ISO 9001 Quality System

SEIM
SCREW PUMPS
MADE IN

HUGO
HYDRAULIC

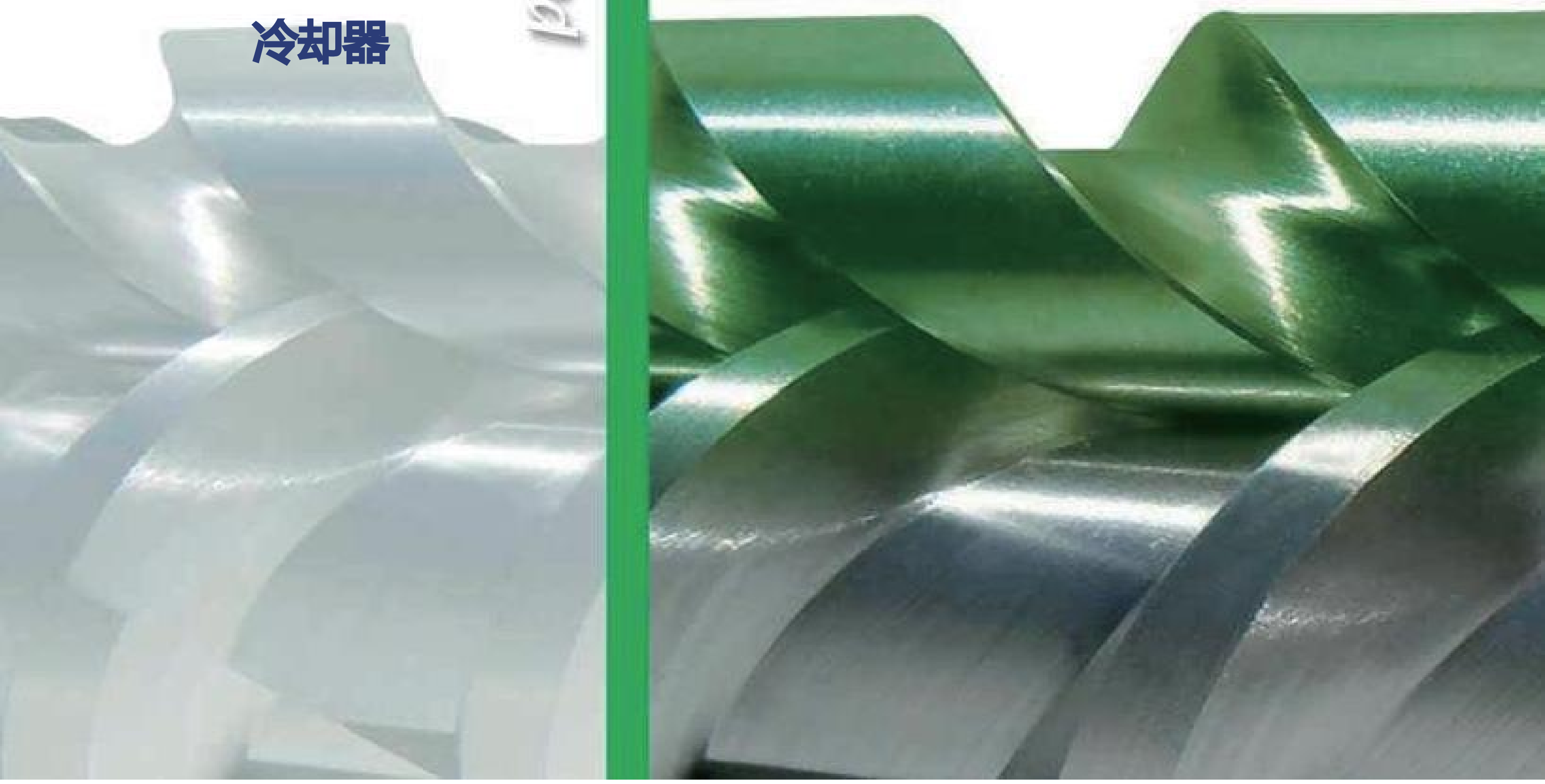
意大利赛姆

上海华歌实业有限公司

双螺杆泵
三螺杆泵
机床冷却泵
燃油泵
溢流阀
流量计
冷却器

pump your business

润滑系统　过滤系统
机床冷却　流体计量
油液输送　燃油输送
动力传动　升降设备



产品介绍

意大利SEIM公司生产螺杆泵超过40年历史，在行业内处于领先地位。在40年间，SEIM生产包括三螺杆泵、双螺杆泵、热交换器、溢流阀、流量计等超过 200 万台应用于润滑、过滤、石化、电力、造纸、冶金、机床、船舶海事等。

一、工业行业

1、三螺杆泵

1.1、流量可达到 9000L/min，如果需要流量还可以增大；

1.2、压力可以达到 200bar，如果需要压力还可以增大；

1.3、使用于润滑系统（矿物油合成油均可，使用粘度可以超过 100.000cSt，切削液，水乳胶，航空油，绝缘流体，重燃料油，硅胶等等）；

1.4、执行石油化工 API676 标准；

1.5、防爆型泵通过了海洋军方认证；

1.6、可选择是否带溢流阀。

2、流量计

2.1、高精度宽量程，最大流量可达到 5000L/min，标准为 900L/min；

2.2、线性好；

2.3、压降低，即便是高粘度的场合“5000cSt”；

2.4、测量值不受到压力，粘度和温度变化的影响；

2.5、耐压性强，最大可达 350bar；

2.6、可选择是否带其他的电器元件。

3、溢流阀

3.1、宽的流量和压力范围，可选择与泵联接在一起；

3.2、最大流量为：10000L/min；

3.3、压力最大可达到 150bar；

3.4、按说明书设定或出厂前设定；

3.5、气动调节控制压力。

4、其他

4.1、SEIM 制造的产品拥有广泛标准：

4.2、SAE 法兰标准；

4.3、可选择是否带护罩和联轴器；

4.4、ATEX 防爆级认证；

4.5、电机可用直流，交流，防爆，特制电机；

4.6、标准有欧洲标准和北美标准。

5、产品扩展

5.1、S 油泵电机组

5.2、刹车防滑泵

5.3、过滤筛选泵

二、冷却行业

1、SEIM 生产的冷却器类型：

1.1、气油冷却

1.2、水油冷却

1.3、水冷机

1.4、标准的为 14000kCal/h

1.5、所有的工供电系统都可以选用

1.6、UL/CAS 认证

电气元件监控温度变化

2、主要特性：

2.1、自吸性能非常好

2.2、噪音低，应用了特殊的结构设计

2.3、成本低，维护费用少

三、提升行业

1.1、完整的三螺杆泵适用于市场上的升降机系统

1.2、流量 3 至 850L/min

1.3、浸入式螺杆泵适用于液压动力装置，但需要匹配相应的电机或是通过 IEC 认证的电机

1.4、一般的螺杆泵也需要额外的安装

1.5、SEIM 为提升市场提供完整的产品，除了泵以外还提供电机，冷却器等

1.6、

售后服务

SEIM 产品性能可靠，使用持久，我们会提供适当的保质期。无论设备是否需要维修，我们都有服务总部并且安排合格的技术人员提供技术支持。我们将会遵照公司的经营理念，和客户建立良好的合作伙伴关系，通过行动持续不断的改善产品的质量。

SEIM 产品列表

参数 型号	输出流量 L/min	输出压力 bar	介质粘度 cst	吸入压力 bar	内置安全阀	推荐行业	泵体材料	安装形式	页码
YPQJ 泵	3~38	~ 10	10~400	–0.2 ~ +1	默认带阀，可按要求不带	润滑、动力、循环	铝合金	水平/竖直安装	P2–P5
YPDA 泵	21~160	~ 10	20~400 ③	–0.4 ~ +2	带阀	润滑、动力、循环	铝合金	水平/竖直安装	P6–P9
YPDK 泵	80~460	~16	20~400 ③	–0.4 ~ +2	带阀	润滑、循环	铝合金	水平/竖直安装	P10–P13
HPA 泵	10~850	~50（最高	10~400 ③	①	不带阀	润滑、循环	铝合金		P14–P31
YPA 泵	10~850	~50（最高 75bar）	10~400 ③	①	不带阀	润滑、循环	铝合金		P32–P38
YPXF 泵	27~5000	~3(最高 40bar)②	10~400 ③	–0.5 ~ +10	默认带阀，可按要求不带	润滑、动力、循环、燃油输送	铸铁/可提供铸钢	水平/竖直安装和PTO 联接	P39–P50
YPB 泵 (低粘度介质泵)	~200	~40	1.2~5000	–0.5 ~ +10	默认带阀，可按要求不带	润滑、动力、循环、燃油输送	铸铁	水平/竖直安装	P 51-56
YPZ 泵 (低粘度介质泵)	50 ~ 5400	~16	1.2~5000	–0.5 ~ +10	默认带阀，可按要求不带	润滑、动力、循环、燃油输送	铸铁	水平/竖直安装和PTO 联接	P 57-73
YPWOF泵	20~1500	~120	10~400 ③	–0.5 ~ +10	不带阀	动力、燃油输送	铝合金泵体+铸铁法兰	水平/竖直安装	P 74-85
YVPMI/YVVP 安全阀	20–10000	2~320	10–500			润滑、动力、循环、燃油输送	铸铁	法兰/管式安装	P 86-93
YMPV 流量计	0.9–900	~400	1~5000			润滑、动力、循环、燃油输送	碳钢	管式安装	P 94

