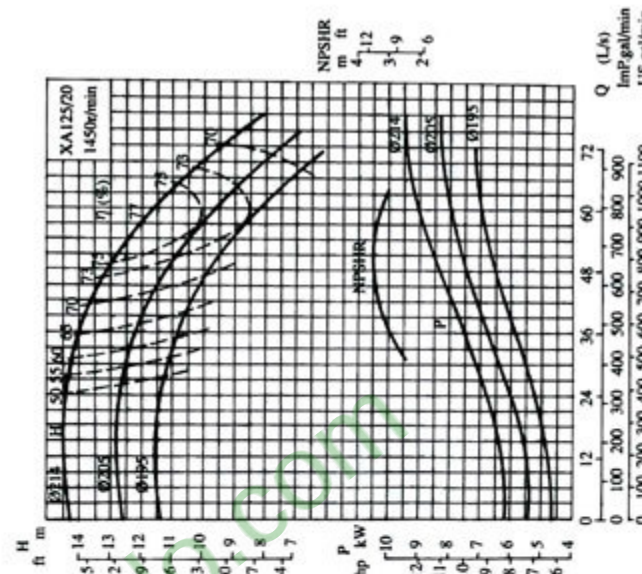
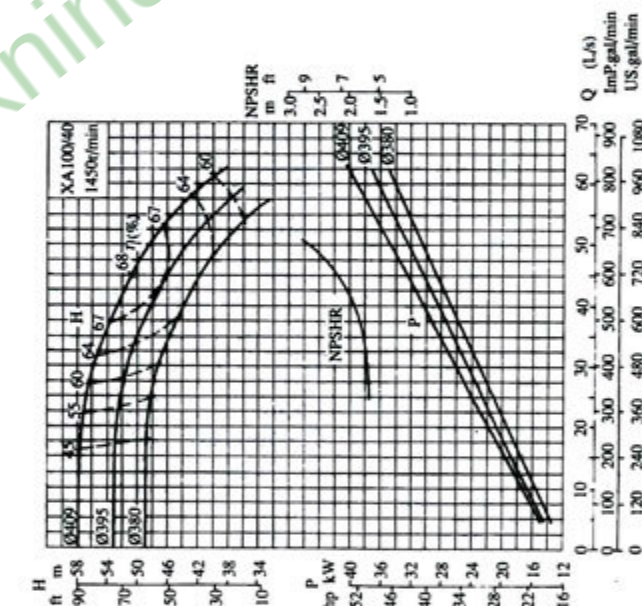
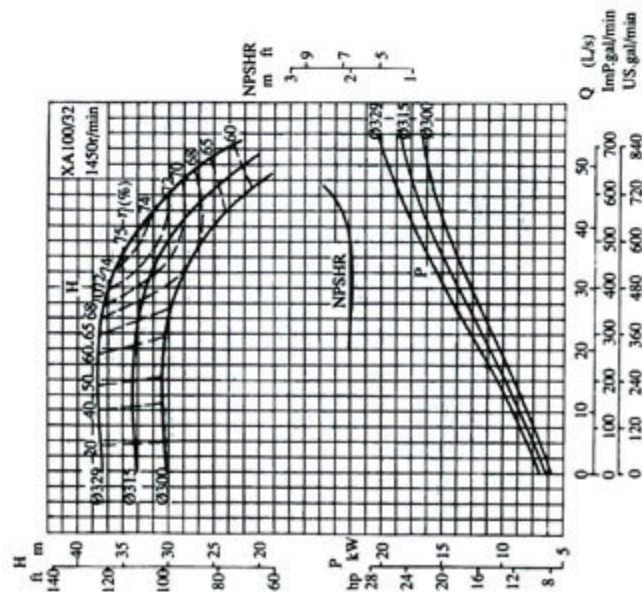
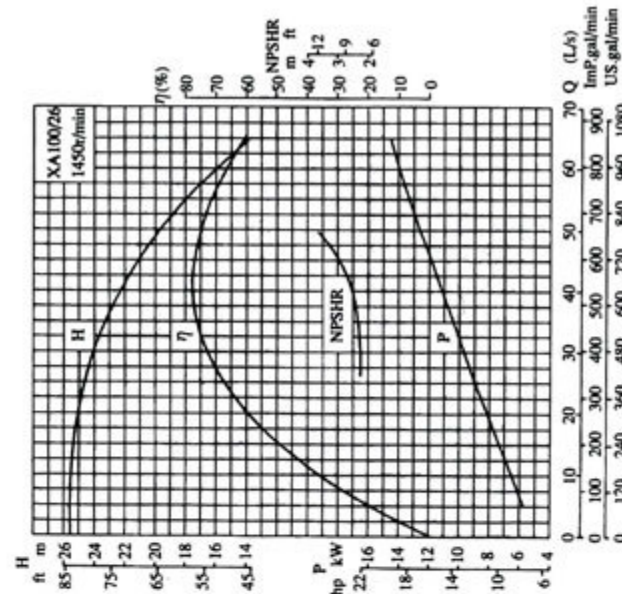
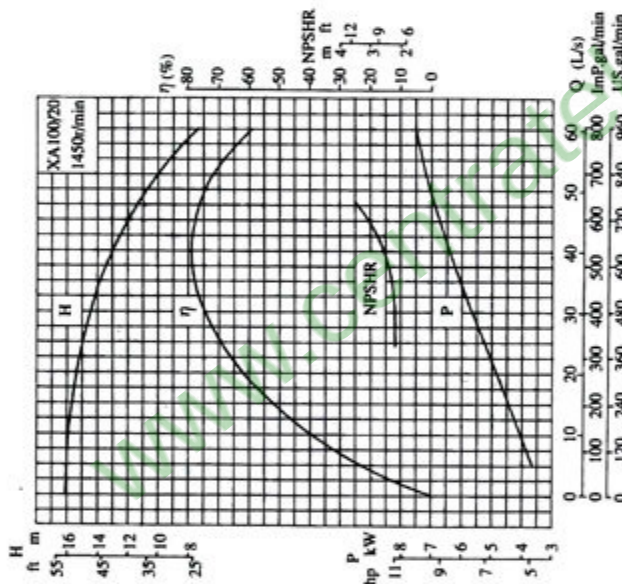
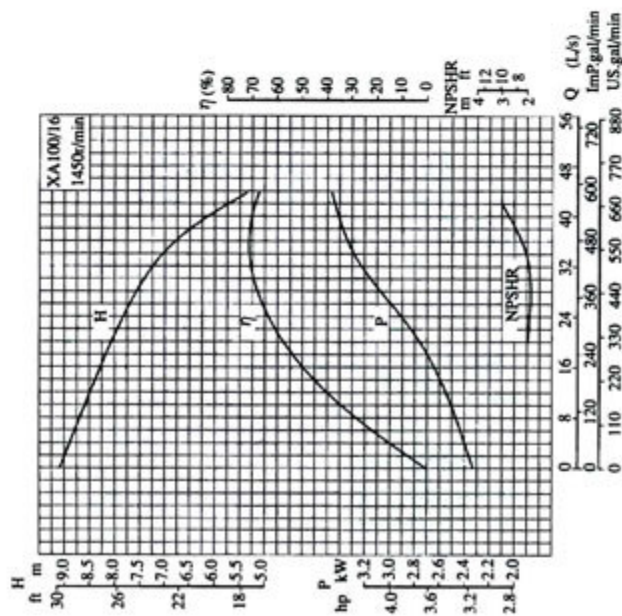
性能曲线 Performance Curves (n=1450r/min)



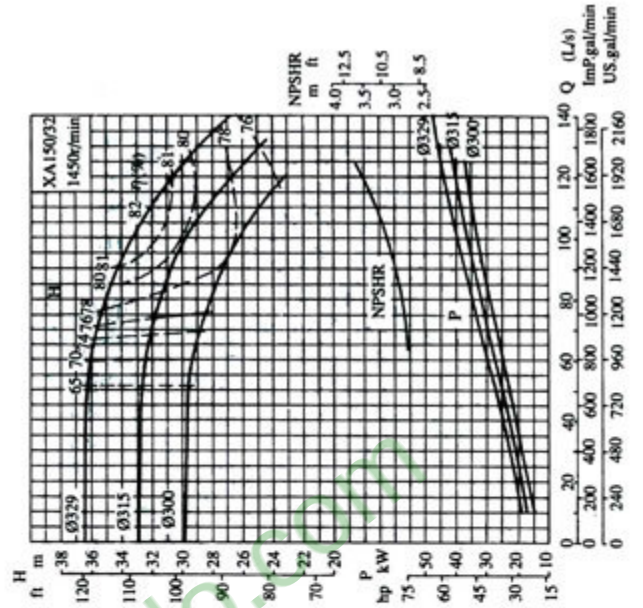
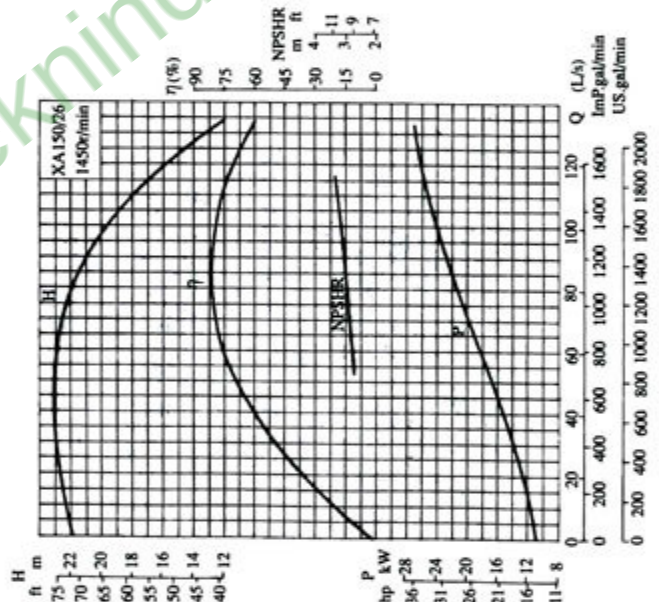
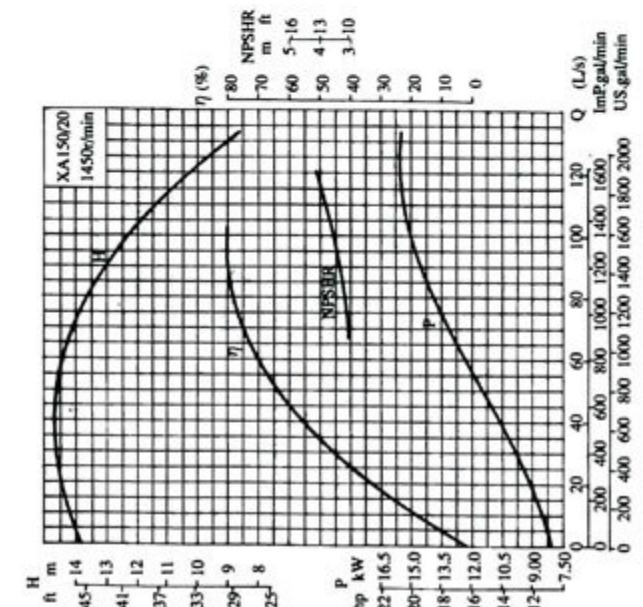
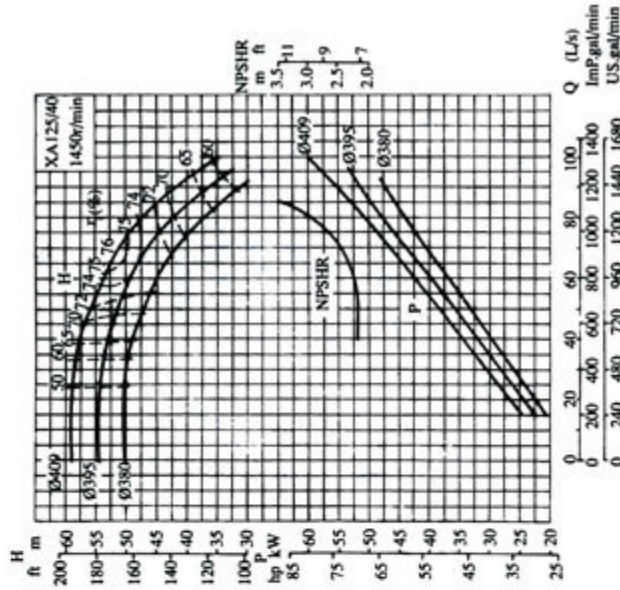
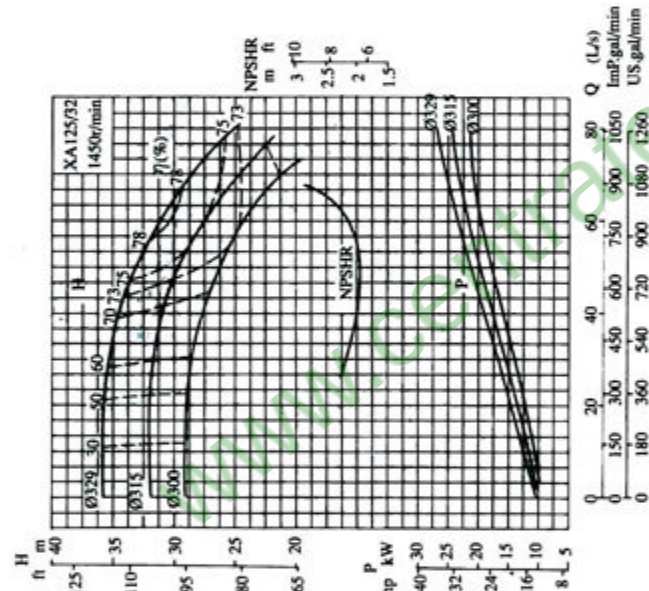
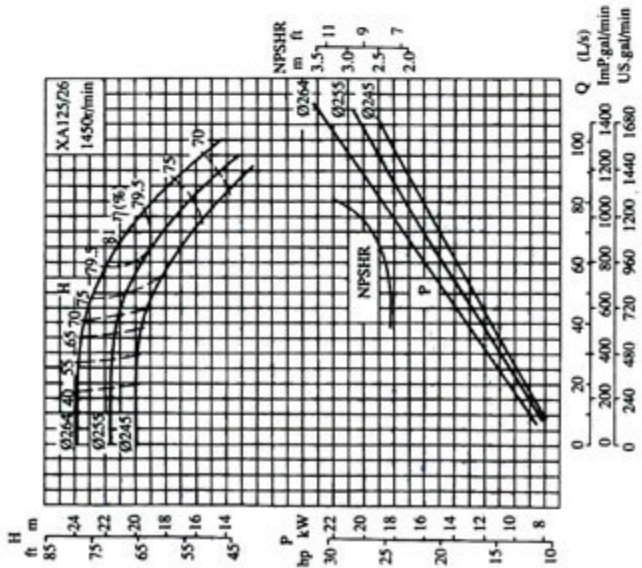
性能曲线 (n=1450r/min)



