



# SBS DOUBLE SUCTION SPLIT CASING PUMP



COMPROPERTIES OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY



# The Sgaria

In addition to the best products, we work objectively and efficiently, with integrity and a sense of urgency to generate the best services.

Check out some of the pillars of our company:

**Customer Focus:** Our customers are the reason for our existence. We are committed to meeting your demands on site and time required;

**Safety:** We are strict in meeting our standards, valuing the safety of our customers and contributors;

**Quality Results:** We seek to maximize results by valuing quality in every detail of our operation;

**Teamwork:** Together we achieve our goals, acting in a shared way will more easily achieve achievements and good results, sharing achievements and results.

# Certificates

By bringing together technical force with design and experience, Sgaria has all the documentation necessary to deliver a certified quality product.







# Sgaria Hong Kong

#### Address:

10 / F. Pilkem Commercial Center. 8 Pilkem Street, Jordan, Kowloon, Hong Kong VAT CODE: 2288999

## Sgaria EUA

#### Address:

175 SW 7th Street - Unit#1515 Miami - FL 33130 Phone: +1 786 773 4767 VAT CODE: 83-1661307

# Sgaria China

#### Address:

Business Center in Mirae Asset Tower, 166 LujiAzui Ring Road 20Floor Phone: +852 (3) 6789958 VAT CODE: 91310115MA1K4CN75C

# Sgaria Brasil

#### Address:

**MTÓRIA-ES** e-mail: comercial,ind@sgaria,com Telefone: +55 27 2142-5884 CNPJ: 28,446,398/0001-03



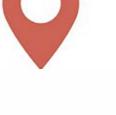














SBS型轴向中开标准双吸离心泵是我公司与沈阳水泵 研究所联合开发的处于国际领先地位的高效节能产品,获 得国家专利(专利号: ZL 01 2 39077.1)。该系列泵具有立 卧两用的独特特点,填补了国内空白,并通过国家工业泵 质量监督检测中心检测合格。与原S、SH、SA型泵相比, 优势突出,是理想的替代产品。

#### 主要用途

运行数据

SBS系列轴向中开标准双吸离心泵用于自来水厂、灌 溉、排水泵站、电站、工业供水系统、消防系统、船舶工 业,还可用于炼油工业、民用建筑给排水、暖通制冷、冶 金、化工、制药等领域。用于输送清水或物理化学性质类 似于水的液体及弱腐蚀性的化学介质。

#### General description

Type SBS standard axially split double suction pump is jointly developed by Shenyang pump research institute and our company. The product is world leading in technology content and properties, with high efficiency and energysaving and awarded national patent (application No: ZL 01 2 39077.1). This series pump has unique vertical and horizontal construction, filling up the blank in domestic, and has proved accredited product by National industry pump quality suspension and test center. It is an ideal product for replacing type S、SH、SA pumps.

#### Applications

Type SBS pumps is widely used in water works, irrigation, drainage water station, power station, industrial water supply, fire fighting system, marine engineering, it can also be applied in refinery industry, water supply and drainage in building, water circulation system of air-condition, metallurgy, chemical process, pharmacy, etc. suitable. for pum-ping clean water or other liquids which chemical and physical property are similary to water.

#### Operation date

泵出口直径	DN	80-800mm	Pump discharge diameter: DN 80-800mm
流量	Q	最大3100L/S	Capacity: Qmax 3100L/S
扬程	н	最高200m	Head: H <sub>max</sub> 200m
工作压力	Ρ	最高2.5MPa	Operating pressure: Pmax 2.5MPa
工作温度	т	最高120℃	Operating temperature: Tmax 120°C

#### 型号意义

SBS (SBSL) 100 - 310E (F) G - 1 (2, 3, 4)

SBS 一申宝牌卧式标准双吸离心泵

SBSL 一 申宝牌立式标准双吸离心泵

100 一 泵出口直径(mm)

310 一 叶轮名义直径(mm)

E(F) 一 叶轮水力模型编号

G 一电机转速(2900r/min), 其它转速不标

1 (2, 3, 4) 一 叶轮直径代号

#### 突出特点

#### ◆结构先进

结构设计合理,轴承间距短,结构紧凑,整体刚性
 好,提高运转的稳定性。

 2.具有立卧两种结构,卧式结构左右轴伸互换,可以 实现正反向旋转,应用更灵活。

3. 整体密封体及增强型壳体设计,动静密封更可靠。

 4. 优化设计的双吸叶轮,双蜗壳结构的壳体,使泵运 转时振动及噪音减少到最低。

5. 轴承润滑分为油脂润滑和稀油润滑两种,泵的轴封 有填料密封和机械密封,方便用户的选择,可以适用更多 的应用场合。

6. 泵的进出口位于同一直线上,管路连接方便。

#### Model meaning

SBS (SBSL) 100 - 310E (F) G - 1 (2, 3, 4) SBS - type SBS standard horizontal axially splitdouble suction pump SBSL - type SBSL standard vertical axially splitdouble suction pump 100 - outlet diameter (mm) 310 - impeller normal diameter (mm) E (F) - code of impeller hydraulic model G - motor speed (2900r/min), others omit 1 (2, 3, 4) - code of impeller diameter

#### **Outstanding Features**

#### Advanced construction

1. The pump can operate stable by using reasonable construction design, short distance between the bearings compact size, and good rigidity.

2. Two structure of vertical and horizontal, and horizontal pump can operate in clockwise of anti-clockwise by interchange left and right shaft with more flexible application.

3. This products uses the independent integral seale parts, solving the problem of dynamic and statics sealing.

 Optimized double suction impeller, double volute case, keep less vibration and noise.

 Bearing lubrication has two types: grease or flood oil . Shaft sealing can adopt soft - packed stuffing or mechanical seal, for adopting more applications.

6. Suction and discharge of the pump are inline, convenient for connection of the pipe.

#### ◆水力性能优越

 1.利用先进的计算机辅助软件,结合现代化设计方法 对壳体及叶轮进行水力设计,其效率比同类产品平均提高
 2-5%,而且一个泵体多个叶轮,实现全系列产品保持高效。

2.型谱范围广,型号划分细致,布局合理。

#### ◆选材精良

 选用国际及国内著名品牌精密轴承,特殊设计的机 械密封,保证泵运行的低噪音及长寿命。

2. 壳体、叶轮及轴套等主要过流部件有多种不同的材料组合,以满足不同的使用条件。

主要零件材料表 Materials of main parts

#### Excellent hydraulic performance

1. Design of hydraulic model of casing and impeller adopts modern design methods by using advanced CAD software. It is 2-5 percent higher than the efficiency of the same pump. It keeps high efficiency of full series by multi- impeller suitable for one casing.

2. Wide range charts, detail type classification, resonable arrangement.

#### Excellent material

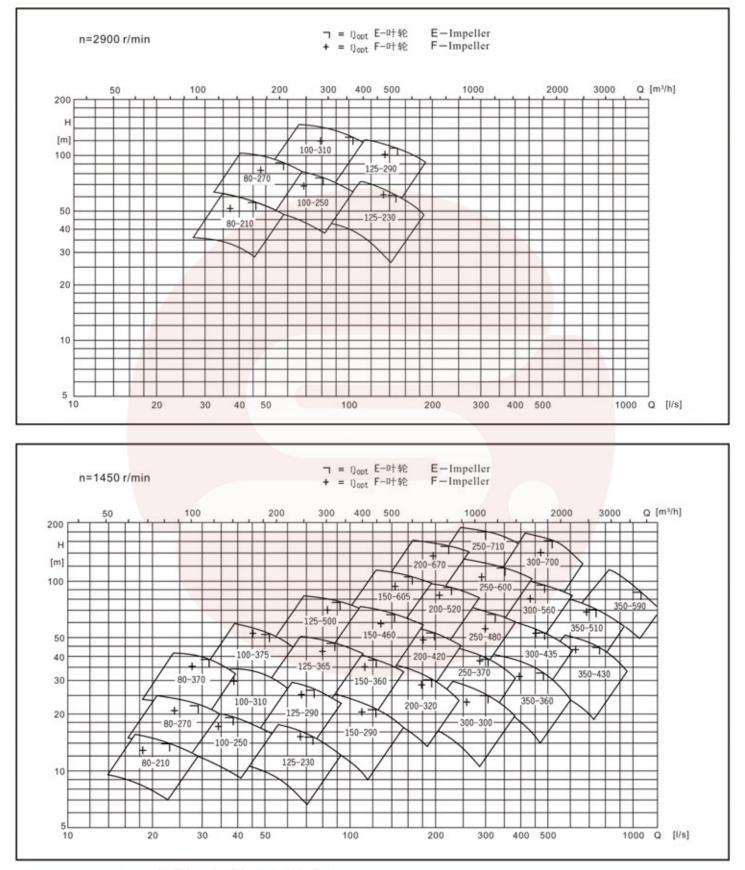
1. Imported domestic famous brand bearing of high quality, special designed mechanical seal ensure lower noise and longer operation life.

2. Multy materials can be used in pump casing, impeller and shaft, so it can suitable for different application.

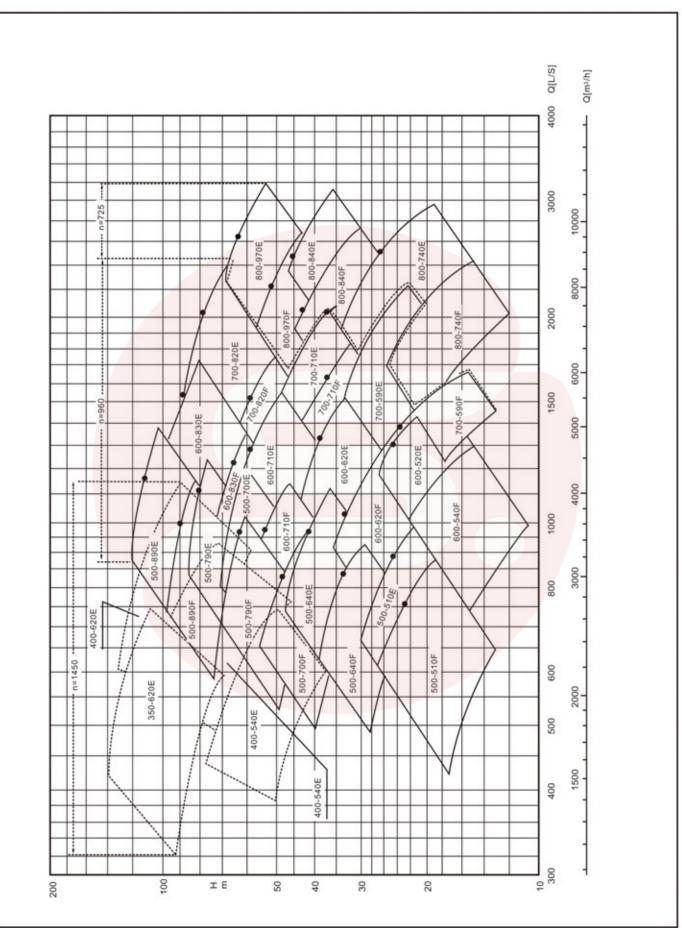
### 475p		材	料 Materials	
零件名称Parts name -	I	II		III
泵 売 casing	HT250	QT400	)-18	ZG230-450
轴 shaft	45	3Cr*	13	3Cr13
叶 轮 impeller	HT250	ZCuSn10Zn2	ZCuZn16Si4	ZGICr18Ni12Mo2Ti
轴 套 sealing shaft sleeve	45	3Cr	13	Cr18Ni12Mo2Ti
壳体密封环 case sealing ring	HT250	ZCuSn5Pb5Zn5	ZCuSn10Zn2	ZG1Cr18Ni12Mo2Ti

可以根据用户要求选用其它材料 Other materials can be chosen by orders.

### 型 谱 图 Characteristics

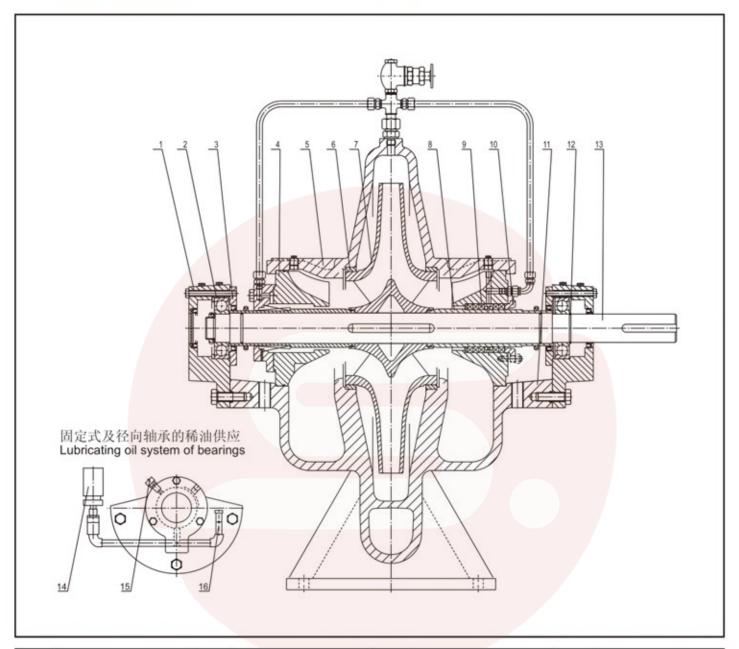


注:可根据要求设计及提供超出标准性能范围的产品。Other performance pumps can be designed by orders



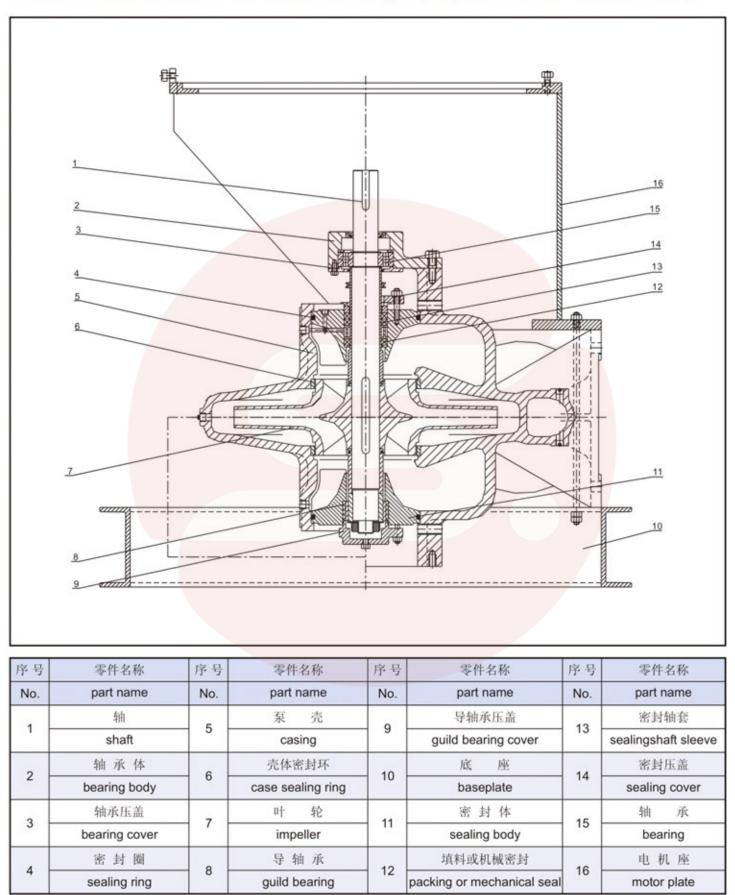
型 谱 图 Characteristics

## SBS型卧式泵结构图 Construction of SBS pumps



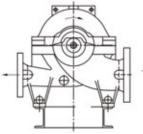
序号	零件名称	序号	零件名称	序号	零件名称	序号	零件名称
No.	part name	No.	part name	No.	part name	No.	part name
	轴承体	5	泵 盖	- 9	填料或机械密封	13	轴
' [	bearing body	7 ° [	pump cover	] 9	packing or mechanical seal	13	shaft
2	轴 承	6	壳体密封环	10	密封压盖	44	油位计
2	bearing	7 ° [	case sealing ring	10	sealing cover	14	oil location
2	轴承压盖	7	叶 轮	44	泵 体	15	放气塞
3	bearing cover	7 ′ [	impeller	11	pump casing	15	air vent
	密 封 体		密封轴套	12	弹性挡圈	40	示 油 器
4	sealing body	8	sealing shaft sleeve	12	block ring	16	oil mark

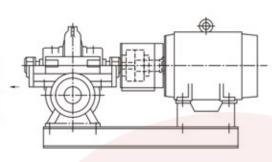
#### SBSL型立式泵结构图 Construction of SBSL pumps (SBS80-210~SBS350-510)



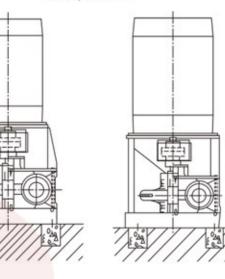
### 安装形式 Installing style

#### 卧式 horizontal





立式 vertical



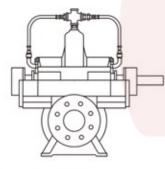
#### 密封水管路布置 Pipe system for sealing water

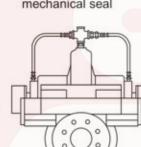
填料密封冲洗水管路 flushing system for packing

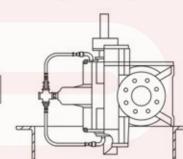
机械密封冲洗水管路 flushing system for mechanical seal

填料密封及导轴承的冲洗水管路 flushing system for packing and guide bearing

机械密封及导轴承的冲洗水管路 flushing system for mechanical seal and guide bearing



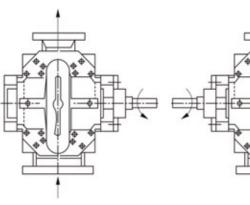




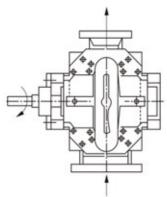
### 转向/流向 rotating direction/flow direction

#### 卧式 horizontal

从传动端看 逆时针方向旋转 anti-clockwise



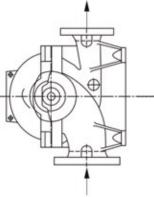
从传动端看 顺时针方向旋转 clockwise

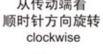


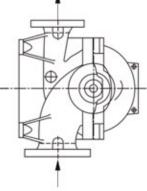
立式 vertical

从传动端看 逆时针方向旋转 anti-clockwise

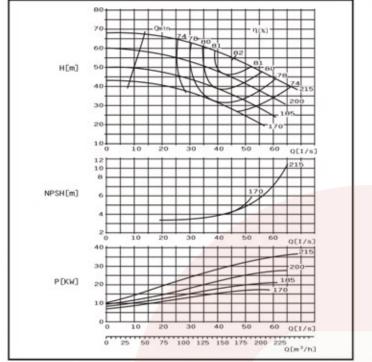
从传动端看



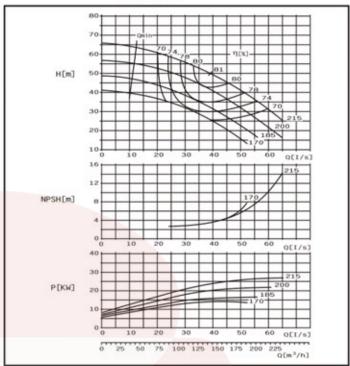




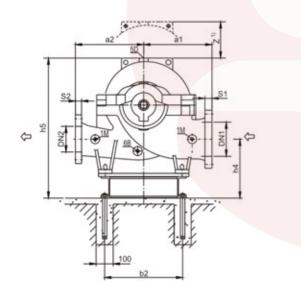
#### SBS80-210 EG特性曲线 n=2900r/min

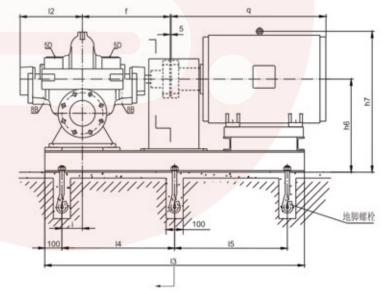


#### SBS80-210 FG特性曲线 n=2900r/min



### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps

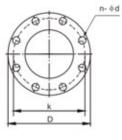




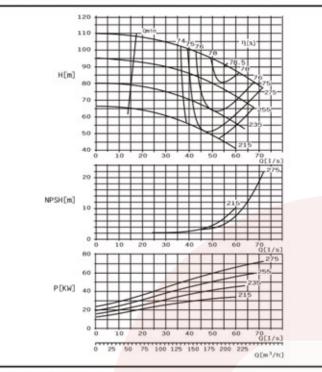
连接尺寸 connection dimensions:

- 1M 压力表Rp1/2 1M pressure gauge Rp1/2
- 6B 排液孔Rp1/2 6B drain plug Rp1/2
- 5D 排气孔Rp1/2 5D air vent Rp1/2
- 8B 漏液排出孔Rp3/4 8B drain plug Rp3/4
- Z<sup>1)</sup>拆卸转子所需最小空间尺寸
- Z<sup>1)</sup> Min. dimensions of disassembling rotor assembly

法兰钻孔示意图



#### SBS80-270 EG特性曲线 n=2900r/min



### 参数表 Standard performance

泵型号 Type	流 Capa (m³/h	量 acity	扬程 Head m	转速 Speed r/min	轴功率 Shaft power kW	效率 eff n%	有效汽 蚀余量 NPSHa m	电机功率 Motor power kW	<ul><li> 中轮参</li><li> 考直径</li><li> D(mm)</li></ul>
	131 164 197	36.4 45.6 54.6	60.5 55 50		26.8 29.9 33.4	80.6 82.0 80.2	5.1	37	215
SBS	121 151 181	33.6 42 50.4	52 47.5 42.2	2000	21.6 24.1 26.1	79.3 81.0 80	4.6	30	200
80-210EG	115 144 173	32 40 48	44 39 35	2900	17.8 19 21.1	77.8 80.5 78	4.5	30	185
	110 137 164	30.6 38 45.6	37 33.5 27.7		14.7 16 16.7	75.3 77.8 74	4.3	18.5	170
	107 134 160	29.7 37.1 44.5	55.5 51 46		20.5 22.9 25.1	79 81 80.1	4.0	30	215
SBS	106 133 159	29.4 36.9 44.2	47.7 43.5 37	2000	17.6 19.3 20	78.2 80 80.1	4.0	22 30	200
80-210FG	100 124 149	27.8 34.5 41.4	40 36 30	2900	14.4 15.6 16.5	75.5 78.2 74	3.7	18.5	185
	91 113 136	25.2 31.5 37.8	35 31 27		12.1 12.9 13.9	71.5 74 72	3.5	15	170

#### [1/s] 100 125 150 175

### 参数表 Standard performance

泵型号 Type	流 Cap		Head	Speed	轴功率 Shaft power	效率 eff 几	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
Type	m3/h	I/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	166 207 248	$     \begin{array}{r}       46.1 \\       57.5 \\       69     \end{array} $	97.5 90 79		57 64.6 70.8	77.2 78.5 75.5	7.0	75	275
SBS	156 194 233	43.2 54 64.8	83.5 77 69	2000	46.6 52.6 58.1	76 77.5 75.5	6.0	75	255
80-270EG	147 184 220	40.8 51 61.2	70 63.5 55	2900	37.5 41.8 44.6	74.7 76 74	5.3	55	235
	138 173 198	38.4 48 55	56.5 50 45		28.7 31.4 32.8	74.2 75 74	5.0	37	215
	137 171 205	38 47.5 57	91 82.5 72.5		44.6 49.9 54.1	76.1 77 75	7.3	55 75	275
SBS	122 153 184	34 42.5 51	79.5 71.5 67	2000	35.6 39.1 44.7	74.4 76.2 76	6.0	55	255
80-270FG	115 144 173	31.9 40 48.1	66.8 60 53	2900	28.5 31.3 33.7	73.7 75.2 74.2	5.5	37	235
	110 137 164	30.6 38.1 45.6	54.5 49 42		22.4 24.5 25.9	72.5 74.4 72.5	5.4	30	215

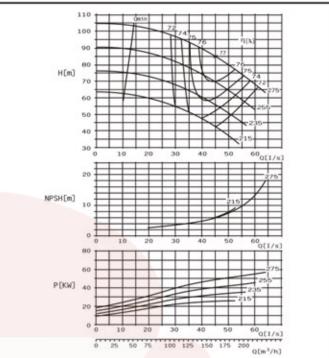
### 主要外型尺寸 pump outline size

泵型号					法兰尺寸	flange	size					3	set.	oump siz			泵重加	EW T
	ŝ	进口	I法兰i	nlet flar	nge		出口	法兰o	utlet fla	inge		2	KUC J F	ump siz	e		水瓜	17.44.1
type	DN1	S1	К	D	n- \ d	DN2	S2	К	D	n- \ d	a1	a2	f	h5≤	12	Z <sup>1)</sup>	净重N.T	湿重G.T
80-210	125	26	240	250	0 + 17 5	80	24	160	200	8- \$ 17.5	300	300	385	660	300	340	185	195
80-270	125	125 26 210 250 8- \phi 17					24	160	200	C-Ψ17.5	300	300	365	000	-300	380	195	210

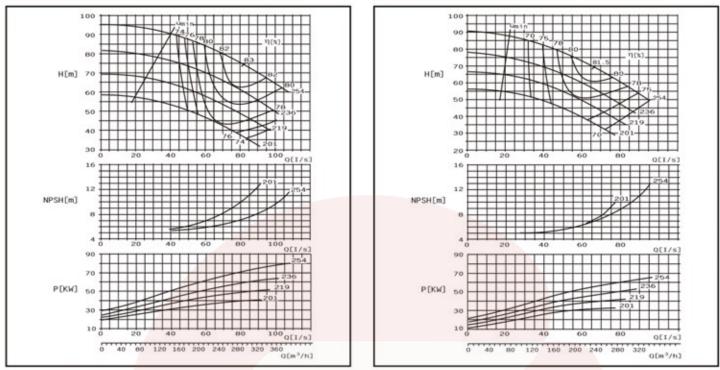
#### -Y型电机 Motor size(2极) 电机尺寸-

			电机	Motor										电机重量(kg)	底座参考 重量(kg)	地脚螺栓
	泵型号 T	ype	型号 Type	功率Power (kW)	b2	h4	hs	h7	13	14	15	1	q	Motor W • T	重宜(kg) Baseplate W • T	
			160M2	15				660	1050	42	25		605	132		
		8	160L	18.5	340	295	435	000	1100	45	50	70	650	150	70	
I I	~	N	180M	22	340	295	435	685	1110	45	55	1 10	670	182		6-
I 1	8	10	200L	30/37			a - 1	710	1190	49	95	1	775	255	100	the second s
I 1	270		225M	45	356	1		765	1230	5	15		815	308	100	M16×350
1	0		250M	55	406	320	460	785	1320	- 56	60	85	930	403	110	
			280S	75	457			820	1390	59	95	1	1000	544	140	

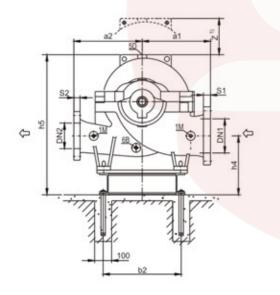
#### SBS80-270 FG特性曲线 n=2900r/min

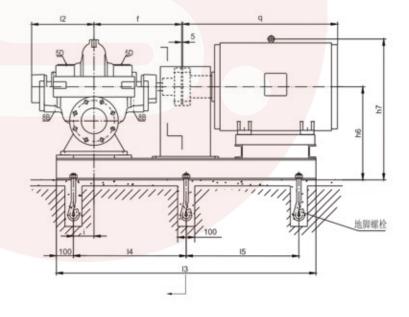


#### SBS100-250 EG特性曲线 n=2900r/min



### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps





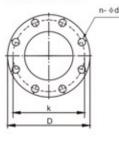
SBS100-250 FG特性曲线 n=2900r/min

连接尺寸 connection dimensions:

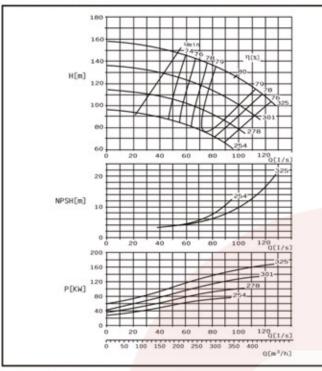
1M	压力表Rp1/2	1M	pressure gauge Rp1/2
6B	排液孔Rp1/2	6B	drain plug Rp1/2
5D	排气孔Rp1/2	5D	air vent Rp1/2
8B	漏液排出孔Rp3/4		8B drain plug Rp3/4

- Z<sup>1)</sup> 拆卸转子所需最小空间尺寸
- Z<sup>1)</sup> Min. dimensions of disassembling rotor assembly

法兰钻孔示意图



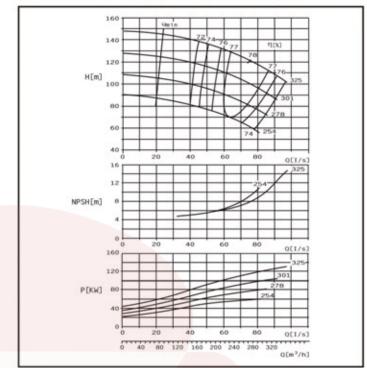
#### SBS100-310 EG特性曲线 n=2900r/min



## 参数表 Standard performance

泵型号 Type	流 Cap ( m <sup>3</sup> /h		扬程 Head m	转速 Speed r/min	轴功率 Shaft power kW	效率 eff り%	有效汽 蚀余量 NPSHa m	电机功率 Motor power kW	<ul><li>叶轮参</li><li>考直径</li><li>D(mm)</li></ul>
	230 288 346	64 80 96	83 75 67		64.2 70.9 78.4	80.7 83 80.5	9.0	90	254
SBS	219 274 328	60.8 76 91.2	69 63 55	0000	51.9 58.3 62.3	79.3 80.5 79	9.5	75	236
100-250EG	209 261 313	58 72.5 87	59 52 46.5	2900	43.5 46.8 51.5	77.2 79 77	9.7	55	219
	193 240 290	53.6 66.7 80.6	49 45 37		33.9 37.7 39.2	76 78 74.5	9.7	45	201
	196 245 294	54.4 68 81.6	75 68 59		50 55.6 59.8	80 81.5 79	8.6	75	254
SBS	180 223 268	50 62 74,4	65 59 51	2900	40.6 44.7 47.9	78 79.5 77	7.8	55	236
100-250FG	165 205 246	45.8 57 68.4	56 51 44	2000	32.9 36.8 38.8	76.5 77.5 76	7.4	45	219
	150 190 227	41.7 52.8 63	48 43 38		26.4 29.1 31.1	75 76 75.5	7.1	37	201