备注： 1、更详细的产品参数请查阅产品样本。对于超出图表样本的数据，可联系上海华歌实业有限公司销售部。

2、SEIM公司能按客户要求提供超出产品样本数据的螺杆泵，如有需要请联系上海华歌实业有限公司销售部。

① 只能油箱内安装或浸油安装；

② YPXF032~YPXF072~YPXFE083 最高压力30bar，特殊要求可到40bar，YPXF083~YPXF156压力可到16bar；

③ 按要求可适用粘度（2.0 ~5000）cSt。

3、 YVPMI适应介质粘度＜400cst,对于≥400cst介质，请选用YVMP阀。

4、 SEIM公司保留对产品外形尺寸和技术参数修改的权利。

SEIM
SCREW PUMPS

HUGO®
HYDRAULIC

铝合金泵体
三螺杆泵

YPQJ 系列
YPDA 系列
YPDK 系列

SERIES YPQJ

For hydraulic oils,lubricating oils
Admissible delivery pressure 10 bar
With security valve (STD. 5 bar)

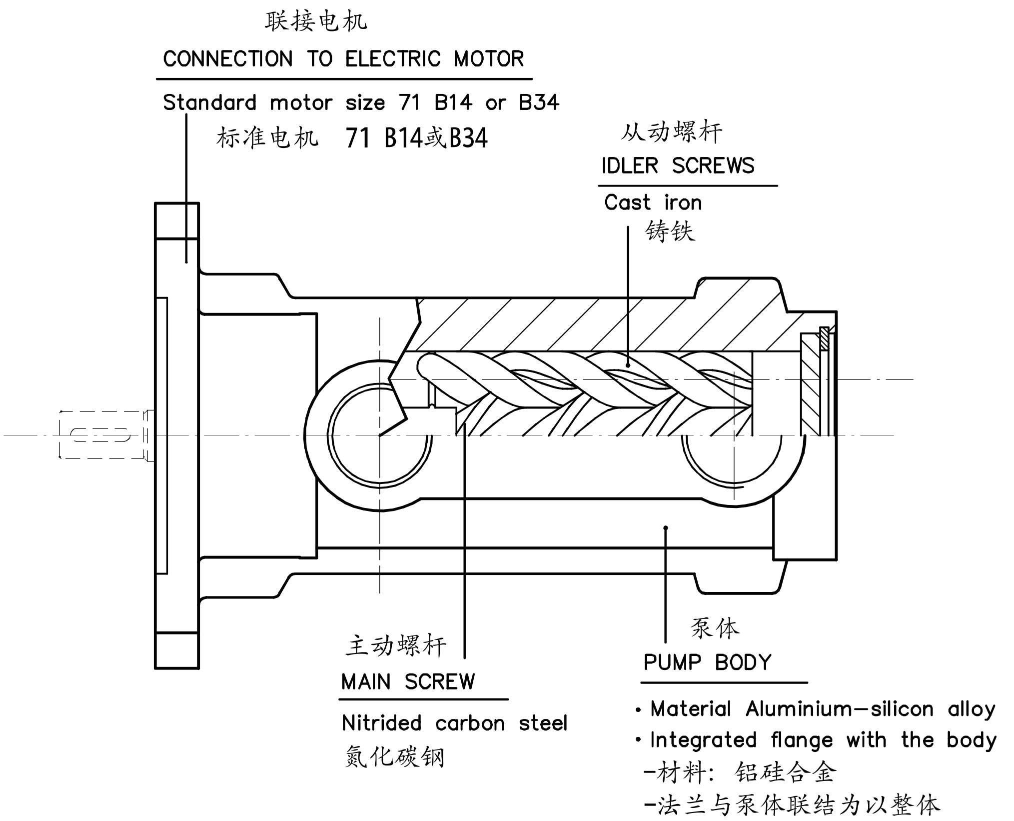
输送介质：液压油，润滑油
连续工作压力10bar
带安全阀：标准设定5bar

Main field of application:

主要应用：

- Auxiliary lubrication systems
  辅助润滑行业
- Female shaft standard version mating el. moter 71 B14 or B34
  空心轴标准：配71 B14或B34电机
- Male shaft version - bell bousing plus coupling for MEC 71 and MEC 80/90. 伸出轴标准：配MEC71和MEC80/90的钟罩和联轴器

Section and components



Functional characteristics standard version 特性参数

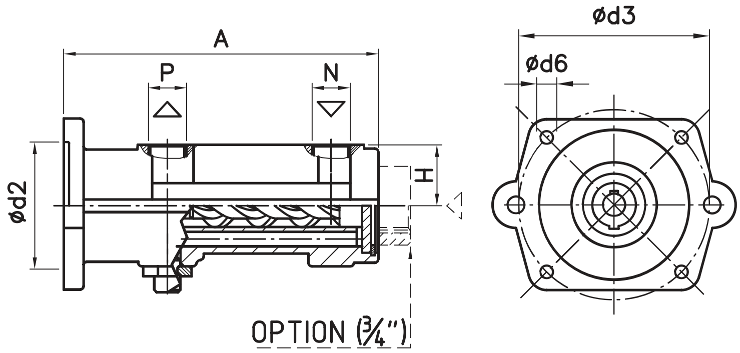
Delivery flow	输出流量	3 to 38 l/min (0,8 to 10 USGPM)	3--38L/min	
Admissible delivery pressure*	连续工作压力	up to 10 bar(145 psi) continuous	10bar	
Admissible suction pressure	吸油口压力	-0,2 to 1 bar (-3 to 14,5 psi)	-0.2--1bar	特殊情况请联系我们。
Kinematics viscosity	适用粘度	10 to 400 cSt	10--400cSt	特殊情况请联系我们。
Admissible temperature	介质工作温度	0 to 100 δ (32 to 212烧)	0--100℃	特殊情况请联系我们。
Driving speed	转速范围	750 to 3600 rpm	750--3600r/min	
Average noise level	噪音水平	56 dB(A) at 2900 rpm	56dB，在2900r/min时测定	
Recommended filtration	过滤要求	60 micron max, suction side (not abrasive contaminant) ISO4406 19/16 - NAS 10	过滤精度≤60μ，油液中不含磨损性污物。	
Direction of rotation	泵旋转方向	clockwise, as seen from the driving side	从轴端看为顺时针方向	

* Reduced pressure limits apply due to fluid viscosity and driving speed
Consult the performance charts for the individual pump size
For different functional characteristics, please contact our sales department

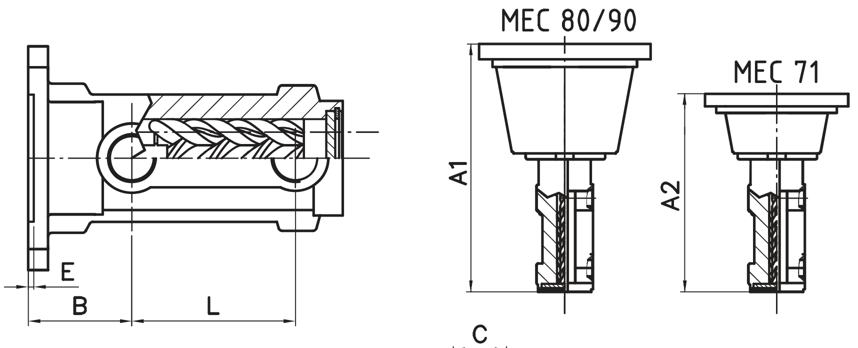
压降取决于油液的粘度和泵的转速，
泵的特性参数请见图表。
如有特殊要求，请联系我们销售部门

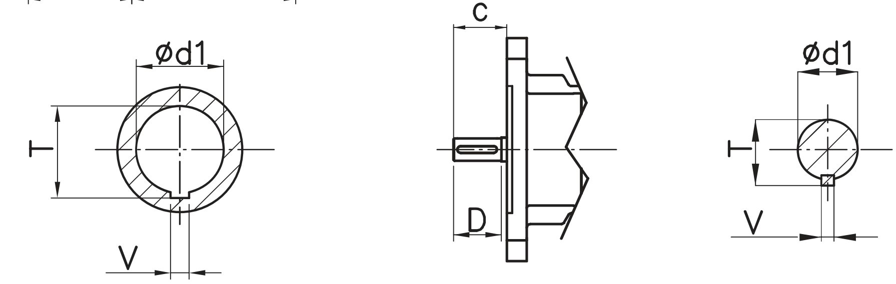
For hydraulic oils,lubricating oils
Admissible delivery pressure 10 bar
With security valve (STD. 5 bar)

介质：液压油，润滑油
连续工作压力10bar
带安全阀：标准设定5bar



进油口的位置可以变动，与出油口的位置为90度





Dimensional chart (mm) 尺寸列表（mm）

SIZE 型号	A	A1	A2	B	C	E	H	L	N GAS	P GAS	D	d2	d3	d6	d1	T	V
VERSION WITH FEMALE SHAFT 空心轴规格															FEMALE SHAFT		
YPQJ020#3... YPQJ025#3...	173	-	-	57	-	4	33	90	3/4"	3/4"	-	70	85	6,5	14	16	5
VERSION WITH MALE SHAFT 伸出轴规格															MALE SHAFT		
YPQJ020#3... YPQJ025#3...	173	300	245	57	30	4	33	90	3/4"	3/4"	32.5	70	85	6,5	14	16	5

型号说明 *PUMP CODE EXPLANATION*

YPQJ	020	#	3J	R	F	B	R0	QJ0	0	00

螺杆直径
Main screw dia.
020-025

螺距长度
For size 020 J　　020 代码 J
For size 025 B　　025 代码 B

旋向：R=右旋，标准；（L=左旋-咨询SEIM）
Rotation: R = CW clockwise, standard ; (L = CCW counterclockwise - ask SEIM)

type of shaft 输出轴形式
hollow shaft dia.14mm 空心轴 F
male shaft dia.14mm 伸出轴 G

MOTOR CONNECTION 电机连接形式
For motor size 071 对应电机机座号071 B
See note 1 aside对应注意事项 1 C
See note 2 aside对应注意事项2 D