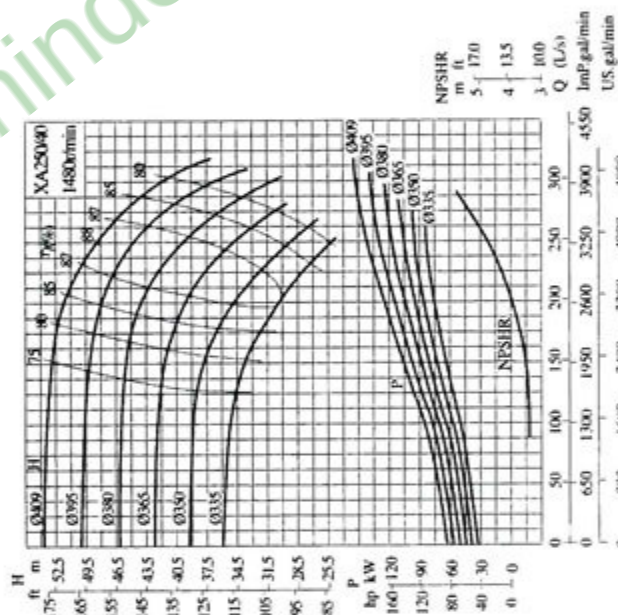
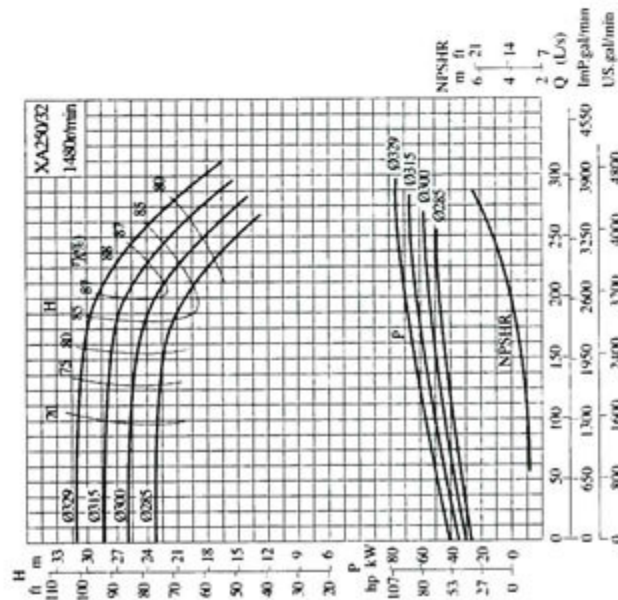
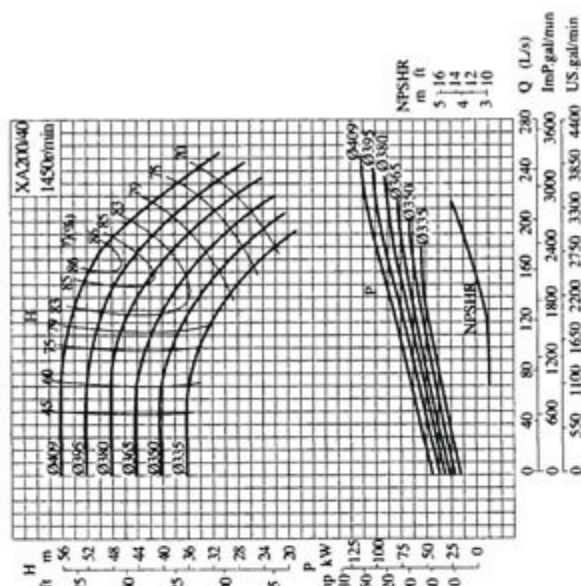
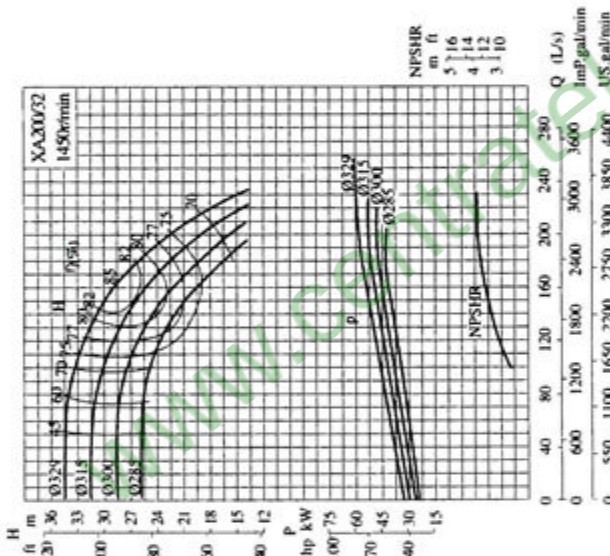
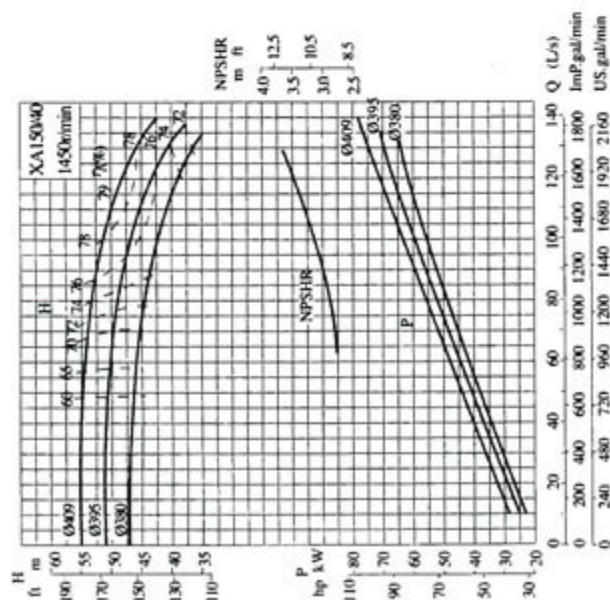
性能曲线 Performance Curves (n=1450r/min)



性能曲线 (n=1450r/min)



性能曲线 Performance Curves (n=1450或1480r/min)



性能表 Performance Table

泵型号 Type	流量 Capacity (Q)		扬程 Head H (m)	转速 Speed n (r/min)	功率 Power P (kW)		出厂用配 电动机 Mating motor	泵效率 Efficiency η (%)	必需汽 蚀余量 NPSHR (m)	叶 轮 外 径 Impeller dia.D ₂ (mm)	泵 口 径 Dia. of pump (mm)		锥 管 口 径 Dia. of taper pipe (mm)		泵重量 Weight (kg)
	(m ³ /h)	(L/s)			轴功率 Shaft Power	电机 功率 Motor Power					吸入 Inlet	排出 Outlet	吸入 Inlet	排出 Outlet	
XA32/13	9	2.5	24.5	2900	1.23	1.5	Y90L-2 2.2kW	49	1.8	Ø139	50	32		50	27.5
	15	4.17	22		1.47	2.2		61	2						
	18	5	20		1.58	2.2		62	2.5						
XA32/13A	8.5	2.36	21.2	2900	1.04	1.5	Y90L-2 2.2kW	47	1.8	Ø130	50	32		50	27.5
	14	3.89	19		1.23	1.5		59	1.95						
	17	4.72	17.2		1.31	2.2		60.5	2.3						
XA32/13B	7.8	2.17	18	2900	0.89	1.1	Y90S-2 1.5kW	43	1.8	Ø120	50	32		50	27.5
	13	3.61	16.2		1.01	1.1		56.5	1.88						
	15.5	4.31	14.7		1.07	1.5		58	2.08						
XA32/16	11	3.05	40	2900	2.49	3	Y132S1-2 5.5kW	48	1.9	Ø174	50	32		50	35
	18	5.0	37		3.18	4		57	2.0						
	22	6.11	34		3.51	5.5		58	2.6						
XA32/16A	10.5	2.92	35.7	2900	2.22	3	Y112M-2 4kW	46	1.9	Ø165	50	32		50	35
	17	4.72	33		2.78	3		55	1.95						
	21	5.83	30		3.06	4		56	2.4						
XA32/16B	9.8	2.72	31.4	2900	1.93	2.2	Y112M-2 4kW	43.5	1.9	Ø155	50	32		50	35
	16	4.44	29		2.38	3		53	1.95						
	19.5	5.42	26.5		2.61	4		54	2.2						
XA32/20	11	3.05	63	2900	4.71	5.5	Y160M1-2 11kW	40	1.8	Ø214	50	32		50	41
	18	5.0	59		5.9	7.5		49	2						
	22	6.11	55.5		6.52	11		51	2.3						
XA32/20A	10.5	2.92	57.2	2900	4.24	5.5	Y132S2-2 7.5kW	38.6	1.8	Ø205	50	32		50	41
	17	4.72	54		5.26	7.5		47.5	1.95						
	21	5.83	50.2		5.79	7.5		49.5	2.2						
XA32/20B	10	2.78	51.5	2900	3.69	5.5	Y132S2-2 7.5kW	38	1.8	Ø195	50	32		50	41
	16.5	4.58	48		4.5	7.5		46.8	1.9						
	20	5.56	45		5.03	7.5		48.8	2.15						
XA32/26	14	3.89	99	2900	11.27	15	Y160L-2 18.5kW	33.5	2.1	Ø264	50	32		50	59
	22	6.11	95		13.23	15		43	2.2						
	26	7.22	92		14.47	18.5		45	2.6						
XA32/26A	13.5	3.75	91.8	2900	10.75	15	Y160M2-2 15kW	31.4	2.1	Ø255	50	32		50	59
	21	5.83	88		12.58	15		40	2.2						
	25	6.94	85		13.6	15		42.5	2.5						
XA32/26B	13	3.61	84.5	2900	9.97	15	Y160M2-2 15kW	30	2.15	Ø245	50	32		50	59
	20.5	5.69	81		11.74	15		38.5	2.16						
	24	6.67	78.4		12.63	15		40.6	2.38						
XA40/13	18	5	25.5	2900	2.08	2.2	Y112M-2 4kW	60	1.8	Ø139	65	40		65	30
	30	8.33	23.5		2.74	3		70	2						
	36	10	21.5		3.03	4		69.5	2.4						
XA40/13A	16.8	4.67	22	2900	1.8	2.2	Y112M-2 4kW	56	1.8	Ø130	65	40		65	30
	28	7.78	20.2		2.3	3		67	2						
	33.6	9.33	18.8		2.56	4		67.2	2.25						
XA40/13B	15.5	4.31	18.5	2900	1.48	1.5	Y100L-2 3kW	53	1.8	Ø120	65	40		65	30
	26	7.22	17		1.85	2.2		65	1.9						
	31	8.61	15.5		2.01	3		65	2.15						

性能表 Performance Table

泵型号 Type	流量 Capacity (Q)		扬程 Head H (m)	转速 Speed n (r/min)	功率 Power P (kW)		出厂用配 置电机 Mating motor	泵效率 Efficiency η (%)	必需汽 蚀余量 NPSHR (m)	叶 轮 外 径 Impeller dia.D ₂ (mm)	泵 口 径 Dia. of pump (mm)		管 口 径 Dia. of taper pipe (mm)		泵重量 Weight (kg)
	(m ³ /h)	(L/s)			轴功率 Shaft Power	电机 功率 Motor Power					吸入 Inlet	排出 Outlet	吸入 Inlet	排出 Outlet	
XA40/16	18	5	39.5	2900	3.65	5.5	Y132S2-2 7.5kW	53	2.1	Ø175	65	40		65	36
	30	8.33	35		4.47	5.5		64	2.5						
	36	10	31.5		4.9	7.5		63	3.6						
XA40/16A	17	4.72	34.8	2900	3.16	4	Y132S1-2 5.5kW	51	2.1	Ø165	65	40		65	36
	28.5	7.92	30.5		3.82	5.5		62	2.5						
	34	9.44	27.6		4.19	5.5		61	3.25						
XA40/16B	16	4.44	30.5	2900	2.77	4	Y112M-2 4kW	48	2.05	Ø155	65	40		65	36
	26.5	7.4	27		3.29	4		59.5	2.4						
	32	8.89	24		3.55	4		59	2.9						
XA40/20	18	5.0	63	2900	6.3	7.5	Y160M1-2 11kW	49	1.8	Ø214	65	40		65	44
	30	8.33	58		8.17	11		58	2						
	36	10	53		8.96	11		58	2.7						
XA40/20A	17	4.72	57.4	2900	5.72	7.5	Y160M1-2 11kW	46.4	1.8	Ø205	65	40		65	44
	29	8.06	52.4		7.46	11		55.5	1.95						
	34.5	9.58	48		8.05	11		56	2.45						
XA40/20B	16.5	4.58	51.8	2900	5.28	5.5	Y160M1-2 11kW	44	1.8	Ø195	65	40		65	44
	27.5	7.64	47.5		6.71	7.5		53	1.9						
	33	9.17	43.3		7.24	11		53.8	2.2						
XA40/26	20	5.56	97	2900	13.22	15	Y180M-2 22kW	40	1.8	Ø264	65	40		65	61
	33	9.17	92		16.22	18.5		51	2.0						
	40	11.11	87		17.88	22		53	2.5						
XA40/26A	19.5	5.42	89	2900	12.28	15	Y160L-2 18.5kW	38.5	1.8	Ø255	65	40		65	61
	32	8.89	84		15.09	18.5		48.5	1.95						
	38.5	10.7	79.5		16.35	18.5		51	2.35						
XA40/26B	18.5	5.14	82	2900	11.17	15	Y160L-2 18.5kW	37	1.8	Ø245	65	40		65	61
	30.5	8.47	78		13.78	15		47	1.9						
	37	10.28	73		15.02	18.5		49	2.2						
XA50/13	36	10	25.5	2900	3.85	5.5	Y132S2-2 7.5kW	65	2.5	Ø139	65	50	80	80	34
	60	16.67	23		4.95	5.5		76	3.2						
	72	20	20.5		5.36	7.5		75	4						
XA50/13A	33.5	9.31	22	2900	3.19	4	Y132S1-2 5.5kW	63	2.5	Ø130	65	50	80	80	34
	56	15.56	19.5		4.02	5.5		74	3.1						
	67.5	18.75	17.2		4.33	5.5		73	3.6						
XA50/13B	31	8.61	18.5	2900	2.56	3	Y132S1-2 5.5kW	61	2.5	Ø120	65	50	80	80	34
	52	14.44	16.5		3.24	4		72	2.9						
	62	17.22	14.8		3.52	5.5		71	3.3						
XA50/16	40	11.11	41.5	2900	7.06	11	Y160M1-2 11kW	64	2.5	Ø174	65	50	80	80	38
	65	18.05	38.0		9.09	11		74	3.5						
	78	21.67	35.0		10.05	11		74	4.2						
XA50/16A	38	10.56	37	2900	6.19	7.5	Y160M1-2 11kW	62	2.5	Ø165	65	50	80	80	38
	61.5	17.1	33.8		7.9	11		72	3.3						
	74	20.6	31.2		8.75	11		72	3.9						
XA50/16B	35.5	9.86	32.5	2900	5.24	5.5	Y160M1-2 11kW	60	2.35	Ø155	65	50	80	80	38
	58	16.11	29.5		6.66	11		70	3.1						
	69.5	19.31	27		7.36	11		69.5	3.7						