#### SBS100-310 FG特性曲线 n=2900r/min



### 参数表 Standard performance

泵型号	流 Capa		扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 eff n	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	考直径
Туре	m3/h	1/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm
	294 367 440	81.6 102 122.2	135 123 105		137.7 153.8 164	78.5 80 76.8	13.7	185	325
SBS	268 335 402	74.4 93 111.7	116 106 92	2000	108 121.4 131	78.3 79.6 77	12.2	132 160	301
100-310EG	242 302 363	67.2 83.9 100.8	98 90 80	2900	82.7 93.5 102.5	78.1 79.3 77.2	10.7	110	278
	182 227 333	50.5 77 92.4	82 74 65.5		52.8 70.7 78.1	77 78.3 76	9.2	90	254
	226 283 340	62.8 78.5 94.4	130 119 105		105 117.4 128.5	76.5 78 75.5	10.2	132	325
SBS	208 260 310	57.8 72.2 86.1	111 103 90	2900	81.8 93.7 100	76.3 77.6 76	9.5	110	301
100-310FG	200 250 300	55.6 69.3 83.3	92 84 74	2000	65.8 73.8 80.5	76.1 77.3 75	9.0	90	278
	187 234 281	52 65 78.1	78 69 60		53.1 57.1 61.2	75 77 75	8.5	75	254

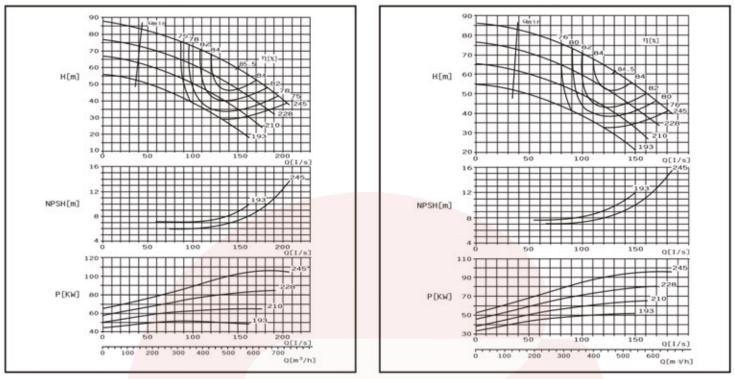
### 主要外型尺寸 pump outline size

27, 201 11					法兰尺寸	flange	size						5 H-b-				77.49.1	LAN T
泵型号	3	进口	1法兰 i	nlet flar	nge		出口	法兰o	utlet fla	inge	-	2	辰尺寸 p	oump siz	e		泵重	ICAN'I
type	DN1	S1	к	D	n- $\phi$ d	DN2	S2	K	D	n- \ d	a1	a2	f	h5≤	12	z <sup>1)</sup>	净重N.T	湿重G.T
100-250	150	28	240	285	8- <b>\$</b> 22	100	24	180	220	8- \$ 17.5	330	330	385	760	300	390	210	230
100-310	150	20	240	200	0- Y 22	100	24	100	220	0-φ17.5	330	330	365	760	300	450	225	250

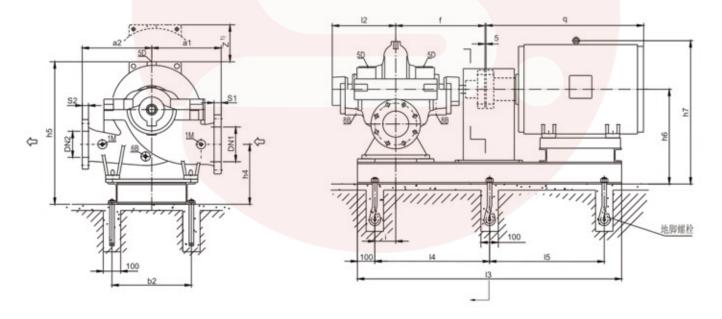
### 电机尺寸——Y型电机 Motor size(2极)

Γ	泵型号 Ty	/pe	电机	I and other a	b2	h4	he	hz	13	14	15	1	q	电机重量(kg)	底座参考 重量(kg)	地脚螺栓
			型号 Type	(kW)	01	114	110		15		10			Motor W • T	Baseplate W • T	anchor bolt
			200L	37	400	305	475	750	1190	49	95	70	775	255	100	
L		-	225M	45	400	305	4/5	780	1210	50	)5	1 10	815	308	100	
L		18	250M	55	406			825	1320	56	60		930	403	110	
L	100		280S	75	457	1		860	1390	59	95	]	1000	544	140	6-
L	0 0	250	280M	90	457	330	500	000	1440	62	20	85	1050	577	140	M20×400
I 1	L.	0	315S	110		330	500		1480	64	10	00	1240	980		1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.
I 1	10		315M	132	508			1050	1530	66	35	1	1310	1080	190	
	120		315L	160/185		·	-		1560	68	30	1	1310	1220	20.2202	

#### SBS125-230 EG特性曲线 n=2900r/min



### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps

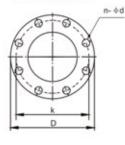


连接尺寸 connection dimensions:

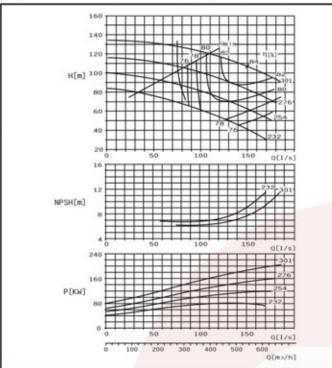
- 1M 压力表Rp1/2 1M pressure gauge Rp1/2
- 6B 排液孔Rp1/2 6B drain plug Rp1/2
- 5D 排气孔Rp1/2 5D air vent Rp1/2
- 8B 漏液排出孔Rp3/4 8B drain plug Rp3/4
- Z<sup>1)</sup> 拆卸转子所需最小空间尺寸
- Z<sup>1)</sup> Min. dimensions of disassembling rotor assembly

法兰钻孔示意图

SBS125-230 FG特性曲线 n=2900r/min



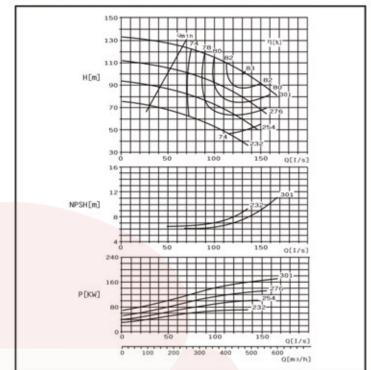
### SBS125-290 EG特性曲线 n=2900r/min



### 参数表 Standard performance

泵型号 Type	流 Capa ( m³/h	量 acity 】	扬程 Head m	转速 Speed r/min	轴功率 Shaft power kW	效率 eff n %	有效汽 蚀余量 NPSHa m	电机功率 Motor power kW	<ul><li>叶轮参</li><li>考直径</li><li>D(mm)</li></ul>
	426 541 639	118.4 150.3 177.6	68 60 48		93.8 101.8 101.9	84.2 85.5 82	9.9	110	245
SBS	392 490 585	108.8 136.1 163.2	60 52 43.5	2900	78.1 82.1 84.4	82 84 82.5	10.1	90	228
125-230EG	$363 \\ 454 \\ 544$	100,8 126 151,2	50 43,5 35	2900	63.4 65.1 66.6	78 82 78	10.3	75	210
	340 425 489	94.4 118 135.7	40 34 30		49.4 50.8 52.5	75 77 76	10.7	55	193
	377 472 566	104.8 181 157.2	68 60.5 55		84.2 92 101.5	83 84.5 83.6	12.1	110	245
SBS 125-230FG	349 436 523	96.9 121 145.2	60 53 44	2900	70.3 74.8 77.2	81 84 81.2	11.8	90	228
125-2501-0	328 410 493	91.2 114 136.7	52 45 37		60.1 61.3 63.3	77.5 82 78.4	11.9	75	210
	305 382 458	84.8 106 127.2	42.5 37 30		47.1 49.9 49.9	75 77 75	12.0	55	193

#### SBS125-290 FG特性曲线 n=2900r/min



### 参数表 Standard performance

泵型号		量 acity	扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 eff η	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
Туре	m3/h	I/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	428 535 640	118.8 148.5 178.3			166 187 197	82 84 83	10.9	200	301
SBS	397 497 596	110.3 138 165.6	97 88 75	2000	131 145 153	80 82 79.5	10.7	160	276
125-290EG	363 454 544	100.8 126 151.2	72	2900	101 111 117	78.3 80 78.8	10.5	132	254
	323 403 484	89.6 112 134.4	65 57 47		74.7 80.2 80.5	76.5 78 77	10.4	90	232
	383 480 575	106.4 133.3 159.6	113 100 85.5		145 157 166	81.6 83 80.5	10.9	185	301
SBS	348 436 523	96.7 121 145.2	93.5 83.5 70		112 121 126	79.5 82 79	10.5	132	276
125-290FG	308 385 462	85.6 107 128.3	78 70 60	2900	84.5 93 96.9	77.5 79 78	10.1	110	254
	274 342 410	76 95 114	60 55 47		59.6 67.4 70	75 76 75	10.0	75	232

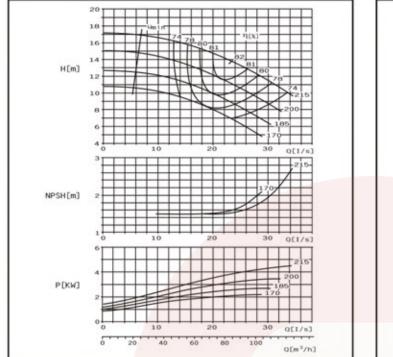
### 主要外型尺寸 pump outline size

27 10 11					法兰尺寸	flange	size						en.	ana y	2		71.00	ENALT.
泵型号	进口法兰 inlet flange 出口法兰 outlet flange							inge		3	泉尺寸 p	oump siz	e		泵重	I£VV. I		
type	DN1	S1	к	D	n- \d	DN2	S2	к	D	n-¢d	a1	a2	f	h5≤	12	z <sup>1)</sup>	净重N.T	湿重G.T
125-230	200	20	205	240	12 + 22	125	26	210	250	8- \$ 17.5	370	370	515	825	366	420	250	285
125-290			12-922	125	20	210	250	0-Ψ17.5	370	370	515	025	300	460	275	315		

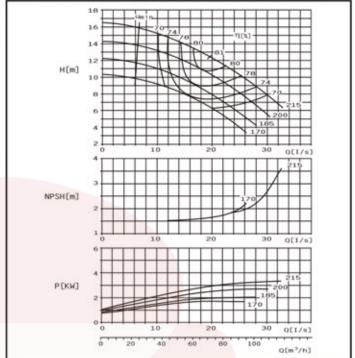
### 电机尺寸——Y型电机 Motor size(2极)

泵型号 Type		电机M 型号 Type	1.11	b2	h4	he	h7	la	4	ls	1	q	电机重量(kg) Motor W・T	底座参考 重量(kg) Baseplate W・T	地脚螺栓 anchor bolt
		250M	55	450	320	520	845	1440	62	20	105	930	403	110	
125	125-23	280S	75	457	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		905	1520	66	50	105	1000	544	140	1.000
N I		280M	90	457			905	1580	69	90		1050	577	140	6-
1 23		315S	110	S	345	545		1620	71	10	120	1240	980		M20×400
290		315M	132	508			1095	1670	73	35	120	1310	1080	190	
0	1	315L	160/200					1700	75	50		1310	1220	0.000000	

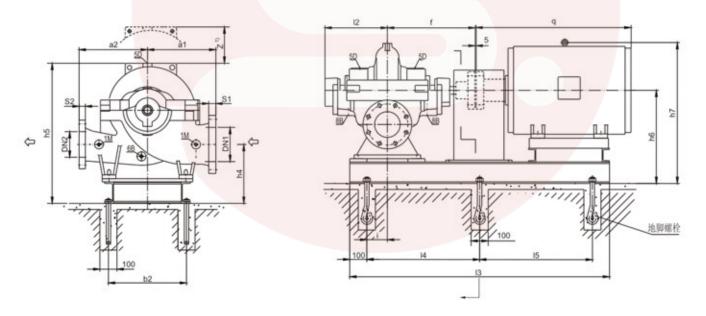
#### SBS80-210 E特性曲线 n=1450r/min



#### SBS80-210 F特性曲线 n=1450r/min



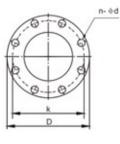
### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps



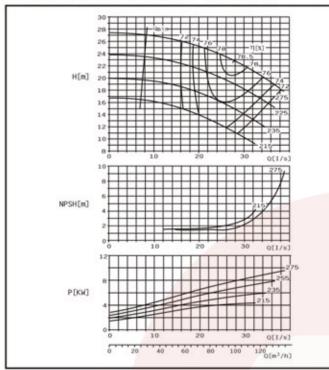
连接尺寸	con	nection dimensi	ons:	
	1M	压力表Rp1/2	1M	pressure gauge Rp1/2
	6B	排液孔Rp1/2	6B	drain plug Rp1/2
	5D	排气孔Rp1/2	5D	air vent Rp1/2
	8B	漏液排出孔Rp3/	/4	8B drain plug Rp3/4
Z <sup>1)</sup>	拆餌	转子所需最小空	间尺	4

Z<sup>1)</sup> Min. dimensions of disassembling rotor assembly

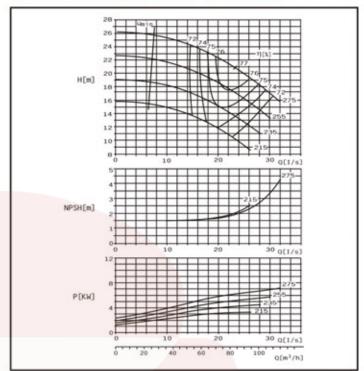




#### SBS80-270 E特性曲线 n=1450r/min



#### SBS80-270 F特性曲线 n=1450r/min



### 参数表 Standard performance

泵型号 Type	流 Capa		Head	Speed	power	效率 eff り	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
Type	m3/h	I/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	66 83 100	18.3 23.1 27.8	15 13.8 12.2		3.4 3.8 4.2	80.5 82 79.5	2.1	5.5	215
SBS	61 76 90	16.9 21.1 25	13 11.8 10.5	1450	2.7 3.0 3.3	79 81 79.7	2.1	4.0	200
80-210E	58 72 87	16.1 20 24.2	11 9.8 8.7		2.2 2.4 2.6	78 80.5 78	2.1	3.0	185
	55 69 83	15.3 19.2 23.1	9.1 8.2 7		1.8 2.0 2.1	76 78 75	2.1	3.0	170
	52 65 78	14.5 18.1 21.7	14.2 12.8 10.0		2.6 2.8 3.1	78 81 80.2	2.2	4.0	215
SBS	52 64 77	14.4 17.8 21.4	12 11.8 11.7	1450	2.1 2.6 3.1	78.5 80 78	2.1	4.0	200
80-210F	50 61 73	13.9 17 20.3	10 9 7.8	1450	1.8 1.9 2.0	76 78 76.2	2.1	3.0	185
	47 58 70	13.1 16.1 19.4	8.7 7.6 6.5		1.5 1.6 1.8	70 74 71	2.1	2.2	170

#### 参数表 Standard performance

泵型号 Theo	流 Capa	量 acity	扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 eff η	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
Туре	m3/h	l/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	83 104 125	23.1 28.9 34.7	24 22.5 19.5		7.0 8.1 8.8	77.5 78.5 75	2.8	11	275
SBS	80 99 120	22.2 27.8 33.3	21.3 19 17	1450	6.1 6.6 7.4	75 78 74.5	2.7	11	255
80-270E	72 90 108	20 25 30	17.5 16 13.7	1450	4.6 5.2 5.4	74.5 76 74	2.5	7.5	235
	67 84 100	18.6 23.3 27.8	13.8 13 11.5		3.4 4.0 4.3	74 75 73.2	2.5	5.5	215
	68 85 102	18.9 23.6 28.3	23.1 20.7 18.2		5.7 6.2 6.7	75.8 77 75.4	2.4	7.5	275
SBS	61 77 92	16.9 21.4 25.5	20 18.1 16	1450	4.5 5.0 5.3	74.5 76 75	2.2	7.5	255
80-270F	58 72 86	16.1 20 23.9	16.5 15 13.2	1450	3.5 3.9 4.2	73 75 74	2.1	5.5	235
	53 67 80	14.7 18.6 22.2	13.8 12.5 10.8		2.7 3.1 3.2	72 74 73	2.1	4.0	215

### 主要外型尺寸 pump outline size

泵型号					法兰尺寸	flange	size						SH-L		~		200	
永至亏	进口法三 inlet flange 计						出口	法兰o	utlet fla	inge		3	泉尺寸 p	oump siz	e		泵重力	EVV. I
type	DN1	S1	к	D	n-∳d	DN2	S2	к	D	n- \d	a1	a2	f	h5≤	12	z <sup>1)</sup>	净重N.T	湿重G.T
80-210	125	26	210	250	8- \$ 17.5	80	24	160	200	8- \$ 17.5	300	300	385	660	300	340	185	195
80-270	125	20	210	200	ο- φ 17.5	00	24	100	200	ο-ψ17.5	300	300	365	000	300	380	195	210

### 电机尺寸——Y型电机 Motor size(4极)

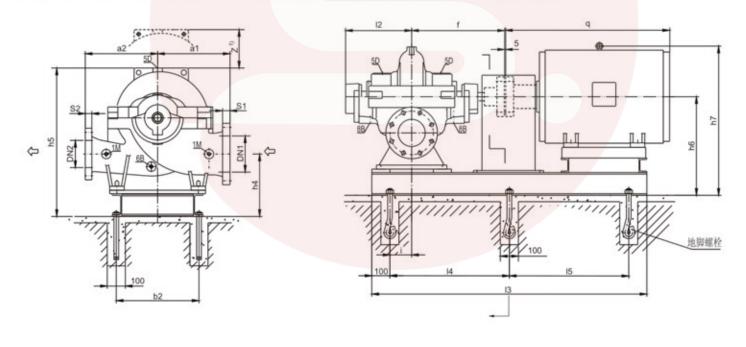
	泵型号 Typ	pe	电机M 型号 Type	th the	b2	h4	hs	h7	la	14	ls	i	q	电机重量(kg) Motor W・T	JUDIE(ka)	地脚螺栓 anchor bolt
Г		80	100L	2.2/3.0				580	880	34	40		380	39	70	
	00	1 N	112M	4.0				588	890	34	15	]	400	45	70	6-
	2	-210	132S	5.5	340	295	435	618	930	36	65	70	475	72		M16×350
	7		132M	7.5			0.00	010	970	38	35		515	84	80	M10 ~ 350
L	0		160M	11				660	1050	42	25		605	130		

#### SBS80-370 E特性曲线 n=1450r/min

#### 40 40 H[m] H[m] 30 30 20 20 104 10 10 20 NPSH[m] NPSH[m] 0 40 0[1/s] QEI P[KW] P[KW] O[I/s] Q[1/s] 5 100 120 40 100 120 Q[m<sup>3</sup>/h] 40 60 80 Q[m3/h]

SBS80-370 F特性曲线 n=1450r/min

#### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps



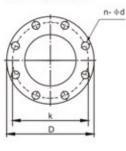
连接尺寸 connection dimensions:

- 1M 压力表Rp1/2
   1M pressure gauge Rp1/2

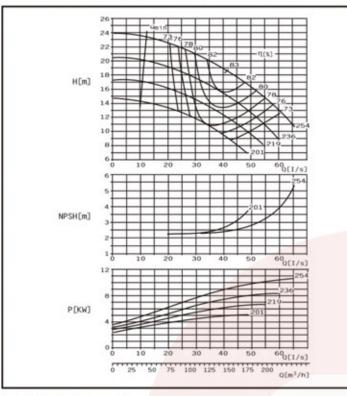
   6B 排液孔Rp1/2
   6B drain plug Rp1/2

   5D 排气孔Rp1/2
   5D air vent Rp1/2
- 8B 漏液排出孔Rp3/4 8B drain plug Rp3/4
- Z<sup>1)</sup> 拆卸转子所需最小空间尺寸
- Z<sup>1)</sup> Min. dimensions of disassembling rotor assembly

法兰钻孔示意图



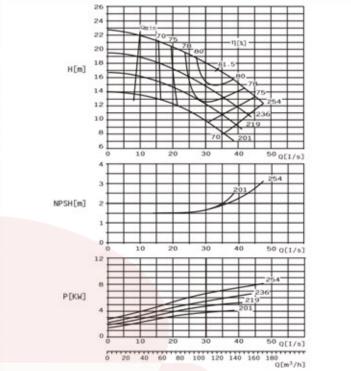
#### SBS100-250 E特性曲线 n=1450r/min



## 参数表 Standard performance

泵型号 Trans	流 Capa	量 acity	扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 eff η	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
Туре	m3/h	I/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	90 113 136	25 31.4 37.8	41 38.8 33.5		13.8 16.2 17.3	73 75 71.8	2.8	18.5	345
SBS	80 99 120	22.2 27.5 33.3	35.0 33 29.1	4450	10.6 12.1 13.3	71 72.2 71	2.3	15	320
80-370E	70 88 106	19.4 24.4 29.4	29.3 27.5 24.7	1450	8.2 9.4 10.2	38.4 70 68.3	2.3	11	300
	65 81 98	18.1 22.5 27.2	23.8 22.5 20		6.4 7.4 8.0	66 67.5 65.5	2.3	11	270
	80 99 120	22.2 27.5 33.3	38.8 35.5 31.1		11.8 13.1 14.3	71 73 71	3.0	18.5	345
SBS	72 90 108	20 25 30	34.1 30.8 26.3		9.7 10.8 11.4	69 70 68	2.6	15	320
80-370F	60 76 90	16.7 21.1 25	27.5 25.5 22.5	1450	7.0 8.0 8.5	64.5 66 65.2	2.3	11	295
	53 67 80	14.7 18.6 22.2	21.3 20 17.5		4.9 5.7 6.0	63 64 63	2.3	7.5	270

## SBS100-250 F特性曲线 n=1450r/min



## 参数表 Standard performance

泵型号 Type	流 Capa m³/h		扬程 Head m	转速 Speed r/min	轴功率 Shaft power kW	效率 eff n %	有效汽 蚀余量 NPSHa m	电机功率 Motor power kW	<ul><li>叶轮参</li><li>考直径</li><li>D(mm)</li></ul>
	115 144 173	31.9 40 48.1	21.2 18.8 17.5		8.2 8.9 10	80.7 83 81.7	2.9	11 15	254
SBS	112 140 167	31 38.8 46.5	17.5 15.8 13.2	1450	6.7 7.4 7.7	79 81 77	2.9	11	236
100-250E	100 126 150	27.8 35 41.7	14.5 13.5 11.9	1450	5.1 5.9 6.3	77.8 79 77.6	2.9	7.5	219
	97 120 145	26.8 33.8 40.2	12.2 11.2 9.5		4.2 4.7 5.0	75.5 77.5 75.5	2.9	7.5	201
	98 122 147	27.2 33.9 40.8	18.8 17 15		6.2 7.0 7.6	80.5 81.5 79.5	2.4	11	254
SBS	90 112 135	25 31.2 37.4	16.3 14.5 12.7	1450	5.1 5.6 6.0	78 79.5 77.2	2.3	7.5	236
SBS 100-250F	85 106 128	23.6 29.4 35.5	13.7 12.5 11.3	1450	4.1 4.7 5.3	77 78 75	2.2	7.5	219
	75 94 113	20.8 26.1 31.4	12.1 11 9.6		3.3 3.7 3.9	75 76 75.2	2.1	5.5	201

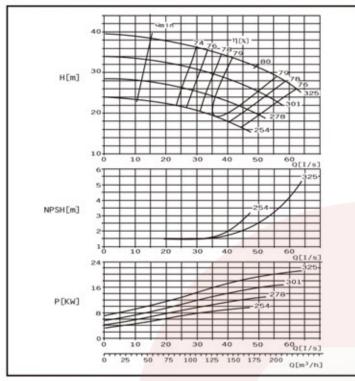
### 主要外型尺寸 pump outline size

泵型号	4					flange	size				8	2	s nationale a		121		27.00.1	LAN T
	type DELIZE Inlet hange mult							法兰o	utlet fla	inge		2	哀尺寸 p	oump siz	e		泵重加	EVV.I
type	DN1	S1	к	D	n- 🗄 d	DN2	S2	K	D	n- $\Phi$ d	a1	a2	f	h5≤	12	z <sup>1)</sup>	净重N.T	湿重G.T
80-370	125	26	210	250	8- \$ 17.5	80	24	160	200	8- \$ 17.5	330	330	385	660	300	450	205	225
100-250	150	28	240	285	8- \$22						330	330	385	760	300	390	210	230

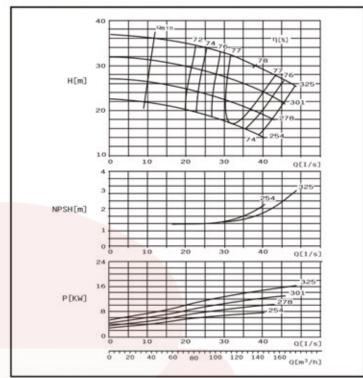
### 电机尺寸——Y型电机 Motor size(4极)

75 ml II =	电机	Motor					1					电机重量(kg)	底座参考	地脚螺栓
泵型号 Type	型号 Type	功率Power (kW)	b2	h4	he	h7	13	14	15	'	q	Motor W • T	重量(kg) Baseplate W • T	anchor bolt
	132M	7.5				618	970	38	35		515	84		
	160M	11				660	1050	42	25		605	130	80	6-
80-370	160L	15	340	295	435	660	1100	- 45	50	70	650	145		2012
125307 (SCD404) 1	180M	18.5	111001110	100000000	10000000	685	1110	45	55	1.000.0	670	180	110	M16×350
	180L	22				665	1150	47	75		710	200	110	
	132S	5.5					930	36	35		475	72	90	
100-250	132M	7.5	400	305	475	658	970	38	35	70	515	84	80	6-
100-250	160M	11	400	305	4/5		1060	43	30	10	605	130	100	M20×400
	160L	15				700	1100	45	50		650	140	100	

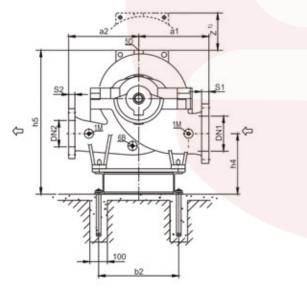
#### SBS100-310 E特性曲线 n=1450r/min

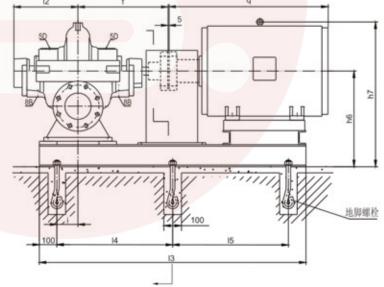


#### SBS100-310 F特性曲线 n=1450r/min



### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps

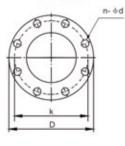




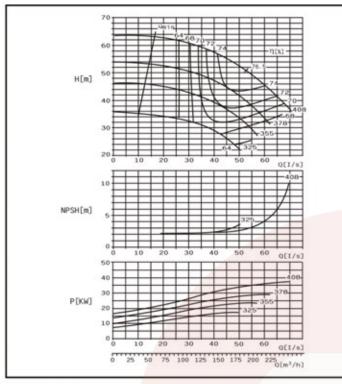
连接尺寸	onnection dimensions:
	M 压力表Rp1/2 1M pressure gauge Rp1/2
	B 排液孔Rp1/2 6B drain plug Rp1/2
	D 排气孔Rp1/2 5D air vent Rp1/2
	B 漏液排出孔Rp3/4 8B drain plug Rp3/4
Z <sup>1)</sup>	卸转子所需最小空间尺寸

Z<sup>1)</sup> Min. dimensions of disassembling rotor assembly





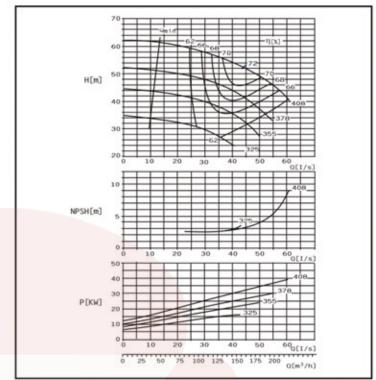
#### SBS100-375 E特性曲线 n=1450r/min



### 参数表 Standard performance

泵型号 Type	流 Capa		neau	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 eff り	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
Type	m <sup>3</sup> /h	I/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm
	148 185 222	41.1 51.3 61.7	34 31 26.8		17.4 19.6 21	78.5 80 77.5	3.1	22 30	325
SBS	133 166 200	36.8 46.1 55.6	29.3 27 24.3	1450	13.4 15.3 17	79 79.6 77.4	2.7	18.5	301
100-310E	120 151 180	33.3 41.9 50	24.8 22.5 20	1450	10.5 11.7 12.8	78 79.3 77.4	2.5	15	278
	112 140 162	31.2 38.9 44.9	20.2 18.5 16.2		7.9 9.0 9.2	77.8 79 78	2.3	11	254
	112 140 168	31.2 38.9 46.7	32.5 29.5 25		13 14.1 15.5	76.6 78 74	2.7	18.5	325
SBS	106 133 160	29.4 37 44.4	27.5 25.5 22	1450	10.4 11.6 12.8	76.6 77.6 75	2.5	15	301
100-310F	100 124 150	27.8 34.4 41.7	23 21.2 18	1450	8.2 9.0 9.8	76.2 77.3 75	2.4	11	278
	94 117 140	26.1 32.5 38.9	19,4 17 15		6.5 6.9 7.6	76.5 77 76	2.3	11	254