SUCTION(INLET) FLANGE TYPE 进口法兰选择
RADIAL(STD) R0 径向（标准R0）
AXIAL(on demand) A0 轴向（按要求A0）

TYPE OF USE 使用形式
STANDARD QJ0 标准 QJ0

RELIEF VALVE 溢流阀
without valve 0　不带阀 0
range up to 5 bar 1　5bar 1
range up to 10 bar 2　10bar 2

***请在订货时注明溢流阀压力
***需非标定压力请在线调整溢流阀

SPECIAL VERSION 特殊要求
standar 标准 00

NOTE：注意事项

1、includes bell housing+coupling for motor size 071
对应电机机座号071，含钟罩联轴器

2、includes bell housing+coupling for motor size 080
对应电机机座号080，含钟罩联轴器

性能参数

YPQJ 2/4 poli 50 Hz

YPQJ系列各型号参数表

需要60Hz下性能参数请咨询

	cSt	10				25				50				150				400			
	rpm	1500		3000		1500		3000		1500		3000		1500		3000		1500		3000	
P/N°	bar	lt/1	kW	lt/1	kW	lt/1	kW	lt/1	kW	lt/1	kW	lt/1	kW	lt/1	kW	lt/1	kW	lt/1	kW	lt/1	kW
YPQJ020#3J	1	4,3	0,0	10,2	0,1	4,7	0,0	10,6	0,1	5,0	0,1	10,9	0,2	5,4	0,1	11,3	0,2	5,6	0,1	11,5	0,3
	2	3,6	0,0	9,5	0,1	4,1	0,1	10,1	0,1	4,7	0,1	10,6	0,2	5,2	0,1	11,1	0,3	5,5	0,1	11,4	0,4
	3	3,0	0,1	8,9	0,1	3,7	0,1	9,7	0,2	4,4	0,1	10,3	0,2	5,0	0,1	10,9	0,3	5,4	0,1	11,3	0,4
	4	2,6	0,1	8,5	0,2	3,4	0,1	9,3	0,2	4,1	0,1	10,1	0,2	4,9	0,1	10,8	0,3	5,3	0,2	11,2	0,4
	5	2,2	0,1	8,1	0,2	3,1	0,1	9,0	0,2	3,9	0,1	9,9	0,2	4,8	0,1	10,7	0,3	5,2	0,2	11,1	0,4
	6	1,8	0,1	7,8	0,2	2,8	0,1	8,8	0,2	3,7	0,1	9,7	0,3	4,7	0,1	10,6	0,3	5,1	0,2	11,1	0,5
	7	1,5	0,1	7,4	0,2	2,6	0,1	8,5	0,2	3,6	0,1	9,5	0,3	4,6	0,1	10,5	0,4	5,1	0,2	11,0	0,5
	8	1,2	0,1	7,1	0,2	2,4	0,1	8,3	0,3	3,4	0,1	9,3	0,3	4,5	0,2	10,4	0,4	5,0	0,2	10,9	0,5
	9	0,9	0,1	6,8	0,3	2,2	0,1	8,1	0,3	3,3	0,1	9,2	0,3	4,4	0,2	10,3	0,4	5,0	0,2	10,9	0,5
	10	0,7	0,1	6,6	0,3	2,0	0,1	7,9	0,3	3,1	0,2	9,0	0,3	4,3	0,2	10,2	0,4	4,9	0,2	10,8	0,5
YPQJ020#3B	1	6,4	0,1	15,2	0,1	7,0	0,1	15,9	0,2	7,5	0,1	16,4	0,2	8,1	0,1	17,0	0,4	8,4	0,2	17,3	0,5
	2	5,3	0,1	14,2	0,2	6,2	0,1	15,1	0,2	7,0	0,1	15,9	0,3	7,8	0,1	16,7	0,4	8,2	0,2	17,1	0,6
	3	4,5	0,1	13,4	0,2	5,6	0,1	14,5	0,3	6,6	0,1	15,4	0,3	7,5	0,2	16,4	0,4	8,1	0,2	16,9	0,6
	4	3,9	0,1	12,8	0,2	5,1	0,1	14,0	0,3	6,2	0,1	15,1	0,3	7,3	0,2	16,2	0,5	7,9	0,2	16,8	0,6
	5	3,3	0,1	12,2	0,3	4,7	0,1	13,5	0,3	5,9	0,2	14,8	0,4	7,2	0,2	16,0	0,5	7,8	0,3	16,7	0,6
	6	2,8	0,1	11,6	0,3	4,3	0,1	13,1	0,3	5,6	0,2	14,5	0,4	7,0	0,2	15,9	0,5	7,7	0,3	16,6	0,7
	7	2,3	0,1	11,1	0,3	3,9	0,2	12,8	0,4	5,4	0,2	14,2	0,4	6,8	0,2	15,7	0,5	7,6	0,3	16,5	0,7
	8	1,8	0,2	10,7	0,4	3,6	0,2	12,4	0,4	5,1	0,2	14,0	0,5	6,7	0,2	15,6	0,6	7,5	0,3	16,4	0,7
	9	1,4	0,2	10,3	0,4	3,2	0,2	12,1	0,4	4,9	0,2	13,8	0,5	6,6	0,3	15,4	0,6	7,5	0,3	16,3	0,8
	10	1,0	0,2	9,8	0,4	2,9	0,2	11,8	0,5	4,7	0,2	13,5	0,5	6,4	0,3	15,3	0,6	7,4	0,3	16,3	0,8
YPQJ025#3K	1	8,9	0,1	19,5	0,2	9,3	0,1	19,9	0,2	9,7	0,1	20,2	0,3	10,1	0,1	20,6	0,4	10,3	0,2	20,8	0,5
	2	8,2	0,1	18,8	0,2	8,8	0,1	19,4	0,2	9,3	0,1	19,9	0,3	9,8	0,2	20,4	0,4	10,1	0,2	20,7	0,6
	3	7,7	0,1	18,2	0,2	8,4	0,1	19,0	0,3	9,0	0,1	19,6	0,3	9,7	0,2	20,2	0,4	10,0	0,2	20,6	0,6
	4	7,2	0,1	17,8	0,3	8,1	0,1	18,6	0,3	8,8	0,1	19,4	0,4	9,5	0,2	20,1	0,5	9,9	0,3	20,5	0,6
	5	6,8	0,1	17,4	0,3	7,8	0,1	18,3	0,3	8,6	0,2	19,1	0,4	9,4	0,2	20,0	0,5	9,9	0,3	20,4	0,7
	6	6,5	0,2	17,1	0,3	7,5	0,2	18,1	0,4	8,4	0,2	19,0	0,4	9,3	0,2	19,9	0,6	9,8	0,3	20,4	0,7
	7	6,2	0,2	16,7	0,4	7,3	0,2	17,8	0,4	8,2	0,2	18,8	0,5	9,2	0,2	19,8	0,6	9,7	0,3	20,3	0,8
	8	5,9	0,2	16,4	0,4	7,0	0,2	17,6	0,5	8,1	0,2	18,6	0,5	9,1	0,3	19,7	0,6	9,7	0,3	20,2	0,8
	9	5,6	0,2	16,1	0,4	6,8	0,2	17,4	0,5	7,9	0,2	18,5	0,5	9,0	0,3	19,6	0,7	9,6	0,3	20,2	0,8
	10	5,3	0,2	15,9	0,5	6,6	0,2	17,2	0,5	7,8	0,3	18,3	0,6	8,9	0,3	19,5	0,7	9,6	0,4	20,1	0,9
YPQJ025#3A	1	12,1	0,1	26,5	0,2	12,7	0,1	27,0	0,3	13,2	0,1	27,5	0,3	13,7	0,2	28,0	0,5	13,9	0,3	28,3	0,7
	2	11,2	0,1	25,5	0,3	12,0	0,1	26,3	0,3	12,7	0,2	27,0	0,4	13,4	0,2	27,7	0,6	13,8	0,3	28,1	0,8
	3	10,5	0,1	24,8	0,3	11,4	0,2	25,8	0,4	12,3	0,2	26,6	0,4	13,2	0,2	27,5	0,6	13,6	0,3	28,0	0,8
	4	9,8	0,2	24,2	0,4	11,0	0,2	25,3	0,4	12,0	0,2	26,3	0,5	13,0	0,3	27,3	0,7	13,5	0,3	27,9	0,9
	5	9,3	0,2	23,7	0,4	10,6	0,2	24,9	0,5	11,7	0,2	26,0	0,5	12,8	0,3	27,2	0,7	13,4	0,4	27,8	0,9
	6	8,8	0,2	23,2	0,5	10,2	0,2	24,6	0,5	11,4	0,3	25,8	0,6	12,7	0,3	27,0	0,8	13,3	0,4	27,7	1,0
	7	8,4	0,2	22,8	0,5	9,9	0,2	24,2	0,6	11,2	0,3	25,6	0,6	12,5	0,3	26,9	0,8	13,2	0,4	27,6	1,0
	8	8,0	0,3	22,3	0,6	9,6	0,3	23,9	0,6	11,0	0,3	25,3	0,7	12,4	0,4	26,8	0,9	13,2	0,4	27,5	1,1
	9	7,6	0,3	21,9	0,6	9,3	0,3	23,6	0,7	10,8	0,3	25,1	0,7	12,3	0,4	26,6	0,9	13,1	0,5	27,5	1,1
	10	7,2	0,3	21,6	0,7	9,0	0,3	23,4	0,7	10,6	0,3	24,9	0,8	12,2	0,4	26,5	1,0	13,0	0,5	27,4	1,2
YPQJ025#3B	1	15,0	0,1	32,7	0,3	15,6	0,1	33,4	0,3	16,3	0,2	34,0	0,4	16,9	0,2	34,6	0,6	17,2	0,3	35,0	0,9
	2	13,8	0,1	31,5	0,3	14,8	0,2	32,5	0,4	15,6	0,2	33,4	0,5	16,5	0,3	34,3	0,7	17,0	0,4	34,7	1,0
	3	12,9	0,2	30,7	0,4	14,1	0,2	31,9	0,5	15,2	0,2	32,9	0,5	16,3	0,3	34,0	0,8	16,8	0,4	34,6	1,0
	4	12,2	0,2	29,9	0,4	13,5	0,2	31,3	0,5	14,8	0,2	32,5	0,6	16,0	0,3	33,8	0,8	16,7	0,4	34,4	1,1
	5	11,5	0,2	29,2	0,5	13,0	0,2	30,8	0,6	14,4	0,3	32,2	0,7	15,8	0,4	33,6	0,9	16,6	0,5	34,3	1,2
	6	10,9	0,3	28,7	0,6	12,6	0,3	30,3	0,6	14,1	0,3	31,9	0,7	15,6	0,4	33,4	0,9	16,5	0,5	34,2	1,2
	7	10,4	0,3	28,1	0,6	12,2	0,3	29,9	0,7	13,8	0,3	31,6	0,8	15,5	0,4	33,2	1,0	16,4	0,5	34,1	1,3
	8	9,8	0,3	27,6	0,7	11,8	0,3	29,6	0,8	13,5	0,4	31,3	0,9	15,3	0,4	33,1	1,1	16,3	0,5	34,0	1,3
	9	9,4	0,3	27,1	0,7	11,4	0,4	29,2	0,8	13,3	0,4	31,0	0,9	15,2	0,5	32,9	1,1	16,2	0,6	33,9	1,4
	10	8,9	0,4	26,7	0,8	11,1	0,4	28,8	0,9	13,0	0,4	30,8	1,0	15,0	0,5	32,8	1,2	16,1	0,6	33,8	1,5