性能表 Performance Table

泵型号 Type	流量 Capacity (Q)		扬程 Head H (m)	转速 Speed n (r/min)	功率 Power P (kW)		出厂用配置电机 Mating motor	泵效率 Efficiency η (%)	必需汽蚀余量 NPSHR (m)	叶轮 外径 Impeller dia. D ₂ (mm)	泵口径 Dia. of pump (mm)		锥管口径 Dia. of taper pipe (mm)		泵重量 Weight (kg)
	(m ³ /h)	(L/s)			轴功率 Shaft Power	电机功率 Motor Power					吸入 Inlet	排出 Outlet	吸入 Inlet	排出 Outlet	
XA50/20	36	10.0	62	2900	10.48	15	Y160L-2 18.5kW	58	2.5	Ø214	65	50	80	80	46
	60	16.67	56		13.07	15		70.0	3.2						
	72	20	50		14.42	18.5		68	4						
XA50/20A	34.5	9.6	56	2900	9.25	11	Y160M2-2 15kW	57	2.5	Ø205	65	50	80	80	46
	57.5	16	50.5		11.5	15		69	3.1						
	69	19.2	45		12.64	15		67	3.75						
XA50/20B	33	9.1	50.6	2900	8.13	11	Y160M2-2 15kW	55.5	2.5	Ø195	65	50	80	80	46
	54.5	15.1	45.6		10	15		67.5	3						
	65.5	18.2	40.5		11	15		66	3.5						
XA50/26 XA50/26G	40	11.11	100	2900	20.17	30	Y200L2-2 37kW	54	2.5	Ø264	65	50	80	80	63
	65	18.05	91		25.97	30		62	3.5						
	78	21.67	82		29.03	37		60	4.2						
XA50/26A XA50/26GA	38.5	10.69	92.5	2900	18.29	22	Y200L1-2 30kW	53	2.4	Ø255	65	50	80	80	63
	63	17.5	84		23.63	30		61	3.3						
	75.5	20.97	75.6		26.34	30		59	3.9						
XA50/26B XA50/26GB	37	10.28	85.5	2900	16.57	18.5	Y200L1-2 30kW	52	2.3	Ø245	65	50	80	80	63
	60.5	16.81	77.5		21.29	30		60	3.2						
	72.5	20.14	69.8		23.76	30		58	3.9						
XA65/13	60	16.67	25	2900	6.1	7.5	Y160M1-2 11kW	67	3	Ø139	80	65	100	100	39
	100	27.78	22		7.68	11		78	3.5						
	120	33.33	19		8.38	11		74	4.5						
XA65/13A	56	15.56	21.1	2900	5.03	7.5	Y160M1-2 11kW	64	3	Ø130	80	65	100	100	39
	93.5	26	16		5.83	11		70	3.5						
	112.5	31.25	12.5		6.49	11		59	4.1						
XA65/13B	52	14.44	18	2900	4.12	5.5	Y132S2-2 7.5kW	62.5	3	Ø120	80	65	100	100	39
	86.5	24	13.7		4.88	7.5		66	3.3						
	104	28.9	10.6		5.43	7.5		57	3.75						
XA65/16	60	16.67	39	2900	10.28	15	Y160L-2 18.5kW	62	3.6	Ø174	80	65	100	100	43
	100	27.78	35		12.7	15		75	4.2						
	120	33.33	32		13.94	18.5		75	5.2						
XA65/16A	57	15.83	34.5	2900	8.92	11	Y160M2-2 15kW	60	3.6	Ø165	80	65	100	100	43
	95	26.4	31		11	15		73	4.1						
	114	31.7	28		11.92	15		73	4.8						
XA65/16B	53.5	14.86	30	2900	7.54	11	Y160M1-2 11kW	58	3.6	Ø155	80	65	100	100	43
	89	24.72	27		9.22	11		71	3.95						
	107	29.72	24.5		10	11		71	4.5						
XA65/20 XA65/20G	66	18.33	63	2900	17.97	22	Y200L1-2 30kW	63	3	Ø214	80	65	125	100	70
	110	30.55	57		23.07	30		74	3.9						
	132	36.67	52		25.09	30		74.5	5.3						
XA65/20A XA65/20GA	63	17.5	57	2900	15.77	18.5	Y200L1-2 30kW	62	3	Ø205	80	65	125	100	70
	105.5	29.31	51		20.08	30		73	3.75						
	126.5	35.14	47		22.03	30		73.5	4.85						
XA65/20B XA65/20GB	60	16.67	51.5	2900	13.8	18.5	Y200L1-2 30kW	61	3	Ø195	80	65	125	100	70
	100	27.78	46.5		17.59	22		72	3.6						
	120	33.33	42.5		19.16	30		72.5	4.4						

性能表 Performance Table

泵型号 Type	流量 Capacity (Q)		扬程 Head H (m)	转速 Speed n (r/min)	功率 Power P (kW)		出厂用配置电机 Mating motor	泵效率 Efficiency η (%)	必需汽蚀余量 NPSHR (m)	叶轮 外径 Impeller dia.D ₂ (mm)	泵口径 Dia. of pump (mm)		锥管口径 Dia. of taper pipe (mm)		泵重量 Weight (kg)
	(m ³ /h)	(L/s)			轴功率 Shaft Power	电机功率 Motor Power					吸入 Inlet	排出 Outlet	吸入 Inlet	排出 Outlet	
XA65/26	72	20	97	2900	29.50	37	Y250M-2 55kW	64.5	3.3	Ø264	80	65	125	100	81
	120	33.33	89		39.84	45		73	4.5						
	144	40	83		44.59	55		73	5.4						
XA65/26A	69.5	19.31	90	2900	26.21	37	Y225M-2 45kW	65	3.25	Ø255	80	65	125	100	81
	116	32.22	82.5		36.19	45		72	4.4						
	139	38.61	77		40.48	45		72	4.95						
XA65/26B	67	18.61	83	2900	23.66	30	Y225M-2 45kW	64	3.2	Ø245	80	65	125	100	81
	111.5	31	76		32.53	37		71	4.25						
	133.5	37.1	71		36.61	45		70.5	4.95						
XA80/16 XA80/16G	100	27.78	39	2900	15.85	18.5	Y200L-2 30kW	67	3.3	Ø174	100	80	150	125	54
	162	45	35		19.3	22		80	4						
	195	54.17	31.5		21.18	30		79	5						
XA80/16A XA80/16GA	95	26.39	34.5	2900	13.73	18.5	Y180M-2 22kW	65	3.3	Ø165	100	80	150	125	54
	153.5	42.64	31		16.61	18.5		78	3.85						
	185	51.39	28		18.32	22		77	4.6						
XA80/16B	89	24.72	30.5	2900	11.73	15	Y160L-2 18.5kW	63	3.25	Ø155	100	80	150	125	54
	144.5	40.14	27.2		14.08	15		76	3.7						
	174	48.33	24.5		15.48	18.5		75	4.3						
XA80/20	115	31.94	61	2900	27.29	37	Y225M-2 45kW	70	4	Ø214	100	80	150	125	70
	190	52.78	55		35.57	37		80	5.1						
	225	62.5	50		38.78	45		79	6.2						
XA80/20A	110	30.56	55.5	2900	24.1	30	Y200L-2 37kW	69	4	Ø205	100	80	150	125	70
	182	50.56	50		31.37	37		79	4.9						
	215.5	59.86	45.5		34.23	37		78	5.85						
XA80/20B	105	29.17	50	2900	21.03	30	Y200L-2 37kW	68	4	Ø195	100	80	150	125	70
	173	48.06	45		24.08	30		78	4.7						
	205	56.94	41		29.72	37		77	5.5						
XA80/26	115	31.94	96	2900	45.5	55	Y280S-2 75kW	66	4	Ø264	100	80	150	125	91
	190	52.78	86		57.8	75		77	5.4						
	225	62.5	79		64.5	75		75	6.5						
XA80/26A	111	30.83	89	2900	41.39	55	Y280S-2 75kW	65	3.95	Ø255	100	80	150	125	91
	183.5	50.97	79.8		52.47	75		76	5.2						
	217.5	60.42	73		58.43	75		74	6.25						
XA80/26B	106.5	29.58	82	2900	37.16	45	Y280S-2 75kW	64	3.9	Ø245	100	80	150	125	91
	176.5	49.03	73.5		47.11	55		75	5						
	209	58.06	67.5		52.63	75		73	6						
XA100/16	151.2	42	33	2900	22.65	30	Y200L-2 37kW	60	5	Ø174	125	100	200	150	71
	252	70	27		25.74	37		72	5						
	302.4	84	22.4		26.3	37		70	5.5						
XA100/20	180	50	59	2900	41.32	55	Y280S-2 75kW	70	4	Ø214	125	100	200	150	85
	285	79.17	52		50.14	75		80.5	5.3						
	340	94.44	44		54.68	75		74.5	6.3						
XA100/20A	172.5	47.92	52.5	2900	35.75	45	Y250M-2 55kW	69	3.95	Ø205	125	100	200	150	85
	273	75.83	46		43.02	55		79.5	4.9						
	325.5	90.42	38		45.83	55		73.5	5.95						

性能表 Performance Table

泵型号 Type	流量 Capacity (Q)		扬程 Head H (m)	转速 Speed n (r/min)	功率 Power P (kW)		出厂用配 套电机 Mating motor	泵效率 Efficiency η (%)	必需汽 蚀余量 NPSHR (m)	叶 轮 外 径 Impeller dia.D ₁ (mm)	泵 口 径 Dia. of pump (mm)		维 修 口 径 Dia. of taper pipe (mm)		泵重量 Weight (kg)
	(m ³ /h)	(L/s)			轴功率 Shaft Power	电机 功率 Motor Power					吸 入 Inlet	排 出 Outlet	吸 入 Inlet	排 出 Outlet	
XA100/20B	164	45.56	47	2900	30.87	37	Y225M-2 45kW	68	3.9	Ø195	125	100	200	150	85
	260	72.22	40		36.08	45		78.5	4.8						
	310	86.11	32.5		37.85	45		72.5	5.6						
XA100/26 XA100/26G	190	52.78	97	2900	71.7	90	Y315S-2 110kW	70	3.8	Ø264	125	100	200	150	115
	295	81.94	85		87.54	100		78	5.2						
	350	97.22	75		97.93	110		73	6.5						
XA100/26A XA100/26GA	183.5	50.97	89	2900	64.45	75	Y315S-2 110kW	69	3.75	Ø255	125	100	200	150	115
	285	79.17	78		78.63	90		77	5						
	338	93.89	68.5		87.57	100		72	6.2						
XA100/26B XA100/26GB	177	49.17	82	2900	58.13	75	Y280M-2 90kW	68	3.7	Ø245	125	100	200	150	115
	274	76.11	71.5		70.2	90		76	4.8						
	325	90.28	63		78.54	90		71	5.9						
XA125/20	238	66	54.5	2900	59.3	75	Y280M-2 90kW	59.5	7	Ø214	150	125	250	200	106
	360	100	49		66.3	90		72.5	7.2						
	475	132	40		70.9	90		73	7						
XA125/20A	228	63.2	49.5	2900	53.0	75	Y280S-2 75kW	58.5	7	Ø205	150	125	250	200	106
	345	95.8	44		58.0	75		71.5	7.1						
	455	126	35.3		61	75		72	6.85						
XA125/20B	216	60.1	44.8	2900	46	55	Y280S-2 75kW	57.5	7	Ø195	150	125	250	200	106
	328	91.1	39.5		50.5	55		70.5	6.95						
	433	120	31.5		52.8	75		71	6.6						
XA32/13	4.5	1.25	6	1450	0.156	0.55	Y80L-4 0.55kW	47	1.8	Ø139	50	32			27.5
	7.5	2.08	5.5		0.197	0.55		57	2						
	9	2.5	5		0.211	0.55		58	2.3						
XA32/16	6	1.67	9.5	1450	0.353	0.55	Y80L-4 0.55kW	44	1.8	Ø174	50	32			35
	9	2.5	9		0.416	0.55		53	2						
	11	3.05	8.3		0.46	0.55		54	2.4						
XA32/20	6	1.67	15	1450	0.646	0.75	Y90S-4 1.1kW	38	1.8	Ø214	50	32			41
	9	2.5	14		0.763	1.1		45	2						
	11	3.05	13.2		0.84	1.1		47	2.3						
XA32/26	7	1.94	24.2	1450	1.53	2.2	Y100L-4 3kW	30	1.8	Ø264	50	32			59
	11	3.05	23		1.81	2.2		38	2						
	13	3.61	22		1.95	3		40	2.4						
XA40/13	9	2.5	6.3	1450	0.297	0.55	Y80L-4 0.55kW	52	1.8	Ø139	65	40			30
	15	4.17	5.8		0.365	0.55		65	2						
	18	5	5.3		0.406	0.55		64	2.4						
XA40/16	9	2.5	9.7	1450	0.495	0.55	Y90S-4 1.1kW	48	1.8	Ø175	65	40			36
	15	4.17	8.5		0.579	0.75		60	2						
	18	5	7.6		0.642	1.1		58	2.4						
XA40/20	9	2.5	15.2	1450	0.79	1.1	Y90L-4 1.5kW	47	1.8	Ø214	65	40			44
	15	4.17	14		1.04	1.5		55	2						
	18	5	12.8		1.16	1.5		54	2.4						
XA40/26	10	2.78	24	1450	1.77	2.2	Y100L-4 3kW	37	1.8	Ø264	65	40		65	61
	16	4.44	23		2.18	2.2		46	2						
	20	5.56	21.8		2.38	3		50	2.4						

性能表 Performance Table

泵型号 Type	流量 Capacity (Q)		扬程 Head H (m)	转速 Speed n (r/min)	功率 Power P (kW)		出厂用配套电机 Mating motor	泵效率 Efficiency η (%)	必需汽蚀余量 NPSHR (m)	叶轮外径 Impeller dia. D ₂ (mm)	泵口径 Dia. of pump (mm)		锥管口径 Dia. of taper pipe (mm)		泵重量 Weight (kg)
	(m ³ /h)	(L/s)			轴功率 Shaft Power	电机功率 Motor Power					吸入 Inlet	排出 Outlet	吸入 Inlet	排出 Outlet	
XA40/32	11	3	38	1450	3.5	5.5	Y132S-4 5.5kW	32	3.1	Ø329	65	40		65	95.8
	18	5	35		4.24	5.5		40.5	2.1						
	21.5	6	32		4.83	5.5		39	3.8						
XA40/32A	10.5	2.92	34.5	1450	3.24	4	Y132S-4 5.5kW	30.5	3.3	Ø315	65	40		65	95.8
	17	4.72	32		3.85	5.5		38.5	2						
	20.5	5.7	29		4.32	5.5		37.5	2.9						
XA40/32B	10	2.78	31	1450	2.91	4	Y132S-4 5.5kW	29	3.6	Ø300	65	40		65	95.8
	16.5	4.58	29		3.52	5.5		37	2						
	20	5.56	26		3.94	5.5		36	2.7						
XA50/13	18	5	6.4	1450	0.514	0.75	Y90S-4 1.1kW	61	2.2	Ø139	65	50	80	65	34
	30	8.33	5.8		0.658	0.75		72	2.4						
	36	10	5.2		0.739	1.1		69	2.8						
XA50/16	20	5.55	10.3	1450	0.93	1.1	Y90L-4 1.5kW	60	2.3	Ø174	65	50	80	65	38
	32	8.89	9.5		1.18	1.5		70	2.4						
	38	10.55	8.8		1.3	1.5		70	3						
XA50/20	18	5	15.4	1450	1.37	1.5	Y100L-4 2.2kW	55	2.2	Ø214	65	50	80	65	46
	30	8.33	13.5		1.7	2.2		65	2.3						
	36	10	11.6		1.86	2.2		61	2.9						
XA50/26	20	5.55	25	1450	2.62	3	Y132S-4 5.5kW	52	2.3	Ø264	65	50	80	65	63
	32	8.89	22.5		3.27	4		60	2.4						
	38	10.55	19.8		3.63	5.5		56.5	3						
XA50/32	24	6.67	36	1450	5	5.5	Y160M-4 11kW	47	2	Ø328	65	50	80	65	101
	40	11.11	34		6.38	7.5		58	2.5						
	48	13.33	32		7.09	11		59	3.2						
XA50/32A	23	6.39	32.5	1450	4.52	5.5	Y132M-4 7.5kW	45	2	Ø315	65	50	80	65	101
	38.5	10.69	30.6		5.73	7.5		56	2.4						
	46	12.78	28.7		6.36	7.5		56.5	3						
XA50/32B	22	6.11	29.4	1450	4.24	5.5	Y132M-4 7.5kW	41.5	2	Ø300	65	50	80	65	101
	36.5	10.14	27.7		5.1	7.5		54	2.3						
	44	12.22	26		5.66	7.5		55	2.8						
XA65/13	30	8.33	6.2	1450	0.79	1.1	Y90L-4 1.5kW	64	2.2	Ø139	80	65	100	80	39
	50	13.89	5.4		0.98	1.1		75	2.4						
	60	16.67	4.7		1.05	1.5		73	2.8						
XA65/16	30	8.33	9.8	1450	1.33	2.2	Y100L-4 2.2kW	60	2	Ø174	80	65	100	80	43
	50	13.89	8.8		1.62	2.2		74	2.2						
	60	16.66	7.9		1.75	2.2		73.5	2.5						
XA65/20	35	9.72	15.3	1450	2.31	3	Y112M-4 4kW	63	1.9	Ø214	80	65	125	80	52
	55	15.27	14		2.87	4		73	2						
	66	18.33	13.1		3.2	4		73.5	2.3						
XA65/26	36	10	24.5	1450	4	5.5	Y132M-4 7.5kW	60	2	Ø264	80	65	125	80	81
	60	16.67	22.5		5.25	7.5		70	2.3						
	72	20	20.6		5.77	7.5		70	3						
XA65/32	40	11.11	37	1450	7.46	11	Y160L-4 15kW	54	1.9	Ø329	80	65	125	80	110
	65	18.06	34		9.56	11		63	2						
	78	21.67	31		10.62	15		62	2.5						
XA65/32A	37	10.28	33.4	1450	6.73	11	Y160M-4 11kW	50	1.9	Ø315	80	65	125	80	110
	62	17.2	30.9		8.54	11		61	2						
	74.5	20.69	28		9.47	11		60	2.3						