#### SBS100-375 F特性曲线 n=1450r/min



### 参数表 Standard performance

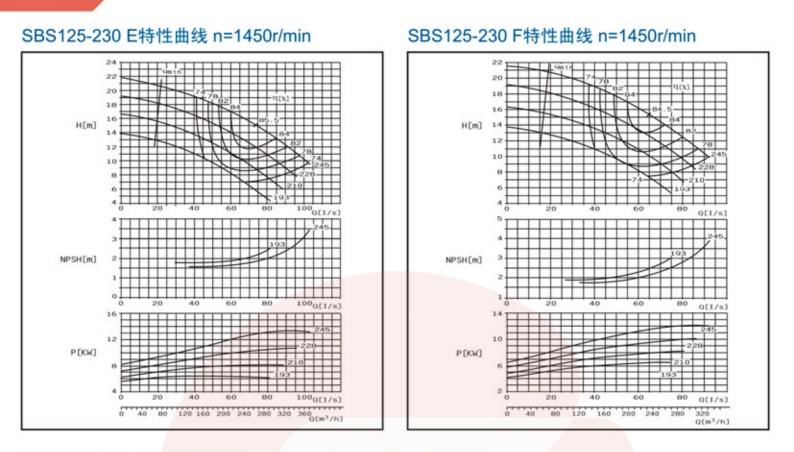
泵型号 Type	流 Capa m³/h		扬程 Head m	转速 Speed r/min	轴功率 Shaft power kW	效率 eff 7%	有效汽 蚀余量 NPSHa m	电机功率 Motor power kW	叶轮参 考直径 D(mm)
	148 185 220	41.1 51.4 61.1	57 51 44		31.4 33.5 35.6	73 76.5 74	3.0	45	408
SBS	133 167 200	$36.9 \\ 46.4 \\ 55.6$	47.3 46 38	1450	24.5 28.3 29.2	71 74 72.3	2.7	37	378
100-375E	124 155 186	34.4 43.1 51.7	41 38 31	1450	20.3 22.6 23.1	67.5 71 68	2.5	30	355
	108 135 162	30 37.5 45	32.5 30.3 25.3		14,4 14,5 16,8	66.3 69 66.5	2.1	18.5	325
	130 162 195	36.1 45 54.2	56.2 52 45.8		28.4 31.4 35.9	70 72 67.5	3.6	37	408
SBS	114 142 170	31.7 39.4 47.2	47.5 44 39	1450	22.2 23.7 27.3	66.5 69 66.5	3.3	30	378
100-375F	105 130 157	$29.2 \\ 36.1 \\ 43.6$	40 37.5 32.5	1450	17.7 18.8 21.7	64.5 66.5 64	3.0	30	355
	92 115 138	$25.6 \\ 31.9 \\ 38.3$	30.8 28.7 25		12.7 14.3 15.4	61 63 61.2	2.7	18.5	325

### 主要外型尺寸 pump outline size

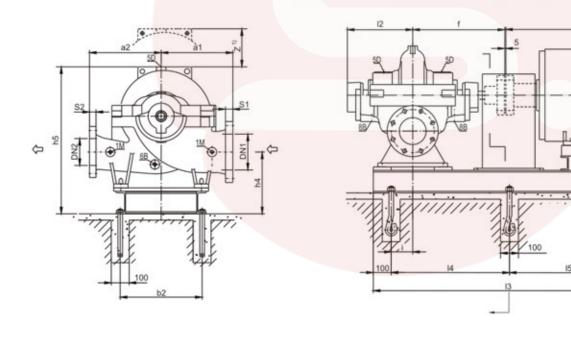
and and EL					法兰尺寸	flange	size					2	and the		-		X(1)	HAA/ T	
泵型号		进口	1法兰1	nlet flar	nge	0	出口	法兰o	utlet fla	nge	泵尺寸 pump size						泵重量W.T		
type	DN1	S1	К	D	n-¢d	DN2	S2	К	D	n- $\phi$ d	a1	a2	f	h5≤	12	z <sup>1)</sup>	净重N.T	湿重G.T	
100-310	150	28	240	285	8- \$ 22	100	24	180	220	8- \ 17.5	330	330	385	760	300	450	225	250	
100-375	150	20	240	205	0-422	100	100 24 100 220 0-017.5			370	370	305	700	300	520	245	275		

### 电机尺寸——Y型电机 Motor size (4极)

	泵型号 Ty	rpe	电机 型号 Type		b2	h4	hs	h7	l3	4	ls	i	q	电机重量(kg) Motor W・T	底座参考 重量(kg) Baseplate W・T	地脚螺栓 anchor bolt
			160M	11				700	1060	43	30		605	130	100	
	10.14	100	160L	15	2			700	1110		50		650	145	100	
		1	180M	18.5				725	1110	4:	50		670	180	110	6-
1	100	310	180L	22	400	305	475	125	1140	47	70	70	710	200	110	M20×400
1	1		200L	30	24			750	1190	49	95		775	270		10.000000000000
1	375		225S	37	3			780	1220	51	10		820	284	190	
	5		225M	45				760	1240	52	20	1	845	320	1	



### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps



连接尺寸 connection dimensions	5.
1M 压力表Rp1/2 1	M pressure gauge Rp1/2
6B 排液孔Rp1/2 6	B drain plug Rp1/2
5D 排气孔Rp1/2 5	D air vent Rp1/2
0D 温波出山了 D=2/4	OD deals alve Da2/4

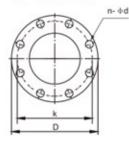
- 8B 漏液排出孔Rp3/4 8B drain plug Rp3/4
- Z<sup>1)</sup>拆卸转子所需最小空间尺寸
- Z<sup>1)</sup> Min. dimensions of disassembling rotor assembly

法兰钻孔示意图

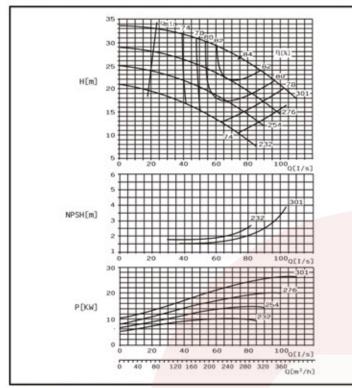
4

地與螺栓

Π.



#### SBS125-290 E特性曲线 n=1450r/min



#### 参数表 Standard performance

泵型号	流 Capa		扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 eff n	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
Туре	m3/h	I/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	220 274 328	61.1 76.1 91.1	17 14.8 12		12.1 12.9 13.1	84 85.5 82	2.3	15	245
SBS	193 241 290	53.6 66.9 80.5	15 13.2 10.8	1450	9.7 10.3 10.4	81 84.5 82	2.3	15	228
125-230E	184 230 277	51.1 63.9 76.9	12.6 10.6 8.0	1450	8.0 8.1 8.1	79.4 82.5 76	2.2	11	210
	167 209 250	46.4 58.1 69.4	10.3 8.7 6.8		6.4 6.4 6.3	73 77.5 73	2.2	7.5	193
	190 238 307	52.8 66.1 85.3	17 15.1 11.5		10.5 11.6 12.0	84.1 84.5 80	2.7	15	245
SBS	170 212 255	47.2 58.9 70.8	13.5 11.4	1450	8.6 9.3 9.7	81 84 82	2.7	11	228
125-230F	164 205 246	45.6 56.9 68.4	13.0 11.5 9.2	1450	7.5 7.8 7.9	78 82 78	2.7	11	210
	156 195 223	43.2 54.2 61.9	10.5 9.1 7.7		5.9 6.2 6.3	75 78 74	2.7	7.5	193

### 参数表 Standard performance

泵型号 Type	流 Capa m³/h	量 acity	扬程 Head m	转速 Speed r/min	轴功率 Shaft power kW	效率 eff n%	有效汽 蚀余量 NPSHa m	电机功率 Motor power kW	<ul><li>叶轮参</li><li>考直径</li><li>D(mm)</li></ul>
	215 269 323	59.7 74.7 89.7	29.2 27 23.5		20.8 23.6 25.2	82.3 84 82	2.4	30	301
SBS	195 243 292	54.2 67.5 81.1	24.4 22 19.6	1450	16.1 17.8 19.5	80.3 82 80	2.4	22	276
125-290E	178 223 268	49.4 61.9 74.4	20 18 15.5	1450	12.3 13.7 14.4	79 80 78.3	2.3	15 18.5	254
	161 202 242	44.7 56.1 67.2	16.3 14.2 11.8		9.3 10 10.2	77 78 76.2	2.3	15	232
	193 241 290	53.6 66.9 80.6	27.5 25 21.3		17.8 19.8 20.6	81 83 80	2.4	22	301
SBS	174 218 261	48.3 60.6 72.5	23.4 21 17.5		13.9 15.2 16	80 82 78	2.3	18.5	276
125-290F	157 196 235	43.6 54.4 65.3	19 17.5 15	1450	10.4 11.8 12.3	78 79 78	2.2	15	254
	138 173 207	38.3 48.1 57.5	15.1 13.7 11.3		7.7 8.5 8.6	74.3 76 74	2.2	11	232

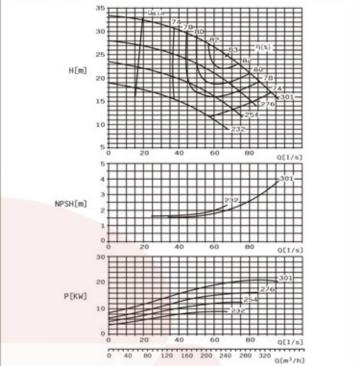
### 主要外型尺寸 pump outline size

and and the					法兰尺寸	flange	size						e el la				27-02-1	LANT.
泵型号		进口	1法兰1	nlet flar	nge	_	出口	法兰o	utlet fla	nge		3	泉尺寸 p		泵重量W.T			
type	DN1	S1	K	D	n- $\phi$ d	DN2	S2	К	D	n- 🗄 d	a1	a2	f	h5≤	12	Z <sup>1)</sup>	净重N.T	湿重G.T
125-230	200	30	295	340	12- 0 22	125	26	210	250	8- \$ 17.5	370	370	515	825	366	420	250	285
125-290	200	50	295	340	12-422	125	125 20 210 250 0-417.5				510	570	515	025	300	460	275	315

### 电机尺寸——Y型电机 Motor size(4极)

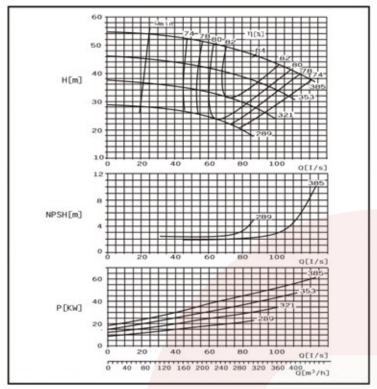
	泵型号 Tj	/pe	电机 型号 Type	Lat de	b2	h4	hs	h7	13	14	l5	I	q	电机重量(kg) Motor W・T	底座参考 重量(kg) Baseplate W・T	地脚螺栓 anchor bolt
			132M	7.5				703	1100	45	50		515	84		
I .		128	160M	11				745	1190	49	95		605	130	80	
1	1.00	1 ĭ'	160L	15				/45	1240	E'	20		650	145		6-
I .	125	230	180M	18.5	450	320	520	770	1240	54	20	105	670	180	110	
1	1	0	180L	22				110	1280	54	10		710	200	110	M20×400
1	290		200L	30				795	1320	56	50		775	270	100	
	0		225S	37				825	1350	57	75		820	284	190	

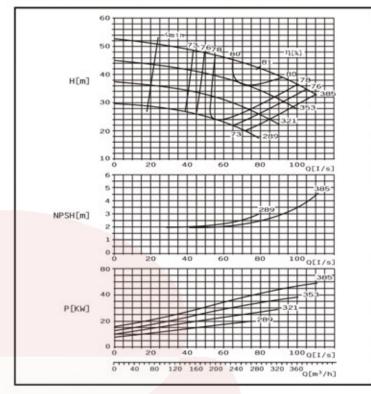
#### SBS125-290 F特性曲线 n=1450r/min



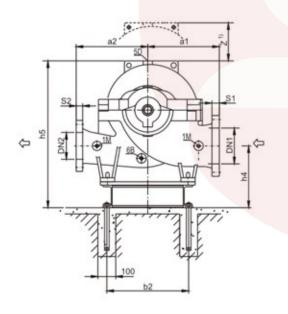
#### SBS125-365 E特性曲线 n=1450r/min

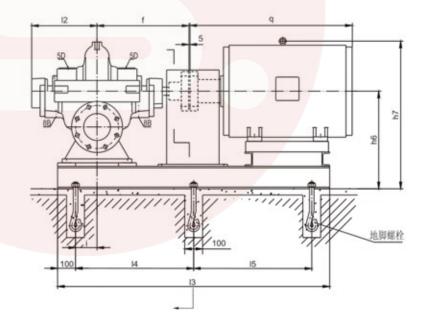
#### SBS125-365 F特性曲线 n=1450r/min





## SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps



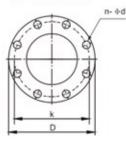


连接尺寸 connection dimensions:

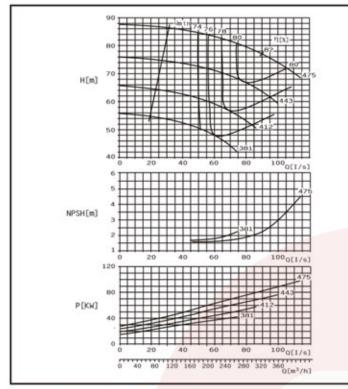
	1M	压力表Rp1/2	1M	pressure gauge Rp1/2
	6B	排液孔Rp1/2	6B	drain plug Rp1/2
	5D	排气孔Rp1/2	5D	air vent Rp1/2
	8B	漏液排出孔Rp3/4	1	8B drain plug Rp3/4
Z <sup>1)</sup>	拆卸	時子所需最小空	间尺	寸

Z<sup>1)</sup> Min. dimensions of disassembling rotor assembly

法兰钻孔示意图



#### SBS125-500 E特性曲线 n=1450r/min



## 参数表 Standard performance

泵型号 Type	流 Capa m³/h	量 acity 】	扬程 Head m	转速 Speed r/min	轴功率 Shaft power kW	效率 eff n %	有效汽 蚀余量 NPSHa m	电机功率 Motor power kW	<ul><li>叶轮参</li><li>考直径</li><li>D(mm)</li></ul>
	245	68.8	50		41.2	82			
	310 360	86 100	47 44		47.2 52.3	84 82	2.6	55	385
SBS	225 281 337	62.4 78 93.6	41.6 39 35.6	1450	31.8 36 40.4	80 83 81.2	2.8	45	353
125-365E	205 256 307	56.8 71 85.2	33.7 31.5 28.2	1450	24.2 26.8 29.8	76 82 79.5	2.9	37	321
	184 230 278	51.2 64 76.8	25.5 24 20.9		16.9 18.8 20.2	76 80 78	3.0	22 30	289
	222 277 333	61.6 77 92.4	46.3 43 38.8		35.4 40.1 44	79.2 81 80	2.9	55	385
SBS	202 252 302	56 70 84	39.8 37 32.8	1450	28 31.8 34.2	78.5 80 79	2.8	37	353
125-365F	182 227 272	50.4 63 75.6	32.6 30.5 27.5	1450	21.4 24.5 26.8	76.5 78.5 76	2.8	30	321
	158 198 238	44 55 66	26.3 24.5 21.8		14.9 17.4 18.8	77.8 78 75.2	2.7	22	289

## 参数表 Standard performance

泵型号 Type	流 Capa	量 acity	扬程 Head	转速 Speed	ponoi	效率 eff 「	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
Type	m3/h	I/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	328 91 393 109.2 233 64.8		82 76 70		73.7 82.7 96.4	79.5 82 77.8	2.8	110	475
SBS	233 292 342	64.8 81 95	70 66.5 62	1450	56.7 67.3 74.8	78.5 80 77.2	2.7	90	443
125-500E	205 256 307	56.8 71 85.2	60 56 51.5	1450	44.0 50.6 56.6	76 77 76	2.5	75	412
	184 230 252	51.2 64 70	50 47 45		34.2 38.8 40.7	73.5 76.5 76	2.5	45	381
	235 293 352	65.2 81.5 97.8	75 69.5 63		61.7 70.3 78.5	77.7 79 77	3.2	90	475
SBS	217 272 326	60.4 75.5 90.6	65 60.5 55	1450	50.1 57.4 64.3	76.8 78 76	2.9	75	443
125-500F	181 227 272	50.4 63 75.6	57 53 48.3	1450	37.5 42.5 47.3	75.1 77 75.8	2.6	55	412
	161 202 234	44.8 56 65	47.5 45 40		28.2 32.5 34.5	74 76 74	2.5	37	381

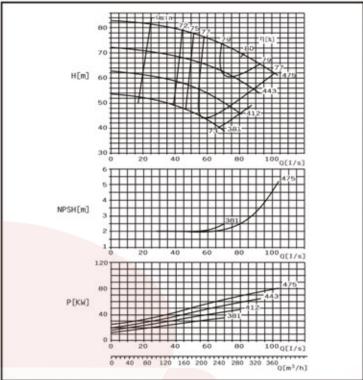
### 主要外型尺寸 pump outline size

77 mil 11					法兰尺寸	flange	size						限尺寸 p	ump ala			XI 18-1	HAA T
泵型号	进口法兰 inlet flange 出口法兰 outlet flange								inge	1	2	RICIP	oump siz	e		泵重力	<u>R</u> VV. I	
type	DN1	S1	K	D	n- $\phi$ d	DN2	S2	K	D	n- $\Phi$ d	a1	a2	f	h5≤	12	z <sup>1)</sup>	净重N.T	湿重G.T
125-365	200	30	295	340	12- <b></b> \$ 22	125	26	210	250	8- \017.5	370	370	515	825	366	520	300	345
125-500	200	30	295	340	12-922	125	20	210	250	ο-φ17.5	450	450	515	025	300	610	335	390

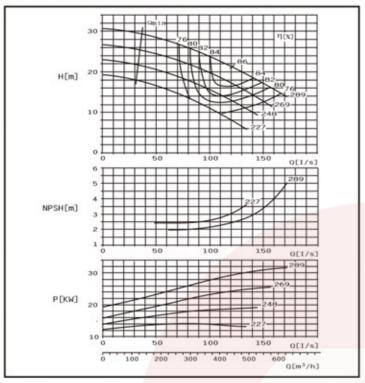
## 电机尺寸——Y型电机 Motor size(4极)

	电机	Motor										电机重量(kg)	底座参考 重量(kg)	地脚螺栓
泵型号 Type	型号 Type	功率Power (kW)	b2	h4	he	h7	13	14	15	i	q	Motor W • T	重量(kg) Baseplate W • T	anchor bolt
	180L	22				770	1280		40		710	200	110	
	200L	30		1000000	000000	795	1320		60	Berneral	775	270	1	
105 005	225S	37	450	320	520	825	1350		75	105	820	284	190	
125-365	225M	45				020	1380		<del>3</del> 0		845	320		
	250M	55				845	1440		20	1	930	427	250	6-
	280S	75	457	345	545	905	1520	66	30	120	1000	562	200	1.
	225S	37				825	1350		75	1	820	284	190	M20×400
	225M	45				025	1380		90		845	320	130	
125-500	250M	55	560	320	520	845	1440		20	105	930	427	10000	
125-500	280S	75				880	1510		55		1000	562	250	
	280M	90					1560		30		1050	667		
	315S	110				1070	1630	7	15	1.1	1270	1000	410	

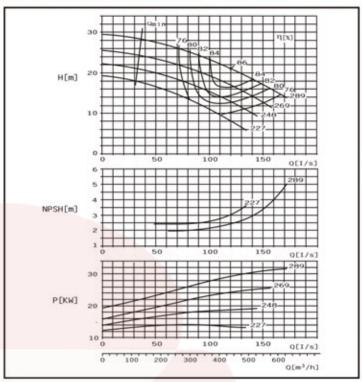
### SBS125-500 F特性曲线 n=1450r/min



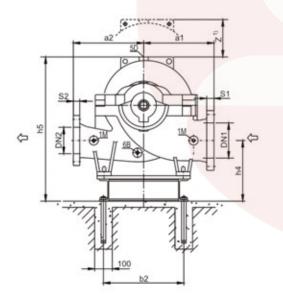
#### SBS150-290 E特性曲线 n=1450r/min

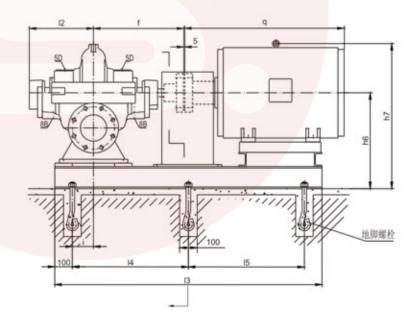


#### SBS150-290 F特性曲线 n=1450r/min



### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps

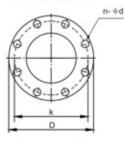




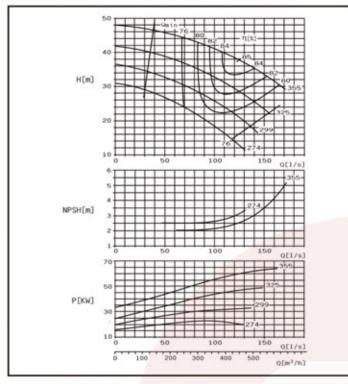
连接尺寸	connection	dimensions:	
------	------------	-------------	--

- 1M 压力表Rp1/2 1M pressure gauge Rp1/2
- 6B 排液孔Rp1/2 6B drain plug Rp1/2
- 5D 排气孔Rp1/2 5D air vent Rp1/2
  - 8B 漏液排出孔Rp3/4 8B drain plug Rp3/4
- Z<sup>1)</sup> 拆卸转子所需最小空间尺寸
- Z<sup>1)</sup> Min. dimensions of disassembling rotor assembly

法兰钻孔示意图



#### SBS150-360 E特性曲线 n=1450r/min



## 参数表 Standard performance

泵型号 Type		盘 acity	扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 eff n	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
туре	m <sup>3</sup> /h	I/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	354 443 531	98.3 123 147.5	24 21 17.5		27.1 29.1 30.3	85.6 87 83.5	2.9	37	289
SBS	323 403 484	89.7 112 134.4	21 18 15	1450	22.2 23 24	83 86 82.3	2.9	30	269
150-290E	302 378 454	83.9 105 126	17.5 15 12.3	1450	18 18.4 19.1	80 84 79.4	2.9	22	248
	280 350 396	77.8 97.2 110	13.7 11.5 10		13.9 14.2 14.2	75 77 76	3.0	18.5	227
	317 396 475	88 110 132	23.4 20.4 16.6		24 25.6 25.7	84.2 86 83.5	3.0	30	289
SBS	302 378 454	84 105 126	20 17 13.7	1450	19.9 20.6 20.7	82.8 85 82	3.1	22 30	269
150-290F	282 353 423	78.3 98 117.5	17.5	1450	16.6 16.6 16.5	80.6 84 79	3.1	18.5 22	248
	265 331 378	73.6 92 105	14 11.5 9.8		13.0 13.0 13.3	76.7 80 76	3.1	15	227

## 参数表 Standard performance

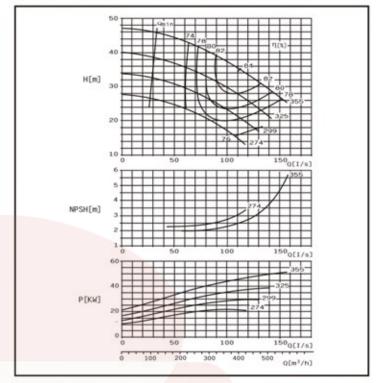
泵型号 Type	流 Capa m <sup>3</sup> /h		扬程 Head m	转速 Speed r/min	轴功率 Shaft power kW	效率 eff n%	有效汽 蚀余量 NPSHa m	电机功率 Motor power kW	<ul><li>叶轮参</li><li>考直径</li><li>D(mm)</li></ul>
	357 446 536	99.2 124 148.9	41.3 38 34.2		48.4 54.3 60.4	83 85 82.7	3.0	75	355
SBS	323 403 484	89.7 112 134.4	34.2 31 26.3	1450	36.9 41 42.9	81.5 83 80.8	3.0	45 55	325
150-360E	298 370 445	82.8 102.8 123.6	28.7 25 21	1450	29.4 31.2 32.3	79 81 78.8	3.0	37	299
	265 331 389	73.6 92 110.6	23.4 20 16.7		22.1 23.1 23.3	76.5 78 77.6	3.1	30	274
	325 407 488	90.3 113 135.6	39.2 35 30		42.3 46.2 49.3	82.1 84 81	3.0	55	355
SBS	294 367 440	81.7 102 122.2	33 29.5 25	1450	32.8 36 37.5	80.5 82 80	3.0	45	325
150-360F	267 334 400	74.2 92.8 111.1	27.5 25 21.3	1450	25.4 28.5 29.8	78.8 80 78	3.0	37	299
	233 292 350	64.7 81.1 97.2	22.8 20.5 17.5		19.2 20.9 22	75.7 78 76	3.0	30	274

## 主要外型尺寸 pump outline size

1007 000 011					法兰尺寸	flange	size						哀尺寸 p	umo ela	-		泵重力	HAN T
泵型号	进口法兰 inlet flange 出口法兰 outlet flange							nge			K/CJ F	oump siz	e		水瓜	E. VV. 1		
type	DN1	S1	К	D	n- $\Phi$ d	DN2	S2	К	D	n- $\Phi$ d	a1	a2	f	h5≤	12	z <sup>1)</sup>	净重N.T	湿重G.T
150-290	200	30	295	340	12- \$ 22	150	26	240	280	8- \$ 22	400	400	515	1050	366	490	350	400
150-360	200	30	295	340	12- 4 22	150	20	240	200	0-922	400	400	515	1050	300	530	360	420

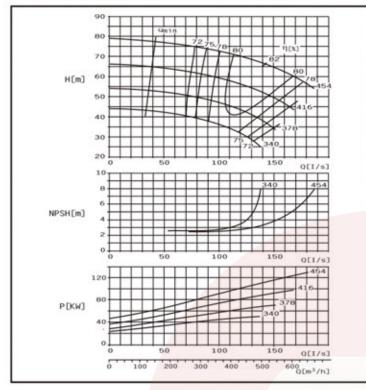
## 电机尺寸——Y型电机 Motor size(4极)

	15.	电机	Notor	1994	10.00	100	100	122		1000	100	022	电机重量(kg)	底座参考	地脚螺栓
泵型号 1	Туре	型号 Type	功率Power (kW)	b2	h4	hs	h7	13	14	15	1	q		重量(kg) Baseplate W • T	anchor bo
		160L	15				745	1240		20	-	650	145	80	
	150	180M	18.5				770	1240	5.	20		670	180	110	
	-18 18	180L	22				110	1280	54	40		710	200	110	
-	50-290	200L	30	450	320	520	795	1320	56	60	105	775	270		6-
0		225S	37				825	1350	5	75		820	284	190	M20×400
ω		225M	45				825	1380	59	90	1	845	320		
360		250M	55				845	1440	62	20	1	930	427	250	
		280S	75	457	345	545	905	1520	6	60	120	1000	562	250	

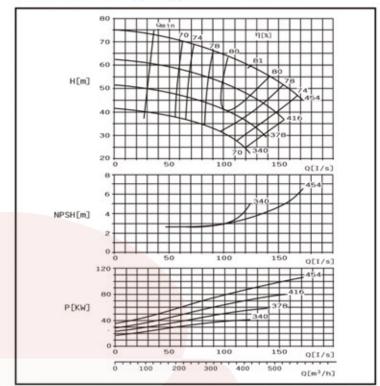


#### SBS150-360 F特性曲线 n=1450r/min

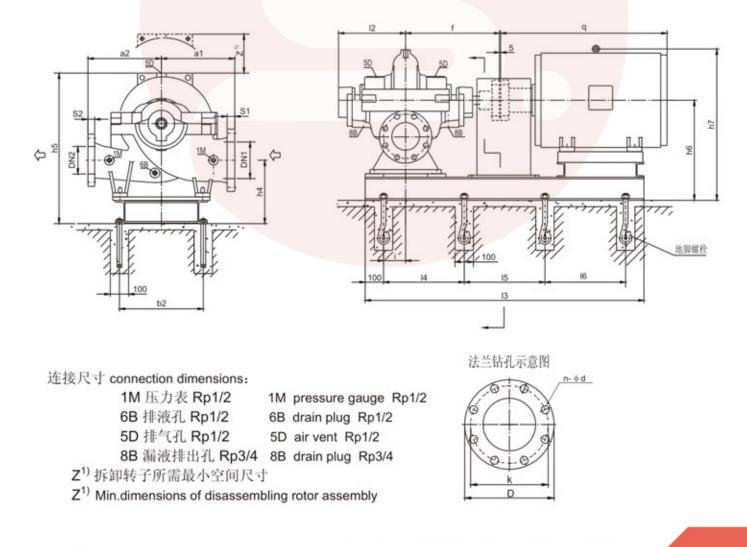
#### SBS150-460 E特性曲线 n=1450r/min



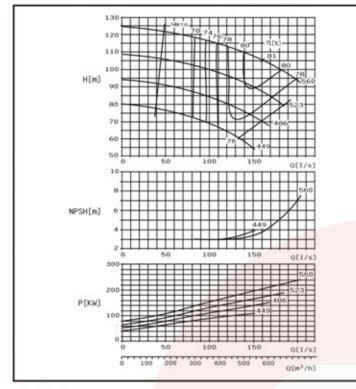
#### SBS150-460 F特性曲线 n=1450r/min



### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps



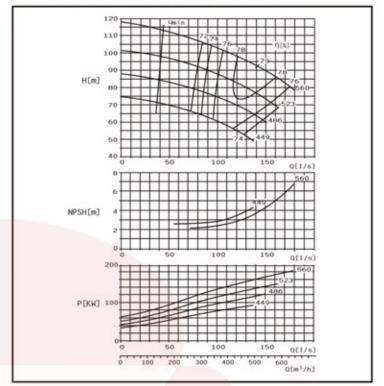
#### SBS150-605 E特性曲线 n=1450r/min



### 参数表 Standard performance

泵型号 Type	流 Cap	量 acity	扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 eff η	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
Type	m <sup>3</sup> /h	I/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	412 515 618	114.4 143.1 171.6	71 66 60		99.4 112.8 126.2	80.2 82 80	3.9	132	454
SBS	377 472 566	104.7 131.1 157.2	58 54.5 48	4450	75.2 86.4 94.9	79.3 81 78	3.8	110	416
150-460E	346 432 516	96 120 143.3	47.5 43.5 37	1450	57 64 69.7	78.5 80 75	3.7	75	378
	317 396 475	88 110 132	38 35 28.2		42.6 48.1 50.7	77 78.5 72	3.3	55	340
	350 440 527	97.2 122.2 146.4	65 60 53.5		78.3 88.6 97.6	79.5 81 78.7	3.9	110	454
SBS	323 403 484	89.7 112 134.4	54 50 44.5		60.3 68.2 75.2	78.7 80.5 78	3.7	90	416
150-460F	300 375 450	83.3 104 125	44.4 40 34.5	1450	46.5 51 57.1	78 80 74	3.4	75	378
	260 324 390	72.2 90 108	35.5 33 28.4		33.5 37.3 40.7	74.8 78 74	3.2	45	340