YPDA 系列三螺杆泵是源于市场对低噪音、高可靠性的小流量泵的要求，首先由 SEIM 创造出来的。与容积式泵（齿轮泵和叶片泵）比较，螺杆泵的低噪音、高可靠性使其在市场上有很大的占有率。

当 SEIM 开始生产油气热交换器时，YPDA 系列螺杆泵就被首先安装上，这也是其以低噪音和高可靠性而获得专利的主要原因。每年数以千计的 YPDA 系列螺杆泵被广泛应用于全球各个领域，这也是对其产品性能的最好认可。

YPDA 有两种不同形式，但是大多数情况下都是要求自带溢流阀形式，即使是在转速情况下。由于产品在业内的领先品牌和对所生产的产品进行 100% 测试，客户对我们产品质量有一个长期可靠的信赖。

Since when SEIM started manufacture for air oil heat exchangers,YPDA Series is installed into, granting reliability, low noise level and long term maintenance free operation.

What can be better guarantee than thousands YPDA pumps installed successfully every year by leading OEM worldwide in most different market segment?

YPDA is available in different versions (also for pumping fluid with peculiar characteristics, like but not limited to aeronautic) most requested is with built-in safety valve version, which grant full flow discharge even at highest driving speed.

Use for Leading brands components and a 100% final test on our Products grant our Customers a long term and reliable operation.

性能参数-Main characteristics

输出流量 Delivery flow	21--160L/min 21 to 160 LPM (5,5 to 42,2 USGPM)	
连续工作压力 Admissible delivery pressure*	10bar up to 10 bar (145 psi)	有特殊要求请联系我们 For different values contact SEIM
吸油口压力 Admissible suction pressure	-0.4--2bar – 0,4 to 2 bar (– 5,8 to 29 psi)	有特殊要求请联系我们 For different values contact SEIM
适用粘度 Kinematics viscosity	20--400cSt 20 to 400 cSt	有特殊要求请联系我们 For different values contact SEIM
介质工作温度 Admissible temperature	0--100℃ 0 to 100 ° C (32 to 212 ° F)	有特殊要求请联系我们 For different values contact SEIM
转速范围 Driving speed	750--3600rpm 750 to 3600 rpm	
噪音水平 Average noise level	56-62dB, 在2900r/min的时候测得 56 ÷ 62 dB(A) at 2900 rpm according to pump dimension	
过滤要求 Recommended filtration	过滤精度≤60μ，油液中不含磨损污染物 60 micron max, suction side (not abrasive contaminant)	
	ISO4406 19 / 16 – NAS 10	
泵旋转方向 Direction of rotation	从轴端看为顺时针 Clockwise, as seen from the driving side	

压降取决于油液的粘度和泵的转数，特性参数见性能参数
Reduced pressure limits apply due to fluid viscosity and driving speed
Consult the performance charts for the individual pump size

如有特殊要求，请联系我们的销售部门。
For different functional characteristics, please contact our sales department

根据使用情况来看，YPDA系列螺杆泵在市场上有大量应用，
YPDA系列螺杆泵主要优点有:

1、很低的噪音
2、液压脉动很小
3、自吸能力强
4、不易混入空气，易于操作
5、能够有效的阻止污染物进入管路中
6、维护费用非常少

我们可以按要求提供钟形罩，联轴器，电机以及其他辅件等。

Small flow rates is not synonymous for “little performances”: SEIM can ensure that PDA pumps eatures all benefits by using our three screw pump. It is demonstrated!

In detail:
very low noise level
very low pulsation in to the pumped media
high self priming capacity
optimal performances also when air entrapped occur
no pollutant releases into the pumped media
low maintenance
SEIM supply can include bell housing and coupling, as well as electrical motor and other accessories.

SEIM泵始终采用钟形罩和联轴器结构，尽管有的产品尺寸很小，因为大家都知道在冷启动或是高粘度甚至是更高转数的时候，机械密封是最好的方式。

我们以及我们的销售网络将会为客户提供最好的服务。

典型应用

润滑系统:
齿轮箱润滑
机床润滑
压缩机润滑
固定或是手动的冷却过滤系统

Typical applications

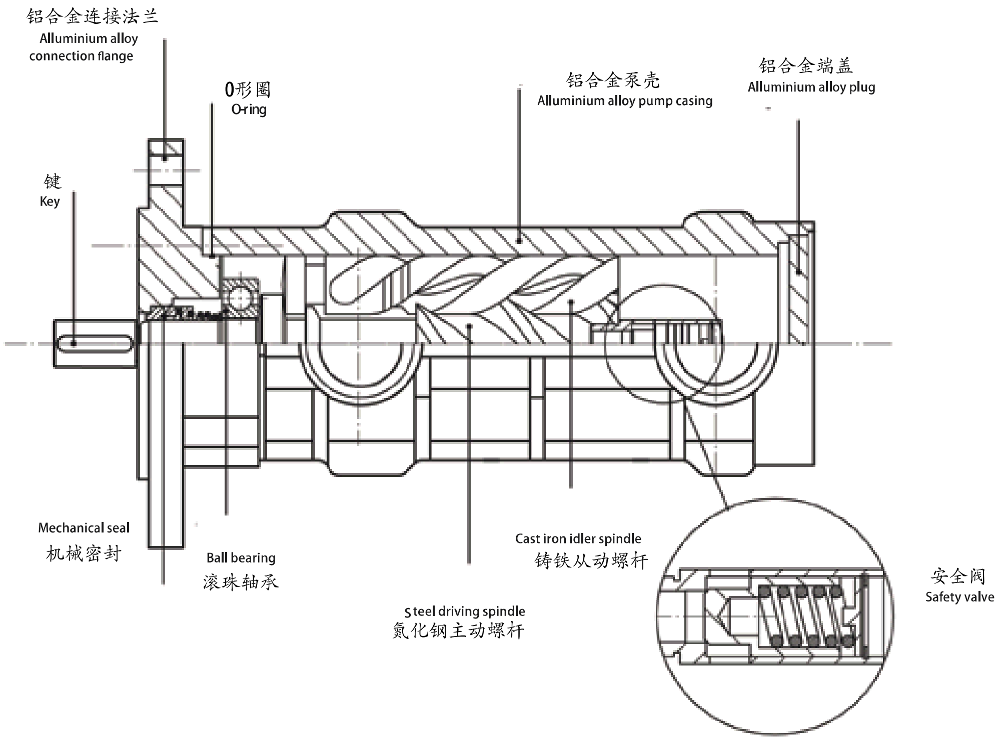
Lube systems:
- gear boxes
- machine tools
- compressors
- stationary or mobile off-line cooling and filtration systems.