性能表 Performance Table

泵型号 Type	流量 Capacity (Q)		扬程 Head H (m)	转速 Speed n (r/min)	功率 Power P (kW)		出厂用配置电机 Mating motor	泵效率 Efficiency η (%)	必需汽蚀余量 NPSHR (m)	叶轮 外径 Impeller dia.D ₂ (mm)	泵口径 Dia. of pump (mm)		接管口径 Dia. of taper pipe (mm)		泵重量 Weight (kg)
	(m ³ /h)	(L/s)			轴功率 Shaft Power	电机功率 Motor Power					吸入 Inlet	排出 Outlet	吸入 Inlet	排出 Outlet	
XA65/32B	34	9.44	30.5	1450	6	7.5	Y160M-4 11kW	47	2	Ø300	80	65	125	80	110
	56.5	15.69	28		7.3	11		59	2						
	68	18.89	25.8		8.1	11		59	2.1						
XA80/16	50	13.89	9.9	1450	2.2	3	Y100L2-4 3kW	61	2.1	Ø174	100	80	150	100	54
	80	22.22	9		2.55	3		77	2.5						
	96	26.67	8.3		2.75	3		79	3.2						
XA80/20	58	16.11	15.5	1450	3.77	5.5	Y132M-4 7.5kW	65	2.1	Ø214	100	80	150	100	70
	95	26.39	14		4.64	7.5		78	2.5						
	112	31.11	13		5.15	7.5		77	3.2						
XA80/26	58	16.11	23.5	1450	5.8	7.5	Y160M-4 11kW	64	2.1	Ø264	100	80	150	100	91
	95	26.39	21.5		7.52	11		74	2.5						
	112	31.11	20		8.36	11		73	3.2						
XA80/32	60	16.67	36	1450	9.65	15	Y180M-4 18.5kW	61	1.9	Ø329	100	80	125	100	120
	100	27.78	33		12.66	15		71	2						
	120	33.33	30		14	18.5		70	2.6						
XA80/32A	57.5	15.97	32.4	1450	8.75	11	Y160L-4 15kW	58	1.9	Ø315	100	80	125	100	120
	95.5	26.53	29.7		11.2	15		69	2						
	114.5	31.81	27		12.38	15		68	2.3						
XA80/32B	54.5	15.14	29.3	1450	7.77	11	Y160L-4 15kW	56	1.9	Ø300	100	80	125	100	120
	91	25.28	26.8		9.91	15		67	2						
	109	30.28	24.5		11.02	15		66	2.2						
XA80/40	60	16.67	58	1450	18.96	22	Y200L-4 30kW	50	2.2	Ø409	100	80	125	100	161
	100	27.78	53		24.06	30		60	2.5						
	120	33.33	48		26.58	30		59	3.4						
XA80/40A	58	16.11	53.7	1450	17.67	22	Y200L-4 30kW	48	2.2	Ø395	100	80	125	100	161
	96.5	26.81	48.9		22.16	30		58	2.4						
	116	32.22	44.4		24.6	30		57	3.2						
XA80/40B	56	15.56	49.4	1450	16.38	22	Y200L-4 30kW	46	2.2	Ø380	100	80	125	100	161
	93	25.83	45		20.35	30		56	2.4						
	111.5	30.97	40.9		22.58	30		55	3						
XA100/16	75.6	21	8	1450	2.80	4	Y132S-4 5.5kW	58.9	2.3	Ø174	125	100	150	125	71
	126	35	6.8		3.32	5.5		70.2	2.5						
	151.2	42	5.7		3.45	5.5		68	3.3						
XA100/20	90	25	15	1450	5.25	7.5	Y160M-4 11kW	70	2.2	Ø214	125	100	200	125	85
	142	39.44	13		6.36	7.5		79	2.5						
	170	47.22	11.5		6.91	11		77	3.4						
XA100/26	95	26.39	24.5	1450	9.19	11	Y160L-4 15kW	69	2.3	Ø264	125	100	200	125	106
	148	41.11	22		11.37	15		78	2.6						
	175	48.61	20		12.54	15		76	3.5						
XA100/32	81	22.5	37.5	1450	12.73	15	Y180L-4 22kW	65	2	Ø329	125	100	150	125	134
	135	37.5	34		16.7	22		75	2						
	162	45	30		18.38	22		72	2.3						
XA100/32A	77.5	21.53	33.5	1450	11.5	15	Y180L-4 22kW	61.5	2	Ø315	125	100	150	125	134
	130	36.1	30.5		15.2	22		71	2						
	155	43.06	27		16.64	22		68.5	2.18						
XA100/32B	73.5	20.42	30.5	1450	10.44	15	Y180M-4 18.5kW	58.5	2	Ø300	125	100	150	125	134
	123	34.17	27.5		13.55	18.5		68	2						
	147.5	41	24.5		14.92	18.5		66	2.1						

性能表 Performance Table

泵型号 Type	流量 Capacity (Q)		扬程 Head H (m)	转速 Speed n (r/min)	功率 Power P (kW)		出厂用配 置电机 Mating motor	泵效率 Efficiency η (%)	必需汽 蚀余量 NPSHR (m)	叶轮 外径 Impeller dia.D ₂ (mm)	泵口径 Dia. of pump (mm)		接管口径 Dia. of taper pipe (mm)		泵重量 Weight (kg)
	(m ³ /h)	(L/s)			轴功率 Shaft Power	电机 功率 Motor Power					吸入 Inlet	排出 Outlet	吸入 Inlet	排出 Outlet	
XA100/40	90	25	57	1450	24.09	30	Y225M-4 45kW	58	1.7	Ø409	125	100	150	125	174
	150	41.67	52		31.24	37		68	2						
	180	50	48.5		34.96	45		68	2.7						
XA100/40A	87	24.17	52.5	1450	22.22	30	Y225S-4 37kW	56	1.7	Ø395	125	100	150	125	174
	145	40.28	48.2		28.84	37		66	2						
	174	48.33	44.5		31.75	37		66.4	2.5						
XA100/40B	84	23.33	48.5	1450	20.54	30	Y225S-4 37kW	54	1.7	Ø380	125	100	150	125	174
	139.5	38.75	44.5		26.42	37		64	1.9						
	167.5	46.53	41.2		29.37	37		64	2.4						
XA125/20	115	32	14.2	1450	7.3	11	Y160M-4 11kW	61	2.6	Ø214	150	125	200	150	106
	190	53	12.5		8.55	11		76	3.5						
	230	63.6	11		9.03	11		76	3.0						
XA125/26	144	40	23.5	1450	13.17	18.5	Y180L-4 22kW	70	2.3	Ø264	150	125	200	150	115
	240	66.67	21		16.95	22		81	2.5						
	288	80	18.8		18.9	22		78	3.2						
XA125/26A	139	38.61	21.3	1450	12.03	15	Y180L-4 22kW	67	2.3	Ø255	150	125	200	150	115
	232	64.44	19.2		15.35	22		79	2.5						
	278.5	77.36	17		16.96	22		76	3						
XA125/26B	134	37.22	19.7	1450	11.23	15	Y180M-4 18.5kW	64	2.3	Ø245	150	125	200	150	115
	223	61.94	17.5		13.98	18.5		76	2.4						
	267.5	74.31	15.7		15.46	18.5		74	2.8						
XA125/32	120	33.3	35.1	1450	17.36	22	Y200L-4 30kW	66	2.1	Ø329	150	125	200	150	163
	200	55.6	32		22.35	30		78	2						
	240	66.7	29.5		24.72	30		78	2.7						
XA125/32A	115	31.94	31.5	1450	15.78	18.5	Y200L-4 30kW	62.5	2.15	Ø315	150	125	200	150	163
	191	53.06	29		20.11	30		75	1.95						
	229	63.61	26.5		22.2	30		74.5	2.4						
XA125/32B	109	30.28	28.5	1450	14.1	18.5	Y180L-4 22kW	60	2.2	Ø300	150	125	200	150	163
	182	50.56	26		17.77	22		72.5	2						
	218.5	60.7	24		19.7	22		72.5	2.2						
XA125/40	144	40	58	1450	34.46	45	Y280S-4 75kW	66	2.2	Ø409	150	125	200	150	181
	245	68.05	52		45.65	55		76	2.4						
	300	83.33	46		52.2	75		72	3.2						
XA125/40A	139	38.61	53.5	1450	31.4	37	Y250M-4 55kW	64.5	2.2	Ø395	150	125	200	150	181
	236.5	65.7	48		41.78	55		74	2.4						
	289	80.42	42.5		47.87	55		70	3						
XA125/40B	133.5	37.08	49.5	1450	28.56	37	Y250M-4 55kW	63	2.2	Ø380	150	125	200	150	181
	227.5	63.2	44		37.6	45		72.5	2.3						
	278.5	77.36	39		43.18	55		68.5	2.8						
XA150/20	216	60	14.4	1450	12.10	15	Y180M-4 18.5kW	70	3.0	Ø220	200	150	250	200	156
	360	100	12.2		14.95	18.5		80	3.5						
	424.8	118	10.3		15.47	18.5		77	4.0						
XA150/26	194	54	23	1450	17.14	22	Y200L-4 30kW	71	2.7	Ø264	200	150	250	200	148
	324	90	21		22.87	30		81	3.0						
	414	115	16.8		25.59	30		74	3.3						
XA150/32	230	63.89	36	1450	30.89	37	Y250M-4 55kW	73	2.8	Ø329	200	150	250	200	170
	370	102.78	33		40.55	45		82	3.2						
	445	123.61	30		44.88	55		81	3.6						

性能表 Performance Table

泵型号 Type	流量 Capacity (Q)		扬程 Head H (m)	转速 Speed n (r/min)	功率 Power P (kW)		出厂用配 置电机 Mating motor	泵效率 Efficiency η (%)	必需汽 蚀余量 NPSHR (m)	叶轮 外径 Impeller dia.D ₂ (mm)	泵口径 Dia. of pump (mm)		锥管口径 Dia. of taper pipe(mm)		泵重量 Weight (kg)
	(m ³ /h)	(L/s)			轴功率 Shaft Power	电机 功率 Motor Power					吸入 Inlet	排出 Outlet	吸入 Inlet	排出 Outlet	
XA150/32A	220	61.11	32.5	1450	27.62	37	Y225M-4 45kW	70.5	2.8	Ø315	200	150	250	200	170
	354	98.33	30		36.38	45		79.5	3.1						
	426	118.33	27		39.9	45		78.5	3.5						
XA150/32B	209.5	58.2	29.5	1450	24.4	30	Y225S-4 37kW	69	2.8	Ø300	200	150	250	200	170
	337.5	93.75	27		31.8	37		78	3						
	405.5	112.64	24.5		35.14	37		77	3.3						
XA150/40	240	66.67	54	1450	51.15	75	Y280M-4 90kW	69	2.8	Ø409	200	150	250	200	209
	385	106.94	50		66.36	75		79	3.2						
	460	127.78	46		73.88	90		78	3.6						
XA150/40A	232	64.44	50	1450	46.8	55	Y280S-4 75kW	67.5	2.8	Ø395	200	150	250	200	209
	372	103.33	46		60.5	75		77	3.2						
	444	123.33	42.5		67.62	75		76	3.6						
XA150/40B	223	61.94	46	1450	42.32	55	Y280S-4 75kW	66	2.8	Ø380	200	150	250	200	209
	357.5	99.3	42		54.2	75		75.5	3.1						
	427.5	118.75	39		61	75		74.5	3.5						
XA200/32	378	105	33	1450	46.8	55	Y280S-4 75kW	73	2.7	Ø329	250	200	300	300	251
	630	175	27		55	75		85	3.8						
	756	210	20		56.6	75		73	3.9						
XA200/32A	360	100	30	1450	41	45	Y250M-4 55kW	73	2.6	Ø315	250	200	300	300	251
	600	167	25		50.5	55		81	3.7						
	720	200	19		52	55		73	3.8						
XA200/32B	342	95	28.5	1450	37	45	Y250M-4 55kW	71	2.5	Ø300	250	200	300	300	251
	570	158	23		45.5	55		80	3.6						
	684	190	18.5		47	55		73	3.7						
XA200/32C	324	90	25.5	1450	33.7	37	Y225M-4 45kW	68	2.5	Ø285	250	200	300	300	251
	540	150	21		40.4	45		77	3.6						
	648	180	16.6		41.6	45		71	3.7						
XA200/40	390	108	55.5	1450	76.5	90	Y315M1-4 132kW	77	3.0	Ø409	250	200	300	300	295
	650	181	48.5		100.5	110		86	3.8						
	780	217	41.5		109	132		81	4.5						
XA200/40A	378	105	51	1450	68.5	75	Y315S-4 110kW	77	2.9	Ø395	250	200	300	300	295
	630	175	44		88.5	110		85	3.8						
	756	210	37		96.5	110		79	4.4						
XA200/40B	360	100	47	1450	60.5	75	Y280M-4 90kW	76	2.9	Ø380	250	200	300	300	295
	600	167	40.5		78	90		84	3.7						
	720	200	33.5		84.5	90		78	4.3						
XA200/40C	342	95	43	1450	52.5	75	Y280M-4 90kW	75	2.9	Ø365	250	200	300	300	295
	570	158	36.5		66.5	90		83	3.7						
	684	190	30.5		73	90		77	4.2						
XA200/40D	324	90	39	1450	46.5	55	Y280S-4 75kW	74	2.9	Ø350	250	200	300	300	295
	540	150	32.5		57	75		82	3.6						
	648	180	27		62.5	75		76	4.1						
XA200/40E	306	85	34	1450	39.5	55	Y280S-4 75kW	72	2.8	Ø335	250	200	300	300	295
	510	142	29		50.5	75		81	3.6						
	612	170	23.5		53	75		74	4.0						
XA250/32	504	140	30.5	1480	62	75	Y280M-4 90kW	70	3.2	Ø329	300	250	350	350	311
	840	233	27		72	90		88	4.6						
	1008	280	21		74	90		80	6.1						