#### SBS150-605 F特性曲线 n=1450r/min



### 参数表 Standard performance

泵型号 Type	流 Capa	量 acity	扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 eff 几	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
Type	m3/h	I/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	467 583 700	129.7 161.9 194.4	112 105 95.5		182.6 206 233.4	78 81 78	4.2	250	560
SBS	440 550 648	122.2 152.7 180	96 88.5 81	1150	151.1 168 187.5	76.3 79 76.3	4.0	200	523
150-605E	412 515 605	114.4 143 168	82 75 68	1450	120 134.8 151.4	76.6 78 74	3.8	160	486
150-605E	378 472 526	105 131.1 146.1	67.5 61.5 55.2		92.3 102.6 106.8	75.2 77 74	3.5	110	449
	430 536 617	119.4 148.9 171.4	98 90 82		149.2 166.4 181.5	76.8 79 76	4.7	200	560
SBS	392 490 576	108.9 136.1 160	85 78 70	4450	118.9 133.3 148.1	76.3 78 74.2	4.2	160	523
150-605F	357 446 535	99.2 124 148.8	75 68.5 60	1450	96.2 108.2 118.4	75.9 77 74	4.0	132	486
	323 403 484	89.7 112 134.4	62.5 57.5 50		73.4 83.1 91.6	74.9 76 72	3.6	110	449

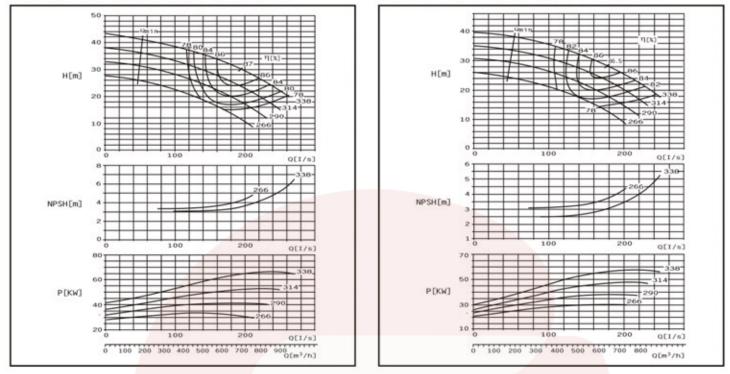
### 主要外型尺寸 pump outline size

					法兰尺寸	flange	size						哀尺寸 p				- 7.4	3
泵型号		进口	I法兰I	nlet flar	nge		出口	法兰 o	utlet fla	inge		2	NC J F	oump siz	e		泵重加	責W.T
type	DN1	S1	К	D	n- \d	DN2	S2	K	D	n- $\phi$ d	a1	a2	f	h5≤	12	z <sup>1)</sup>	净重N.T	湿重G.T
150-460	200	30	295	340	12- \$22	150	26	210	250	8- 0 17.5	450	450	590	1050	399	610	436	511
150-605	200	36	310	365	12- \$25	150	32	250	305	8- 4 25	600	500	590	1050	299	740	646	736

## 电机尺寸——Y型电机 Motor size

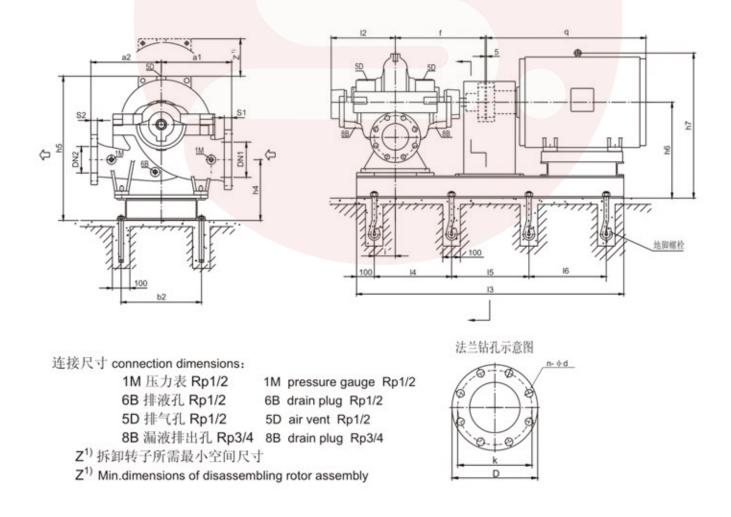
泵型号 Type	电机M 型号 Type	Notor 功率Power (kW)	b2	h4	he	h7	l3	14	ls	16	i	q	电机重量 (kg) Motor W・T	底座参考 重量(kg) Baseplate W・T	地脚螺栓 anchor bolt
	225M	45				825	1500	65	50			845	320	190	
	250M	55				845	1560	68	30			930	427	<u>i - 1922 - 1</u>	
	280S	75	660	220	620	880	1630	71	15		150	1000	562	250	
150 - 460	280M	90	560	320	520	880	1680	74	10	-	150	1050	667		6-
	315S	110				1070	1750	77	75			1270	1000	440	M20×400
	315M	132				1070	1800	80	)0			1340	1100	410	M20~400
	315S	110					1750	77	75			1270	1000	5	
	315M	132				1230	1800	80	00	-		1340	1100	410	
150 - 605	315L	160/200	700	380	680		1830	81	15		150	1340	1240	2	
	355M	220/250	0.0000000	1042454	122224	1225	1970	74	15		1000	1570	1800	410	
	355(6KV)	250				1105	2530	72	20	720		1820	2160	440	8-M20×400

#### SBS200-320 E特性曲线 n=1450r/min

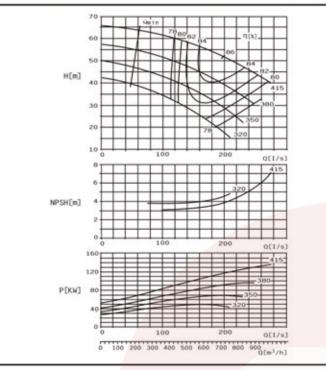


SBS200-320 F特性曲线 n=1450r/min

### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps



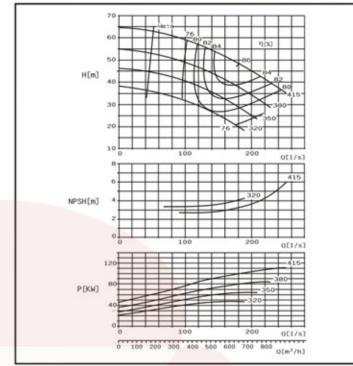
#### SBS200-420 E特性曲线 n=1450r/min



### 参数表 Standard performance

泵型号 Type		量 acity		转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 eff 几	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
Type	m <sup>3</sup> /h	I/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	556 695 834	154.4 193 231.7	30		60 64.9 67.2	86 87.5 84.5	3.8	75	338
SBS	518 648 778	144 180 216	29 25.5 21.3	1450	48.8 52 54	84 86.5 83.5	4.0	75	314
200-320E	481 601 720	133.4 167 200	25 21.3 17.2	1450	40.7 41 42.3	80.5 85 80	4.1	45	290
	440 550 612	122.2 152.8 170			29 32.3 32.9	78 79 77.5	4.1	37	266
	510 637 765	141.7 176.9 212.5	32.3 28 23.4		52.7 56.2 58.0	85.2 86.5 84	3.0	75	338
SBS	475 594 713	132 165 198	28.5 24.5 20		44 46.1 46.9	83.8 86 82.9	3.2	55	314
200-320F	445 558 670	123.6 155 186	23.8 21 17.2	1450	35.6 38.0 38.4	81.3 84 81.8	3.4	45	290
	412 515 595	114,4 143.1 165.3	17		28.8 29.1 29.5	78 82 78	3.8	37	266

#### SBS200-420 F特性曲线 n=1450r/min



### 参数表 Standard performance

泵型号 Type	流量 Capacity Q			转速 Speed	power	效率 eff 几	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
iybe	m3/h	I/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	567 709 850	157.5 197 236.1	57 52 47		104 116 129	84.5 86.5 84.5	3.9	132	415
SBS	504 630 756	140 175 210	47.5 42.5 37.5	1450	79.1 86.3 93.1	82.5 84.5 83	3.9	110	380
200-420E	458 572 687	127.2 159 190.8	40 35.5 30	1450	62 66.7 68.8	80.5 83 81.6	3.9	75	350
	409 511 613	113.6 142 170	32.5 27.5 24		45.8 49 50.1	79 81 80	4.0	55	320
	518 648 778	144 180 216	54 48.5 42		90.8 99.1 107	84 85.5 83.5	3.5	110	415
SBS	467 583 700	130 162 195	45 40.5 35	1450	69.8 76.6 81.9	82 84 81.5	3.5	90	380
200-420F	100		38 34.5 29	1450	54.8 60.6 63.1	80 82 79.5	3.7	75	350
	375 468 562	104 130 156	31.5 28 24		41.5 45.8 47.5	77.5 78 77.3	3.8	55	320

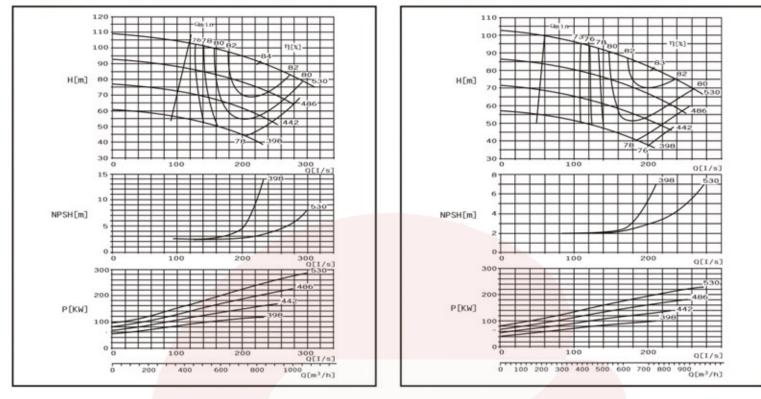
### 主要外型尺寸 pump outline size

泵型号					法兰尺寸	flange	size					i a	<b>夏</b> 尺寸 <b></b>	umo ela	5			
		进口	I法兰I	nlet flar	nge		出口	法兰o	utlet fla	inge			KVC J F	oump siz	e		泵重	武W.T
type	DN1	S1	К	D	n- d	DN2	S2	K	D	n- $\phi$ d	a1	a2	f	h5≤	12	z <sup>1)</sup>	净重N.T	湿重G.T
200-320	250	32	355	410	12- <b>\$</b> 25	200	30	295	340	12- 0 22	450	450	590	1240	399	570	450	530
200-420	200	32	355	410	12- 9 25	200	30	295	340	12-922	500	500	590	1240	299	620	520	615

#### 电机尺寸——Y型电机 Motor size

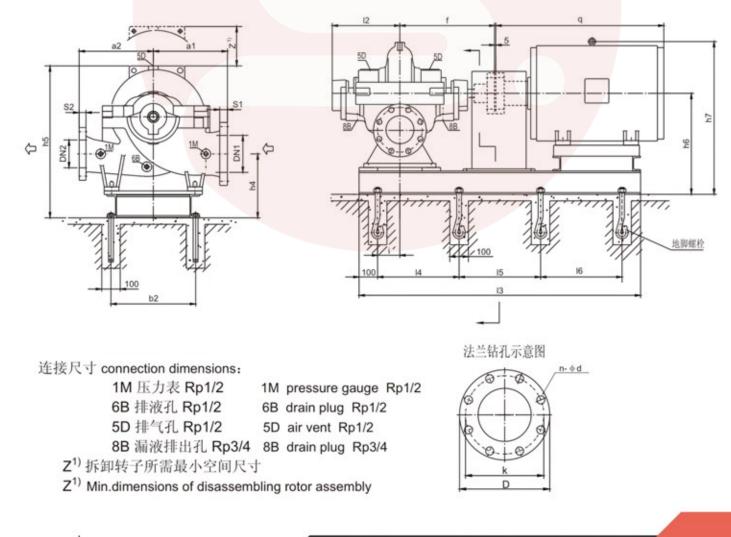
		4	电机	Motor		1059	1	10	200			100		电机重量(kg)	底座参考	地脚螺栓
	泵型号 T	уре	型号 Type	功率Power (kW)	b2	h4	hs	h7	13	14	15	1	q	Motor W • T	重量(kg)	anchor bolt
			225S	37			1	925	1470	63	35		820	284	100	
I		200	225M	45				925	1500	65	50	]	845	320	190	
I		1	250M	55	<u></u>			945	1560	68	80	]	930	427		
I	200	320	280S	75	560	380	620	980	1630	7	15	150	1000	562	250	6-
I	1	Ľ	280M	90	500	300	020	900	1680	74	40	1 150	1050	667		-
I .	420		315S	110					1750	7	75	]	1270	1000		M20×400
I	I C		315M	132				1170	1800	80	00		1340	1100	410	
			315L	160					1830	8	15	1	1340	1240		

#### SBS200-520 E特性曲线 n=1450r/min



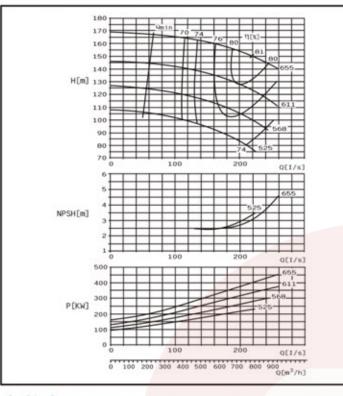
SBS200-520 F特性曲线 n=1450r/min

### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps



SGARIA. www.sgaria.com

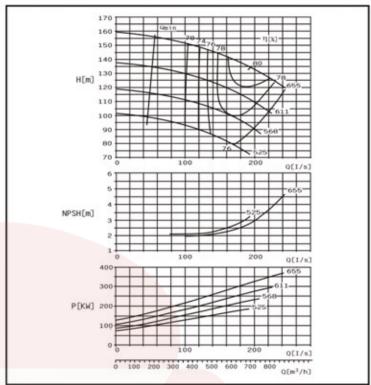
#### SBS200-670 E特性曲线 n=1450r/min



### 参数表 Standard performance

泵型号 Type	Cap	量 acity		转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 eff り	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
iypo	m <sup>3</sup> /h	I/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	654 817 980	181.7 227 272.2	91		210 241 272	82.2 84 81.5	4.0	280 315	530
SBS	605 756 907	168 210 252	82.5 76.5 70	1450	170 192 215	80.2 83 80.4	4.5	220 250	486
200-520E	565 706 847	156.9 196.1 235.2	62.5	1450	132 148 163	78.1 81 78.0	3.7	185	442
	518 648 778	144 180 216.1	52.3 47.5 42		98 107 117	75.5 78.5 76.2	3.5	132	398
	588 734 880	163.2 204 244.8	81.7		175 197 219	80.3 83 80.3	3.5	220 250	530
SBS	556 695 834	154.4 193 231.7	74 68 60	1450	141 159 172	79.6 81 79.3	3.8	185	486
200-520F	524 655 786	145.6 182 218.3	55	1450	109 123 134	78.5 80 78	3.6	160	442
	478 598 717	132.8 166 199.2	43.5		81 91 98	76.8 78 76	2.9	110	398

#### SBS200-670 F特性曲线 n=1450r/min



### 参数表 Standard performance

泵型号		量 acity	100000	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 eff η	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	考直径
Туре	m <sup>3</sup> /h	I/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	634 792 936	176 220 260	157.5 150 140		350 404 457	77.7 80 78.2	3.6	500	655
SBS	596 745 894	165.6 206.9 248.3	134.5 127 114.5	1450	285 328 367	76.7 78.5 76	3.4	400	611
200-670E	562 702 842	156.1 195 234	114.5 107 95.5	1450	231 266 293	76 77 74.8	3.2	315	568
	527 659 770	146.4 183 213.9	95.5 88 80		183 208 227	74.8 76 74	3.0	250	525
	576 720 864	160 200 240	142 132.5 120		289 329 372	77.2 79 76	3.4	400	655
SBS	530 662 795	147.2 183.9 220.8	123 114.5 104	1450	231 263 296	76.8 78.5 76	3.3	315	611
200-670F	493 616 720	136.9 171.1 200	106 98.5 90	1450	187 212 232	76.1 78 76	3.2	250	568
	455 569 683	126.4 158.1 189.7	90 83 73		149 167 184	74.8 77 74	2.9	200	525

### 主要外型尺寸 pump outline size

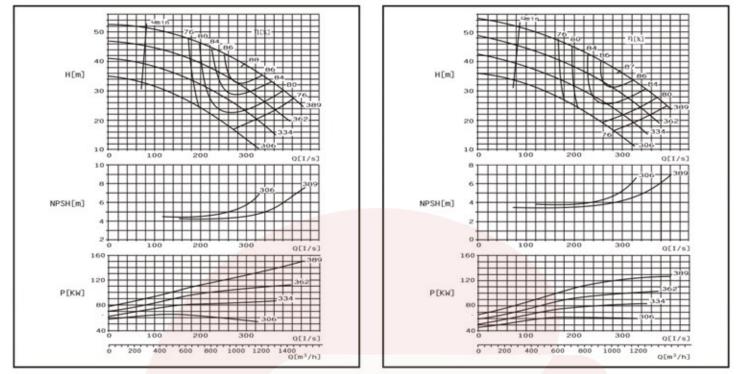
22 84 61					法兰尺寸	flange	size						E E e e	oump siz			27.92-1	ENALT
泵型号		进口	法兰	nlet flar	nge		出口	法兰o	utlet fla	nge		2		泵重量W.T				
type	DN1	S1	К	D	n- $\phi$ d	DN2	S2	к	D	n- $\phi$ d	a1	a2	f	h5≤	12	Z <sup>1)</sup>	净重N.T	湿重G.T
200-520	250	32	355	410	12- <i>\phi</i> 25	200	30	295	340	12- \$22	600	500	655	1240	464	740	840	955
200-670	250	40	370	430	12- <b>\$</b> 30	200	36	310	365	12- \$25	650	550	035	1240	404	860	990	1130

### 电机尺寸——Y型电机 Motor size

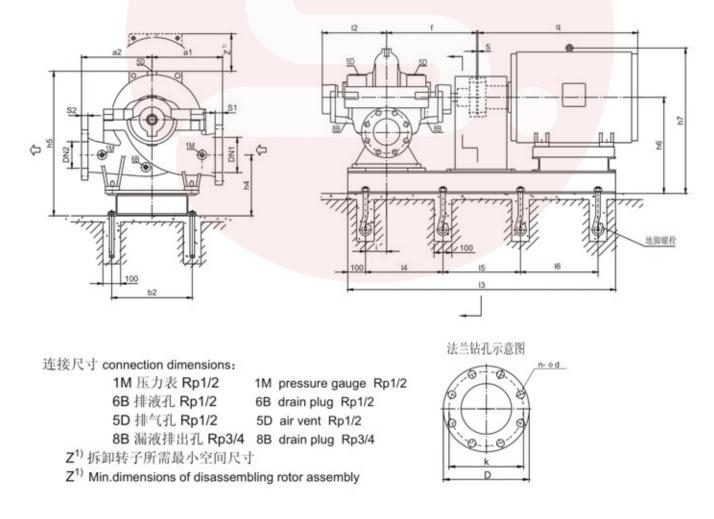
and the	电机M	Notor	0.00	1000	17.55	200	1	-	157.5	1000			电机重量	底座参考	地脚螺栓
泵型号 Type	型号 Type	功率Power (kW)	b2	h4	hs	h7	13	14	15	16	1	q	(kg) Motor W • T	重量(kg) Baseplate W • T	anchor bolt
	315S	110					1810	80	)5			1270	1000		
200-520	315M	132	700	440	740	1290	1860	83	30	-	150	1340	1100	410	6-M24×500
200-520	315L	160/200	700	440	740		1890	84	15		150	1340	1240	1	
	355(6KV)	220-315				1165	2600	75	50	750	1	1820	2160	440	8-M24×500
	315L	160-200	700	430	700	1330	1890	84	15	-	150	1340	1240	410	6-M24×500
200-670	355(6KV)	220-315	700	430	780	1205	2600	75	50	750	150	1820	2160	440	8-M24×500
	400(6KV)	355-500	710	460	810	1240	2735	- 79	90	790	170	1940	2620	480	0-1V124 \ 500

#### SBS250-370 E特性曲线 n=1450r/min

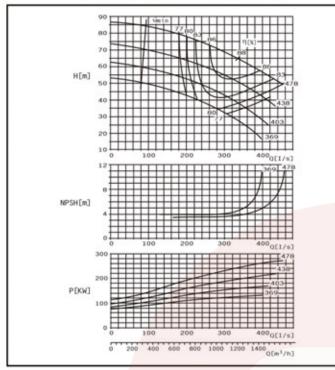
#### SBS250-370 F特性曲线 n=1450r/min



### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps



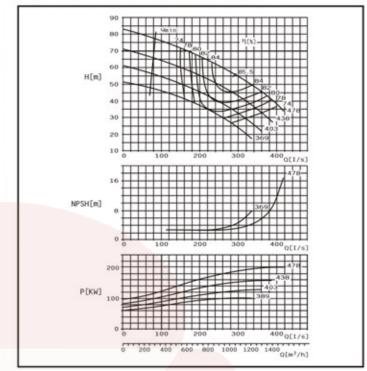
#### SBS250-480 E特性曲线 n=1450r/min



#### 参数表 Standard performance

泵型号 Type	Cap	量 acity		转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 eff 「	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
Type	m <sup>3</sup> /h	1/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	840 1051 1260	233.3 292 350	44 39 33.5		118 127 137	85.3 88 84	4.7	160	389
SBS	795 994 1192	220.8 276.1 331.2	37.5 33 27.7	1450	99 104 109	82.3 86 82.3	5.0	110 132	362
250-370E	755 943 1131	209.7 261.9 314.4	31.5 27 21	1450	83 83.6 83.6	78 83 77.5	5.0	90	334
	756 871 1008	210 242 280	23 20 16		62.3 61.2 57.8	76 77.5 76	5.0	75	306
	823 1029 1235	228.6 286 343	42.3 37 31		112 119 124	84.5 87 84.3	4.7	132	389
SBS	775 968 1162	215.3 268.9 322.8	37 32 27	1450	94.9 98.1 103.6	82.3 86 82.5	4.7	110	362
250-370F	732 914 1097	203.3 253.9 304.8	32 27 22	1450	79.7 80 82.2	80 84 80	4.7	90	334
	680 850 1020	188.9 236.1 283.3	25.6 22 17		61.6 62.1 61.3	Shaft ower         eff n         Shaft NPSHa m         Motor power           118         85.3         4.7         160           127         88         4.7         160           137         84         4.7         160           99         82.3         5.0         110           104         86         5.0         132           83         76         5.0         90           82.3         76         5.0         75           75         75         5.0         75           728         8.6         4.7         132           84.3         87         4.7         132           84.3         86         4.7         110           03.6         82.3         8.4         4.7         90           80.6         4.7         110         8.6         4.7         90           80.6         8.4         4.7         90         81.6         77	75	306	

#### SBS250-480 F特性曲线 n=1450r/min



### 参数表 Standard performance

泵型号 Type		量 acity	扬程 Head	转速 Speed	power	效率 eff η	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
Type	m <sup>3</sup> /h	1/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	938 1173 1408	260.7 326 391	73.5 66 58		222 239 262	84.8 88 85	4.1	280	478
SBS	864 1080 1296	240 300 360	60.5 55 47.5	1450	166 188 202	82.8 86 83	4.0	220	438
250-480E	800 1000 1200	222.4 278 333.6	50 45.5 38	1450	136 149 160	80 83 77.6	4.0	185	403
	743 929 1115	206.4 258 309.6	42 37.5 32		110 119 126	77 80 77	4.0	132	369
	864 1044 1296	240 290 360	62 55.5 45		177 191 199	82.5 84 80	4.1	220	478
SBS	780 976 1171	216.7 271 325.2	53.5 47 42	1450	141 149 163	81 84 82	4.1	185	438
250-480F	708 886 1063	196.7 246.1 295.2	45 40.5 34	1450	111 121 126	78.6 80.5 78	3.6	132	403
	642 803 963	178.3 223 267.5	40 34.5 28.5		94.6 96.1 98.4	74 78.5 76	3.6	110	369

## 主要外型尺寸 pump outline size

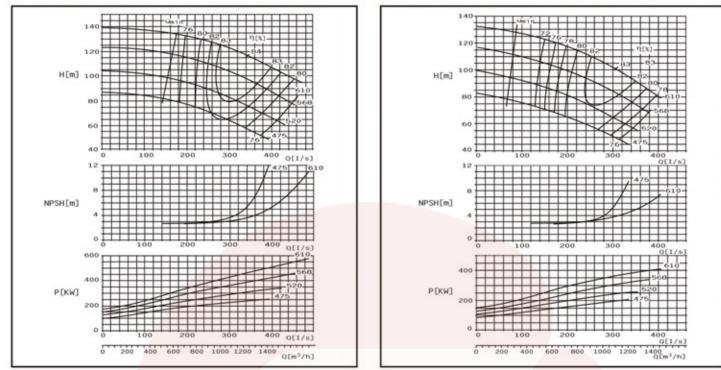
						flange	size					я	哀尺寸 p	umo eiz	-		泵重力	HAA T
泵型号		进口	法兰	nlet flar	nge		出口	法兰o	utlet fla	inge		2	KV J F	oump siz	e		水里	E VV. I
type	DN1	S1	К	D	n- $\phi$ d	DN2	S2	К	D	n-¢d	a1	a2	f	h5≤	12	z <sup>1)</sup>	净重N.T	湿重G.T
250-370	300	36	400	465	12- 4 22	250	32	350	410	12- 4 22	500	500	655	1275	464	640	665	790
250-480	300	30	410	400	12- <i>\phi</i> 26	250	32	355	410	12- <i>\phi</i> 25	550	550	730	12/5	515	710	830	975

### 电机尺寸——Y型电机 Motor size

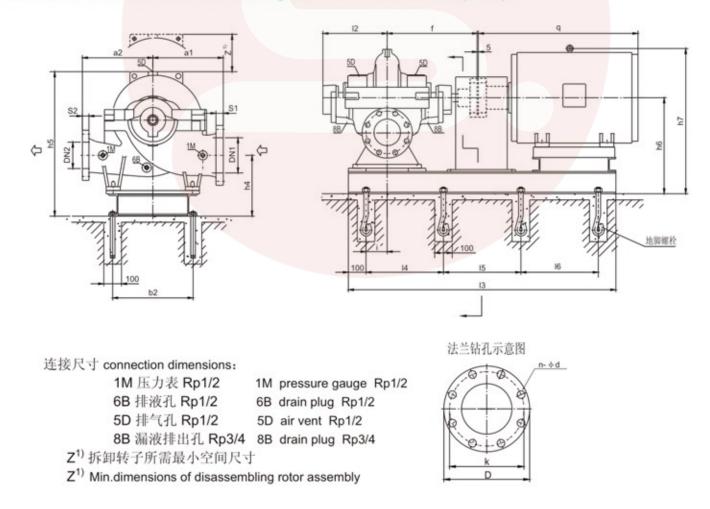
27.101.01	电机M	and the second se				1000							电机重量	底座参考	地脚螺栓
泵型号 Type	型号 Type	功率Power (kW)	b2	h4	he	h7	13	14	15	16	i	q	(kg) Motor W • T	重重(kg) Baseplate W • T	anchor bolt
	280S	75				1140	1690	74	15			1000	562	250	
	280M	90				1140	1750	77	'5			1050	667	250	
250-370	315S	110	700	480	780		1810	80	)5	-	150	1270	1000		
	315M	132				1330	1860	83	30			1340	1100	410	6-M24×500
	315L	160					1890	84	15			1340	1240	21122222	
	315S	110		S			1950	87	'5			1270	1000	250	
250-480	315M	132	700	500	800	1350	2000	. 90	00	-	210	1340	1100	410	
250-480	315L	160-200	700	500	800		2030	91	5		210	1340	1240	410	
	355(6KV)	220-315				1225	2740	79	90	790		1820	2160	440	8-M24×500