泵选型说明 - Pump Code explanation

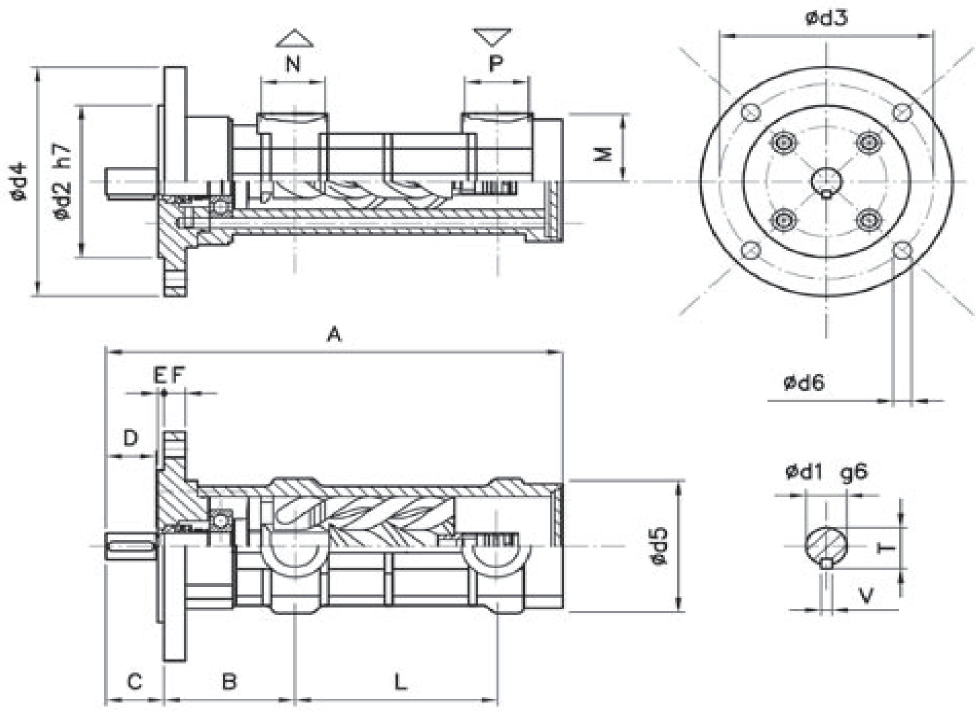
	YPDA	032	#	2	A	0	1	D05	D01	00

- YPDA — 系列代码 Series identification
- 032 — 泵的螺杆直径 Pump main screw diameter 029 032 040
- 2 — 螺线数2 Number of leads 2
- A — 螺距A、B Screw lead length A B (C where applicable)
- 0 — 联接法兰 0代表ISO标准法兰，L代表国际电工标准IEC 80-90 Motor connection flange 0= std ISO flange - L = integrated bellhousing for motor IEC size 80-90
- 1 — 安全阀：1=带安全阀，2=不带安全阀 Built-in relief valve 1 = included - 0 = not included
- D05 — 密封形式：D05标准密封 Seal type D05 = std - pother digits apply
- D01 — 泵体标准：D01 Pump body execution D01 = std
- 00 — Opzions

结构视图 Section and components



结构视图 Section and components



尺寸列表（mm）- Dimensional chart (mm)

型号 SIZE	A	B	C	D	E	F	L	M	N (GAS)	P (GAS)	T	V	d1	d2	d3	d4	d5	d6
YPDA029#2..01. YPDA032#2..01.	278	82	42	35	5	14	122	44	1”	1”	21,5	6	19	100	125	150	95	11
YPDA040#2..01.	300	82	42	35	5	14	140	48	1¼”	1¼”	21,5	6	19	100	125	150	95	11