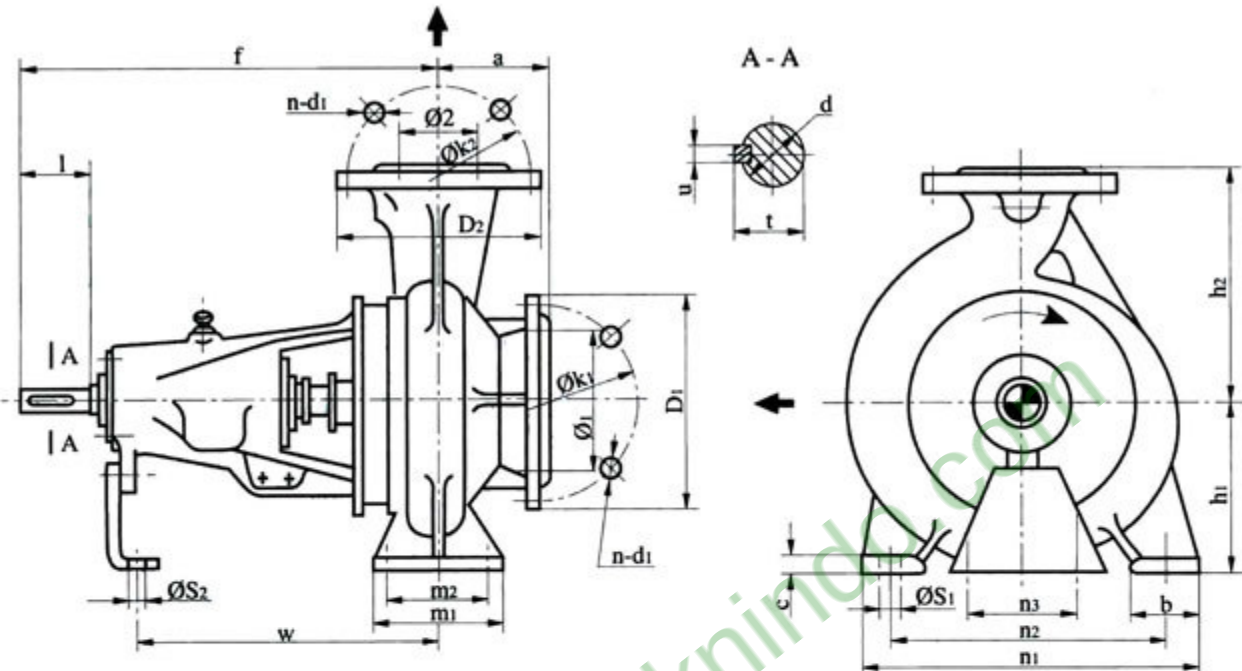
性能表 Performance Table

泵型号 Type	流量 Capacity (Q)		扬程 Head H (m)	转速 Speed n (r/min)	功率 Power P (kW)		出厂用配 套电机 Mating motor	泵效率 Efficiency η (%)	必需汽 蚀余量 NPSHR (m)	叶 轮 外 径 Impeller dia.D ₂ (mm)	泵 口 径 Dia. of pump (mm)		锥 管 口 径 Dia. of taper pipe(mm)		泵重量 Weight (kg)
	(m ³ /h)	(L/s)			轴功率 Shaft Power	电机 功率 Motor Power					吸 入 Inlet	排 出 Outlet	吸 入 Inlet	排 出 Outlet	
XA250/32A	480	133	27.5	1480	50.5	75	Y280S-4 75kW	70	3.1	Ø315	300	250	350	350	311
	800	222	24.5		61	75		88	4.5						
	960	267	19		63	75		80	6.0						
XA250/32B	456	127	25	1480	43.5	55	Y280S-4 75kW	70	3.0	Ø300	300	250	350	350	311
	760	211	22.5		52	75		87	4.4						
	912	253	17		54	75		79	5.9						
XA250/32C	432	120	22.5	1480	37	55	Y250M-4 55kW	70	2.9	Ø285	300	250	350	350	311
	720	200	20		44	55		86	4.3						
	864	240	15.5		45.5	55		80	5.8						
XA250/40	540	150	52.5	1480	105	132	Y315M2-4 160kW	75	3.3	Ø409	300	250	350	350	390
	900	250	48.5		140	160		88	4.8						
	1080	300	41		151	160		81	6.3						
XA250/40A	522	145	49	1480	91	110	Y315M2-4 160kW	75	3.3	Ø395	300	250	350	350	390
	870	242	44.5		118	132		88	4.8						
	1044	290	38.5		131	160		82	6.2						
XA250/40B	504	140	45	1480	81.5	90	Y315M1-4 132kW	76	3.2	Ø380	300	250	350	350	390
	840	233	40.5		105	132		88	4.7						
	1008	280	34.5		112.5	132		84	6.2						
XA250/40C	480	133	41	1480	71	90	Y315S-4 110kW	75	3.1	Ø365	300	250	350	350	390
	800	222	37		90	110		88	4.6						
	960	267	31		95	110		84	6.0						
XA250/40D	456	127	38	1480	63	75	Y315S-4 110kW	75	3.0	Ø350	300	250	350	350	390
	760	211	33.5		79.5	90		88	4.5						
	912	253	28.5		85	110		84	5.8						
XA250/40E	432	120	35	1480	53	75	Y280M-4 90kW	74	3.0	Ø335	300	250	350	350	390
	720	200	31		75	90		87	4.4						
	864	240	27		83	90		83	5.5						

• 型号中加G是表示经改进，泵轴直径及外形安装尺寸不同，但性能仍相同。

The type designation with the block letter "G" means the improved type. The performances remain unchanged while the diameter of the pump shaft and the overall and the mounting dimensions are different.

外形及安装尺寸 Overall and Mounting Dimensions (mm)



法兰连接尺寸 Flange Connecting Dimensions

ØK ₁ , ØK ₂	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	Ø1, Ø2	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
n-d ₁	4-Ø18	4-Ø18	4-Ø18	4-Ø18	8-Ø18	8-Ø18	8-Ø18	8-Ø22	12-Ø22	12-Ø26	12-Ø26	D ₁ , D ₂	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460

法兰孔及其他尺寸符合国际标准 ISO2084PN16

Flange opening and other dimensions conform to the requirements of the International standard ISO2084PN16

外形及安装尺寸 Overall and Mounting Dimensions (mm)

泵型号 Type	轴径 Shaft Diameter	泵尺寸 Pump Dimensions						泵脚尺寸 Pump Foot Dimensions										轴端 Shaft Face			
		Ø1	Ø2	a	f	h ₁	h ₂	b	c	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	ØS ₁	n ₃	ØS ₂	w	d	l	t	u
XA32/13	25	50	32	80	360	112	140	50	14	100	70	190	140	14	100	14	267	24	50	27	8
XA32/16	25	50	32	80	360	132	160	50	14	100	70	240	190	14	100	14	267	24	50	27	8
XA32/20	25	50	32	80	360	160	180	50	14	100	70	240	190	14	110	14	267	24	50	27	8
XA32/26	25	50	32	100	360	180	225	65	14	125	95	320	250	14	110	14	267	24	50	27	8
XA40/13	25	65	40	80	360	112	140	50	14	100	70	210	160	14	100	14	267	24	50	27	8
XA40/16	25	65	40	80	360	132	160	50	14	100	70	240	190	14	100	14	267	24	50	27	8
XA40/20	25	65	40	100	360	160	180	50	14	100	70	265	212	14	110	14	267	24	50	27	8
XA40/26	25	65	40	100	360	180	225	65	14	125	95	320	250	14	110	14	267	24	50	27	8
XA40/32	35	65	40	125	470	200	225	65	14	125	95	345	280	14	110	14	342	32	80	35	10
XA50/13	25	65	50	100	360	132	160	50	14	100	70	240	190	14	100	14	267	24	50	27	8
XA50/16	25	65	50	100	360	160	180	50	14	100	70	265	212	14	110	14	267	24	50	27	8
XA50/20	25	65	50	100	360	160	200	50	14	100	70	265	212	14	110	14	267	24	50	27	8
XA50/26	25	65	50	100	360	180	225	65	14	125	95	320	250	14	110	14	267	24	50	27	8
XA50/26G	35A	65	50	100	454	180	225	65	14	125	95	320	250	14	110	14	327	32	80	35	10
XA50/32	35	65	50	125	470	225	280	65	14	125	95	345	280	14	110	14	342	32	80	35	10
XA65/13	25	80	65	100	360	160	180	65	14	125	95	280	212	14	110	14	267	24	50	27	8
XA65/16	25	80	65	100	360	160	200	65	14	125	95	280	212	14	110	14	267	24	50	27	8
XA65/20	25	80	65	100	360	180	225	65	14	125	95	320	250	14	110	14	267	24	50	27	8
XA65/20G	35A	80	65	100	454	180	225	65	14	125	95	320	250	14	110	14	328	32	80	35	10
XA65/26	35	80	65	100	470	200	250	80	16	160	120	360	280	17.5	110	14	342	32	80	35	10
XA65/32	35	80	65	125	470	225	280	80	16	160	120	400	315	17.5	110	14	342	32	80	35	10

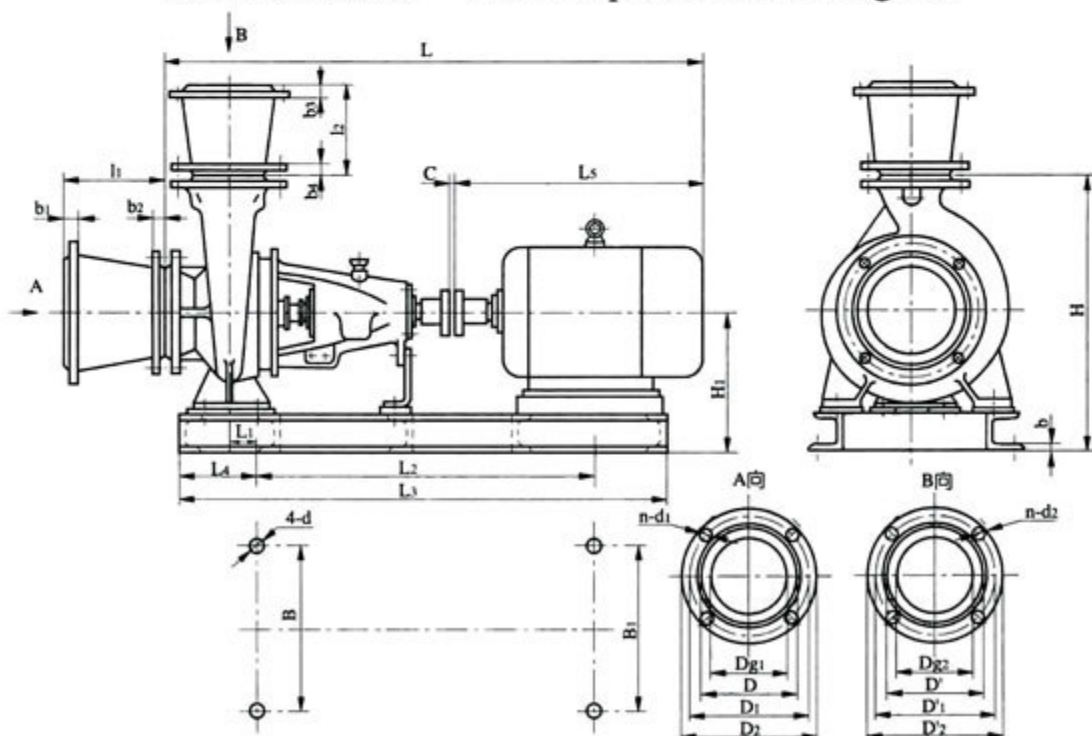
外形及安装尺寸 Overall and Mounting Dimensions (mm)

泵型号 Type	轴径 Shaft Diameter	泵尺寸 Pump Dimensions						泵脚尺寸 Pump Foot Dimensions										轴端 Shaft Face			
		Ø1	Ø2	a	f	h1	h2	b	c	m1	m2	n1	n2	ØS1	n3	ØS2	w	d	l	t	u
XA80/16	25	100	80	125	360	180	225	65	14	125	95	320	250	14	110	14	267	24	50	27	8
XA80/16G	35A	100	80	125	454	180	225	65	14	125	95	320	250	14	110	14	326	32	80	35	10
XA80/20	35	100	80	125	470	180	250	65	14	125	95	345	280	14	110	14	342	32	80	35	10
XA80/26	35	100	80	125	470	200	280	80	16	160	120	400	315	17.5	110	14	342	32	80	35	10
XA80/32	35	100	80	125	470	250	315	80	16	160	120	400	315	17.5	110	14	342	32	80	35	10
XA80/40	45	100	80	125	532	280	355	85	16	160	120	440	340	17.5	110	14	368	42	110	45	12
XA100/16	35	125	100	125	470	200	250	80	16	160	120	360	280	17.5	110	14	342	32	80	35	10
XA100/20	35	125	100	125	470	200	280	80	16	160	120	360	280	17.5	110	14	342	32	80	35	10
XA100/26	35	125	100	140	470	225	280	80	16	160	120	400	315	17.5	110	14	342	32	80	35	10
XA100/26G	45A	125	100	140	520	225	280	80	16	160	120	400	315	18	110	14	363	42	110	45	12
XA100/32	35	125	100	140	470	250	315	80	16	160	120	400	315	17.5	110	14	342	32	80	35	10
XA100/40	45	125	100	140	530	280	355	100	18	200	150	500	400	23	110	14	370	42	110	45	12
XA125/20	35	150	125	140	470	250	315	80	16	160	120	400	315	17.5	110	14	342	32	80	35	10
XA125/26	35	150	125	140	470	250	355	80	16	160	120	400	315	17.5	110	14	342	32	80	35	10
XA125/32	45	150	125	140	530	280	355	100	18	200	150	500	400	23	110	14	370	42	110	45	12
XA125/40	45	150	125	140	530	315	400	100	18	200	150	500	400	23	110	14	370	42	110	45	12
XA150/20	35G	200	150	160	495	280	400	100	20	200	150	550	450	23	110	14	367	32	80	35	10
XA150/26	45	200	150	160	530	250	355	100	18	200	150	450	350	23	110	14	370	42	110	45	12
XA150/32	45	200	150	160	530	280	400	100	18	200	150	550	450	23	110	14	370	42	110	45	12
XA150/40	45	200	150	160	530	315	450	100	18	200	150	550	450	23	110	14	370	42	110	45	12
XA200/32	55	250	200	180	670	315	480	120	20	220	170	600	480	28	110	14	504	48	110	51	14
XA200/40	55	250	200	180	670	335	480	120	20	220	170	600	480	28	110	14	504	48	110	51	14
XA250/32	55	300	250	220	691	355	520	150	22	250	200	660	510	28	110	14	525	48	110	51	14
XA250/40	55	300	250	220	682	400	560	150	22	250	200	660	510	28	110	14	516	48	110	51	14

注：性能表中的泵型号带有A、B、C、D、E字母的，其外形及安装尺寸均与相应无带字母的型号相同，例如：XA50/20A 则与 XA50/20 相同。

Note: with reference to the performance table, the units containing the letters of A B C D E in their type designations have the same outline and intallation dimensions as those having no such letters, For instance, the dimensions of the XA50/20A are the same of those of XA50/20.