#### SBS250-600 E特性曲线 n=1450r/min

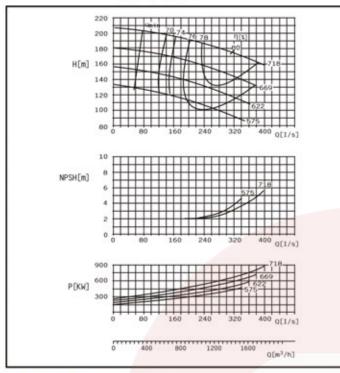
#### SBS250-600 F特性曲线 n=1450r/min

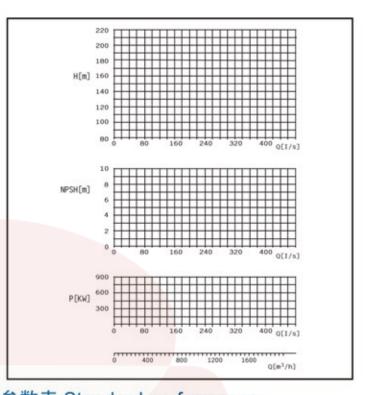


### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps



#### SBS250-710 E特性曲线 n=1450r/min





## 参数表 Standard performance

泵型号 Type	Cap	量 acity	1000000	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 eff n	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	<ul><li>叶轮参</li><li>考直径</li><li>D(mm)</li></ul>
	m3/h	l/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	994 1242 1490	276.1 345 413.9	126 116 105		411 467 520	83 84 82	4.6	560	610
SBS	933 1166 1400	259.2 323.9 388.9	108 100 90	1450	333 380 421	82.5 83.5 81.5	4.5	450	568
250-600E	867 1084 1300	240.8 301 361.1	90 83 73.5	1450	262 295 322	81.3 83 81	4.3	315 355	520
	800 1000 1200	222.2 277.8 333.3	74 66 60		201 218 244	80.3 82.5 80.5	4.0	250	475
	835 1044 1253	232 290 348	114 104 91.5		320 356 381	81.2 83 82	3.7	400	610
SBS	772 965 1158	214.4 268.1 321.6	98 90 80	1450	255 287 311	80.8 82.5 81.3	3.6	315	568
250-600F	700 875 1050	194.4 243.1 291.7	80.3 74.5 66.0	1450	192 218 235	80 81.5 80.3	3.3	250	520
	640 800 960	177.7 222.2 266.7	67.5 62.0 56.5		149 168 186	79 80.5 79.5	3.1	200	475

# 参数表 Standard performance

泵型号 Type	流 Capa		扬程 Head	Speed	power	效率 eff η	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
	m³/h	l/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	904 1130 1356	251 314 377	184 175 164		579 674 775	78.3 80 78.2	3.4	800	718
SBS	782 978 1174	217 272 326	161 152 141	1450	444 513 578	77.2 79 78	3.3	630	669
250-710E	738 922 1106	205 256 307	136 128 118	1450	358 415 465	76.5 77.5 76.5	3.2	500	622
	692 865 1038	192 240 288	113 106 99		280 325 360	76.1 76.5 75.5	3.0	400	575

#### 主要外型尺寸 pump outline size

泵型号					法兰尺寸	flange	size						हरू.	oump siz	-		泵重力	BW T
		进口	l法兰 i	nlet flar	nge		出口法兰 outlet flange				-	,	KU J F	ump siz	e		水里」	ICAA' 1
type	DN1	S1	к	D	n- $\phi$ d	DN2	S2	к	D	n- $\Phi$ d	a1	a2	f	h5≤	12	z <sup>1)</sup>	净重N.T	湿重G.T
250-600	300	42	430	490	16- <b>\$</b> 30	250	40	270	420	12 + 20	650	550	730	1275	515	830	1215	1395
250-710	300	42	430	490	16- 9 30	250	250 40 370 430 12- \phi 30					650	810	1430	585	960	1580	1855

#### 电机尺寸——Y型电机 Motor size

and and the	电机M	Aotor							-				电机重量	底座参考	地脚螺栓
泵型号 Type	型号 Type	功率Power (kW)	b2	h4	hs	hī	la la	- 14	15	16	1	q	(kg) Motor W • T	重量(kg) Baseplate W • T	anchor bolt
	315L	200	700	480	830	1380	2030	91	15	-	210	1340	1240	410	6-M24×500
250-600	355(6KV)	220-315	700	400	030	1255	2720	79	90	790	210	1820	2160	440	8-M24×500
	400(6KV)	355-560	710	510	860	1295	2890	84	10	840	230	1940	2620	480	0-M24 \ 500
250-710	400(6KV)	400-560	950	550	950	1385	2780	86	50	860	210	1940	2620	480	8-M30×600
250-710	450(6KV)	630-800	950	550	950	1435	2900	90	00	900	210	2080	3850	520	0-M30×000

#### SBS300-300 E特性曲线 n=1450r/min

H[m]

NPSH[m]

100

40 20

5

400

P[KW] 60

#### SBS300-300 F特性曲线 n=1450r/min 40 30 H[m] 20 10 10 0 15 NPSH[m]

P[KW]

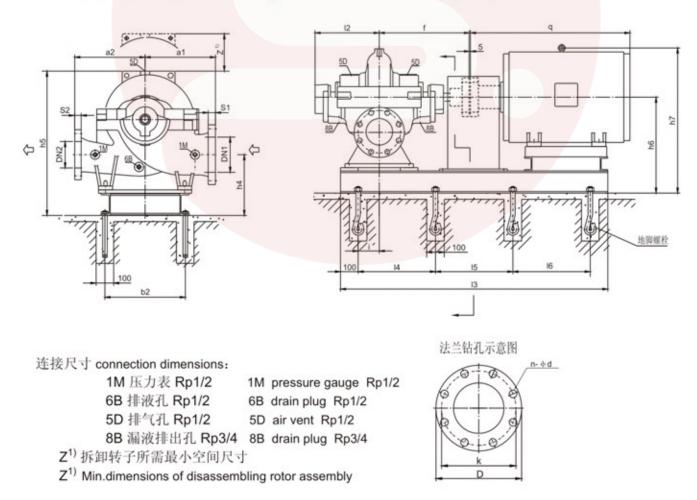
of1/s]

Q[m<sup>3</sup>/h]

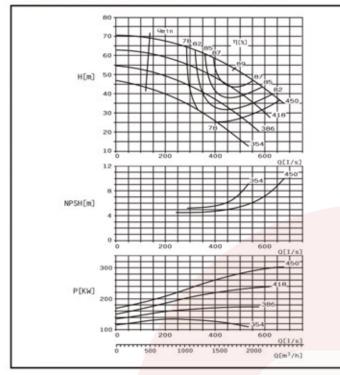
### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps

Q[1/s]

Q[m<sup>3</sup>/h]



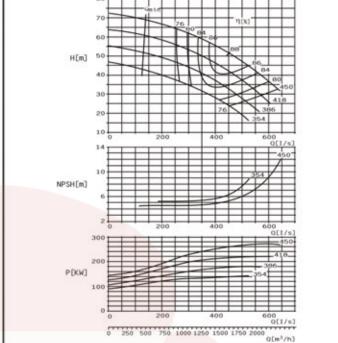
#### SBS300-435 E特性曲线 n=1450r/min



### 参数表 Standard performance

泵型号 Type	流 Capa			转速 Speed	power	效率 eff ŋ	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
Type	m3/h	I/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	878 1098 1318	244 305 366	28.8 24.5 20		83.8 85.2 89.4	82.3 86.5 80.3	5.3	110	330
SBS	835 1044 1253	232 290 348	23.5 19.8 15	1150	66.4 66.6 63.2	80.5 84.5 81	5.5	75	308
300-300E	806 1008 1210	224 280 336	19 15.5 11.4	1450	52.8 51.9 48.2	79 82 78	5.7	55	287
	772 965 1158	214 268 322	15 11.5 7.5		41.5 37.8 32	76 80 74	6.0	45	274
	745 936 1123	208 260 312	26.2 23 20		64.4 69 72.9	83 85 84	4.1	75	330
SBS	691 864 1037	192 240 288	24.0 20 15.8	1450	56.2 56 55.1	80.5 84 81	4.1	75	308
300-300F	639 800 960	178 222 267	20 16.7 13.5	1450	45.5 44.9 44.6	76.5 81 79	4.2	55	287
	560 700 840	156 194 233	17.5 15 12		37.1 37.1 36.1	72 77 76	4.3	45	274

SBS300-435 F特性曲线 n=1450r/min



### 参数表 Standard performance

泵型号 Turne	流 Cap	盘 acity	扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 eff n	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
Туре	m3/h	I/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	1342 1677 2012	373 466 559	60 53 46		257 275 295	85.5 89 85.5	7.1	315	450
SBS	1262 1577 1892	350 438 526	52 45 37.5	1450	213 223 230	84 86.5 84	7.2	250	418
300-435E	1181 1476 1771	328 410 492	42.5 36.5 28.5	1450	171 175 172	80 84 80	7.4	200	386
	1088 1360 1530	302 378 425	33.8 27.5 24		132 129 128	76 79 78	7.4	160	354
	1396 1620 1944	360 450 540	57.5 51.5 43.5		240 260 273	84.8 88 84.5	6.9	315	450
SBS	1215 1519 1823	338 422 506	51.5 45 37.5	4450	206 215 222	83 86.5 84	6.9	250	418
300-435F	1138 1422 1706	316 395 474	43.5 37.5 30	1450	168 173 174	80.5 84 80	6.9	200	386
	1066 1332 1598	296 370 444	35 30.5 24.5		130 136 138	78 81.5 77.5	6.9	160	354

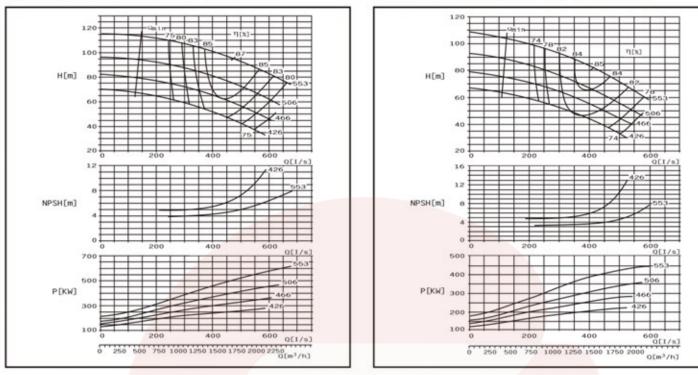
### 主要外型尺寸 pump outline size

27 84 13					法兰尺寸	flange	size					3	夏尺寸;	ump ala			泵重力	HAV T
泵型号		进口	i法兰 i	nlet flar	nge		出口	法兰o	utlet fla	inge	]	2	KUC J F	oump siz	e		永里」	<u>IC</u> VV. I
type	DN1	S1	к	D	n- \oplus d	DN2	S2	K	D	n- $\phi$ d	a1	a2	f	h5≤	12	z <sup>1)</sup>	净重N.T	湿重G.T
300-300	350	38	460	525	16- <i>\phi</i> 22	200	26	400	465	12- \$22	550	500	655	1430	464	726	630	730
300-435	400	40	515	585	16- <i>\phi</i> 26	300	00 36 4	400	400	12-922	650	550	730	1430	515	730	905	1095

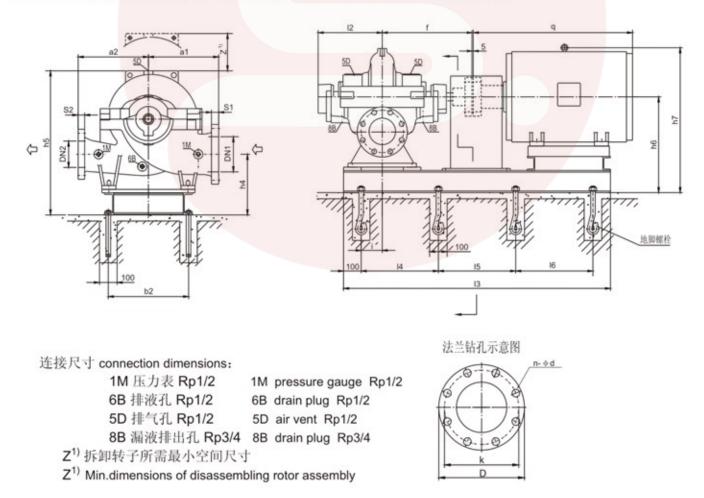
### 电机尺寸——Y型电机 Motor size

and and the	电机	Notor											电机重量	底座参考	地脚螺栓
泵型号 Type	型号 Type	功率Power (kW)	b2	h4	he	h7	13	14	ls	le	i	q	(kg) Motor W • T	重量(kg) Baseplate W • T	anchor bolt
	225M	45				1115	1560	68	30			845	320	190	
	250M	55				1135	1620	71	10	1		930	427		
300-300	280S	75	700	510	810	1170	1690	74	15	-	150	1000	562	250	0 NO4 V 500
	280M	90				1170	1750	77	75	]		1050	667		6-M24×500
	315S	110				1360	1810	80	)5			1270	1000	410	
200 425	315L	160/200	700	520	070	1420	2030	91	15	-	240	1340	1240	410	
300-435	355(6KV)	220-315	700	520	870	1295	2740	79	<del>)</del> 0	790	210	1820	2160	540	8-M24×500

#### SBS300-560 E特性曲线 n=1450r/min

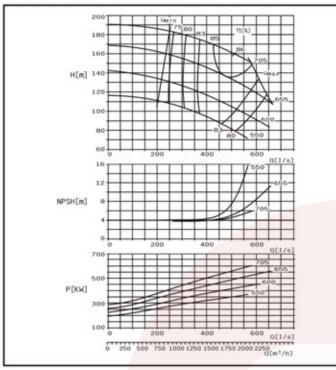


### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps



#### SBS300-560 F特性曲线 n=1450r/min

#### SBS300-700 E特性曲线 n=1450r/min



### 参数表 Standard performance

泵型号 Type	流 Cap (m³/h	量 acity 2	扬程 Head m	转速 Speed r/min	轴功率 Shaft power kW	效率 eff 7%	有效汽 蚀余量 NPSHa m	电机功率 Motor power kW	<ul><li>叶轮参</li><li>考直径</li><li>D(mm)</li></ul>
	1397 1746 2095	388 485 582	101.5 94 83.5		454 520 570	85.2 87 83.5	5.7	630	553
SBS	1316 1645 1974	366 457 548	83.5 76 67	1450	357 389 433	83.8 85.5 83.3	6.4	450	506
300-560E	1258 1573 1888	350 437 524	68 62 54	1450	281 313 339	83 85 82	6.7	355	466
	1213 1516 1819	337 421 505	57 50 42		232 247 260	81.2 83.5 80	7.2	280	426
	1238 1548 1858	344 430 516	88.5 80 70		359 399 427	83.2 85 83	5.15	450	553
SBS	1158 1447 1736	322 402 482	75 67 57	1450	286 316 331	82.7 83.5 81.5	5.55	355	506
300-560F	1089 1361 1633	302 378 454	64 57 50	1450	235 255 273	81 83 81.5	6.15	280	466
	1026 1282 1538	285 356 427	53 47.5 41		186 204 213	79.5 82 80.8	6.45	220	426

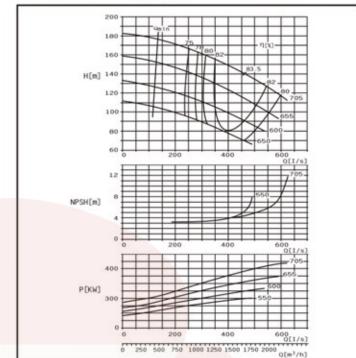
### 主要外型尺寸 pump outline size

27.301.01					法兰尺寸	flange	size					3	get.	oump siz	-		泵重	BAN T
泵型号		进口	I法兰i	nlet flar	nge		出口	法兰 o	utlet fla	inge		2	KIC J I	oump siz	e		<u>来</u> 里!	1
type	DN1	S1	К	D	n-  d	DN2	S2	К	D	n- $\phi$ d	a1	a2	f	h5≤	12	Z <sup>1)</sup>	净重N.T	湿重G.T
300-560	400	40	525	585	16- \$ 30	300	36	410	465	12- 0 25	700	650	810	1430	585	860	1425	1650
300-700	400	48	550	610	16- \$ 34	300	42	430	490	16- <b>\$</b> 30	750	650	810	1430	565	960	1690	1965

### 电机尺寸——Y型电机 Motor size

泵型号 Type	电机M 型号 Type		b2	h4	hs	h7	la	14	ls	16	i.	q	电机重量 (kg) Motor W・T	底座参考 重量(kg) Baseplate W・T	地脚螺栓 anchor bolt
	355(6KV)	220-315				1335	2815	82	0	820		1820	2160	440	
300-560	400(6KV)	355-560	950	560	910	1345	2930	86	0	860	210	1940	2620	490	
	450(6KV)	630				1395	3065	90	0	900		2080	3300	480	8-
	400(6KV)	400-560				1385	2930	86	0	860		1940	2620	480	M30×600
300-700	450(6KV)	630-900	950	550	950	1435	3065	90	0	900	210	2080	3850	500	
	500(6KV)	1000/1120				1490	3350	100	0	1000		2550	4420	520	

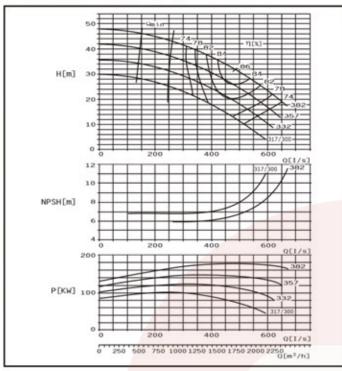
#### SBS300-700 F特性曲线 n=1450r/min

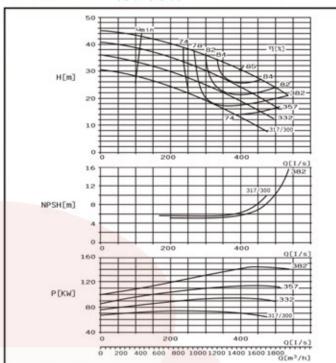


#### 参数表 Standard performance

泵型号 Type	流 Capa		10008	转速 Speed	power	效率 eff 几	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
Type	m³/h	I/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	1469 1836 2070	408 510 575	170 160 151		810 941 1011	84 86 84.2	4.95	1120	705
SBS	1388 1735 2082	386 482 578	147 136 125	1450	662 760 854	84 84.6 83	4.95	900	655
300-700E	1298 1623 1948	298         361         122           623         451         112           948         541         100           230         342         100	1450	521 587 647	82.8 84.3 82	5.0	630 710	600	
	1230 1537 1845	342 427 512	100 91 80		408 454 500	82.2 84 80.5	5.0	800 900	550
	1350 1688 2026	375 469 563	152 139 124		679 765 840	82.3 83.5 81.5	5.15	500 560	705
SBS	1258 1573 1888	26 563 124 58 350 130 73 437 119	1450	544 614 667	82 83 81	4.85	710	655	
300-700F	700F 1160 322 1 1450 403 1740 483	108 99 87	1450	422 474 512	81 82.5 80.5	4.35	560	600	
	1074 1342 1610	298 373 447	90 81 71.5		328 361 391	80.3 82 80.3	4.1	400	550

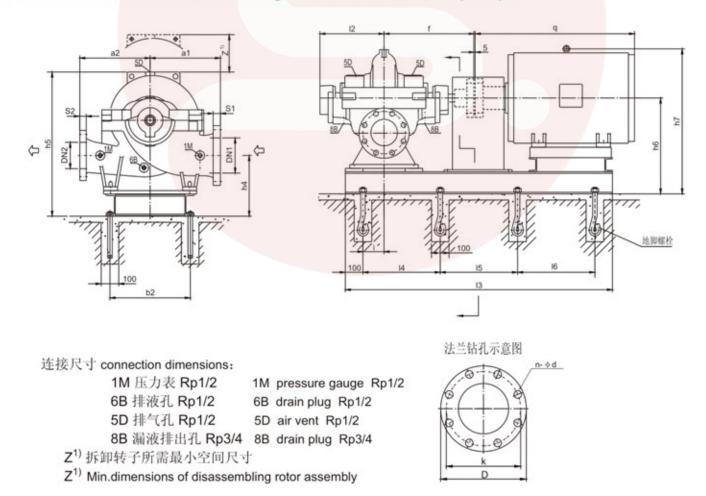
#### SBS350-360 E特性曲线 n=1450r/min



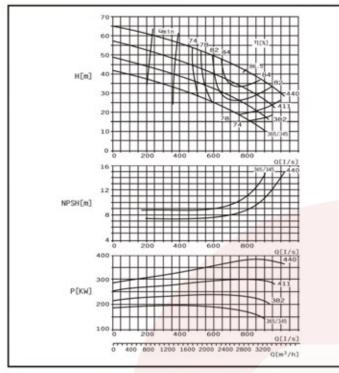


#### SBS350-360 F特性曲线 n=1450r/min

#### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps



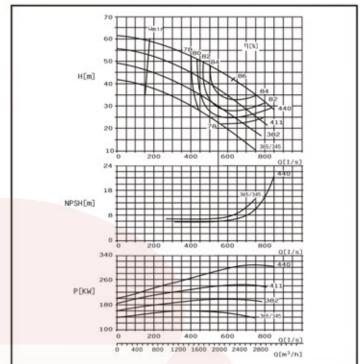
#### SBS350-430 E特性曲线 n=1450r/min



### 参数表 Standard performance

泵型号 Type	流 Capa (m³/h		扬程 Head m	转速 Speed r/min	轴功率 Shaft power kW	效率 eff n%	有效汽 蚀余量 NPSHa m	电机功率 Motor power kW	<b>叶轮参</b> 考直径 D(mm)
	1385 1731 2077	385 481 577	37.5 32 25		171 175 175	83 86.5 81	8.1	200	382
SBS	1354 1692 2030	376 470 564	32 26.5 20	1450	146 144 138	81 85 80	8.4	160	357
350-360E	1313 1641 1969	365 456 547	26.5 21 15	1450	120 113 103	78.8 83 78	8.7	132	332
	1282 1602 1922	356 445 534	20 15 9		91 81 64	76.3 80.5 74	8.9	110	300
	1138 1422 1706	316 395 474	35.5 31 25.8		133 140 144	83 85.5 83.3	6.2	160	382
SBS	1068 1335 1602	297 371 445	30.5 26.3 21.3	1450	110 114 115	81 84 81	6.2	132	357
350-360F	1016 1270 1524	282 353 423	25.6 22.5 17.5	1450	90 95 93	79 82 78	6.7	110	332
	950 1188 1397	264 330 388	21.5 17.8 13.7		74 74 71	75.5 78 74	6.7	90	300

#### SBS350-430 F特性曲线 n=1450r/min



### 参数表 Standard performance

泵型号 Type	流 Capa	acity	1.22	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 eff n	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	<ul><li>叶轮参</li><li>考直径</li><li>D(mm)</li></ul>
1)00	m3/h	1/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	2194 2743 3292	610 762 914	49.5 43.5 35		353 371 371	84 87.5 84.7	12.2	400	440
SBS	2108 2635 3162	586 732 878	41.5 35 27	1450	291 294 281	82 85.5 82.8	12.5	315	411
350-430E	2050 2563 3076	570 712 854	33 27.5 20	1450	231 229 210	80 84 80	13.1	250	382
	1987 2484 2981	552 690 828	27 21.5 15		187 180 160	78 81 76.3	13.7	200	365
	1786 2232 2678	496 620 744	48 42.5 35		277 299 303	84.2 86.5 84.2	9.0	315	440
SBS	1670 2088 2506	464 580 696	42.5 36 28.8	1450	237 242 240	81.5 84.5 82	9.0	250	411
350-430F	1590 1987 2384	442 552 662	35 30 23.5	1450	193 198 195	78.5 82 78.2	9.9	220	382
	1486 1858 2230	413 516 619	30 25 18.5		160 161 148	76 78.5 76	9.9	200	365

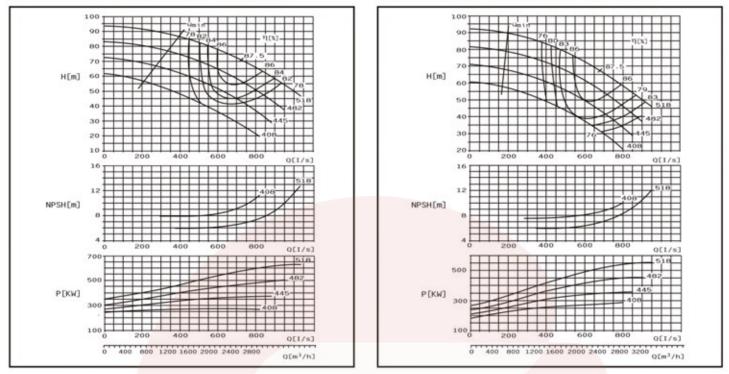
# 主要外型尺寸 pump outline size

泵型号	8				法兰尺寸	flange	size						夏尺寸 p	umo ela			泵重	NALT
		进口	法兰	nlet flar	nge		出口	法兰o	utlet fla	inge		2	KVC J F	oump siz	e		永風	ICAA' I
type	DN1	S1	к	D	n- \d	DN2	S2	К	D	n- \d	a1	a2	f	h5≤	12	Z <sup>1)</sup>	净重N.T	湿重G.T
350-360	400	40	515	585	16- <i>\</i> 26	350	38	460	525	16- <b> 4</b> 22	650	550	730	1415	515	820	865	1025
350-430	450	44	565	645	20- 4 26	350	30	400	525	10- 9 22	750	650	810	1415	585	930	1285	1525

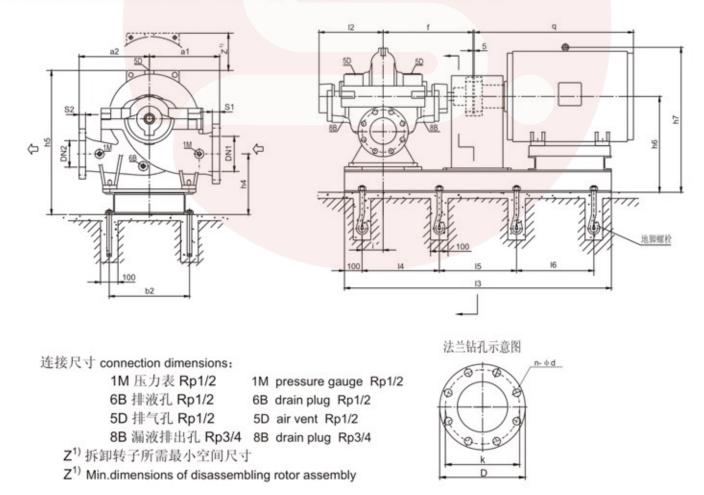
## 电机尺寸——Y型电机 Motor size

	电机M	Aotor	20222	100		17	105		10	2225	1000	1997	电机重量	底座参考	地脚螺栓
泵型号 Type	型号 Type	功率Power (kW)	b2	h4	hs	h7	13	14	15	16	1	q	(kg) Motor W • T	重量(kg) Baseplate W • T	anchor bolt
	280M	90				1230	1880	84	10			1050	667	250	
350-360	315S	110	700	620	870		1950	87	75	]	210	1270	1000		6-M24×500
350-360	315M	132	700	520	0/0	1420	2000	90	00		210	1340	1100	410	6-M24 \ 500
	315L	160/200	· · · · ·				2030	91	15			1340	1240		
	315L	200				1500	2110	95	55	-		1340	1240	410	6-M30×600
350-430	355(6KV)	220-315	950	550	950	1375	2815	82	20	820	210	1820	2160	440	8-M30×600
	400(6KV)	355/400				1385	2930	86	50	860		1940	2620	480	0-M30×000

#### SBS350-510 E特性曲线 n=1450r/min

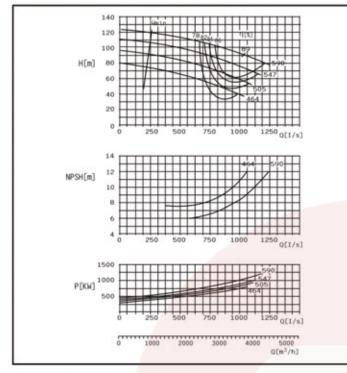


### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps



#### SBS350-510 F特性曲线 n=1450r/min

#### SBS350-590 E特性曲线 n=1450r/min



#### H[m] 0[1/s] NPSH[m] 250 500 750 1000 105 0[1/s] P[KW] 1000 0[1/s] 0 1000 2000 3000 4000 Q[m3/h]

#### 参数表 Standard performance

泵型号 Type	Cap	量 acity 2		转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 eff ŋ	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
1300	m <sup>3</sup> /h	I/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	2088 2610 3132	580 725 870	80 70 60		529 562 605	86 88.5 84.7	10.0	630	518
SBS	1944 2430 2916	540 675 810	68 60 50	1450	426 456 473	84.5 87 84	10.7	500	482
350-510E	1786 2232 2678	496 620 744	57.5 50 40	1450	345 353 360	81 86 81	11.0	400	445
	1656 2070 2484	460 575 690	45 38 30		267 271 264	76 79 77	11.5	280 315	408
	1958 2448 2938	544 680 816	76 67 57		466 508 531	87 88 86	9.9	560	518
SBS	1814 2268 2722	504 630 756	67.5 59.5 50	1450	393 422 436	85 87 85	10.2	450	482
350-510F	1670 2088 2506	464 580 696	58 50 415	1450	320 335 344	82.5 85 82.5	10.4	400	445
	1555 1944 2333	432 540 648	47.5 41.5 34.5		258 265 274	78 83 80	10.7	280 315	408

# 

Type	Cap	acity	Head	Speed	Shaft	eff ŋ	他余量 NPSHa	Motor	考直径
1,100	m³/h	I/s	m	r/min	. KW	%	m	kW	D(mm)
	3036 3795 4500	843 1054 1250	100 90 78		956 1046 1139	86.5 89 84	9.9	1250	590
SBS	2834 3543 4162	787 984 1156	88 77.2 66	1450	800 857 891	85.1 87 84	10.7	1000	547
350-590E	2604 3255 3906	723 904 1085	74 64.3 53	1450	648 663 688	81 86 82	11	710	505
	2556 3020 3623	710 839 1006	56 48.9 40.6		497 509 517	78.5 79 77.5	11.5	560	464