YPDA参数列表-50Hz Performance chart YPDA-50H

需要60Hz下性能参数请咨询

cSt		15						46						100						220				460			
rpm		950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		950		1450	
P/N°	bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
029#2A(YPDA)	0	15,1	0,05	23,1	0,09	46,2	0,26	15,1	0,08	23,1	0,14	46,2	0,41	15,1	0,10	23,1	0,20	46,2	0,56	15,1	0,14	23,1	0,27	15,1	0,19	23,1	0,36
	1	12,4	0,07	20,4	0,13	43,4	0,34	13,5	0,10	21,4	0,18	44,5	0,49	14,0	0,13	22,0	0,24	45,0	0,64	14,4	0,17	22,3	0,31	14,6	0,22	22,6	0,40
	2	11,3	0,10	19,2	0,17	42,3	0,42	12,8	0,13	20,7	0,22	43,8	0,57	13,5	0,16	21,5	0,28	44,6	0,72	14,0	0,20	22,0	0,35	14,4	0,25	22,3	0,44
	3	10,4	0,13	18,4	0,21	41,5	0,50	12,2	0,15	20,2	0,26	43,3	0,65	13,2	0,18	21,1	0,32	44,2	0,80	13,8	0,22	21,8	0,39	14,2	0,27	22,2	0,49
	4	9,7	0,15	17,6	0,25	40,7	0,58	11,8	0,18	19,7	0,30	42,8	0,73	12,9	0,21	20,8	0,36	43,9	0,88	13,6	0,25	21,6	0,43	14,1	0,30	22,0	0,53
	5	9,0	0,18	17,0	0,29	40,1	0,65	11,4	0,21	19,4	0,34	42,4	0,81	12,6	0,23	20,6	0,40	43,6	0,96	13,4	0,27	21,4	0,47	13,9	0,32	21,9	0,57
	6	8,5	0,20	16,4	0,33	39,5	0,73	11,0	0,23	19,0	0,38	42,1	0,89	12,4	0,26	20,3	0,44	43,4	1,04	13,3	0,30	21,2	0,51	13,8	0,35	21,8	0,61
	7	7,9	0,23	15,9	0,37	39,0	0,81	10,7	0,26	18,7	0,42	41,8	0,96	12,1	0,29	20,1	0,47	43,2	1,12	13,1	0,33	21,1	0,55	13,7	0,38	21,7	0,65
	8	7,4	0,25	15,4	0,40	38,5	0,89	10,4	0,28	18,4	0,46	41,4	1,04	11,9	0,31	19,9	0,51	43,0	1,20	13,0	0,35	20,9	0,59	13,6	0,40	21,6	0,69
	9	7,0	0,28	14,9	0,44	38,0	0,97	10,1	0,31	18,1	0,50	41,2	1,12	11,7	0,34	19,7	0,55	42,8	1,28	12,8	0,38	20,8	0,63	13,5	0,43	21,5	0,73
	10	6,5	0,30	14,5	0,48	37,6	1,05	9,9	0,33	17,8	0,54	40,9	1,20	11,5	0,36	19,5	0,59	42,6	1,36	12,7	0,40	20,7	0,67	13,5	0,46	21,4	0,77
029#2B(YPDA)	0	18,0	0,06	27,5	0,11	55,0	0,31	18,0	0,09	27,5	0,17	55,0	0,49	18,0	0,12	27,5	0,23	55,0	0,66	18,0	0,17	27,5	0,32	18,0	0,23	27,5	0,43
	1	14,8	0,09	24,2	0,16	51,7	0,40	16,0	0,12	25,5	0,22	53,0	0,58	16,7	0,16	26,1	0,28	53,6	0,76	17,1	0,20	26,6	0,37	17,4	0,26	26,9	0,48
	2	13,4	0,12	22,9	0,20	50,4	0,50	15,2	0,15	24,7	0,27	52,2	0,68	16,1	0,19	25,6	0,33	53,1	0,86	16,7	0,23	26,2	0,42	17,1	0,29	26,6	0,53
	3	12,4	0,15	21,9	0,25	49,4	0,59	14,6	0,18	24,0	0,31	51,5	0,77	15,7	0,22	25,1	0,38	52,6	0,95	16,4	0,26	25,9	0,47	16,9	0,32	26,4	0,58
	4	11,5	0,18	21,0	0,30	48,5	0,68	14,0	0,21	23,5	0,36	51,0	0,87	15,3	0,25	24,8	0,42	52,3	1,05	16,2	0,29	25,7	0,51	16,7	0,35	26,2	0,63
	5	10,8	0,21	20,2	0,34	47,7	0,78	13,6	0,24	23,0	0,41	50,5	0,96	15,0	0,28	24,5	0,47	51,9	1,14	16,0	0,33	25,4	0,56	16,6	0,39	26,1	0,67
	6	10,1	0,24	19,6	0,39	47,0	0,87	13,1	0,27	22,6	0,45	50,1	1,05	14,7	0,31	24,2	0,52	51,7	1,24	15,8	0,36	25,3	0,61	16,5	0,42	25,9	0,72
	7	9,4	0,27	18,9	0,44	46,4	0,97	12,8	0,31	22,2	0,50	49,7	1,15	14,4	0,34	23,9	0,57	51,4	1,33	15,6	0,39	25,1	0,66	16,3	0,45	25,8	0,77
	8	8,9	0,30	18,3	0,48	45,8	1,06	12,4	0,34	21,9	0,55	49,3	1,24	14,2	0,37	23,7	0,61	51,1	1,43	15,4	0,42	24,9	0,70	16,2	0,48	25,7	0,82
	9	8,3	0,33	17,8	0,53	45,3	1,15	12,0	0,37	21,5	0,59	49,0	1,34	14,0	0,40	23,4	0,66	50,9	1,52	15,3	0,45	24,8	0,75	16,1	0,51	25,6	0,87
	10	7,8	0,36	17,2	0,57	44,7	1,25	11,7	0,40	21,2	0,64	48,7	1,43	13,7	0,43	23,2	0,71	50,7	1,62	15,1	0,48	24,6	0,80	16,0	0,54	25,5	0,92
032#2A(YPDA)	0	21,0	0,06	32,1	0,12	64,2	0,34	21,0	0,10	32,1	0,19	64,2	0,54	21,0	0,14	32,1	0,26	64,2	0,73	21,0	0,19	32,1	0,35	21,0	0,25	32,1	0,48
	1	17,8	0,10	28,9	0,18	61,0	0,45	19,0	0,14	30,1	0,24	62,2	0,65	19,7	0,17	30,8	0,31	62,9	0,84	20,1	0,22	31,2	0,41	20,4	0,29	31,5	0,53
	2	16,4	0,14	27,5	0,23	59,6	0,56	18,2	0,17	29,3	0,30	61,4	0,76	19,1	0,21	30,2	0,37	62,3	0,95	19,7	0,26	30,8	0,47	20,1	0,33	31,2	0,59
	3	15,4	0,17	26,5	0,28	58,6	0,67	17,6	0,21	28,7	0,35	60,8	0,87	18,7	0,24	29,8	0,42	61,9	1,07	19,5	0,30	30,5	0,52	19,9	0,36	31,0	0,65
	4	14,5	0,21	25,6	0,34	57,7	0,78	17,0	0,24	28,1	0,41	60,2	0,98	18,3	0,28	29,4	0,48	61,5	1,18	19,2	0,33	30,3	0,58	19,8	0,40	30,9	0,70
	5	13,7	0,24	24,8	0,39	56,9	0,89	16,6	0,28	27,6	0,46	59,8	1,09	18,0	0,32	29,1	0,53	61,2	1,29	19,0	0,37	30,1	0,63	19,6	0,44	30,7	0,76
	6	13,1	0,28	24,1	0,45	56,2	1,00	16,1	0,31	27,2	0,52	59,3	1,20	17,7	0,35	28,8	0,59	60,9	1,40	18,8	0,41	29,9	0,69	19,5	0,47	30,6	0,82
	7	12,4	0,31	23,5	0,50	55,6	1,11	15,7	0,35	26,8	0,57	58,9	1,31	17,5	0,39	28,5	0,64	60,6	1,51	18,6	0,44	29,7	0,74	19,4	0,51	30,4	0,87
	8	11,8	0,35	22,9	0,56	55,0	1,22	15,4	0,39	26,5	0,63	58,6	1,42	17,2	0,42	28,3	0,70	60,4	1,63	18,5	0,48	29,5	0,80	19,3	0,55	30,3	0,93
	9	11,3	0,38	22,3	0,61	54,5	1,33	15,0	0,42	26,1	0,68	58,2	1,53	17,0	0,46	28,0	0,76	60,2	1,74	18,3	0,51	29,4	0,86	19,1	0,58	30,2	0,99
	10	10,7	0,42	21,8	0,66	53,9	1,43	14,7	0,46	25,8	0,74	57,9	1,64	16,8	0,50	27,8	0,81	59,9	1,85	18,1	0,55	29,2	0,91	19,0	0,62	30,1	1,04
032#2B(YPDA)	0	28,1	0,09	42,8	0,16	85,7	0,46	28,1	0,13	42,8	0,25	85,7	0,71	28,1	0,18	42,8	0,34	85,7	0,97	28,1	0,25	42,8	0,47	28,1	0,34	42,8	0,63
	1	23,7	0,13	38,5	0,23	81,3	0,60	25,4	0,18	40,2	0,33	83,0	0,86	26,2	0,23	41,0	0,42	83,8	1,12	26,8	0,30	41,6	0,55	27,2	0,39	42,0	0,71
	2	21,9	0,18	36,7	0,31	79,5	0,75	24,3	0,23	39,1	0,40	81,9	1,01	25,5	0,28	40,3	0,49	83,1	1,27	26,3	0,35	41,1	0,62	26,9	0,43	41,6	0,79
	3	20,5	0,23	35,3	0,38	78,1	0,89	23,4	0,28	38,2	0,47	81,0	1,16	24,9	0,33	39,7	0,57	82,5	1,42	25,9	0,40	40,7	0,70	26,6	0,48	41,4	0,86
	4	19,4	0,27	34,1	0,45	77,0	1,04	22,7	0,32	37,5	0,54	80,3	1,30	24,4	0,37	39,2	0,64	82,0	1,57	25,6	0,44	40,4	0,77	26,4	0,53	41,1	0,94
	5	18,3	0,32	33,1	0,52	75,9	1,18	22,1	0,37	36,9	0,62	79,7	1,45	24,0	0,42	38,8	0,71	81,6	1,72	25,3	0,49	40,1	0,84	26,2	0,58	40,9	1,01
	6	17,4	0,37	32,2	0,60	75,0	1,33	21,5	0,42	36,3	0,69	79,1	1,60	23,6	0,47	38,4	0,79	81,2	1,87	25,1	0,54	39,8	0,92	26,0	0,63	40,8	1,09
	7	16,6	0,42	31,3	0,67	74,1	1,48	21,0	0,47	35,8	0,76	78,6	1,75	23,3	0,52	38,0	0,86	80,9	2,02	24,8	0,59	39,6	0,99	25,8	0,68	40,6	1,16
	8	15,8	0,46	30,5	0,74	73,4	1,62	20,5	0,51	35,3	0,84	78,1	1,89	22,9	0,57	37,7	0,93	80,5	2,17	24,6	0,64	39,4	1,07	25,7	0,73	40,4	1,24
	9	15,0	0,51	29,8	0,81	72,6	1,77	20,1	0,56	34,8	0,91	77,6	2,04	22,6	0,61	37,4	1,01	80,2	2,32	24,4	0,69	39,2	1,14	25,5	0,78	40,3	1,31
	10	14,3	0,56	29,1	0,89	71,9	1,91	19,6	0,61	34,4	0,98	77,2	2,19	22,3	0,66	37,1	1,08	79,9	2,46	24,2	0,73	39,0	1,22	25,4	0,83	40,2	1,39
040#2A(YPDA)	0	38,4	0,10	58,6	0,19	117,1	0,55	38,4	0,16	58,6	0,30	117,1	0,86	38,4	0,22	58,6	0,41	117,1	1,17	38,4	0,30	58,6	0,57	38,4	0,40	58,6	0,76
	1	34,5	0,17	54,7	0,29	113,3	0,75	36,0	0,23	56,2	0,40	114,8	1,06	36,8	0,29	57,0	0,52	115,5	1,38	37,3	0,37	57,5	0,67	37,6	0,47	57,8	0,87
	2	32,9	0,23	53,1	0,39	111,7	0,95	35,0	0,29	55,2	0,50	113,8	1,26	36,1	0,35	56,3	0,62	114,8	1,58	36,8	0,43	57,0	0,77	37,3	0,54	57,5	0,97
	3	31,7	0,30	51,9	0,49	110,5	1,15	34,3	0,36	54,5	0,60	113,0	1,46	35,6	0,42	55,8	0,72	114,3	1,78	36,5	0,50	56,7	0,87	37,1	0,61	57,3	1,07
	4	30,7	0,36	50,9	0,59	109,4	1,35	33,7	0,42	53,9	0,70	112,4	1,67	35,2	0,48	55,4	0,82	113,9	1,99	36,2	0,57	56,4	0,98	36,9	0,67	57,1	1,18
	5	29,8	0,43	50,0	0,69	108,5	1,54	33,1	0,49	53,3	0,80	111,8	1,87	34,8	0,55	55,0	0,92	113,5	2,19	36,0	0,63	56,1	1,08	36,7	0,74	56,9	1,28
	6	29,0	0,49	49,2	0,79	107,7	1,74	32,6	0,55	52,8	0,90	111,3	2,07	34,5	0,61	54,6	1,02	113,2	2,39	35,7	0,70	55,9	1,18	36,5	0,81	56,7	1,38
	7	28,2	0,56	48,4	0,89	107,0	1,94	32,1	0,62	52,3	1,00	110,9	2,27	34,1	0,68	54,3	1,12	112,9	2,60	35,5	0,76	55,7	1,28	36,4	0,87	56,6	1,49
	8	27,5	0,62	47,7	0,99	106,3	2,14	31,7	0,68	51,9	1,10	110,5	2,47	33,9	0,74	54,0	1,22	112,6	2,80	35,3	0,83	55,5	1,38	36,3	0,94	56,4	1,59
	9	26,9	0,69	47,1	1,09	105,6	2,34	31,3	0,75	51,5	1,20	110,1	2,67	33,6	0,81	53,8	1,32	112,3	3,01	35,1	0,90	55,3	1,48	36,1	1,01	56,3	1,69
	10	26,3	0,75	46,4	1,18	105,0	2,54	30,9	0,81	51,1	1,30	109,7	2,87	33,3	0,88	53,5	1,42	112,1	3,21	35,0	0,96	55,2	1,59	36,0	1,07	56,2	1,79
040#2B(YPDA)	0	46,6	0,12	71,1	0,24	142,2	0,67	46,6	0,20	71,1	0,37	142,2	1,04	46,6	0,27	71,1	0,50	142,2	1,42	46,6	0,37	71,1	0,69	46,6	0,49	71,1	0,93
	1	41,4	0,20	65,9	0,36	137,0	0,91	43,4	0,27	67,9	0,49	139,0	1,29	44,4	0,35	68,9	0,63	140,0	1,67	45,1	0,45	69,6	0,81	45,6	0,57	70,1	1,05
	2	39,3	0,28	63,8	0,48	134,9	1,15	42,1	0,35	66,6	0,61	137,7	1,53	43,5	0,43	68,1	0,75	139,2	1,92	44,5	0,53	69,0	0,94	45,2	0,65	69,7	1,18
	3	37,6	0,36	62,1	0,60	133,2	1,39	41,1	0,43	65,6	0,73	136,7	1,78	42,9	0,51	67,4	0,87	138,5	2,17	44,1	0,61	68,6	1,06	44,8	0,74	69,4	1,30
	4	36,2	0,44	60,8	0,72	131,9	1,63	40,2	0,51	64,8	0,85	135,9	2,02	42,3	0,59	66,8	0,99	137,9	2,41	43,7	0,69	68,2	1,18	44,6	0,82	69,1	1,43
	5	35,0	0,52	59,5	0,84	130,6	1,88	39,5	0,59	64,0	0,97	135,1	2,27	41,8	0,66	66,3	1,11	137,4	2,66	43,3	0,77	67,9	1,31	44,3	0,90	68,9	1,55
	6	33,9	0,60	58,4	0,96	129,5	2,12	38,8	0,67	63,3	1,10	134,4	2,51	41,3	0,74	65,8	1,24	136,9	2,91	43,0	0,85	67,5	1,43	44,1	0,98	68,6	1,68
	7	32,9	0,67	57,4	1,08	128,5	2,36	38,2	0,75	62,7	1,22	133,8	2,76	40,9	0,82	65,4	1,36	136,5	3,16	42,7	0,93	67,3	1,55	43,9	1,06	68,4	1,80
	8	32,0	0,75	56,5	1,20	127,6	2,60	37,6	0,83	62,1	1,34	133,2	3,00	40,5	0,90	65,0	1,48	136,1	3,40	42,5	1,01	67,0	1,68	43,7	1,14	68,3	1,93
	9	31,1	0,83	55,6	1,32	126,7	2,84	37,1	0,91	61,6	1,46	132,7	3,24	40,1	0,98	64,6	1,60	135,7	3,65	42,2	1,09	66,7	1,80	43,6	1,22	68,1	2,05
	10	30,2	0,91	54,8	1,44	125,9	3,09	36,6	0,99	61,1	1,58	132,2	3,49	39,8	1,06	64,3	1,72	135,4	3,90	42,0	1,17	66,5	1,93	43,4	1,30	67,9	2,18
040#2C(YPDA)	0	54,8	0,15	83,6	0,28	167,3	0,78	54,8	0,23	83,6	0,43	167,3	1,23	54,8	0,31	83,6	0,59	167,3	1,67	54,8	0,43	83,6	0,81	54,8	0,58	83,6	1,09
	1	48,1	0,24	77,0	0,42	160,6	1,07	50,7	0,32	79,5	0,58	163,2	1,52	52,0	0,41	80,9	0,74	164,5	1,97	52,9	0,52	81,8	0,96	53,5	0,67	82,3	1,24
	2	45,3	0,33	74,2	0,56	157,8	1,35	49,0	0,42	77,8	0,72	161,5	1,80	50,9	0,50	79,7	0,88	163,4	2,26	52,1	0,62	81,0	1,10	53,0	0,77	81,8	1,38
	3	43,2	0,42	72,1	0,70	155,7	1,64	47,7	0,51	76,5	0,86	160,2	2,09	50,0	0,59	78,8	1,02	162,5	2,55	51,6	0,71	80,4	1,25	52,6	0,86	81,4	1,53
	4	41,4	0,52	70,3	0,84	153,9	1,92	46,6	0,60	75,4	1,00	159,1	2,38	49,2	0,69	78,1	1,17	161,7	2,84	51,0	0,81	79,9	1,39	52,2	0,96	81,1	1,68
	5	39,9	0,61	68,7	0,98	152,3	2,21	45,6	0,70	74,5	1,15	158,1	2,67	48,6	0,78	77,4	1,31	161,1	3,13	50,6	0,90	79,5	1,54	51,9	1,06	80,7	1,83
	6	38,4	0,70	67,3	1,13	150,9	2,49	44,8	0,79	73,6	1,29	157,2	2,95	48,0	0,88	76,8	1,45	160,5	3,42	50,2	1,00	79,0	1,68	51,6	1,15	80,5	1,97
	7	37,1	0,79	66,0	1,27	149,6	2,78	43,9	0,88	72,8	1,43	156,4	3,24	47,4	0,97	76,3	1,60	159,9	3,71	49,8	1,09	78,7	1,83	51,4	1,25	80,2	2,12
	8	35,9	0,89	64,7	1,41	148,4	3,06	43,2	0,97	72,0	1,57	155,7	3,53	46,9	1,06	75,8	1,74	159,4	4,00	49,5	1,19	78,3	1,97	51,1	1,34	80,0	2,27
	9	34,7	0,98	63,6	1,55	147,2	3,34	42,5	1,07	71,3	1,72	155,0	3,82	46,5	1,16	75,3	1,89	158,9	4,29	49,2	1,28	78,0	2,12	50,9	1,44	79,8	2,42
	10	33,7	1,07	62,5	1,69	146,1	3,63	41,8	1,16	70,7	1,86	154,3	4,11	46,0	1,25	74,8	2,03	158,5	4,59	48,9	1,38	77,7	2,26	50,7	1,53	79,5	2,56