XA型泵安装图 XA Pump Installation Diagram



XA型泵安装尺寸表 Installation Dimensions Table for XA Pump

(n=2900r/min) 本表只适用于配“钢底座”

The values indicated in this Table are subject to the steel bed plates

泵的型号 Pump Type	泵 安 装 尺 寸										Pump Installation Dimensions (mm)										吸入侧管 Suction Taper Pipe (mm)										吐出侧管 Discharge Taper Pipe (mm)										电动机 Motor		总重量 总重 (kg) (Motor) (Red Plate)
	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	B	B ₁	H	H ₁	b	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	c	d	l ₁	Dg ₁	D	D ₁	D ₂	n-d ₁	l ₂	Dg ₂	D'	D' ₁	D' ₂	n-d ₂	Type	功率 Power (kW)												
XA32/13	791	51	450	760	150	344	270	270	327	187	11	/	/	/	20	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	100	Ø50	Ø100	Ø125	Ø165	4- Ø17.5	Y90L-2	2.2	79									
XA32/13A	791	51	450	760	150	344	270	270	327	187	11	/	/	/	20	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	100	Ø50	Ø100	Ø125	Ø165	4- Ø17.5	Y90L-2	2.2	79									
XA32/13B	766	51	450	760	150	319	270	270	327	187	11	/	/	/	20	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	100	Ø50	Ø100	Ø125	Ø165	4- Ø17.5	Y90S-2	1.5	76									
XA32/16	931	77	500	840	170	484	310	310	367	207	11	/	/	/	20	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	100	Ø50	Ø100	Ø125	Ø165	4- Ø17.5	Y132S1-2	5.5	129									
XA32/16A	856	69	450	760	150	409	310	310	367	207	11	/	/	/	20	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	100	Ø50	Ø100	Ø125	Ø165	4- Ø17.5	Y112M-2	4	108									
XA32/16B	856	69	450	760	150	409	310	310	367	207	11	/	/	/	20	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	100	Ø50	Ø100	Ø125	Ø165	4- Ø17.5	Y112M-2	4	108									
XA32/20	1056	102	580	980	190	609	350	350	432	252	11	/	/	/	20	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	100	Ø50	Ø100	Ø125	Ø165	4- Ø17.5	Y160M1-2	11	204									
XA32/20A	931	77	500	840	170	484	310	310	415	235	11	/	/	/	20	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	100	Ø50	Ø100	Ø125	Ø165	4- Ø17.5	Y132S2-2	7.5	141									
XA32/20B	931	77	500	840	170	484	310	310	415	235	11	/	/	/	20	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	100	Ø50	Ø100	Ø125	Ø165	4- Ø17.5	Y132S2-2	7.5	141									
XA32/26	1125	106	580	980	190	658	350	350	497	272	11	/	/	/	20	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	100	Ø50	Ø100	Ø125	Ø165	4- Ø17.5	Y160L-2	18.5	249									
XA32/26A	1080	106	580	980	190	613	350	350	497	272	11	/	/	/	20	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	100	Ø50	Ø100	Ø125	Ø165	4- Ø17.5	Y160M2-2	15	235									
XA32/26B	1080	106	580	980	190	613	350	350	497	272	11	/	/	/	20	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	100	Ø50	Ø100	Ø125	Ø165	4- Ø17.5	Y160M2-2	15	235									
XA40/13	856	69	450	760	150	409	310	310	327	187	11	/	/	/	22	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	120	Ø65	Ø125	Ø145	Ø185	4- Ø17.5	Y112M-2	4	103									
XA40/13A	856	69	450	760	150	409	310	310	327	187	11	/	/	/	22	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	120	Ø65	Ø125	Ø145	Ø185	4- Ø17.5	Y112M-2	4	103									
XA40/13B	836	69	450	760	150	389	310	310	327	187	11	/	/	/	22	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	120	Ø65	Ø125	Ø145	Ø185	4- Ø17.5	Y100L-2	3	92									
XA40/16	931	77	500	840	170	484	310	310	367	207	11	/	/	/	22	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	120	Ø65	Ø125	Ø145	Ø185	4- Ø17.5	Y132S2-2	7.5	135									
XA40/16A	931	77	500	840	170	484	310	310	367	207	11	/	/	/	22	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	120	Ø65	Ø125	Ø145	Ø185	4- Ø17.5	Y132S2-2	5.5	130									
XA40/16B	856	69	450	760	150	409	310	310	367	207	11	/	/	/	22	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	120	Ø65	Ø125	Ø145	Ø185	4- Ø17.5	Y112M-2	4	109									
XA40/20	1077	102	580	980	190	610	350	350	432	252	11	/	/	/	22	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	120	Ø65	Ø125	Ø145	Ø185	4- Ø17.5	Y160M1-2	11	208									
XA40/20A	1077	102	580	980	190	610	350	350	432	252	11	/	/	/	22	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	120	Ø65	Ø125	Ø145	Ø185	4- Ø17.5	Y160M1-2	11	208									
XA40/20B	1077	102	580	980	190	610	350	350	432	252	11	/	/	/	22	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	120	Ø65	Ø125	Ø145	Ø185	4- Ø17.5	Y160M1-2	11	208									
XA40/26	1150	117	580	980	190	683	350	350	497	272	11	/	/	/	22	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	120	Ø65	Ø125	Ø145	Ø185	4- Ø17.5	Y180M-2	22	279									
XA40/26A	1125	106	580	980	190	658	350	350	497	272	11	/	/	/	22	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	120	Ø65	Ø125	Ø145	Ø185	4- Ø17.5	Y160L-2	18.5	251									
XA40/26B	1125	106	580	980	190	658	350	350	497	272	11	/	/	/	22	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	120	Ø65	Ø125	Ø145	Ø185	4- Ø17.5	Y160L-2	18.5	251									
XA50/13	951	77	500	840	170	484	310	310	367	207	11	22	20	22	20	2	Ø13.5	120	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	Ø200	8- Ø17.5	150	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	8- Ø17.5	Y132S2-2	7.5	133										
XA50/13A	951	77	500	840	170	484	310	310	367	207	11	22	20	22	20	2	Ø13.5	120	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	Ø200	8- Ø17.5	150	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	8- Ø17.5	Y132S2-2	5.5	128										
XA50/13B	951	77	500	840	170	484	310	310	367	207	11	22	20	22	20	2	Ø13.5	120	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	Ø200	8- Ø17.5	150	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	8- Ø17.5	Y132S2-2	5.5	128										
XA50/16	1077	102	580	980	190	610	350	350	432	252	11	22	20	22	20	2	Ø13.5	120	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	Ø200	8- Ø17.5	150	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	8- Ø17.5	Y160M1-2	11	202										
XA50/16A	1077	102	580	980	190	610	350	350	432	252	11	22	20	22	20	2	Ø13.5	120	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	Ø200	8- Ø17.5	150	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	8- Ø17.5	Y160M1-2	11	202										
XA50/16B	1077	102	580	980	190	610	350	350	432	252	11	22	20	22	20	2	Ø13.5	120	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	Ø200	8- Ø17.5	150	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	8- Ø17.5	Y160M1-2	11	202										

XA型泵安装尺寸表 Installation Dimensions Table for XA Pump

(n=2900r/min) 本表只适用于配“钢底座”

The values indicated in this Table are subject to the steel bed plates

泵的型号 Pump Type	泵安装尺寸 Pump Installation Dimensions (mm)										吸入锥管 Suction Taper Pipe (mm)										吐出锥管 Discharge Taper Pipe (mm)					电动机 Motor		总重量 (kg) Total Weight (Motor) (Bed Plate)						
	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	B	B ₁	H	H ₁	b	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	c	d	l ₁	Dg ₁	D	D ₁	D ₂	n-d ₁	l ₂	Dg ₂	D'	D' ₁		D' ₂	n-d ₂	Type	功率 (kW) (Power)		
XA50/20	1122	106	580	980	190	655	350	350	452	252	11	22	20	22	20	2	Ø13.5	120	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	Ø17.5	8-	150	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	Ø17.5	8-	Y160L-2	18.5	234
XA50/20A	1077	106	580	980	190	610	350	350	452	252	11	22	20	22	20	2	Ø13.5	120	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	Ø17.5	8-	150	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	Ø17.5	8-	Y160M2-2	15	220
XA50/20B	1077	106	580	980	190	610	350	350	452	252	11	22	20	22	20	2	Ø13.5	120	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	Ø17.5	8-	150	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	Ø17.5	8-	Y160M2-2	15	220
XA50/26	1257	137	630	1060	210	790	400	400	540	315	12	22	20	22	20	2	Ø17.5	120	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	Ø17.5	8-	150	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	Ø17.5	8-	Y200L-2	37	378
XA50/26A	1257	137	630	1060	210	790	400	400	540	315	12	22	20	22	20	2	Ø17.5	120	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	Ø17.5	8-	150	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	Ø17.5	8-	Y200L-2	30	362
XA50/26B	1257	137	630	1060	210	790	400	400	540	315	12	22	20	22	20	2	Ø17.5	120	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	Ø17.5	8-	150	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	Ø17.5	8-	Y200L-2	30	362
XA50/26G	1351	102	780	1230	230	790	400	400	560	335	14	22	20	22	20	2	Ø22	120	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	Ø17.5	8-	150	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	Ø17.5	8-	Y200L-2	37	406
XA50/26GA	1351	102	780	1230	230	790	400	400	560	335	14	22	20	22	20	2	Ø22	120	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	Ø17.5	8-	150	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	Ø17.5	8-	Y200L-2	30	390
XA50/26GB	1351	102	780	1230	230	790	400	400	560	335	14	22	20	22	20	2	Ø22	120	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	Ø17.5	8-	150	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	Ø17.5	8-	Y200L-2	30	390
XA65/13	1077	106	580	980	190	610	350	350	432	252	11	22	22	22	22	2	Ø13.5	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	Ø17.5	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	Ø17.5	8-	Y160M-2	11	203
XA65/13A	1077	106	580	980	190	610	350	350	432	252	11	22	22	22	22	2	Ø13.5	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	Ø17.5	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	Ø17.5	8-	Y160M-2	11	203
XA65/13B	952	77	500	840	170	485	310	310	415	235	11	22	22	22	22	2	Ø13.5	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	Ø17.5	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	Ø17.5	8-	Y132S-2	7.5	140
XA65/16	1122	106	580	980	190	655	350	350	452	252	11	22	22	22	22	2	Ø13.5	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	Ø17.5	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	Ø17.5	8-	Y160L-2	18.5	231
XA65/16A	1077	106	580	980	190	610	350	350	452	252	11	22	22	22	22	2	Ø13.5	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	Ø17.5	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	Ø17.5	8-	Y160M2-2	15	217
XA65/16B	1077	106	580	980	190	610	350	350	452	252	11	22	22	22	22	2	Ø13.5	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	Ø17.5	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	Ø17.5	8-	Y160M-2	11	217
XA65/20	1255	137	630	1060	210	788	400	400	540	315	12	26	22	22	22	2	Ø17.5	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	Ø17.5	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	Ø17.5	8-	Y200L-2	30	365
XA65/20A	1255	137	630	1060	210	788	400	400	540	315	12	26	22	22	22	2	Ø17.5	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	Ø17.5	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	Ø17.5	8-	Y200L-2	30	365
XA65/20B	1255	137	630	1060	210	788	400	400	540	315	12	26	22	22	22	2	Ø17.5	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	Ø17.5	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	Ø17.5	8-	Y200L-2	30	365
XA65/20G	1349	103	780	1230	230	788	400	400	560	335	14	26	22	22	22	2	Ø22	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	Ø17.5	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	Ø17.5	8-	Y200L-2	30	392
XA65/20GA	1349	103	780	1230	230	788	400	400	560	335	14	26	22	22	22	2	Ø22	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	Ø17.5	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	Ø17.5	8-	Y200L-2	30	392
XA65/20GB	1349	103	780	1230	230	788	400	400	560	335	14	26	22	22	22	2	Ø22	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	Ø17.5	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	Ø17.5	8-	Y200L-2	30	392
XA65/26	1522	132	870	1390	260	945	500	500	660	410	15	26	22	22	22	2	Ø26	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	Ø17.5	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	Ø17.5	8-	Y250M-2	55	588
XA65/26A	1407	117	800	1260	230	830	450	450	610	360	14	26	22	22	22	2	Ø22	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	Ø17.5	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	Ø17.5	8-	Y225M-2	45	479
XA65/26B	1407	117	800	1260	230	830	450	450	610	360	14	26	22	22	22	2	Ø22	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	Ø17.5	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	Ø17.5	8-	Y225M-2	45	479
XA80/16	1280	137	630	1060	210	788	400	400	540	315	12	28	24	26	22	2	Ø17.5	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	Ø22	8-	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	Ø17.5	8-	Y200L-2	30	349
XA80/16A	1175	117	580	980	190	683	350	350	497	272	11	28	24	26	22	2	Ø13.5	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	Ø22	8-	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	Ø17.5	8-	Y180M-2	22	272
XA80/16B	1150	106	580	980	190	658	350	350	497	272	11	28	24	26	22	2	Ø13.5	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	Ø22	8-	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	Ø17.5	8-	Y160L-2	18.5	244
XA80/16G	1374	101	780	1230	230	788	400	400	560	335	14	28	24	26	22	2	Ø22	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	Ø22	8-	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	Ø17.5	8-	Y200L-2	30	376
XA80/16GA	1269	132	750	1160	220	683	400	400	520	295	12	28	24	26	22	2	Ø17.5	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	Ø22	8-	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	Ø17.5	8-	Y180M-2	22	303
XA80/20	1432	117	800	1260	230	830	450	450	610	360	14	28	24	26	22	2	Ø22	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	Ø22	8-	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	Ø17.5	8-	Y225M-2	45	468

XA 型泵安装尺寸表 Installation Dimensions Table for XA Pump

(n=2900r/min) 本表只适用于配“钢底座”