### 主要外型尺寸 pump outline size

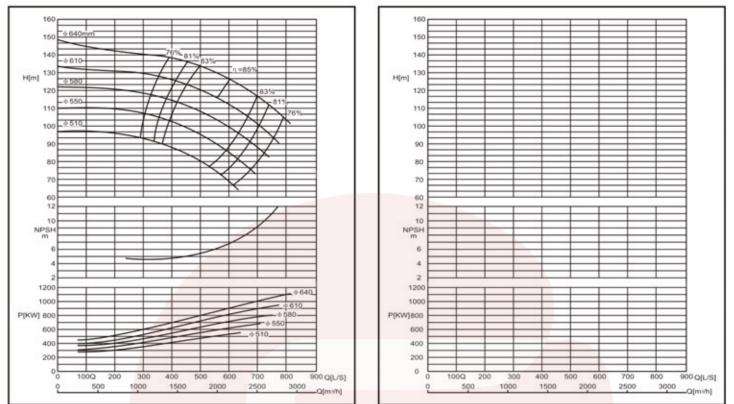
27 Rd E1					法兰尺寸	flange	size						ERt.	oump siz	-		泵重	BAN T
泵型号		进口	法兰	nlet flar	nge		出口	法兰o	utlet fla	inge			KIC J F	oump siz	e		×10.1	B. A.Y. 1
type	DN1	S1	к	D	n- \ d	DN2	S2	К	D	n- 4 d	a1	a2	f	h5≤	12	Z <sup>1)</sup>	净重N.T	湿重G.T
350-510	400	40	515	585	16- <b></b> \$ 26	350	38	460	525	16- 0 22	700	650	810	1415	585	840	1395	1685
350-590	500	46	620	710	20- 4 26	330	38	400	525	10- ¢ ZZ	750	650	010	1415	585	960	1510	1800

### 电机尺寸——Y型电机 Motor size

	电机	Motor											电机重量	底座参考	地脚螺栓
泵型号 Type	型号 Type	功率Power (kW)	bz	h4	he	h7	13	14	ls	16	i	q	(kg) Motor W • T	重量(kg) Baseplate W • T	anchor bolt
	355(6KV)	280/315				1375	2660	82	20	820		1820	2160	440	
350-510	400(6KV)	355-560	950	550	950	1385	2780	86	50	860	210	1940	2620	400	
	450(6KV)	630				1435	2900	90	00	900		2080	3300	480	8-
	400(6KV)	560				1385	2780	86	50	860		1940	2620	480	M30×600
350-590	450(6KV)	630-900	950	550	950	1435	2900	90	00	900	210	2080	3850	500	
	500(6KV)	1000-1250				1490	3200	10	00	1000		2550	4420	520	

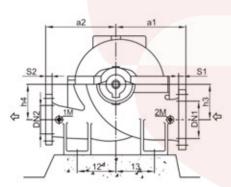
\_\_\_\_\_

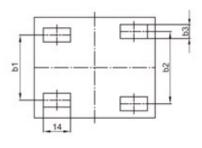
#### SBS350-620E特性曲线 n=1450r/min



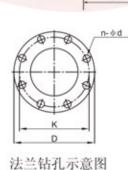
### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps

2

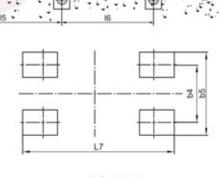




泵基础



2



UUU

电机基础

连接尺寸 connection dimensions:

5D 排气孔 Rp1/2

1M、2M 压力表 Rp1/2 1M、2M pressure gauge Rp1/2 5D air vent Rp1/2

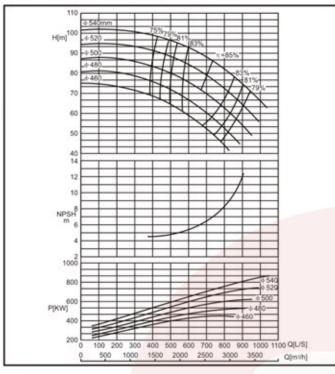
6B 排液孔 Rp3/4 8B 漏液排出孔 Rp3/4

5

6B drain plug Rp3/4 8B drain plug Rp3/4

F

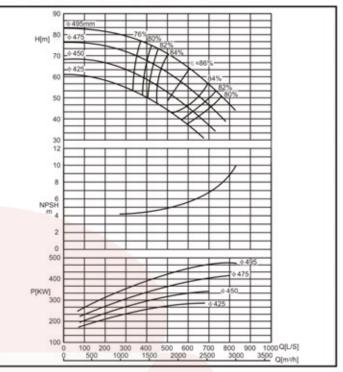
#### SBS400-540 E特性曲线 n=1450r/min



### 参数表 Standard performance

泵型号 Type	流 Cap ( m³/h		扬程 Head m	转速 Speed r/min	轴功率 Shaft power kW	效率 eff n%	有效汽 蚀余量 NPSHa m	电机功率 Motor power kW	<ul><li> 中轮参</li><li> 考直径</li><li> D(mm)</li></ul>
	1320 2200 2640	366.7 611.1 733.3	139 125 111		657 881 985	76 85 81	7.0	1000	640
	1200 2100 2500	333.3 583.3 694.4	129 116 104		552 743 874	76 85 81	6.5	900	610
SBS 350-620E	1130 1900 2350	313.9 527.8 652.8	118 107 93	1450	478 651 721	76 85 82.5	5.8	800	580
	1100 1830 2300	305.6 508.3 638.9	108 94 80		426 566 618	76 84 81	5.5	630	550
	1020 1700 2150	283.3 472.2 597.2	94 83 69		343 457 518	76 84 78	5.2	560	510

#### SBS400-540 F特性曲线 n=1450r/min



#### 参数表 Standard performance

泵型号 Type	流 Cap	量 acity	扬程 Head	转速 Speed	输功率 Shaft power	效率 eff η	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
Type	m3/h	1/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	1570 2630 3420	436.1 730.6 950	98,5 86 70		550 724 825	76,5 85 79	7.0	800 900	540
SBS	1500 2500 3250	416.7 694.4 902.8	91 79.5 64		489 637 717	76 85 79	6.5	710 800	520
400-540E	1440 2400 3120	400 666.7 866.7	83 72 57	1450	434 553 612	75 85 79	6.0	630	500
	1380 2305 3000	383.3 640.3 833.3	76 64 50		381 478 517	75 84 79	5.8	560	480
	1330 2210 2880	369.4 613.9 800	69 58 44		333 420 442	75 83 78	5.5	500	460
	1320 2200 2860	366.7 611.1 794.4	77 63.5 48		364 442 473	76 86 79	5.6	500	495
SBS	1260 2100 2730	350 583.3 758.3	69.5 57 41.5	4450	314 383 395	76 85 78	5.5	450	475
400-540F	1200 1990 2500	333.3 552.8 694.4	53.6 49.5 37	1450	231 321 327	76 83.5 77	5.2	355	450
	1110 1850 2340	308.3 513.9 650	54 43 33		218 261 277	75 83 76	5.0	315	425

### 主要外型尺寸 pump outline size

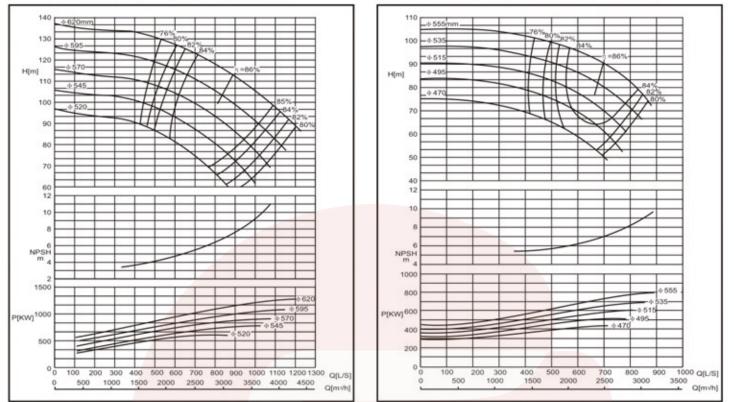
泵型号				注	生兰尺寸 fla	ange siz	ze						z	E尺寸 p	umo eiz	0			泵重量
1000000		进口	法兰	nlet flar	nge		出口法	兰 out	let flan	ge			2	even b	ump siz	e			W.T
type	DN1	S1	к	D	n- \d	DN2	S2	К	D	n- $\phi$ d	a1	a2	h1	h2	h3	h4	11	f	kg
350-620	400	48	550	610	16- \$34	350	44	490	550	16- \$34	740	670	775	1290	460	460	710	910	2120
400-540	500	48	650	710	20- \$34	400	40	525	585	16- \$30	730	700	820	1320	460	460	720	940	2380

## 连接尺寸 connection size

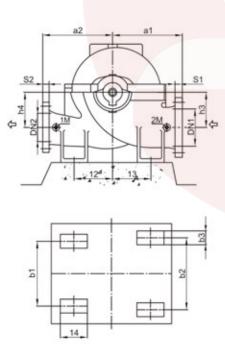
泵型号	电机M	otor	10	10	1997					10			22				地脚螺	栓anchor	电机最大重量
type	型号Type	功率(kW)	12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q	泵pump	电机motor	motor W.T
	Y500-4(6kV)	1000		1					1640	1250	1730	900	1010	500	1040	2550		M36×600	4070
350-620	Y450-4(6kV)	630-900	385	445	120	560	810	120	1480	1120	1620	800	910	450	935	2080	M36×600	M30×600	3850
	Y400-4(6kV)	560							1460	1000	1510	710	810	400	835	1940		M30×000	2620
1	Y450-4(6kV)	630-900							1510	1120	1620	800	910	450	935	2080		M30×600	3850
400-540	Y400-4(6kV)	355-560	455	505	220	720	970	120	1490	1000	1510	710	810	400	835	1940	M36×600	W30×000	2620
	Y355L2-4	315		·					1525	630	808	610	730	355	860	1545		M24×500	1940

#### SBS400-620 E特性曲线 n=1450r/min

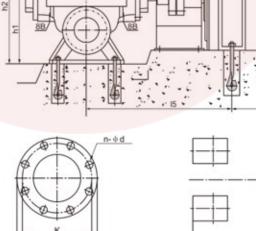
#### SBS400-620 F特性曲线 n=1450r/min



#### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps

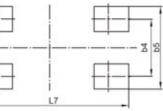


泵基础



5

b



q

UUU

f

4

电机基础

连接尺寸 connection dimensions:

5D 排气孔 Rp1/2

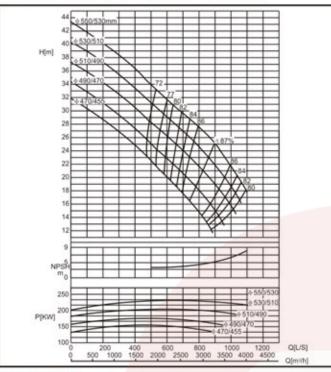
1M、2M 压力表 Rp1/2 1M、2M pressure gauge Rp1/2 5D air vent Rp1/2

D

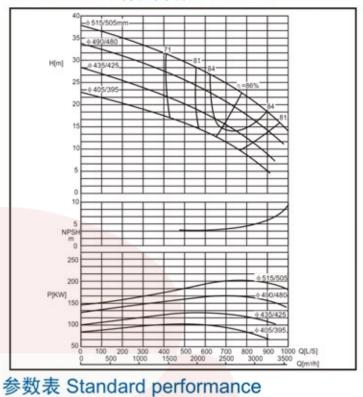
法兰钻孔示意图

6B 排液孔 Rp3/4 8B 漏液排出孔 Rp3/4 6B drain plug Rp3/4 8B drain plug Rp3/4

### SBS500-510 E特性曲线 n=960r/min



#### SBS500-510 F特性曲线 n=960r/min



## 参数表 Standard performance

泵型号 Type	流 Cap	量 acity	扬程 Head	转速 Speed	power	效率 eff 「	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
1300	m3/h	I/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	1890 3150 4100	525 875 1139	129.5 113 93		877 1127 1250	76 86 83	7.5	1250 1400	620
SBS	1800 3020 3920	500 839 1089	119 103 83		767 987 1080	76 85.8 82	7.0	1120	595
400-620E	1740 2895 3760	483 804 1044	109 92 87	1450	679 847 1060	76 85.6 84	6.7	1120	570
	1650 2760 3550	458 767 986	228		577 729 773	77 85.5 80	6.0	800	545
	1580 2630 3050	439 731 850	89 72 61.5		491 603 625	78 85,5 82	5.7	710	520
	1500 2485 3150	417 690 875	101.5 90 72		545 708 792	76 86 78	6.8	800	555
100000	1440 2400 3020	400 667 839	9826		485 624 696	76 85.8 78	6.5	710	535
SBS 400-620F	1440 2310 2845	400 642 790	79 74,5 60	1450	409 547 596	75.8 85.7 78	5.5	630	515
400-0201	1330 2220 2700	369 617 750	79.8 67.5 54		385 480 515	75 85 77	6.3	560	495
	1265 2110 2520	351 586 700	70.5 60 49.8		328 405 444	74 85 77	6.0	500	470

泵型号 Type		量 acity )	扬程 Head m	转速 Speed r/min	轴功率 Shaft power kW	效率 eff n%	有效汽 蚀余量 NPSHa m	电机功率 Motor power kW	<ul><li>叶轮参</li><li>考直径</li><li>D(mm)</li></ul>
	1945 3240 3925	540 900 1090	33 25 18		239 253 241	73 87 80	5.5	280	530
	1855 3095 3800	515 860 1056	31 23 16.5		217 223 213	72 87 80	4.5	250	510
SBS 500-510E	1785 2975 3650	495 826.4 1014	28.5 21 14.3	960	192 196 180	72 87 79	4.0	220	490
000 0.02	1680 2800 3420	1014 14.3 466.7 23.2 778 18.5			147 162 155	72 87 78	4.0	200	470
	1600 2670 3150	444.4 742 815	24 16.5 12		149 139 134	70 86 77	3.6	160	445
	1465 2775 3600	407 771 1000	31.3 22.5 14		176 197 174	71 86 79	4.8	220	505
SBS	1465 2638 3430	407 732 953	27.5 19.5 12	000	155 163 142	71 86 79	4.0	200	480
500-510F	33 3430 953 12		960	126 123 104	71 85.5 78	4.0	160	425	
	1365 2280 2965	379 633 824	17.5 13.2 8.0		94.2 97.5 83.9	69 84 77	4.0	132	395

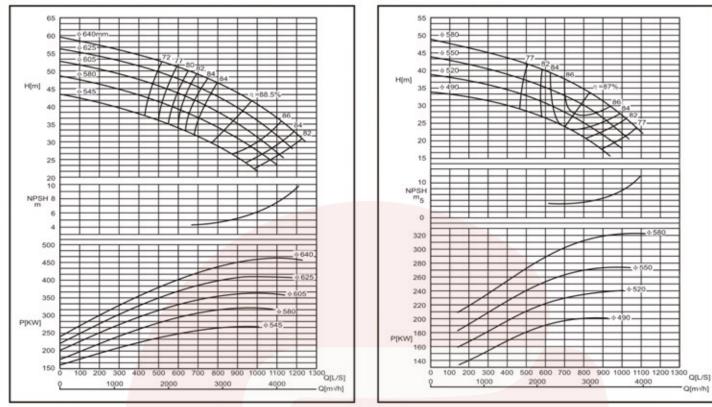
# 主要外型尺寸 pump outline size

泵型号				ž	长兰尺寸 fla	ange siz	ze						z	cia de la	ump als				泵重量
		进口	法兰ir	nlet flan	ge		出口注	去兰 이	utlet fla	nge			22	E尺寸 p	ump su	28			W.T
type	DN1	S1	к	D	n- $\phi$ d	DN2	S2	к	D	n- \ d	a1	a2	h1	h2	h3	h4	1	f	kg
400-620	500	56	650	710	$20 - \varphi 34$	400	48	525	585	16- \$ 30	800	700	850	1380	490	490	740	955	2760
500-510	600	54	770	840	20- \ 41	500	46	650	710	20- \$34	850	550	900	1450	475	475	820	1025	1528

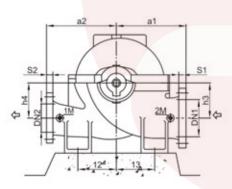
### 连接尺寸 connection size

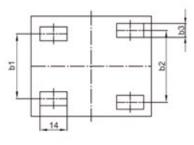
泵型号	电机	Motor	40	40			10	10	45	40	47				10		地脚螺	栓anchor	电机最大重量
type	型号Type	功率(kW)	12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	P	泵pump	电机motor	motor W.T
	Y500-4(6kV)	1400-1000						· · · · · ·	1685	1250	1730	900	1010	500	1040	2550		M36×600	4600
400-620	Y450-4(6kV)	630-900	455	555	220	720	970	120	1525	1120	1620	800	910	450	935	2080	M42×800	M30×600	3850
	Y400-4(6kV)	500-560							1505	1000	1510	710	810	400	835	1940		M30 ~ 000	2620
	Y355L1-6	280						1	1454	630	808	610	730	355	860	1545			1940
500-510	Y355M-6	220-250	250	400	120	820	1120	120	1454	560	808	610	730	355	860	1545	M36×600	M24×500	1800
500-510	Y315L-6	160-200	250	400	120	020	1120	120	1416	508	720	508	640	315	865	1545	M30 × 000	M24 A 500	1190
	Y315M-6	132							1416	457	660	508	640	315	865	1340			1100

#### SBS500-640 E特性曲线 n=960r/min

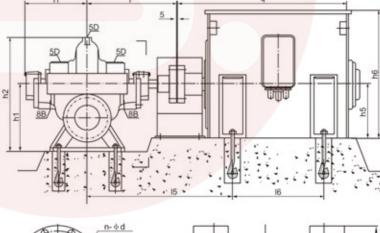


### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps

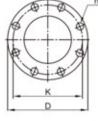




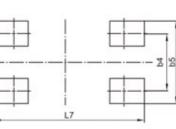
泵基础



SBS500-640 F特性曲线 n=960r/min



法兰钻孔示意图



电机基础

连接尺寸 connection dimensions:

5D 排气孔 Rp1/2

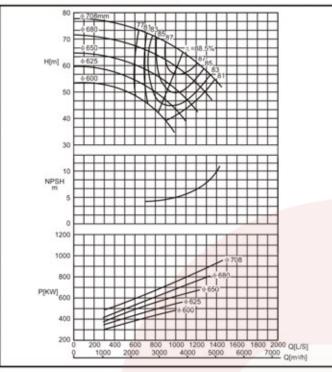
1M、2M 压力表 Rp1/2 1M、2M pressure gauge Rp1/2 5D air vent Rp1/2

6B 排液孔 Rp3/4 8B 漏液排出孔 Rp3/4

6B drain plug Rp3/4 8B drain plug Rp3/4

•Q[m=/h]

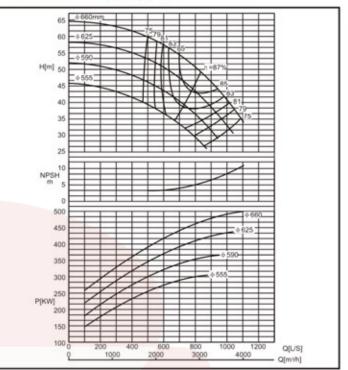
#### SBS500-700 E特性曲线 n=960r/min



## 参数表 Standard performance

泵型号 Type	流 Capi () ()	量 acity 】	扬程 Head m	转速 Speed r/min	轴功率 Shaft power kW	效率 eff n%	有效汽 蚀余量 NPSHa m	电机功率 Motor power kW	<ul><li>叶轮参</li><li>考直径</li><li>D(mm)</li></ul>
	1875 3528 4500	521 980 1250	52.5 41.5 30		372 450 454	72 88.5 81	6.0	500	640
SBS	1800 3340 4210	500 928 1169	50 38.7 28.5		340 400 398	72 88 82	5.0	450	625
500-640E	1710 3170 4030	475 881 1119	46.5 36 26.5	960	301 353 359	72 88 81	5.0	400	605
	1620 3020 3830	450 839 1064	42.5 33.2 25		260 312 318	72 87.5 82	4.7	355	580
	1530 2800 3600	425 778 1000	37.5 29.8 22		217 261 270	72 87 80	4.5	315	545
	1800 2990 3885	500 831 1079	42 34 23		267 318 316	77 87 77	5.0	355	580
SBS	1700 2835 3685	472 788 1024	38 30,2 21	000	231 271 277	76 86 76	4.5	315	550
500-640F	1640 2730 3510	456 758 975	33.8 27.8 18.5	960	201 240 236	75 86 75	4.3	280	520
	1545 2575 3280	429 715 911	20.6 24 18		167 198 216	74,5 85 74,5	4.0	250	490

#### SBS500-700 F特性曲线 n=960r/min



### 参数表 Standard performance

泵型号 Type		量 acity	扬程 Head	转速 Speed	power	效率 eff η	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
туре	m <sup>3</sup> /h	1/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	2270 3850 5040	631 1069 1400	73 65 54		586 770 926	77 88.5 80	6.0	900 1000	708
SBS	2200 3670 4770	611 1019 1325	67.5 59,5 48		525 675 789	77 88 79	5.2	800	680
500-700E	2050 3420 4350	569 950 1208	61 53 42.5	960	448 567 645	76 87 78	5.0	710	650
	1920 3200 3960	533 889 1100	55.7 47.8 39		388 484 546	75 86 77	4.5	560	625
	1810 3020 3560	503 839 989	50 42 35		333 406 446	74 85 76	4.5	500	600
	1800 3005 3905	500 835 1085	60 49 35		392 461 496	75 87 75	6.0	560	660
SBS	1680 2800 3640	467 778 1011	53.5 44.2 32.5	000	331 392 429	74 86 75	5.0	450	625
500-700F	1600 2640 3360	444 733 933	47.5 39.4 29.2	960	284 333 361	73 85 74	4.3	400	590
	1450 2410 3132	403 669 870	41.4 34.5 26.5		227 269 305	72 84 74	4.0	355	555

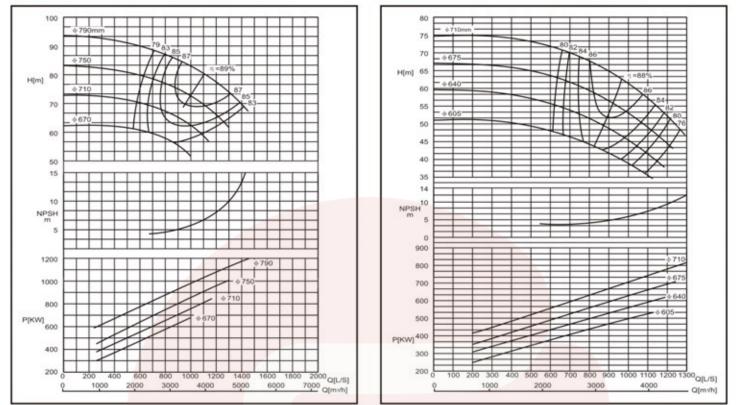
# 主要外型尺寸 pump outline size

泵型号				12	生兰尺寸 fla	ange siz	ze						15	E.t.a	unin ala				泵重量
100.000		进口	1法兰 ir	nlet flan	ge		出口法	兰 out	et flang	je			沢	尺寸p	ump siz	e			W.T
type	DN1	S1	к	D	n-∳d	DN2	S2	к	D	n-∳d	a1	a2	h1	h2	h3	h4	11	f	kg
500-640	600	54	770	845	20- \$41	500	48	650	710	20- \$34	850	800	920	1520	495	495	900	1115	2301
500-700	600	54	770	845	20- \$41	500	48	650	710	20- \$34	1050	850	1000	1620	550	620	855	1085	2967

## 连接尺寸 connection size

泵型号	电机M	lotor	10	10					4.5	40	47						地脚螺	栓anchor	电机最大重量
type	型号Type	功率(kW)	12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q	泵pump	电机motor	motor W.T
	Y400-6(6kV)	355-500							1665	1000	1510	710	810	400	835	1940		M30×600	2620
500-640	Y355-6(6kV)	250-315	450	450	220	820	1120	120	1645	900	1420	630	770	355	780	1820	M36×600	M24×500	2160
	Y355L1-6	280					· · · · ·		1544	630	808	610	730	355	860	1545		M30×600	1940
	Y500-6(6kV)	1000							1815	1250	1730	900	1010	500	1040	2550		M36×600	4070
500-700	Y450-6(6kV)	630-900	500	600	220	820	1220	120	1655	1120	1620	800	910	450	935	2080	M36×600	M30×600	3850
	Y400-6(6kV)	355-560							1635	1000	1510	710	810	400	835	1940		M30 A 000	2620

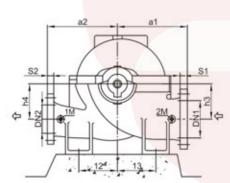
#### SBS500-790 E特性曲线 n=960r/min

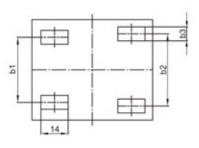


SBS500-790 F特性曲线 n=960r/min

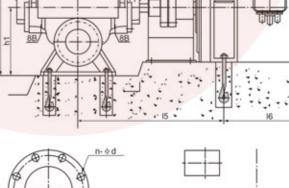
### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps

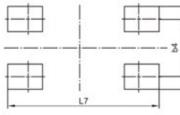
2





泵基础





电机基础

连接尺寸 connection dimensions:

5D 排气孔 Rp1/2

1M、2M 压力表 Rp1/2 1M、2M pressure gauge Rp1/2 5D air vent Rp1/2

D

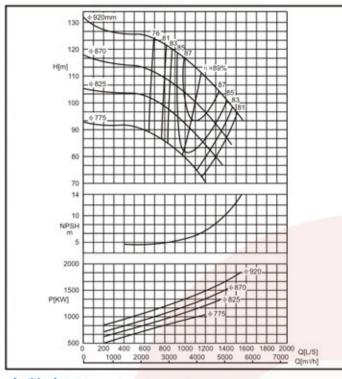
法兰钻孔示意图

6B 排液孔 Rp3/4 8B 漏液排出孔 Rp3/4 6B drain plug Rp3/4 8B drain plug Rp3/4

5

岩

#### SBS500-890 E特性曲线 n=960r/min



### 参数表 Standard performance

泵型号 Type		ī量 pacity Q	扬程 Head	Speed	轴功率 Shaft power	效率 eff η	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	考直径
Type	m3/h	1/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	2580 3960 5150	717 1100 1431	88.5 80 68		787 969 1163	79 89 82	7.1	1120 1250	790
SBS	2160 3600 4680	600 1000 1300	80 72.8 62	960	603 811 975	78 88 81	6.0	900 1120	750
500-790E	1930 3220 4100	536 894 1139	71 65.5 57	900	484 660 795	77 87 80	5.0	800	710
	1710 2850 3600	475 792 1000	62 58 51.8		380 523 643	76 86 79	4.5	630 710	670
	2375 3492 4550	660 970 1264	70.8 62.5 48		572 675 793	80 88 75	5.8	800	710
SBS	2000 3330 4350	556 925 1208	64 56 44	000	447 584 695	78 87 75	5.0	710	675
500-790F	1900 3150 4150	528 875 1153	57 50 39.3	960	383 499 600	77 86 74	4.5	560 630	640
	1780 2970 3900	494 825 1083	49 43.6 36		312 415 516	76 85 74	4.0	500 560	605

#### 流量 Capacity 转速 扬程 轴功率 Shaft 效幸 eff 有效汽 电机功率 Motor 叶轮参 泵型号 Head Speed 考直径 Q power kW NPSHa power kW 7% Type D(mm) m r/min m3/h I/s m 124 76 89 80 1119 1449 1787 1600 1800 2520 4230 5500 700 1175 1528 920 7.0 2400 4000 5200 667 1111 1444 112 100 86 76 88 79 1400 1600 963 1237 1541 SBS 6.0 870 960 500-890E 631 1053 1369 1250 1400 102.5 90.5 77 75 87 78 845 1073 1325 2270 3790 4930 6.0 825 90 80.5 70.5 74 86 77 2150 3550 4320 597 986 1200 712 905 1077 5.5 1120 775 101 90 73 78 88,5 80 1120 1250 600 1000 1300 761 997 1163 2160 3600 4680 5.9 840 2100 3480 4520 583 967 1256 94.7 83.5 68 703 899 1059 77 88 79 1000 1120 5.0 805 SBS 88 77,8 63 2010 3350 4290 558 931 1192 $\begin{array}{c} 634 \\ 806 \\ 943 \end{array}$ 76 88 78 900 1120 4.5 770 960 500-890F 82 71.5 60 1920 3200 4020 533 889 1117 571 716 853 75 87 77 800 900 4.2 735 1840 3060 3780 75 74 86 76 511 850 1050 508 639 758 4.0 700 800

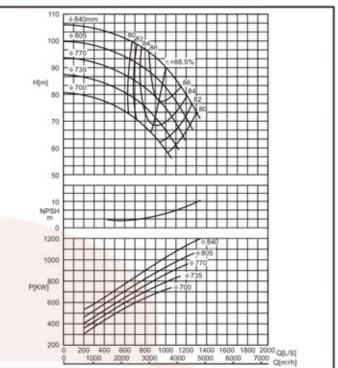
# 主要外型尺寸 pump outline size

泵型号				行	长兰尺寸 fla	ange siz	ze						7.5	尺寸 p	ump ein				泵重量
		进口	1法兰1	nlet fla	nge		出口注	;兰 out	let flan	ge			水	or a b	ump siz	e			W.T
type	DN1	S1	к	D	n-¢d	DN2	S2	к	D	n-¢d	a1	a2	h1	h2	h3	h4	1	f	kg
500-790	600	54	770	845	20- \$41	500	46	650	710	20- \$34	1000	900	1050	1710	600	600	900	1175	3483
500-890	600	54	770	845	20- \$41	500	46	650	710	20- \$34	1050	950	1100	1810	650	650	920	1210	4659

### 连接尺寸 connection size

泵型号	电机 M	otor															地脚螺相	全 anchor	电机最大重量
type	型号Type	功率(kW)	12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q	泵 pump	电机 motor	motor W.T
	Y400-6(6kV)	355-500							1725	1000	1510	710	810	400	835	1940		M30×600	2520
500-790	Y355-6(6kV)	250-315	550	650	220	845	1220	120	1705	900	1420	630	770	355	780	1820	M36×600	M24×500	2160
	Y355L1-6	280							1604	630	808	610	730	355	860	1545		M24 A 500	1940
	Y560-6(6kV)	1600-1800							1965	1400	1880	1000	1130	560	1160	2715		M36×600	5420
500-890	Y500-6(6kV)	1000-1400	600	700	220	870	1120	120	1940	1250	1730	900	1010	500	1040	2550	M42×800	M30 ~ 000	4600
	Y450-6(6kV)	800-900				· .			1780	1120	1620	800	910	450	935	2080		M30×600	3850