For hydraulic oils, lubricating oils 介质：液压油和润滑油
Admissible delivery pressure 16 bar 连续工作压力：16bar
Standard valve setting 10 bar 安全阀标准设定为10bar

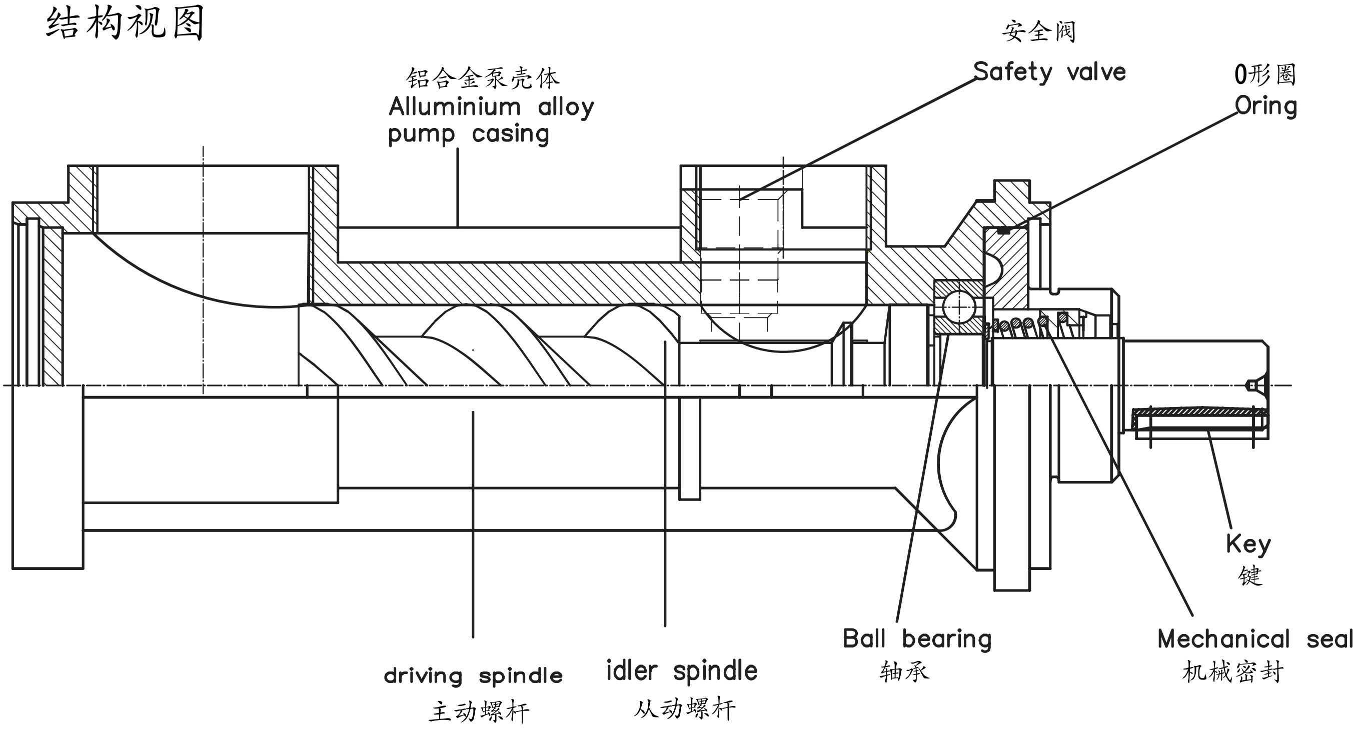
Main field of application: 主要应用:

Low pressure lubrication systems, auxiliary filtration systems, cooling systems

低压润滑行业、辅助过滤行业、冷却行业

Section and components

结构视图



Functional characteristics standard version 性能参数

Delivery flow	输出流量	80--460L/min	
Admissible delivery pressure*	连续工作压力	16bar	
Admissible suction pressure	吸油口压力	-0.4--2bar	如有特殊要求请联系我们
Kinematics viscosity	介质粘度	20--400cSt	如有特殊要求请联系我们
Admissible temperature	介质工作温度	0--100℃	如有特殊要求请联系我们
Driving speed	转速范围	750--3600rpm	
Average noise level	噪音水平	56--64dB(A)，（在2900rpm时测定）	
Recommended filtration	过滤要求	过滤精度≤60μ，油液中不含磨损性污染物 ISO4406 19/16- NAS 10	
Direction of rotation	泵旋转方向	从轴端看为顺时针	

* Reduced pressure limits apply due to fluid viscosity and driving speed
Consult the performance charts for the individual pump size
For different functional characteristics, please contact our sales department