The values indicated in this Table are subject to the steel bed plates

泵型号 Pump Type	泵 安 装 尺 寸										Pump Installation Dimensions (mm)										吸入接管 Suction Taper Pipe (mm)										吐出接管 Discharge Taper Pipe (mm)						电动机 Motor Type	电动机功率 Power (kW)	电动机重量 (kg)
	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	B	B ₁	H	H ₁	b	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	c	d	l ₁	Dg ₁	D	D ₁	D ₂	n-d ₁	l ₂	Dg ₂	D'	D' ₁	D' ₂	n-d ₂										
XA80/20A	1392	117	780	1230	230	790	400	400	585	335	14	28	24	26	22	2	Ø22	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	Ø22	8-Ø22	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	8-Ø17.5	Y200L-2	37	401						
XA80/20B	1392	117	780	1230	230	790	400	400	585	335	14	28	24	26	22	2	Ø22	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	Ø22	8-Ø22	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	8-Ø17.5	Y200L-2	37	401						
XA80/26	1617	162	910	1510	300	1015	550	550	720	440	15	28	24	26	22	2	Ø26	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	Ø22	8-Ø22	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	8-Ø17.5	Y280S-2	75	752						
XA80/26A	1617	162	910	1510	300	1015	550	550	720	440	15	28	24	26	22	2	Ø26	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	Ø22	8-Ø22	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	8-Ø17.5	Y280S-2	75	752						
XA80/26B	1617	162	910	1510	300	1015	550	550	720	440	15	28	24	26	22	2	Ø26	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	Ø22	8-Ø22	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	8-Ø17.5	Y280S-2	75	752						
XA100/16	1392	117	780	1230	230	790	400	400	585	335	14	30	26	28	24	2	Ø22	330	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	Ø22	8-Ø22	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8-Ø17.5	Y200L-2	37	421						
XA100/20	1617	162	910	1510	300	1015	550	550	720	440	15	30	26	28	24	2	Ø26	330	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	Ø22	8-Ø22	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8-Ø17.5	Y280S-2	75	746						
XA100/20A	1547	132	870	1390	260	945	500	500	690	410	15	30	26	28	24	2	Ø26	330	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	Ø22	8-Ø22	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8-Ø17.5	Y250M-2	55	592						
XA100/20B	1432	117	800	1260	230	830	450	450	640	360	14	30	26	28	24	2	Ø22	330	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	Ø22	8-Ø22	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8-Ø17.5	Y225M-2	45	489						
XA100/26	1831	200	870	1460	300	1208	620	620	760	480	15	30	26	26	24	3	Ø26	330	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	Ø22	8-Ø22	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8-Ø17.5	Y315S-2	110	1125						
XA100/26A	1831	200	870	1460	300	1208	620	620	760	480	15	30	26	26	24	3	Ø26	330	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	Ø22	8-Ø22	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8-Ø17.5	Y315S-2	110	1125						
XA100/26B	1691	162	910	1510	300	1068	550	550	720	440	15	30	26	26	24	3	Ø26	330	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	Ø22	8-Ø22	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8-Ø17.5	Y280M-2	90	835						
XA100/26G	1881	200	870	1510	300	1208	620	620	760	480	15	30	26	26	24	3	Ø26	330	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	Ø22	8-Ø22	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8-Ø17.5	Y315S-2	110	1141						
XA100/26GA	1881	200	870	1510	300	1208	620	620	760	480	15	30	26	26	24	3	Ø26	330	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	Ø22	8-Ø22	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8-Ø17.5	Y315S-2	110	1141						
XA100/26GB	1741	183	910	1510	300	1068	550	550	720	440	15	30	26	26	24	3	Ø26	330	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	Ø22	8-Ø22	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8-Ø17.5	Y280M-2	90	848						
XA125/20	1682	162	910	1510	300	1065	550	550	755	440	15	28	26	28	26	2	Ø26	400	Ø250	Ø320	Ø350	Ø395	Ø22	12-Ø22	350	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	Ø22	Y280M-2	90	822						

(n=1450r/min) 本表只适用于配“钢底座”

The values indicated in this Table are subject to the steel bed plates

XA 型泵安装尺寸表 Installation Dimensions Table for XA Pump

泵的型号 Pump Type	泵 安 装 尺 寸										Pump Installation Dimensions										吸入接管 Suction Taper Pipe (mm)										吐出接管 Discharge Taper Pipe (mm)						电动机 Motor		总重量 (kg) 总重量 (Motor) (Base Plate)
	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	B	B ₁	H	H ₁	b	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	c	d	l ₁	Dg ₁	D	D ₁	D ₂	n-d ₁	l ₂	Dg ₂	D'	D' ₁	D' ₂	n-d ₂	型 号 Type	功率 (kW) Power								
XA32/13	741	37	430	675	120	294	270	270	327	187	11	/	/	/	/	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Y80L-4	0.55	68					
XA32/16	741	37	430	675	120	294	270	270	367	207	11	/	/	/	/	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Y80L-4	0.55	75					
XA32/20	766	51	450	760	150	319	270	270	415	235	11	/	/	/	/	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Y90S-4	1.1	89					
XA32/26	856	69	450	760	150	389	310	310	480	255	11	/	/	/	/	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Y100L-4	3	125					
XA40/13	741	37	430	675	120	294	270	270	327	187	11	/	/	/	/	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Y80L-4	0.55	70					
XA40/16	766	51	450	760	150	319	270	270	367	207	11	/	/	/	/	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Y90S-4	1.1	86					
XA40/20	812	51	450	760	150	345	270	270	415	235	11	/	/	/	/	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	Y90L-4	1.5	98					
XA40/26	856	69	450	760	150	389	310	310	480	255	11	/	/	/	20	18	2	Ø13.5	/	/	/	/	/	/	/	120	Ø65	Ø122	Ø145	Ø185	Y100L-4 ⁴⁻	3	127						
XA40/32	1090	94	630	1025	210	488	400	400	540	315	12	/	/	/	20	18	2	Ø17.5	/	/	/	/	/	/	/	120	Ø65	Ø122	Ø145	Ø185	Y132S-4 ⁴⁻	5.5	219						
XA40/32A	1090	94	630	1025	210	488	400	400	540	315	12	/	/	/	20	18	2	Ø17.5	/	/	/	/	/	/	/	120	Ø65	Ø122	Ø145	Ø185	Y132S-4 ⁴⁻	5.5	219						
XA40/32B	1090	94	630	1025	210	488	400	400	540	315	12	/	/	/	20	18	2	Ø17.5	/	/	/	/	/	/	/	120	Ø65	Ø122	Ø145	Ø185	Y132S-4 ⁴⁻	5.5	219						

XA型泵安装尺寸表 Installation Dimensions Table for XA Pump

(n=2900r/min) 本表只适用于配“钢底座”

The values indicated in this Table are subject to the steel bed plates

泵的型号 Pump Type		泵安装尺寸 Pump Installation Dimensions (mm)													吸入锥管 Suction Taper Pipe (mm)										吐出锥管 Discharge Taper Pipe (mm)						电动机 Motor		总重量 (kg) 总重 (Motor) (Bed Plate)
L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	B	B ₁	H	H ₁	b	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	c	d	l ₁	Dg ₁	D	D ₁	D ₂	n-d ₁	l ₂	Dg ₂	D'	D' ₁	D' ₂	n-d ₂	Type	功率 (kW) (Power)			
XA50/20	1122	106	580	980	190	655	350	350	452	252	11	22	20	22	20	2	Ø13.5	120	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	8-	150	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	8-	Y160L-2	18.5	234	
XA50/20A	1077	106	580	980	190	610	350	350	452	252	11	22	20	22	20	2	Ø13.5	120	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	8-	150	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	8-	Y160M2-2	15	220	
XA50/20B	1077	106	580	980	190	610	350	350	452	252	11	22	20	22	20	2	Ø13.5	120	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	8-	150	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	8-	Y160M2-2	15	220	
XA50/26	1257	137	630	1060	210	790	400	400	540	315	12	22	20	22	20	2	Ø17.5	120	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	8-	150	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	8-	Y200L-2	37	378	
XA50/26A	1257	137	630	1060	210	790	400	400	540	315	12	22	20	22	20	2	Ø17.5	120	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	8-	150	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	8-	Y200L-2	30	362	
XA50/26B	1257	137	630	1060	210	790	400	400	540	315	12	22	20	22	20	2	Ø17.5	120	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	8-	150	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	8-	Y200L-2	30	362	
XA50/26G	1351	102	780	1240	240	790	400	400	560	335	14	22	20	22	20	2	Ø22	120	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	8-	150	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	8-	Y200L-2	37	406	
XA50/26GA	1351	102	780	1240	240	790	400	400	560	335	14	22	20	22	20	2	Ø22	120	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	8-	150	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	8-	Y200L-2	30	390	
XA50/26GB	1351	102	780	1240	240	790	400	400	560	335	14	22	20	22	20	2	Ø22	120	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	8-	150	Ø80	Ø133	Ø160	Ø200	8-	Y200L-2	30	390	
XA65/13	1077	106	580	980	190	610	350	350	432	252	11	22	22	22	22	2	Ø13.5	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	8-	Y160M-2	11	203	
XA65/13A	1077	106	580	980	190	610	350	350	432	252	11	22	22	22	22	2	Ø13.5	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	8-	Y160M-2	11	203	
XA65/13B	952	77	500	840	170	485	310	415	235	11	22	22	22	22	2	Ø13.5	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	8-	Y132S-2	7.5	140		
XA65/16	1122	106	580	980	190	655	350	350	452	252	11	22	22	22	22	2	Ø13.5	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	8-	Y160L-2	18.5	231	
XA65/16A	1077	106	580	980	190	610	350	350	452	252	11	22	22	22	22	2	Ø13.5	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	8-	Y160M2-2	15	217	
XA65/16B	1077	106	580	980	190	610	350	350	452	252	11	22	22	22	22	2	Ø13.5	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	8-	Y160M-2	11	217	
XA65/20	1255	137	630	1060	210	788	400	400	540	315	12	26	22	22	22	2	Ø17.5	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	8-	Y200L-2	30	365	
XA65/20A	1255	137	630	1060	210	788	400	400	540	315	12	26	22	22	22	2	Ø17.5	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	8-	Y200L-2	30	365	
XA65/20B	1255	137	630	1060	210	788	400	400	540	315	12	26	22	22	22	2	Ø17.5	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	8-	Y200L-2	30	365	
XA65/20G	1349	103	780	1240	240	788	400	400	560	335	14	26	22	22	22	2	Ø22	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	8-	Y200L-2	30	392	
XA65/20GA	1349	103	780	1240	240	788	400	400	560	335	14	26	22	22	22	2	Ø22	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	8-	Y200L-2	30	392	
XA65/20GB	1349	103	780	1240	240	788	400	400	560	335	14	26	22	22	22	2	Ø22	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	8-	Y200L-2	30	392	
XA65/26	1522	132	870	1390	260	945	500	500	660	410	15	26	22	22	22	2	Ø26	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	8-	Y250M-2	55	588	
XA65/26A	1407	117	800	1260	240	830	450	450	610	360	14	26	22	22	22	2	Ø22	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	8-	Y225M-2	45	479	
XA65/26B	1407	117	800	1260	240	830	450	450	610	360	14	26	22	22	22	2	Ø22	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	8-	150	Ø100	Ø158	Ø180	Ø220	8-	Y225M-2	45	479	
XA80/16	1280	137	630	1060	210	788	400	400	540	315	12	28	24	26	22	2	Ø17.5	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8-	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	8-	Y200L-2	30	349	
XA80/16A	1175	117	580	980	190	683	350	350	497	272	11	28	24	26	22	2	Ø13.5	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8-	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	8-	Y180M-2	22	272	
XA80/16B	1150	106	580	980	190	658	350	350	497	272	11	28	24	26	22	2	Ø13.5	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8-	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	8-	Y160L-2	18.5	244	
XA80/16G	1374	101	780	1240	240	788	400	400	560	335	14	28	24	26	22	2	Ø22	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8-	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	8-	Y200L-2	30	376	
XA80/16GA	1269	132	750	1160	220	683	400	400	520	295	12	28	24	26	22	2	Ø17.5	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8-	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	8-	Y180M-2	22	303	
XA80/20	1432	117	800	1260	240	830	450	450	610	360	14	28	24	26	22	2	Ø22	220	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8-	200	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	8-	Y225M-2	45	468	

XA型泵安装尺寸表 Installation Dimensions Table for XA Pump

(n=1450/min) 本表只适用于配“钢底座”
The values indicated in this Table are subject to the steel bed plates

泵的型号 Pump Type	泵 安 装 尺 寸										Pump Installation Dimensions (mm)										吸入接管 Suction Taper Pipe (mm)										吐出接管 Discharge Taper Pipe (mm)										电动机 Motor		总重量 (kg) (Bed Plate)
	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	B	B ₁	H	H ₁	b	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	c	d	l ₁	Dg ₁	D	D ₁	D ₂	n-d ₁	l ₂	Dg ₂	D'	D' ₁	D' ₂	n-d ₂	型 号 Type	功率 (kW)												
XA100/40A	1521	140	820	1320	250	838	550	550	795	440	15	26	26	26	24	3	Ø26	175	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8- Ø22	150	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	8- Ø17.5	Y225S-4	37	594											
XA100/40B	1521	140	820	1320	250	838	550	550	795	440	15	26	26	26	24	3	Ø26	175	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8- Ø22	150	Ø125	Ø184	Ø210	Ø250	8- Ø17.5	Y225S-4	37	594											
XA125/20	1230	105	750	1160	220	613	400	400	680	365	12	30	26	26	26	2	Ø17.5	350	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	12- Ø22	175	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8- Ø22	Y160M-4	11	291											
XA125/26	1342	104	750	1160	220	725	400	400	720	365	12	30	26	26	26	2	Ø17.5	350	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	12- Ø22	175	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8- Ø22	Y180L-4	22	377											
XA125/26A	1342	104	750	1160	220	725	400	400	720	365	12	30	26	26	26	2	Ø17.5	350	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	12- Ø22	175	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8- Ø22	Y180L-4	22	377											
XA125/26B	1302	104	750	1160	220	685	400	400	720	365	12	30	26	26	26	2	Ø17.5	350	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	12- Ø22	175	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8- Ø22	Y180M-4	18.5	359											
XA125/32	1467	125	800	1260	230	790	500	500	775	420	14	30	26	26	26	2	Ø22	350	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	12- Ø22	175	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8- Ø22	Y200L-4	30	514											
XA125/32A	1467	125	800	1260	230	790	500	500	775	420	14	30	26	26	26	2	Ø22	350	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	12- Ø22	175	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8- Ø22	Y200L-4	30	514											
XA125/32B	1402	117	780	1230	230	725	540	540	775	420	14	30	26	26	26	2	Ø22	350	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	12- Ø22	175	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8- Ø22	Y180L-4	22	443											
XA125/40	1701	190	910	1510	300	1018	550	550	875	475	15	30	26	26	26	3	Ø26	350	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	12- Ø22	175	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8- Ø22	Y280S-4	75	865											
XA125/40A	1631	150	870	1390	260	948	500	500	875	475	15	30	26	26	26	3	Ø26	350	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	12- Ø22	175	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8- Ø22	Y250M-4	55	719											
XA125/40B	1631	150	870	1390	260	948	500	500	875	475	15	30	26	26	26	3	Ø26	350	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	12- Ø22	175	Ø150	Ø212	Ø240	Ø285	8- Ø22	Y250M-4	55	719											
XA150/20	1347	114	780	1230	230	685	540	540	820	420	14	32	30	30	26	2	Ø22	350	Ø250	Ø320	Ø355	Ø405	12- Ø26	350	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	12- Ø22	Y180M-4	18.5	418											
XA150/26	1487	125	800	1260	230	790	500	500	745	390	14	32	30	30	26	2	Ø22	350	Ø250	Ø320	Ø355	Ø405	12- Ø26	350	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	12- Ø22	Y200L-4	30	499											
XA150/32	1651	150	870	1390	260	948	550	550	840	440	15	32	30	30	26	3	Ø26	350	Ø250	Ø320	Ø355	Ø405	12- Ø26	350	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	12- Ø22	Y250M-4	55	702											
XA150/32A	1566	140	820	1320	250	863	550	550	840	440	15	32	30	30	26	3	Ø26	350	Ø250	Ø320	Ø355	Ø405	12- Ø26	350	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	12- Ø22	Y225M-4	45	625											
XA150/32B	1541	140	820	1320	250	838	550	550	840	440	15	32	30	30	26	3	Ø26	350	Ø250	Ø320	Ø355	Ø405	12- Ø26	350	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	12- Ø22	Y225S-4	37	590											
XA150/40	1774	190	910	1510	300	1071	550	550	925	475	15	32	30	30	26	3	Ø26	350	Ø250	Ø320	Ø355	Ø405	12- Ø26	350	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	12- Ø22	Y280M-4	90	916											
XA150/40A	1724	190	910	1510	300	1021	550	550	925	475	15	32	30	30	26	3	Ø26	350	Ø250	Ø320	Ø355	Ø405	12- Ø26	350	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	12- Ø22	Y280S-4	75	901											
XA150/40B	1724	190	910	1510	300	1021	550	550	925	475	15	32	30	30	26	3	Ø26	350	Ø250	Ø320	Ø355	Ø405	12- Ø26	350	Ø200	Ø268	Ø295	Ø340	12- Ø22	Y280S-4	75	901											
XA200/32	1884	200	1040	1680	320	1021	620	620	960	480	15	32	32	32	30	3	Ø26	400	Ø300	Ø370	Ø410	Ø460	12- Ø26	500	Ø300	Ø370	Ø410	Ø460	12- Ø26	Y280S-4	75	981											
XA200/32A	1814	200	900	1550	320	951	620	620	960	480	15	32	32	32	30	3	Ø26	400	Ø300	Ø370	Ø410	Ø460	12- Ø26	500	Ø300	Ø370	Ø410	Ø460	12- Ø26	Y250M-4	55	856											
XA200/32B	1814	200	900	1550	320	951	620	620	960	480	15	32	32	32	30	3	Ø26	400	Ø300	Ø370	Ø410	Ø460	12- Ø26	500	Ø300	Ø370	Ø410	Ø460	12- Ø26	Y250M-4	55	856											
XA200/32C	1729	200	870	1490	320	866	620	620	960	480	15	32	32	32	30	3	Ø26	400	Ø300	Ø370	Ø410	Ø460	12- Ø26	500	Ø300	Ø370	Ø410	Ø460	12- Ø26	Y225M-4	45	769											
XA200/40	2154	200	1140	1795	320	1291	620	620	980	500	15	32	32	32	30	3	Ø26	400	Ø300	Ø370	Ø410	Ø460	12- Ø26	500	Ø300	Ø370	Ø410	Ø460	12- Ø26	Y315M-4	132	1405											
XA200/40A	2104	200	1140	1795	320	1291	620	620	980	500	15	32	32	32	30	3	Ø26	400	Ø300	Ø370	Ø410	Ø460	12- Ø26	500	Ø300	Ø370	Ø410	Ø460	12- Ø26	Y315S-4	110	1335											
XA200/40B	1934	200	1040	1680	320	1071	620	620	980	500	15	32	32	32	30	3	Ø26	400	Ø300	Ø370	Ø410	Ø460	12- Ø26	500	Ø300	Ø370	Ø410	Ø460	12- Ø26	Y280M-4	90	1040											
XA200/40C	1934	200	1040	1680	320	1071	620	620	980	500	15	32	32	32	30	3	Ø26	400	Ø300	Ø370	Ø410	Ø460	12- Ø26	500	Ø300	Ø370	Ø410	Ø460	12- Ø26	Y280M-4	90	1040											
XA200/40D	1884	200	1040	1680	320	1021	620	620	980	500	15	32	32	32	30	3	Ø26	400	Ø300	Ø370	Ø410	Ø460	12- Ø26	500	Ø300	Ø370	Ø410	Ø460	12- Ø26	Y280S-4	75	1025											
XA200/40E	1884	200	1040	1680	320	1021	620	620	980	500	15	32	32	32	30	3	Ø26	400	Ø300	Ø370	Ø410	Ø460	12- Ø26	500	Ø300	Ø370	Ø410	Ø460	12- Ø26	Y280S-4	75	1025											