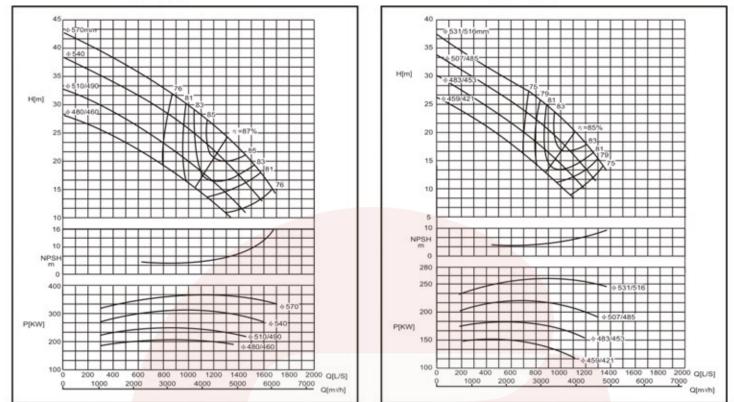
#### SBS500-890 F特性曲线 n=960r/min



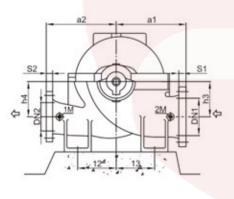
### 参数表 Standard performance

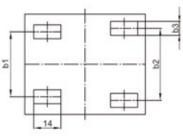
#### SBS600-540 E特性曲线 n=960r/min

#### SBS600-540 F特性曲线 n=960r/min



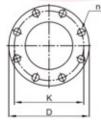
#### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps





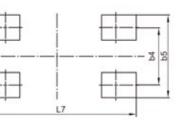
泵基础

h 얻 UTU 2



法兰钻孔示意图





电机基础

连接尺寸 connection dimensions:

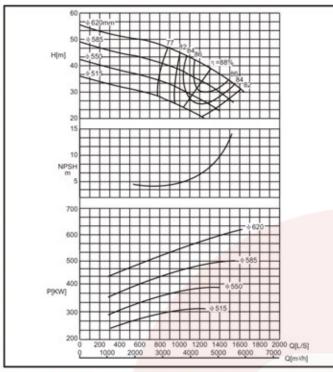
5D 排气孔 Rp1/2

1M、2M 压力表 Rp1/2 1M、2M pressure gauge Rp1/2 5D air vent Rp1/2

6B 排液孔 Rp3/4 8B 漏液排出孔 Rp3/4

6B drain plug Rp3/4 8B drain plug Rp3/4

#### SBS600-620 E特性曲线 n=960r/min



### 参数表 Standard performance

泵型号 Type	清 Cap	i量 bacity Q		转速 Speed	power	效率 eff n	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
1320	m3/h	1/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	2810 4680 6080	781 1300 1689	33.3 24.2 14.3		344 354 316	74 87 75	5.9	400	570
SBS	2660 4430 5690	739 1231 1581	33.7 21.5 13	000	334 302 272	73 86 74	5.0	355	540
600-540E	2430 4040 5220	675 1122 1450	25 17.8 11	960	230 230 214	72 85 73	4.5	250	510
	2270 3780 4850	631 1050 1347	21.5 15.5 10		187 190 184	71 84 72	4.2	220	480
	2370 3960 4900	658 1100 1361	28.3 20.3 13.3		250 257 240	73 85 74	6.0	315	531
SBS	2250 3750 4600	625 1042 1278	28.8 18 11.5		245 219 197	72 84 73	5.8	250	507
600-540F	2070 3450 4250	575 958 1181	22.3 15.5 10	960	177 175 158	71 83 73	5.0	200	483
	1890 3150 4000	525 875 1111	19.3 13 8.5		142 136 128	70 82 72	4.0	160	459

#### 流量 Capacity 效率eff 7% 扬程 转速 轴功率 Shaft 有效汽 电机功率 Motor 叶轮参 泵型号 Head Speed 考直径 power kW Q NPSHa power kW Type r/min D(mm) I/s m m m3/h 48 39 30 2830 4720 5940 786 1311 1650 493 569 599 75 88 81 7.8 630 620 42 34 26 75 87 80 2650 4420 5580 736 1228 1550 404 470 494 SBS 6.5 560 585 960 600-620E 2450 4080 5040 681 1133 1400 36 29 23.2 74 86 80 324 375 398 6.0 450 550 2250 3750 4500 625 30 1042 24.8 1250 20 252 298 310 73 85 79 5.0 355 515 2215 3690 4680 615 1025 1300 40.5 33 25 75 87 80 326 381 398 6.0 450 578 74 86 79 572 956 1222 35 29 22 2060 3440 4400 265 316 334 5.0 355 545 SBS 960 600-620F 1900 3170 3980 528 881 1106 30 25 20 213 254 278 73 85 78 280 315 4.7 515 1770 2950 3600 492 26 819 21.5 1000 18 174 206 229 72 84 77

4.5

250

485

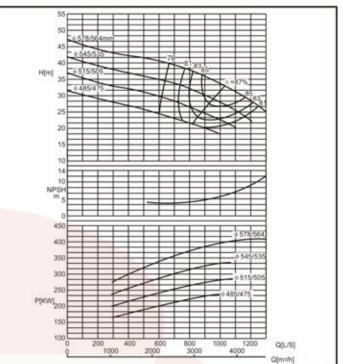
### 主要外型尺寸 pump outline size

泵型号				2	去兰尺寸 fla	nge siz	е							ER of a	ump size	~			泵重量
		进口	1法兰 ir	nlet flan	ge		出口法	兰 out	et flang	le	-		X	ered p	ump size				W.T
type	DN1	S1	К	D	n- $\phi$ d	DN2	S2	К	D	n- $\phi$ d	a1	a2	h1	h2	h3	h4	11	f	kg
600-540	700	54	840	915	24- 041	600	54	770	845	20- \$41	1100	900	1100	1850	610	610	885	1080	2725
600-620	700	54	840	915	24- 041	600	54	770	845	20- \$41	1000	1000	1050	1700	545	545	840	1060	2961

### 连接尺寸 connection size

泵型号	电机 M	otor	40	40			10	-	45	40	47				10		地脚螺相	全 anchor	电机最大重量
type	型号Type	功率(kW)	12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q	泵 pump	电机 motor	motor W.T
	Y400-6(6kV)	355-400							1630	1000	1510	710	810	400	835	1940	S	M30×600	2620
	Y355-6(6kV)	315							1610	900	1420	630	770	355	780	1820			2160
600-540	Y355L1-6	280	550	650	300	800	1100	150	1509	630	808	610	730	355	860	1545	M36×600	M24×500	1940
	Y355M-6	220-250							1509	560	808	610	730	355	860	1545		M24 ~ 300	1800
	Y315L-6	160-200							1471	508	720	508	640	315	865	1340			1190
	Y450-6(6kV)	630				1.000	2000			1120		800	910	450	935	2080	÷	M30×600	3850
600-620	Y400-6(6kV)	355-560	650	650	300	800	1100	150	1610	1000	1510	710	810	400	835	1940	M36×600	M30×600	2620
0.000 (2000) 02.02	Y355-6(6kV)	250-315					· · · · ·		1590	900	1420	630	770	355	780	1820		M24×500	2160

#### SBS600-620 F特性曲线 n=960r/min

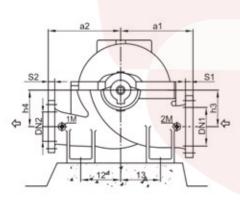


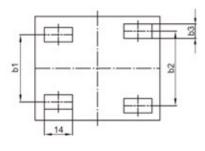
### 参数表 Standard performance

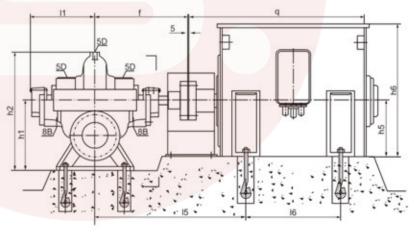
#### SBS600-710 E特性曲线 n=960r/min

#### H[m] H[m] MPSH10 NPSH P[KW] 600 P[KW]400 500 60 2000 1000 12 4000 0 Q[L/S] 1100 1200 1300 Q[L/S] 4000 Q[m·/h] Q[m\/h]

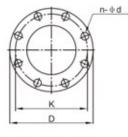
### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps

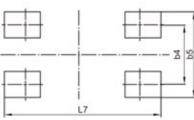






SBS600-710 F特性曲线 n=960r/min





泵基础

法兰钻孔示意图

电机基础

连接尺寸 connection dimensions:

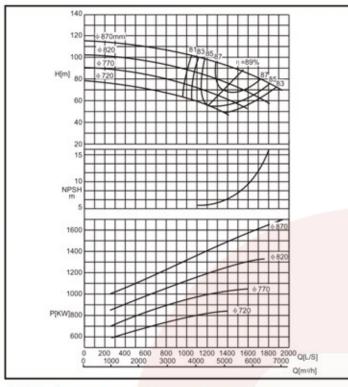
5D 排气孔 Rp1/2

1M、2M 压力表 Rp1/2 1M、2M pressure gauge Rp1/2 5D air vent Rp1/2

6B 排液孔 Rp3/4 8B 漏液排出孔 Rp3/4

6B drain plug Rp3/4 8B drain plug Rp3/4

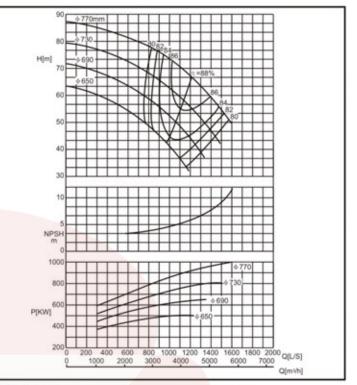
#### SBS600-830 E特性曲线 n=960r/min



# 参数表 Standard performance

泵型号 Type		記量 pacity Q I/s	扬程 Head m	转速 Speed r/min	轴功率 Shaft power kW	效率 eff n %	有效汽 蚀余量 NPSHa m	电机功率 Motor power kW	<ul><li>叶轮参</li><li>考直径</li><li>D(mm)</li></ul>
	2780 4630 6050	772 1286 1680	69 58.5 43.5		653 828 896	80 89 80	6.5	900	715
SBS	2600 4320 5620	722 1200 1561	60.5 50 36	000	542 668 697	79 88 79	5.5	800	675
600-710E	2430 4050 5220	675 1125 1450	53 43 31	960	449 545 565	78 87 78	5.0	630	640
	2270 3780 4680	630 1050 1300	45 35 27		361 419 447	77 86 77	4.5	500	600
	2160 3600 4680	600 1000 1300	64.5 54 38		486 601 621	78 88 78	5.2	710	690
SBS	1990 3310 4300	553 919 1194	54.6 45.8 33	000	384 474 502	77 87 77	5.0	560	650
600-710F	1880 3130 4060	522 869 1128	48.2 40.5 30.5	960	325 401 444	76 86 76	5.0	450	615
	1740 2900 3670	483 806 1019	41 35 28		259 325 373	75 85 75	5.0	400	575

#### SBS600-830 F特性曲线 n=960r/min



# 参数表 Standard performance

泵型号 Type	济 Car m³/h	i量 pacity Q I/s	扬程 Head m	转速 Speed r/min	轴功率 Shaft power kW	效率 eff n%	有效汽 蚀余量 NPSHa m	电机功率 Motor power kW	<ul><li>叶轮参</li><li>考直径</li><li>D(mm)</li></ul>
	3300 5500 6950	917 1528 1931	105 87,5 70		1194 1472 1615	79 89 82	8.5	1600 1800	870
SBS	3060 5110 6480	850 1419 1800	93 76 57	000	993 1201 1183	78 88 85	7.0	1400	826
600-830E	2800 4680 5800	778 1300 1611	82 62 57	960	812 908 1230	77 87 86	6.2	1120 1400	770
	2610 4350 5040	725 1208 1400	70 56 47		654 762 786	76 87 82	5.8	900	720
	2600 4320 5620	722 1200 1561	79 66.2 51		717 885 979	78 88 80	6.0	1000	770
SBS	2460 4100 5320	683 1139 1478	71.4 58 42	000	613 744 770	78 87 79	5.4	800	730
600-830F	2300 3820 4950	639 1061 1375	62.8 50 48	960	504 598 779	78 87 83	5.0	710 800	690
	2080 3460 4250	578 961 1181	55 42.5 32		404 465 469	77 86 79	4.5	560	650

### 主要外型尺寸 pump outline size

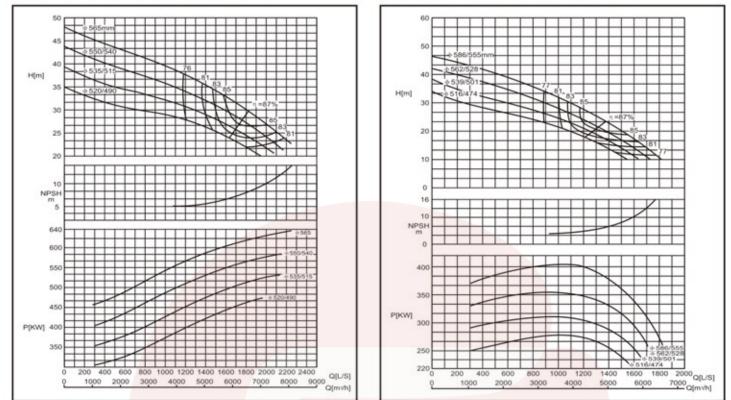
泵型号				沒	送尺寸 fla	ange siz	ze						3	夏尺寸 p	umo ela				泵重量
		进□	l法兰 i	nlet flar	nge		出口法	兰 out	let flan	ge			2	el a l	ump siz	e			W.T
type	DN1	S1	к	D	n- $\Phi$ d	DN2	S2	К	D	n-∳d	a1	a2	h1	h2	h3	h4	11	f	kg
600-710	700	54	845	910	24- \$41	600	54	770	845	20- \$41	1000	1100	1050	1700	545	545	930	1160	3427
600-830	700	54	845	910	24- \$41	600	54	770	845	20- \$41	1100	1200	1100	1860	580	580	1000	1275	4700

# 连接尺寸 connection size

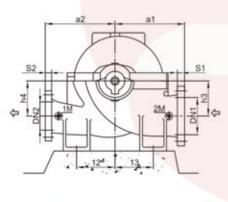
泵型号	电机 M	otor	10	10			10	1.2	45	10	47			-	-		地脚螺相	全 anchor	电机最大重量
type	型号Type	功率(kW)	12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q	泵 pump	电机 motor	motor W.T
600-710	Y450-6(6kV)	630-900	050	050	200	000	4000	450	1730	1120	1620	800	910	450	925	2080	M42×800	M30×600	3850
600-710	Y400-6(6kV)	400-560	650	650	300	900	1200	150	1710	1000	1510	710	810	400	835	1940	M42 A 000	M30×600	2620
	Y560-6(6kV)	1600-1800						1	2030	1400	1880	1000	1130	560	1160	2715		M36×600	5680
600-830	Y500-6(6kV)	1000-1400	750	CE0	300	900	1200	150	2005	1250	1730	900	1010	500	1040	2550	M42×800	M30~000	4600
000-030	Y450-6(6kV)	630-900	/50	650	300	900	1200	150	1845	1120	1620	800	910	450	935	2080	MI42 ^ 000	M30×600	3850
	Y400-6(6kV)	560							1825	1000	1510	710	810	400	835	1940		M30×600	2620

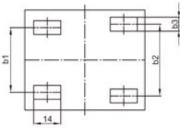
#### SBS700-590 E特性曲线 n=960r/min

#### SBS700-590 F特性曲线 n=960r/min

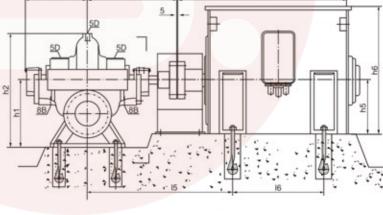


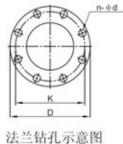
#### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps

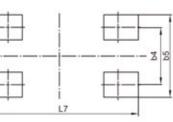




泵基础







电机基础

连接尺寸 connection dimensions:

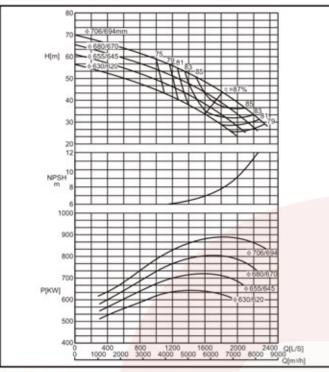
5D 排气孔 Rp1/2

1M、2M 压力表 Rp1/2 1M、2M pressure gauge Rp1/2 5D air vent Rp1/2

6B 排液孔 Rp3/4 8B 漏液排出孔 Rp3/4

6B drain plug Rp3/4 8B drain plug Rp3/4

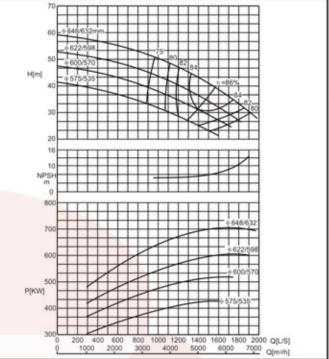
#### SBS700-710 E特性曲线 n=960r/min



## 参数表 Standard performance

泵型号 Type	) Cap	i量 pacity Q	扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 eff η	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
1340	m3/h	1/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	3900 6480 8060	1083 1800 2239	38.8 30 22.7		549 608 623	75 87 80	8.0	710	565
SBS	3780 6300 7800	1050 1750 2167	35.5 28 21.2	000	487 558 570	75 86 79	7.5	630	550
700-590E	3630 6050 7450	1008 1681 2069	32 26 20.9	960	427 498 537	74 86 79	7.0	560	535
	3500 5870 7000	972 1631 1944	29 24 20		373 451 489	74 85 78	7.0	500	520
	2980 4970 6500	828 1381 1806	35.2 23.7 10.2		376 369 237	76 87 76	6.0	400	586
SBS	2850 4750 6150	792 1319 1708	36 21.6 10.5	000	367 325 232	76 86 76	6.0	400	562
700-590F	2750 4540 5900	764 1261 1639	28 20 10.5	960	276 287 222	76 86 76	5.0	315	539
	2610 4350 5550	725 1208 1542	25 18 10		234 251 199	76 85 76	4.5	280	516

# SBS700-710 F特性曲线 n=960r/min



# 参数表 Standard performance

泵型号 Type	Ca	t量 pacity Q	10.23	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 eff n	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	<ul><li>叶轮参</li><li>考直径</li><li>D(mm)</li></ul>
	m3/h	l/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	3650 6500 8460	1014 1806 2350	58.5 44 28		775 895 827	75 87 78	8.0	1000	706
SBS	3750 6270 8060	1042 1742 2239	53.8 40.2 26	000	733 798 731	75 86 78	7.7	900	680
700-710E	3570 5950 7560	992 1653 2100	49.5 37 25.5	960	650 697 672	74 86 78	7.3	800	655
	3450 5740 7100	958 1594 1972	45 34 23.8		571 618 590	74 86 78	7.0	680	630
	3360 5600 7280	933 1556 2022	51.5 39.5 28		637 700 711	74 86 78	7.0	800	648
SBS	3180 5300 6550	883 1472 1819	45.5 35 26.5	000	532 594 606	74 85 78	6.5	710	622
700-710F	3020 5040 6200	839 1400 1722	41 31.5 24.5	960	455 508 530	74 85 78	6.0	560	600
	2780 4630 5760	772 1286 1600	35.8 27.5 21		371 413 428	73 84 77	6.0	450	575

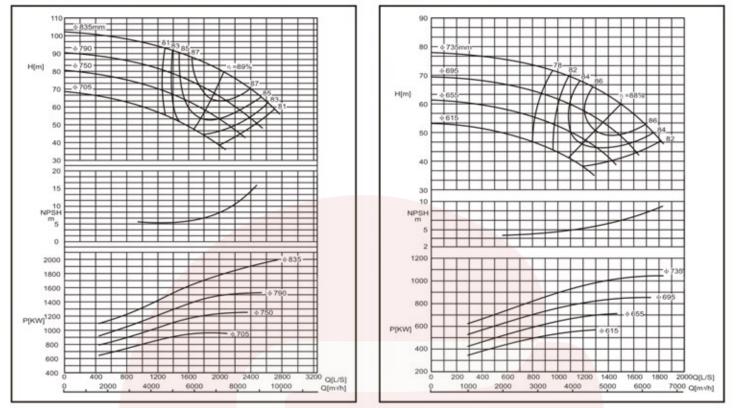
## 主要外型尺寸 pump outline size

泵型号				沒	长兰尺寸 ft	ange siz	ze				-		3	<b>夏</b> 尺寸;	ump ei	10			泵重量
	进口法兰 inlet flange						出口注	t兰 out	let flan	ge			2	K/CJ I	oump su	16			W.T
type	DN1	S1	к	D	n- \ d	DN2	S2	к	D	n- \ d	a1	a2	h1	h2	h3	h4	1	f	kg
700-590	800	54	950	1025	24- \$41	700	54	840	915	24- \$41	1300	800	1150	1870	600	600	1090	1300	4043
700-710	800	54	950	1025	24- \$41	700	54	840	915	24- \041	1200	1150	1170	1920	620	620	1130	1360	5329

### 连接尺寸 connection size

泵型号	电机 M	otor	40	40				-	45	10	47				-		地脚螺相	全 anchor	电机最大重量
type	型号Type	功率(kW)	12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q	泵 pump	电机 motor	motor W.T
	Y450-6(6kV)	630-710							1870	1120	1620	800	910	450	935	2080		M30×600	3850
700-590	Y400-6(6kV)	355-560	425	725	350	790	1090	150	1850	1000	1510	710	810	400	835	1940	M36×600	M30×000	2620
	Y355-6(6kV)	280-315			1000				1830	900	1420	630	770	355	780	1820		M24×500	2160
1	Y500-6(6kV)	1000					1		2090	1250	1730	900	1010	500	1040	2550		M36×600	4600
700-710	Y450-6(6kV)	630-900	725	725	350	790	1090	150	1930	1120	1620	800	910	450	935	2080	M42×800	M30×600	3850
	Y400-6(6kV)	500-560							1910	1000	1510	710	810	400	835	1940		M30×600	2620

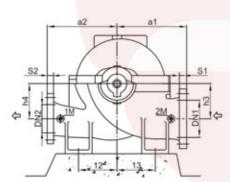
#### SBS700-820E特性曲线 n=960r/min

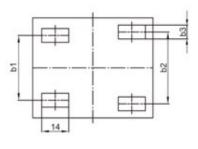


SBS700-820F特性曲线 n=960r/min

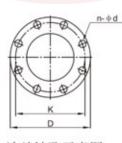
### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps

2

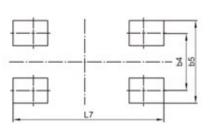




泵基础







UT

电机基础

连接尺寸 connection dimensions:

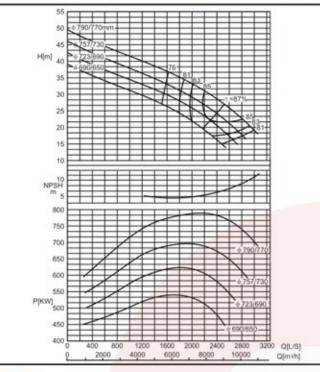
1M、2M 压力表 Rp1/2 5D 排气孔 Rp1/2

2 1M、2M pressure gauge Rp1/2 5D air vent Rp1/2 6B 排液孔 Rp3/4 8B 漏液排出孔 Rp3/4 6B drain plug Rp3/4 8B drain plug Rp3/4

F

5

#### SBS800-740 E特性曲线 n=725r/min



### 参数表 Standard performance

泵型号 Type		t量 pacity Q	扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 eff η	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	考直径
type	m3/h	I/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm
	4430 7380 9600	1231 2050 2667	92 80 60		1387 1806 1912	80 89 82	8.8	2000	835
SBS	4180 6960 9050	1161 1933 2514	82.6 68 49	000	1175 1464 1400	80 88 81	8.0	1600	790
700-820E	3930 6550 8430	1092 1819 2342	71.5 58 43	960	968 1189 1233	79 87 80	7.0	1400	750
	3600 6010 7500	1000 1669 2083	60 48 36		754 913 930	78 86 79	6.3	1000	705
	3240 5400 6600	900 1500 1833	72.8 60 46		834 1002 1020	77 88 81	6.8	1120	735
SBS	2970 4950 5900	825 1375 1639	65 53.8 42	000	683 833 843	77 87 80	6.0	900	695
700-820F	2640 4400 5260	733 1222 1461	56.6 47 39	960	535 655 698	76 86 80	5.5	710	655
	2340 3900 4620	650 1083 1283	49 41.5 35.5		416 518 565	75 85 79	5.0	630	615

#### 有效汽 流量 Capacity Q 电机功率 Motor 者直移 效率 eff 扬程 转速 轴功率 Shaft 泵型号 Head Speed 考直径 NPSHa power kW 7% power kW Type D(mm) I/s m r/min m³/h m 37.8 27 18.2 5400 9000 11000 74 87 80 1500 2500 3056 751 760 681 7.0 800 790 5200 8640 10300 1444 2400 2861 34.5 24.3 16.5 74 86 79 660 665 589 SBS 6.3 710 757 725 800-740E 4970 8280 9850 1381 2300 2736 31.6 22.3 14.8 74 86 79 578 584 502 6.0 630 723 4700 7850 9200 29 20 14 74 86 79 1306 2180 2556 501 497 444 690 5.5 560 30.8 22.2 13 1211 2019 2542 4360 7270 9150 487 511 432 75 86 75 7.2 560 720 4170 6950 8720 1158 1931 2422 28.6 20.6 12.5 433 459 396 75 85 75 7.0 500 690 SBS 725 1100 1833 2292 800-740F 379 396 346 74 84 74 3960 6600 8250 26 18.5 11.4 6.0 450 660 3760 6260 7700 1044 1739 2139 23.8 16.5 10.5 73 84 74 334 335 207 6.0 400 630

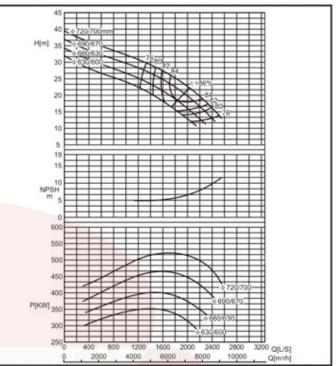
#### 主要外型尺寸 pump outline size

泵型号				注	生兰尺寸 fla	ange siz	ze						x	[尺寸 p	ump ola				泵重量
	1 12	进口	法兰山	nlet flan	ige		出口法	t兰 out	tlet flan	ge	-		2	even b	ump siz	e			W.T
type	DN1	S1	К	D	n- d	DN2	S2	К	D	n- \ d	a1	a2	h1	h2	h3	h4	1	f	kg
700-820	800	54	950	1020	24- \$41	700	54	840	910	24- \$41	1250	1250	1200	2050	650	650	1160	1440	6075
800-740	900	54	1050	1120	28- \$41	800	54	950	1020	24- 41	1400	950	1380	2300	770	770	1180	1410	6557

### 连接尺寸 connection size

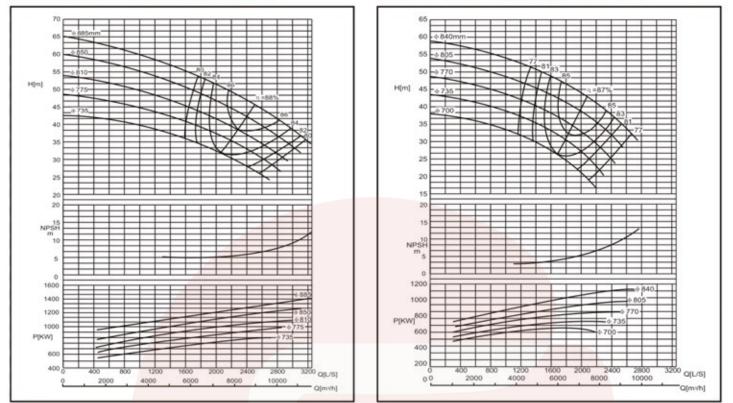
泵型号	电机 M	otor								10					10		地脚螺相	全 anchor	电机最大重量
type	型号Type	功率(kW)	12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q	泵 pump	电机 motor	motor W.T
	Y560-6(6kV)	1600-2000							2195	1400	1880	1000	1130	560	1160	2715		M36×600	5680
700-820	Y500-6(6kV)	1000-1400	775	775	350	790	1090	150	2170	1250	1730	900	1010	500	1040	2550	M42×800	M30 × 000	4600
	Y455-6(6kV)	630-900							2010	1120	1620	800	910	450	935	2080		M30×600	3850
000 740	Y450-8(6kV)	630-800		700	400	000	4400	450		1120	1620	800	910	450	935	2080	M42 × 800	1120 2 000	3850
800-740	Y400-8(6kV)	400-560	550	700	400	890	1190	150	1960	1000	1510	710	810	400	835	1940	M42×800	M30×600	2620

#### SBS800-740 F特性曲线 n=725r/min

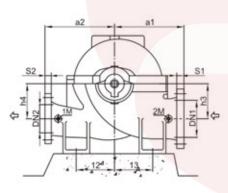


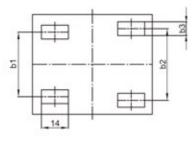
### 参数表 Standard performance

#### SBS800-840 E特性曲线 n=725r/min

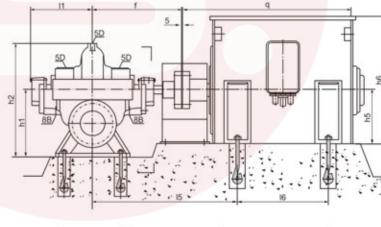


### SBS卧式泵安装尺寸图 Installing dimensions of SBS pumps

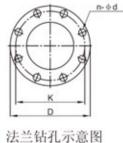


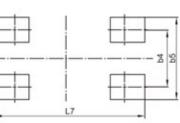


泵基础



SBS800-840 F特性曲线 n=725r/min





电机基础

连接尺寸 connection dimensions:

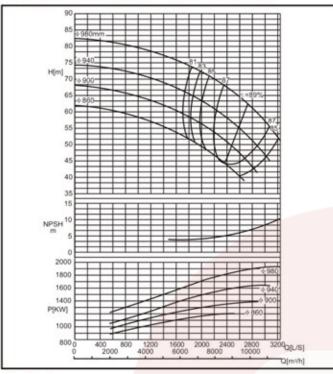
5D 排气孔 Rp1/2

1M、2M 压力表 Rp1/2 1M、2M pressure gauge Rp1/2 5D air vent Rp1/2

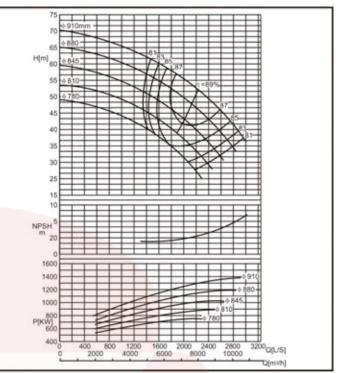
6B 排液孔 Rp3/4 8B 漏液排出孔 Rp3/4

6B drain plug Rp3/4 8B drain plug Rp3/4

#### SBS800-970 E特性曲线 n=725r/min



#### SBS800-970 F特性曲线 n=725r/min



## 参数表 Standard performance

泵型号 Type	) Cap	t量 acity Q	1.25	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 eff η	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
type	m³/h	l/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	5400 9000 11700	1500 2500 3250	56.4 46 34.5		1063 1281 1391	78 88 79	6.3	1400	885
SBS	5200 8650 11160	1444 2403 3100	52.2 42.3 32		947 1145 1231	78 87 79	6.0	1250	850
800-840E	10000	1378 2204 2944	47.5 38.5 30	725	833 1007 1096	77 86 79	5.5	1120	810
000 0402	4710 7850 10200	1308 2181 2833	43 35.4 26.8		725 880 954	76 86 78	5.3	1000	775
	4470 7450 9700	1242 2069 2694	38.5 32.2 24.3		625 768 833	75 85 77	5.0	900	735
	4500 7500 9750	1250 2083 2708	53 43 31.3		854 1009 1093	76 87 76	6.0	1120	840
CDC	4300 7150 9180	1194 1986 2550	47.5 39 28		741 883 933	75 86 75	5.2	1000	805
SBS 800-840F	4080 6800 8850	1133 1889 2458	43 34.8 23.8	725	637 758 765	75 85 75	4.5	900	770
800-840F	3860 6430 8280	1072 1786 2300	38.5 30.7 20		547 640 601	74 84 75	4.2	710	735
	3630 6050 7860	1008 1681 2183	33.5 26.8 16.8		453 532 486	73 83 74	4.0	630	700

泵型号 Type		č量 pacity Q	扬程 Head	转速 Speed	轴功率 Shaft power	效率 eff η	有效汽 蚀余量 NPSHa	电机功率 Motor power	叶轮参 考直径
туре	m³/h	I/s	m	r/min	kW	%	m	kW	D(mm)
	5880 9800 11600	1633 2722 3222	75.5 62.5 51.2		1530 1873 1902	79 89 85	7.1	2000	980
SBS	5580 9300 11000	1550 2583 3056	67.5 55 45.2	725	1298 1565 1611	79 89 84	6.0	1800	940
800-970E	5300 8890 10400	1472 2469 2889	61.5 49.5 41.3	125	1123 1361 1409	79 88 83	5.5	1600	900
	5100 8500 9650	1417 2361 2681	55.5 44.5 38		988 1184 1203	78 87 83	5.0	1400	860
	4800 8000 10450	1333 2222 2903	63 52 39		1029 1272 1337	80 89 83	6.8	1400	910
	4600 7650 9950	1278 2125 2764	58.3 47.8 35.3		924 1131 1166	79 88 82	5.0	1250	880
SBS 800-970F	4350 7240 9500	1208 2011 1639	53.2 43.2 30.5	725	797 968 998	79 88 79	5.0	1250	845
000-9701	4100 6840 8820	1139 1900 2450	48 39 28		687 835 862	78 87 78	4.5	1000	810
	3840 6400 8250	1067 1778 2292	44 35 25		597 709 729	77 86 77	4.0	800	780

参数表 Standard performance

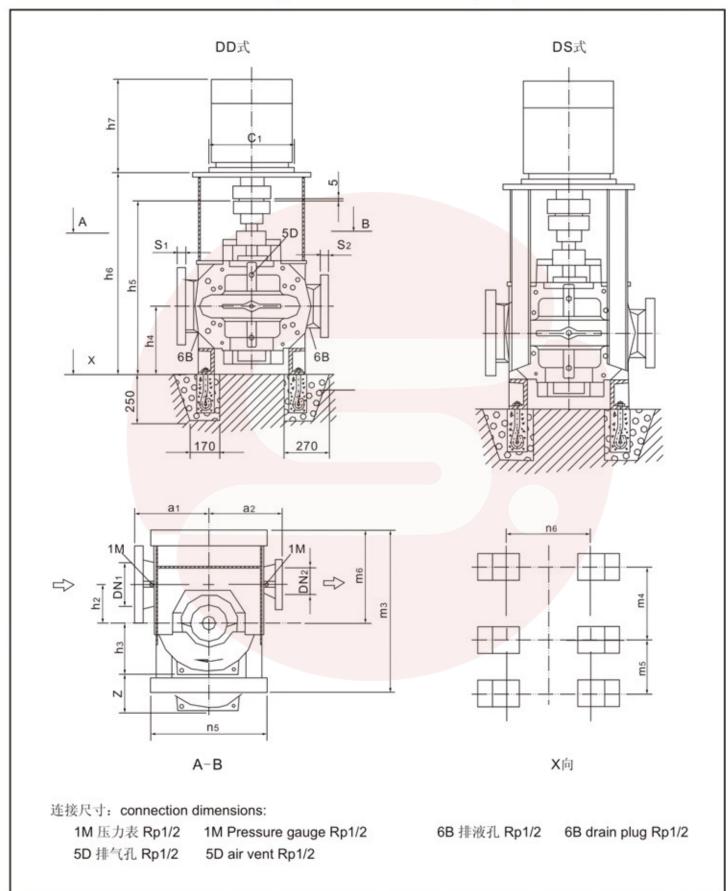
### 主要外型尺寸 pump outline size

泵型号				挝	长兰尺寸 fli	ange si	ze						x	夏尺寸 p	umo ela				泵重量
		进口法兰 inlet flange				1	出口法	送 out	let flan	ge			7.	elc a b	ump siz	e			W.T
type	DN1 S1 K D n-¢d					DN2	S2	к	D	n- \ d	a1	a2	h1	h2	h3	h4	11	f	kg
800-840	900	54	1050	1120	28- \$41	800	54	950	1020	24- \$41	1400	1125	1360	2260	770	770	1180	1500	6624
800-970	900	54	1050	1120	28- \$41	800	54	950	1020	24- \$41	1400	1300	1370	2220	760	760	1270	1580	7809

### 连接尺寸 connection size

泵型号	电机 M	otor	12	13	14	b1	b2	b3	15	16	17	b4	b5	h5	h6	q	地脚螺相	全 anchor	电机最大重量
type	型号Type	功率(kW)	12	15	14	DI	02	03	15	10	11	04	05	115	no	4	泵 pump	电机 motor	motor W.T
800-840	Y500-8(6kV)	1000-1400		750	100	000			2230	1250	1730	900	1010	500	1040	2550	M42×800	M36×600	4600
000-040	Y450-8(6kV)	630-900	700	750	400	890	1190	150	2070	1120	1620	800	910	450	935	2080	MH42 ^ 000	M30×600	3850
	Y560-8(6kV)	1600-2000					1		2335	1400	1880	1000	1130	560	1160	2715		M36 V 600	5680
800-970	Y500-8(6kV)	1000-1400	800	800	400	890	1190	150	2310	1250	1730	900	1010	500	1040	2550	M42×800	M36×600	4600
	Y450-8(6kV)	800-900		s - 1			2 - 2		2150	1120	1620	800	910	450	935	2080		M30×600	3850

### SBSL立式泵安装尺寸 Installing dimensions of SBSL pumps(SBS80-210 SBS350-510)



## 泵主要外形尺寸 Outline dimensions of SBSL pumps

泵型号		法兰尺	寸 flange siz	.e			泵尺、	† pump :	size			泵重	量WT
type	DN1	DN2	S1	S2	<b>a</b> 1	82	h2	hs	h4	h5	Z	净重N・TN	湿重G・W
80-210					200	200		168			340	185	195
80-270	125	80	34.1	28.6	300	300	140	190	320	715	380	195	210
80-370					330	330		225			450	205	225

泵型号		法兰尺	寸 flange siz	:e			泵尺	t pump	size	5	5	泵重	≣W.T
type	DN1	DN <sub>2</sub>	S1	S2	aı	<b>a</b> 2	h2	ha	h4	h5	Z	净重N・TN	湿重G・W
100-250					220	000		195			390	210	230
100-310	150	100	36.5	31.8	330	330	170	225	300	715	450	225	250
100-375	1				370	370	1	260			520	245	275

泵型号		法兰尺	寸 flange siz	e			泵尺	f pump	size			泵重加	έw.τ
type	DN1	DN2	S1	S2	a1	a2	h2	hз	h4	hs	Z	净重N・TN	湿重G・W
125-230								210			420	250	285
125-290	200	405	44.2	24.2	370	370	200	230	255	070	460	275	315
125-365	200	125	41.3	34.3			200	260	355	870	520	300	345
125-500	]				450	450	1	305			610	335	380

泵型号		法兰尺	寸 flange siz	e			泵尺、	f pump s	size			₿₩.T			
type	DN1	DN <sub>2</sub>	S1	S2	aı	<b>a</b> 2	h2	ha	h4	hs	Z	净重N・TN	湿重G・W		
150-290					400	400		245		-	490	350	400		
150-360	200	150	150	150	44.0	20.5	400	400	200	265	355	870	530	360	420
150-460	200		41.3	36.5	450	450	200	305	400	000	610	436	511		
150-605					600	600	300	370	400	990	740	646	736		

泵型号		法兰尺	寸 flange siz	e			泵尺寸	f pump :	size			泵重量W.T				
type	DN1	DN2	S1	S2	a1 a2 h2 h				h4	hs	Z	浄重N・TN	湿重G・W			
200-320	1	200						450	450	240	285	400	990	570	450	530
200-420	250		47.0	44.0	500	500	240	310	400	990	620	520	615			
200-520	250		200	200	47.6	41.3	600	500	300	370	440	1095	740	840	955	
200-670					650	550	350	430	440	1095	860	990	1130			

泵型号		法兰尺	寸 flange siz	:e			泵尺寸	f pump :	size			泵重量W.T			
type	DN1	DN2	S1	S2	<b>a</b> 1	a2	h2	hs	h4	hs	Z	浄重N・TN	湿重G・W		
250-370					500	500	300	320	440	1095	640	665	790		
250-480	200	00 250	250	250	50.8	47.6	550	550	250	355	500	1000	710	830	975
250-600	300			50.8	47.5	650	CEO	350	415	500	1230	830	1215	1395	
250-710					750	650	400	480	570	1380	940	1580	1855		

泵型号							泵尺,	f pump	size			泵重量W.T		
type	DN1	DN2	S1	S2	aı	a2	h2	ha	h4	hs	Z	净重N・TN	湿重G・W	
300-300	350		54	50.0	550	500	300	360	440	1095	720	630	730	
300-435		200	57.2	50.8	650	550	050	365	500	1230	730	905	1095	
300-560	400	300	67.0	50.0	700	050	350	430	670	1000	860	1425	1650	
300-700			57.2	50.8	750	650	400	480	570	1380	960	1690	1965	

泵型号		法兰尺	寸 flange siz	(e			3	泵重量W.T					
type	DN1	DN2	S1	S2	a1	a2	h2	ha	h4	h5	Z	净重N・TN	湿重G・W
350-360	400		57.2		650	500	350	410	500	1230	820	865	1025
350-430	450	250	60.3		750			465		570 1380	930	1285	1525
350-510	400	350	57.2	54	700	650	400	420			840	1395	1685
350-590	500		63.4		750			465			960	1510	1800

z: 拆卸转子所需最小空间尺寸 z: min. dimension of disinsalling the rotating assembly.

# 电机尺寸-Y型电机 Y-series motors dimensions

泵型号 type	结构 struc DD	型式 sture DS	电机型号 Motor	h6	h7	m3	m4	m5	m6	n5	n6	电机重量 Motor W・t(kg
	00	DS	Min.90L	770	295							28
	•	_	Max.200L	110	740	640				450		255
80-210	-		Min.225M	020	740		3					308
	-	•	Max.225M	830	795	720				710		308
	-			700	200		2				-	
	•	1.000	Min.100L	780	320	640	275	100	380	450	340	29
80-270			Max200L	830	740							255
00.000		•	Min.225M		795	720				710		308
	-		Max.280M	860	1030							620
80-370	•	_	Min.132S	800	395	640				450		72
			Max.180L	830	660	2-0762				10.5 C.S.		200
泵型号 type	结构 struc DD	型式 ture DS	电机型号 Motor	h6	h7	m3	m4	m5	m6	n5	n6	电机重量 Motor W・t(kg
			Min.100L	780	320							39
100000000	•		Max.225L	830	795	695				500		308
100-250			Min.250M		895		0			1	1	403
	$\sim - 1$	•	Max.315S	860	1220	760				810		980
			Max.3133 Max.132M	880	435	-	1					84
	•	-	Max.132M Max.225M		795	695				500	400	308
100-310	-	2		830			315	115	420		-	
	<u></u>	•	Min.250M	860	895	760		1000		810		403
	-		Max.315L	/	1320							1220
	•	_	Min.160M	830	495	695				500		130
100-375		100.00	Max.225M		795							320
0.0000000000000000000000000000000000000			Min.250M	860	895	760				810		427
			Max.250M		090	100				010		427
泵型号	结构	型式	at the set of									
type	DD	ture DS	电机型号 Motor	h6	h7	m3	m4	m5	m6	n5	n6	电机重量 Motor W・t(kg
type	DD			h6 955	h7 395		m4	m5	m6		n6	
			Motor			m3 855	m4	m5	m6	n5 600	n6	Motor W • t(kg
type 125-230	DD		Motor Min.132S Max.280M	955	395 1030		m4	m5	m6		n6	Motor W • t(k) 72 620
	DD		Motor Min.132S Max.280M Min.315S		395 1030 1220		m4	m5	m6		n6	Motor W • t(k) 72 620 980
	•	DS —	Motor Min.132S Max.280M Min.315S Max.315M	955 1015	395 1030 1220 1320	855	m4	m5	m6	600	n6	Motor W • t(kg 72 620 980 1080
125-230	•	DS —	Motor Min.132S Max.280M Min.315S Max.315M Min.132M	955	395 1030 1220 1320 435	855	m4	m5	m6	600	n6	Motor W • t(kg 72 620 980 1080 84
	DD • —	DS —	Motor Min.132S Max.280M Min.315S Max.315M Min.132M Max.280M	955 1015 955	395 1030 1220 1320 435 1030	855	m4	m5 210	m6 475	600 860	n6	Motor W • t(k) 72 620 980 1080 84 620
125-230	DD • —	DS —	Motor Min.132S Max.280M Min.315S Max.315M Min.132M Max.280M Min.315S	955 1015	395 1030 1220 1320 435 1030 1220	855				600 860		Motor W • t(kg 72 620 980 1080 84 620 980
125-230	DD • —	DS — •	Motor Min.132S Max.280M Min.315S Max.315M Min.132M Max.280M Min.315S Max.315L	955 1015 955 1015	395 1030 1220 1320 435 1030 1220 1320	855 820 855				600 860 600		Motor W • t(k) 72 620 980 1080 84 620 980 1220
125-230	DD • —	DS — •	Motor Min.132S Max.280M Min.315S Max.315M Min.132M Max.280M Min.315S Max.315L Min.160L	955 1015 955 1015 985	395 1030 1220 1320 435 1030 1220 1320 540	855 820 855				600 860 600		Motor W • t(k) 72 620 980 1080 84 620 980 1220 145
125-230	DD • -	DS 	Motor Min.132S Max.280M Min.315S Max.315M Min.132M Max.280M Min.315S Max.315L Min.160L Max.280S	955 1015 955 1015 985 1015	395 1030 1220 1320 435 1030 1220 1320 540 980	855 820 855				600 860 600 860		Motor W • t(k) 72 620 980 1080 84 620 980 1220 145 562
125-230	DD • -	DS 	Motor Min.132S Max.280M Min.315S Max.315M Min.132M Max.280M Min.315S Max.315L Min.160L Max.280S Min.200L	955 1015 955 1015 985 1015 985	395 1030 1220 1320 435 1030 1220 1320 540 980 740	855 820 855 820				600 860 600 860 600	450	Motor W • t(ke 72 620 980 1080 84 620 980 1220 145 562 270
125-230 125-290 125-365	DD • - •	DS   	Motor Min.132S Max.280M Min.315S Max.315M Min.132M Max.280M Min.315S Max.315L Min.160L Max.280S	955 1015 955 1015 985 1015	395 1030 1220 1320 435 1030 1220 1320 540 980	855 820 855 820				600 860 600 860		Motor W • t(k 72 620 980 1080 84 620 980 1220 145 562
125-230 125-290 125-365	DD • - •	DS     型式	Motor Min.132S Max.280M Min.315S Max.315M Min.132M Max.280M Min.315S Max.315L Min.160L Max.280S Min.200L	955 1015 955 1015 985 1015 985	395 1030 1220 1320 435 1030 1220 1320 540 980 740	855 820 855 820				600 860 600 860 600	450	Motor W • t(k) 72 620 980 1080 84 620 980 1220 145 562 270 1100 电机重量
125-230 125-290 125-365 125-500 泉型号 type	DD ・ 一 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	DS 一 ・ 一 ・ 一 ・ し 、 し 、	Motor Min.132S Max.280M Min.315S Max.315M Min.132M Min.132M Min.315S Max.315L Min.160L Max.280S Min.200L Max.315M 电机型号	955 1015 955 1015 985 1015 985 1045	395 1030 1220 1320 435 1030 1220 1320 540 980 740 1320	855 820 855 820 855	360	210	475	600 860 600 860 600 700	450	Motor W • t(kg 72 620 980 1080 84 620 980 1220 145 562 270 1100
125-230 125-290 125-365 125-500 泵型号	DD ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	DS 一 一 一 型式 ture	Motor Min.132S Max.280M Min.315S Max.315M Min.132M Max.280M Min.315S Max.315L Min.160L Max.280S Min.200L Max.315M 电机型号 Motor	955 1015 955 1015 985 1015 985 1045 h6	395 1030 1220 1320 435 1030 1220 1320 540 980 740 1320 h7	855 820 855 820 855	360	210	475	600 860 600 860 600 700 n5	450 560	Motor W • t(k) 72 620 980 1080 84 620 980 1220 145 562 270 1100 电机重量 Motor W • t(k)
125-230 125-290 125-365 125-500 菜型号 type 150-290	DD ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	DS 一 一 一 一 型式 cture DS 一	Motor Min.132S Max.280M Min.315S Max.315M Min.132M Max.280M Min.315S Max.315L Min.160L Max.280S Min.200L Max.315M 电机型号 Motor Min.160M	955 1015 955 1015 985 1015 985 1045 h6 985	395 1030 1220 1320 435 1030 1220 1320 540 980 740 1320 h7 h7	855 820 855 820 855 m3	360 m4	210 m5	475 m6	600 860 600 860 600 700	450	Motor W • t(k) 72 620 980 1080 84 620 980 1220 145 562 270 1100 电机重量 Motor W • t(k) 130
125-230 125-290 125-365 125-500 泉型号 type	DD ・ 一 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	DS 一 ・ 一 ・ 一 ・ し 、 し 、	Motor Min.132S Max.280M Min.315S Max.315M Min.132M Max.280M Min.315S Max.315L Min.160L Max.280S Min.200L Max.315M 电机型号 Motor Min.160M Max.225M	955 1015 955 1015 985 1015 985 1045 h6 985 1015	395 1030 1220 1320 435 1030 1220 1320 540 980 740 1320 1320 h7 495 795	855 820 855 820 855	360	210	475	600 860 600 860 600 700 n5	450 560	Motor W • t(k) 72 620 980 1080 84 620 980 1220 145 562 270 1100 电机重量 Motor W • t(k) 130 320
125-230 125-290 125-365 125-500 <u>泉型号</u> type 150-290 150-360	DD ・ ー ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	DS 一 一 一 一 型式 ture DS 一	Motor Min.132S Max.280M Min.315S Max.315M Min.132M Min.132M Min.132M Min.315S Max.315L Min.160L Max.280S Min.200L Max.315M 电机型号 Motor Min.160M Max.225M Min.180M	955 1015 955 1015 985 1015 985 1045 h6 985 1015 985	395 1030 1220 1320 435 1030 1220 1320 540 980 740 1320 740 1320 h7 495 795 620	855 820 855 820 855 m3	360 m4	210 m5	475 m6	600 860 600 860 600 700 n5 600	450 560 n6 450	Motor W • t(k) 72 620 980 1080 84 620 980 1220 145 562 270 1100 电机重量 Motor W • t(k) 130 320 180
125-230 125-290 125-365 125-500 菜型号 type 150-290	DD ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	DS 一 一 一 一 型式 cture DS 一	Motor Min.132S Max.280M Min.315S Max.315M Min.132M Max.280M Min.132M Max.280M Min.315S Max.315L Min.160L Max.280S Min.200L Max.315M 电机型号 Motor Min.160M Max.225M Min.180M Max.280S Min.200L	955 1015 955 1015 985 1015 985 1045 h6 985 1015 985 1015	395 1030 1220 1320 435 1030 1220 1320 540 980 740 1320 h7 495 795 620 980	855 820 855 820 855 m3	360 m4	210 m5	475 m6	600 860 600 860 600 700 n5	450 560	Motor W • t(k) 72 620 980 1080 84 620 980 1220 145 562 270 1100 电机重量 Motor W • t(k) 130 320 180 562 270
125-230 125-290 125-365 125-500 <u>泉型号</u> type 150-290 150-360	DD ・ ー ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	DS 一 一 一 一 型式 ture DS 一	Motor Min.132S Max.280M Min.315S Max.315M Min.132M Max.280M Min.132M Max.280M Min.315S Max.315L Min.160L Max.280S Min.200L Max.315M Min.160M Max.225M Min.180M Max.280S Min.200L Max.315L	955 1015 955 1015 985 1015 985 1045 1045 1045 985 1015 985 1015 985 1015 1105 1105	395 1030 1220 1320 435 1030 1220 1320 540 980 740 1320 h7 495 795 620 980 740 1320	855 820 855 820 855 m3 855	360 m4 360	210 m5	475 m6 475	600 860 600 860 600 700 n5 600	450 560 n6 450	Motor W • t(kg 72 620 980 1080 84 620 980 1220 145 562 270 1100 电机重量 Motor W • t(kg 130 320 180 562 270 1240
125-230 125-290 125-365 125-500 <u>泉型号</u> type 150-290 150-360	DD ・ ー ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	DS 一 一 一 一 型式 ture DS 一	Motor Min.132S Max.280M Min.315S Max.315M Min.132M Max.280M Min.132M Max.280M Min.315S Max.315L Min.160L Max.280S Min.200L Max.315M Min.160M Max.225M Min.180M Max.280S Min.200L Max.315L Min.250M	955 1015 955 1015 985 1015 985 1045 h6 985 1015 985 1015 985 1015 1105	395 1030 1220 1320 435 1030 1220 1320 540 980 740 1320 h7 495 795 620 980 740	855 820 855 820 855 m3	360 m4	210 m5	475 m6	600 860 600 860 600 700 n5 600	450 560 n6 450	Motor W • t(kg 72 620 980 1080 84 620 980 1220 145 562 270 1100 电机重量 Motor W • t(kg 130 320 180 562 270 1240 427
125-230 125-290 125-365 125-500 <u>泉型号</u> type 150-290 150-360	DD ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	DS 一 一 一 一 一 型式 cture DS 一	Motor Min.132S Max.280M Min.315S Max.315M Min.132M Max.280M Min.132M Max.280M Min.315S Max.315L Min.160L Max.280S Min.200L Max.315M Min.160M Max.225M Min.180M Max.280S Min.200L Max.315L	955 1015 955 1015 985 1015 985 1045 1045 1045 985 1015 985 1015 985 1015 1105 1105	395 1030 1220 1320 435 1030 1220 1320 540 980 740 1320 h7 495 795 620 980 740 1320	855 820 855 820 855 m3 855	360 m4 360	210 m5 210	475 m6 475	600 860 600 860 700 n5 600 700	450 560 n6 450 560	Motor W • t(kg 72 620 980 1080 84 620 980 1220 145 562 270 1100 电机重量 Motor W • t(kg 130 320 180 562 270 1240

# 电机尺寸-Y型电机 Y-series motors dimersions

泵型号		型式 cture	电机型号	c1	h6	h7	m3	m4	m5	m6	n5	n6	电机重量
type	DD	DS	Motor				2353				1085	. 200	Motor W • t(kg)
200-320			Min.200L	400	1105	740							270
200-320	•		Max.280M	550	1135	1030	1000	460		575	700	500	667
200-420	•	1.00	Min.225S	450	1135	770	1060	460		575	700	560	284
200-420	•	_	Max.315L	660	1165	1320							1240
		-	Min.280S	550	1240	980	1120				900		562
200 520	•		Max.YL3552	1150	1310	1710	1120	600	245	005	900		2330
200-520	·		Min.YL3553	1150	1310	1710	1400	520	315	635	1300		2490
	-	•	Max.YL4002	1150	1310	1850	1400				1300	700	3000
			Min.315S	660	1270	1220	1100				000	700	1000
000 670	•	_	Max.YL3552	1150	1310	1710	1180	500		005	900		2330
200-670	- •	Min.YL3553	1150	1310	1710	1400	560		685	1200		2490	
		•	Max.YL4005	1150	1310	1850	1460				1300		3240

泵型号	结构 stru	I型式 cture	电机型号	c1	h6	h7	m3	m4	m5	m6	n5	n6	电机重量
type	DD	DS	Motor										Motor W • t(kg)
250-370	•	_	Min.280S	550	1240	980							562
250-370	•		Max.315L	660	1270	1320	1180				900		1240
			Min.280M	550	1375	1030	1100	560		685	900		667
250-480	•		Max.YL3552	1150	1445	1710		560		660			2330
200-460		- •	Min.YL3553	1150	1445	1710	1460	0	315		1300	700	2490
	- •		Max.YL4001	1150	1445	1850	1400	-	315		1300	700	2960
	•		Min.315M	660	1405	1320	1210				900	1	1100
250-600		_	Max.YL3552	1150	1445	1720	1210			715	900		2330
250-600	1000		Min.YL3553	1150	1445	1710	1490	590		115	900		2490
	-	•	Max.YL4502	1250	1445	2000	1490	290		· · · · ·	900		3430
			Min.YL3554	1150	4505	1710	1115				4200		2650
250 710	•		Max.YL4503	1250	1595	2000	1415		100 005	0.05	1300	050	3520
250-710	1.00		Min.YL4504	1250	1595	2000	1610	710	400 835	835	4400	950	4070
	-	•	Max.YL5003	1400	1635	2000	1680				1400		4720

泵型号	结构 strue	型式 cture	电机型号	c1	h6	h7	m3	m4	m5	m6	n5	n6	电机重量
type	DD	DS	Motor							1			Motor W • t(kg)
300-300	•		Min.200L	400	1210	1220	1210	590		715		/	270
300-300	•	_	Max.315S	660	1270	1220	1210	590		/15	000		1000
			Min.280M	550	1375	1030	1050		245		900	700	667
200 425	•		Max.YL3552	4450	1445	1710	1250	630	315	766		700	2330
300-435		•	Min.YL3553	1150	1115	1710	4520	630		755	4200		2490
	-	•	Max.YL4002	1150	1445	1850	1530	30	_		1300		3000
200 500			Min.315L	660	1555	1320	1375	070		705			1240
300-560	•	-	Max.YL4503	1250	1595	2000	13/5	670		795	4000		3520
			Max.YL4503 Min.YL3554	1150		1710	4445		1		1200	050	2650
	•		Max.YL4503	1250	1595	2000	1415	740	400	005		950	3520
300-700		1.00		1250		2000	1610	710		835	1300		4070
	-	•	Max.YL5003	1400	1635	2100	1680	8			1400		4720

泵型号	结构 strue	型式 cture	电机型号	c1	h6	h7	m3	m4	m5	m6	n5	n6	电机重量
type	DD	DS	Motor										Motor W • t(kg)
			Min.250M	550	1375	895	1050				900		427
350-360	•	_	Max.315L	660	1405	1320	1250	630	315	755	900	700	1220
350-360			Min.YL3551	1150	4445	4740	1710 1530	030	315	/55	1300	700	2280
	-	•	Max.YL3551	1150	1445	1/10	1530				1300		2280
	•	_	Min.315M	660	1555	1320	1445				4000		1100
250 420	•	_	Max.YL3552	1150	1595	1710	1415	-			1200		2330
350-430			Min.YL3553	4450	4505	1710	4040				1200	1	2490
		•	Max.YL4003	1150	1595	1850	1610	740		0.05	1300	050	3060
250 540			Min.YL3554	1150	4505	1710	1415	710	400	835	4000	950	2650
350-510	•	-	Max.YL4503	1250	1595	2000	1415				1200		3520
250 500			Min.YL4504	1250	1595	2000	1610	1			1300		4070
350-590	-	• -	Max.YL5003	1400	1635	2100	1680	÷			1400		4720











/SGARIAGROUP





۲