XA型泵安装尺寸表 Installation Dimensions Table for XA Pump

(n=1480r/min) 本表只适用于配“钢底座”
The values indicated in this Table are subject to the steel bed plates

泵的类型 Pump Type	泵 安 装 尺 寸										Pump Installation Dimensions										吸入接管 Suction Taper Pipe (mm)										吐出接管 Discharge Taper Pipe (mm)						电动机 Motor		总重量 (kg) Total Weight (Motor) (Bed Plate)
	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	B	B ₁	H	H ₁	b	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	c	d	I ₁	Dg ₁	D	D ₁	D ₂	n-d ₁	I ₂	Dg ₂	D'	D' ₁	D' ₂	n-d ₂	型 号 Type	功率 Power (kW)								
XA250/32	1745	200	1040	1660	320	1050	620	620	1040	520	15	36	32	36	32	3	28	400	350	430	460	520	16- Ø26	400	350	430	460	520	16- Ø26	Y280M-4	90	1056							
XA250/32A	1695	200	1040	1660	320	1000	620	620	1040	520	15	36	32	36	32	3	28	400	350	430	460	520	16- Ø26	400	350	430	460	520	16- Ø26	Y280S-4	75	1041							
XA250/32B	1695	200	1040	1660	320	1000	620	620	1040	520	15	36	32	36	32	3	28	400	350	430	460	520	16- Ø26	400	350	430	460	520	16- Ø26	Y280S-4	75	1041							
XA250/32C	1625	200	1040	1660	320	930	620	620	1040	520	15	36	32	36	32	3	28	400	350	430	460	520	16- Ø26	400	350	430	460	520	16- Ø26	Y250M-4	55	916							
XA250/40	1955	171	1140	1790	320	1270	620	620	1125	565	15	36	32	36	32	3	28	400	350	430	460	520	16- Ø26	400	350	430	460	520	16- Ø26	Y315M2-4	160	1590							
XA250/40A	1955	171	1140	1790	320	1270	620	620	1125	565	15	36	32	36	32	3	28	400	350	430	460	520	16- Ø26	400	350	430	460	520	16- Ø26	Y315M2-4	160	1590							
XA250/40B	1955	171	1140	1790	320	1270	620	620	1125	565	15	36	32	36	32	3	28	400	350	430	460	520	16- Ø26	400	350	430	460	520	16- Ø26	Y315M1-4	132	1510							
XA250/40C	1905	171	1140	1790	320	1220	620	620	1125	565	15	36	32	36	32	3	28	400	350	430	460	520	16- Ø26	400	350	430	460	520	16- Ø26	Y315S-4	110	1360							
XA250/40D	1905	171	1140	1790	320	1220	620	620	1125	565	15	36	32	36	32	3	28	400	350	430	460	520	16- Ø26	400	350	430	460	520	16- Ø26	Y315S-4	110	1360							
XA250/40E	1736	171	1140	1790	320	1050	620	620	1125	565	15	36	32	36	32	3	28	400	350	430	460	520	16- Ø26	400	350	430	460	520	16- Ø26	Y280M-4	90	1130							

装配与拆卸

泵在装配前应首先检查零件有无影响装配的缺陷，并擦洗干净，方可进行装配。

1. 予先可将各处的连接螺栓、螺塞等分别拧紧在相应的零件上。
2. 予先可将 O 型密封垫、纸垫、骨架油封等分别放置在相应的零件上。
3. 予先可将密封环和填料、填料环或填料衬环、填料压盖等依次装到泵盖内。
4. 将滚动轴承装到轴上，然后装到悬架内，再合上压盖，用螺栓上紧，并在轴上套上挡水圈。
5. 将轴套装到轴上，再将泵盖装到悬架上，然后再将叶轮止动垫圈、叶轮螺母等装上并拧紧，最后将上述组件装到泵体内，并拧紧泵体，泵盖上的连接螺栓。

在上述装配过程中，一些小件如平键、挡水圈、轴套内 O 型密封垫等容易遗漏或装错顺序，应特别注意，泵拆卸顺序基本上可按装配顺序的反向进行。

安 装

泵安装的好坏对泵的运行和寿命有重要影响，所以安装和校正必须仔细进行，泵的外型及安装尺寸，详见XA型泵安装图及XA型泵安装尺寸表。

安装和校正：

1. 清除底座上的油腻和污垢，把底座放在地基上。
2. 用水平仪检查底座的水平度，允许用楔铁找平。
3. 用水泥浇灌底座和地脚螺栓孔眼。
4. 水泥干固后应检查底座和地脚螺栓孔眼是否松动，合适后拧紧地脚螺栓，重新检查水平度。
5. 清理底座的支持平面，水泵脚及电机脚的平面，并把水泵和电机安装到底座上去。
6. 联轴器之间应保持一定的间隙，检查水泵轴与电机轴中心线是否一致，可用薄垫片调整使其同心。

起动、停止与运转

1. 起动：

- (1) 应在机泵联结前确定电动机的旋转方向是否正确，泵的转动是否灵活。
- (2) 关闭吐出管路的闸阀。
- (3) 向泵内灌满水，或用真空泵引水。
- (4) 接通电源，当泵达到正常转速后，再逐渐打开吐出管路上的闸阀，并调节到所需要的工况，在吐出管路上的闸阀关闭的情况下，泵连续工作的时间不能超过3分钟。

2. 停止：

- (1) 逐渐关闭吐出管路上的闸阀，切断电源。
- (2) 如环境温度低于0℃，应将泵内水放出，以免冻裂。
- (3) 如长期停止使用，应将泵拆卸上油，包装保管。

3. 运转：

- (1) 在开车及运转过程中，必须注意观察仪表读数，轴承发热，填料漏水和发热及泵的振动和杂音等是否正常，如果发现异常情况，应即时处理。
- (2) 轴承温升不得超过环境温度40℃，轴承最高温度不得超过80℃。
- (3) 填料正常，漏水应该是少量均匀的，每分钟约60滴。
- (4) 轴承油位应保持在悬架的油镜中心位置，不能高或过低，过低时应及时补充润滑油。
- (5) 如密封环与叶轮配合部位的间隙磨损过大应更换新的密封环。

Assembly and Disassembly

Before assembly, check the pump parts for defects which may affect the assembly quality and clean them.

1. Prepare the assembly work by putting the bolts and plugs in the places of the corresponding parts.
2. Locate the parts such as the O rings, paper washers, oil seals and put them in places.
3. Place the parts such as the seal rings, packing, packing rings or sleeves, stuffing box glands in the pump cover in sequence.
4. Mount the ball bearings on to the shaft before put it in the overhung casing and then screw the bearing caps tightly and put the lantern ring on the shaft.
5. Put the shaft sleeve on the shaft, fix the pump cover on to the overhung casing. Secure the retaining ring and the nuts of the impeller. Finally, place the whole piece in to the pump casing before fixing the casing and tightening the joint bolts on the pump cover.

Please note that the small parts such as the flat keys, lantern rings and the O rings are easy to miss or be mounted in a wrong sequence. The pump disassembly is performed in about reverse manner.

Installation

Correct assembly can often means the significant difference between a successful and unsuccessful performance.

Mounting and adjusting:

1. After cleaning the bed plate of the oil and dirt, put it in its concrete foundation.
2. Use a level to check the bed plate. Use iron wedges or steel shims when necessary.
3. Pour concrete into the bed plate and the anchor bolts.
4. After the concrete has thoroughly set, check both the bed plate and the anchor bolts to see if they are still loose in the concrete. Then tighten them and check it again with a level.
5. After cleaning the mounting surfaces of the bed plate, pump feet and the driver feet, mount both pump and the driver on the bed plate.
6. Keep a certain amount of clearance between the coupling faces. Check the axial alignment of the pump and driver shafts. If misalignment, adjust it with steel shims.

Start, Stop and Operation

Start

1. Be sure that the driver is rotating in the correct direction and the rotor of the pump is turning freely before joining the couplings.
2. Close the gate valve of the discharge piping.
3. Prime the pump or direct water with a vacuum pump.
4. Turn on the power. When the pump is up to the given speed, gradually open the gate valve of the discharge piping until the required working conditions are obtained. Note that no pump is allowed to work for more than 3 minutes with the gate valve closed.

Stop

1. Gradually close the gate valve of the discharge piping and switch off the power.
2. When it is below 0 °C, drain the remaining water inside to prevent it from being frozen crack
3. When the pump is left inactive for a long time, dismantle it into pieces and then wrap the parts for storage.

Operation

1. During running, check time to time the values indicated in the gauges, the temperature of bearings and stuffing box, water leakage from stuffing box and the vibration and noise levels of the pump. Act immediately when there is anything wrong.
2. The temperature rise of the bearings shall not 40 °C more than the ambient temperature, that is: the max. temperature with them do not exceed 80 °C.
3. When the stuffing box is in normal condition, a small amount of water are to leak from it, about 60 drops per minute.
4. The bearings oil level should remain in the center line of the glass in the overhung casing. Too little or too much oil in the reservoir is not permitted. When below the level, add oil without delay.
5. When too much clearance between the mounting faces of the seal ring and the impeller, replace the worn seal ring with new one.

故障原因及其解决办法

故 障	原 因	解 决 办 法
1. 水泵不吸水，压力表及真空表的指针在剧烈摆动。	注入水泵的水不够，水管或仪表漏气。	再往水泵内注水或拧紧堵塞漏气处。
2. 水泵不吸水，真空表表示高度真空。	底阀没有打开，或已淤塞，吸水管阻力太大，吸水管高度太大。	校正或更改底阀，清洗或更改吸水管，减低吸水高度。
3. 看压力表水泵出水处是有压力，然而水泵仍不出水。	出水管阻力太大，旋转方向不对，叶轮淤塞。	检查或缩短水管及检查电机，取下水管接头，清洗叶轮。
4. 流量低于预计。	水泵淤塞，密封环磨损过多。	清洗水泵及管子，更换密封环。

5. 水泵耗费的功率过大。	填料函压得太紧了，填料函发热，因磨损叶轮坏了，水泵供水量增加。	拧紧填料函，或将填料取出来打方一些，更换叶轮，增加出水管阻力，来降低流量。
6. 水泵内部声音反常，水泵不上水。	流量太大，吸水管内阻力过大，吸水高度过大在吸水处有空气渗入，所输送的液体温度过高。	增加出水管内的阻力以减低流量，检查泵吸入管内阻力，检查底阀减小吸水高度，拧紧堵塞漏气处，降低液体的温度。
7. 轴承过热。	没有油，水泵轴与电机轴不在一条中心线上。	注油，把轴中心对准。
8. 水泵振动。	泵轴与电机轴不在一条中心线上。	把水泵和电机的轴中心线对准。

* 产品随市场的需要在不断改进，说明书内容亦会变动，敬请谅解。

Troubleshooting

Symbols	Causes	points to check and actions
1. No water is delivered. The hands of pressure gauge and vacuum gauge beat violently.	Lack of prime. Air leakage from meters and suction piping.	Fill the pump completely with the water. Fix the leakage points.
2. No water is delivered in spite of high pressure reading shown on the vacuum gage.	The foot valve is not open or clogged. Too high resistance in the pipe. Suction piping too high.	Calibrate or replace the foot valve, clean or replace the suction pipe, reduce the suction lift.
3. No water is delivered but the pressure gauge shows the pressure existing in the outlet.	Too much resistance in discharge pipe, wrong direction of rotation. The impeller is lodged.	Check or shorten the pipe and check the motor. Take out the pipe joint, clean the impeller.
4. Pump capacity low.	The pump is clogged by mud and dirt, packing ring is worn badly.	Clean the pump and pipes. Replace the rings.
5. Pump uses too much power.	The packing gland is too tight. The stuffing box overheat, the impeller worn. The flow rate too high.	Loosen the gland a little bit. Replace the impeller. Or take out the box to make a little bit square. Increase the resistance of the discharge pipe to reduce the flow rate.
6. No water is delivered and unexpected noises are heard.	Flow rate too high, too high resistance in suction pipe. Suction lift too high, Air come up to the inlet. The delivered water has too high temperature.	Increase the resistance in the discharge pipe to reduce the flow rate. Check the foot valve, reduce the suction lift. Fix the air leakage point. Cool the water temperature.
7. The bearings overheat.	Too low oil level, misalignment of the pump and the driver.	Add oil, improve the alignment.
8. Excessive vibration of the pump.	Misalignment of the pump and the driver.	Improve the alignment of the pump and the driver.

* The products are improved according to requirements of the market. The information of this instruction subject to change without notice.