压降取决于油液的粘度和泵的转速，
泵的特性参数请见图表。
如有特殊要求请联系我们销售部门。

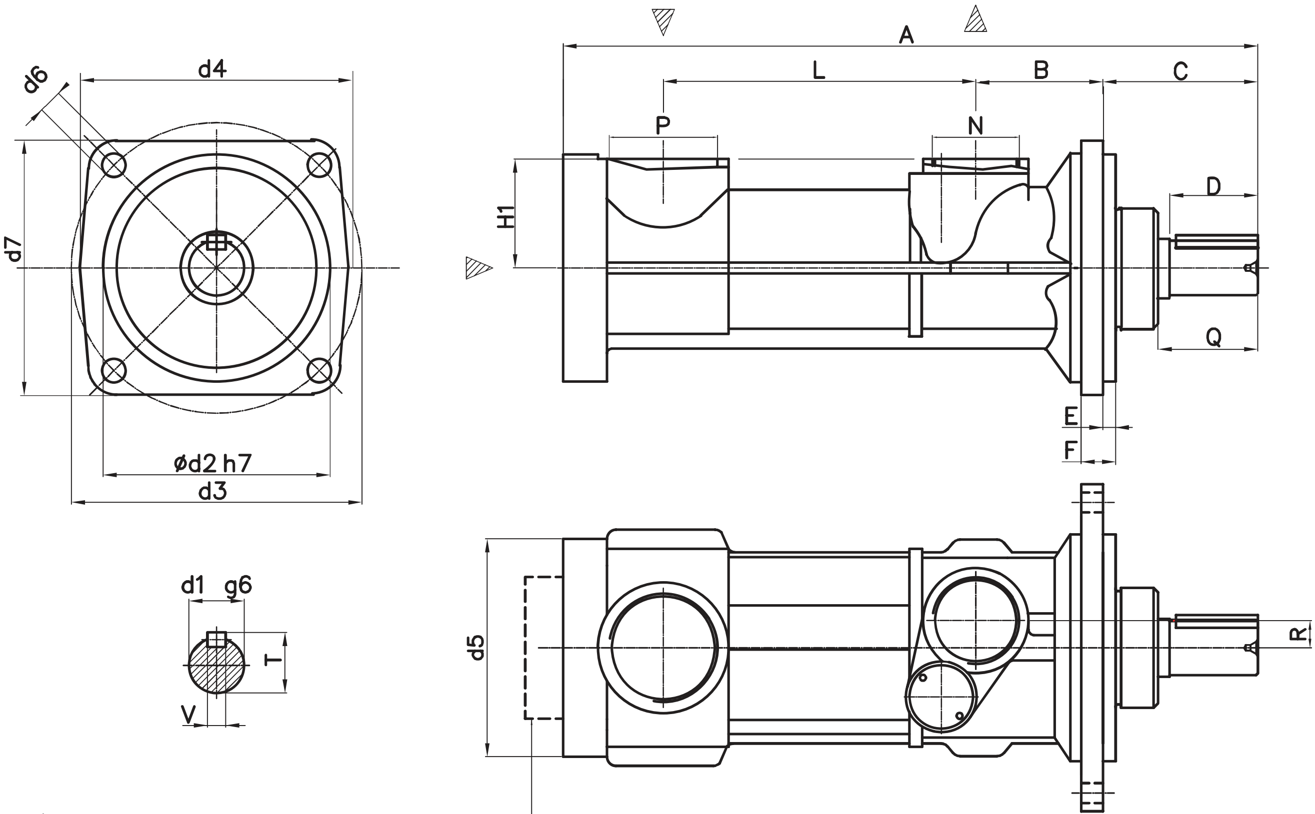
For hydraulic oils, lubricating oils
Admissible delivery pressure 16 bar
Standard valve setting 10 bar

介质：液压油和润滑油
最高连续工作压力：16bar
安全阀标准设定为10bar

型号说明

YPDK 045# 3 A R 0 R0 HJ K03 K02 00

- 系列
- 泵尺寸（045、055）
- 螺线数（3）
- 螺距（A，B；C 只针对 055 尺寸的泵）
- 转向：R=CW 顺时针（标准）
- ISO 3919/2 电机连接法兰
- R0：径向进口法兰（标准）；A0：轴向进口法兰（可选）
- 内置溢流阀设置：HY：6 bar（固定）；HJ:8 bar（固定）
  HK：10 bar（固定）；HU：2-16 bar（可调）
- 机械密封 K03（标准）
- YPDK 系列泵执行标准
- 选择项（00：空）



进油口位置可以变动，与出油口位置为90度

Dimensional chart (mm) 尺寸列表（mm）

SIZE	A	B	C	D	E	F	P	N	L	H1	Q	R	T	V	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7
YPDK045#3	378	70	81	47	7	19	2" 1	1/2"	172	76	51	15	33	8	30	125	160	150	135	13	141
YPDK055#3	428	84					2 1/2"	2"	198	90		20							160		

YPDK (2/4 poli - 50 Hz)

需要60Hz下性能参数请咨询

	cSt	10				25				50			
	rpm	1500		3000		1500		3000		1500		3000	
P/N°	bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
YPDK045#3A	1	97,7	0,5	201,8	1,2	99,3	0,6	203,3	1,5	100,7	0,7	204,7	1,9
	2	95,1	0,7	199,1	1,6	97,3	0,8	201,3	1,9	99,3	0,9	203,3	2,2
	3	93,1	0,8	197,1	1,9	95,8	0,9	199,8	2,2	98,2	1,1	202,3	2,6
	4	91,4	1,0	195,4	2,3	94,5	1,1	198,6	2,6	97,3	1,2	201,3	2,9
	5	89,9	1,2	193,9	2,6	93,4	1,3	197,4	2,9	96,5	1,4	200,6	3,3
	6	88,5	1,4	192,6	3,0	92,4	1,5	196,4	3,3	95,8	1,6	199,8	3,7
	7	87,3	1,5	191,3	3,3	91,5	1,6	195,5	3,6	95,1	1,8	199,2	4,0
	8	86,2	1,7	190,2	3,7	90,6	1,8	194,6	4,0	94,5	2,0	198,6	4,4
	9	85,1	1,9	189,1	4,0	89,8	2,0	193,8	4,3	93,9	2,1	198,0	4,7
	10	84,0	2,1	188,1	4,4	89,0	2,2	193,0	4,7	93,4	2,3	197,4	5,1
	11	83,1	2,2	187,1	4,7	88,3	2,3	192,3	5,1	92,9	2,5	196,9	5,5
	12	82,1	2,4	186,2	5,1	87,6	2,5	191,6	5,4	92,4	2,7	196,4	5,8
	13	81,2	2,6	185,3	5,4	86,9	2,7	190,9	5,8	91,9	2,8	195,9	6,2
	14	80,4	2,8	184,4	5,8	86,2	2,9	190,3	6,1	91,5	3,0	195,5	6,5
	15	79,5	2,9	183,6	6,2	85,6	3,1	189,7	6,5	91,0	3,2	195,1	6,9
	16	78,7	3,1	182,8	6,5	85,0	3,2	189,1	6,8	90,6	3,4	194,6	7,2
YPDK045#3B	1	115,0	0,6	238,2	1,4	117,0	0,7	240,2	1,8	118,8	0,8	242,0	2,2
	2	111,6	0,8	234,8	1,8	114,5	0,9	237,7	2,2	117,0	1,1	240,2	2,6
	3	109,0	1,0	232,2	2,3	112,5	1,1	235,7	2,6	115,6	1,3	238,8	3,1
	4	106,8	1,2	230,0	2,7	110,9	1,3	234,1	3,0	114,5	1,5	237,7	3,5
	5	104,8	1,4	228,0	3,1	109,4	1,5	232,6	3,5	113,4	1,7	236,6	3,9
	6	103,1	1,6	226,3	3,5	108,1	1,7	231,3	3,9	112,5	1,9	235,7	4,3
	7	101,5	1,8	224,7	3,9	106,9	1,9	230,1	4,3	111,6	2,1	234,9	4,8
	8	100,0	2,0	223,2	4,4	105,7	2,2	228,9	4,7	110,9	2,3	234,1	5,2
	9	98,6	2,2	221,8	4,8	104,7	2,4	227,9	5,1	110,1	2,5	233,3	5,6
	10	97,2	2,4	220,4	5,2	103,7	2,6	226,9	5,6	109,4	2,7	232,6	6,0
	11	96,0	2,6	219,2	5,6	102,7	2,8	225,9	6,0	108,7	2,9	231,9	6,5
	12	94,8	2,9	218,0	6,0	101,8	3,0	225,0	6,4	108,1	3,2	231,3	6,9
	13	93,6	3,1	216,8	6,4	100,9	3,2	224,1	6,8	107,5	3,4	230,7	7,3
	14	92,5	3,3	215,7	6,9	100,1	3,4	223,3	7,3	106,9	3,6	230,1	7,7
	15	91,4	3,5	214,6	7,3	99,3	3,6	222,5	7,7	106,3	3,8	229,5	8,2
	16	90,4	3,7	213,6	7,7	98,5	3,8	221,7	8,1	105,7	4,0	228,9	8,6
YPDK055#3A	1	138,6	0,6	285,8	1,6	140,7	0,8	288,0	2,0	142,6	0,9	289,9	2,4
	2	135,0	0,9	282,2	2,1	138,0	1,0	285,3	2,5	140,7	1,2	288,0	2,9
	3	132,2	1,1	279,5	2,6	136,0	1,3	283,2	3,0	139,3	1,4	286,5	3,5
	4	129,9	1,4	277,2	3,1	134,2	1,5	281,5	3,5	138,0	1,7	285,3	4,0
	5	127,9	1,6	275,1	3,6	132,7	1,8	279,9	4,0	136,9	1,9	284,2	4,5
	6	126,0	1,9	273,3	4,1	131,3	2,0	278,5	4,5	136,0	2,2	283,2	5,0
	7	124,3	2,1	271,6	4,6	130,0	2,3	277,2	5,0	135,1	2,4	282,3	5,5
	8	122,8	2,4	270,0	5,1	128,8	2,5	276,1	5,5	134,2	2,7	281,5	6,0
	9	121,3	2,6	268,5	5,6	127,7	2,8	274,9	6,0	133,4	2,9	280,7	6,5
	10	119,9	2,9	267,1	6,1	126,7	3,0	273,9	6,5	132,7	3,2	279,9	7,0
	11	118,5	3,1	265,8	6,6	125,6	3,3	272,9	7,0	132,0	3,4	279,2	7,5
	12	117,3	3,4	264,5	7,1	124,7	3,5	271,9	7,5	131,3	3,7	278,5	8,0
	13	116,0	3,6	263,3	7,6	123,8	3,8	271,0	8,0	130,6	3,9	277,9	8,5
	14	114,9	3,9	262,1	8,1	122,9	4,0	270,1	8,5	130,0	4,2	277,2	9,0
	15	113,7	4,1	261,0	8,6	122,0	4,3	269,3	9,0	129,4	4,5	276,6	9,5
	16	112,6	4,4	259,9	9,1	121,2	4,5	268,4	9,5	128,8	4,7	276,1	10,1
YPDK055#3B	1	165,2	0,8	341,0	1,9	167,8	0,9	343,7	2,4	170,2	1,1	346,0	2,9
	2	160,7	1,1	336,6	2,5	164,5	1,2	340,3	3,0	167,8	1,4	343,7	3,5
	3	157,3	1,4	333,2	3,1	161,9	1,5	337,8	3,6	166,0	1,7	341,9	4,1
	4	154,4	1,6	330,3	3,7	159,8	1,8	335,6	4,2	164,5	2,0	340,3	4,7
	5	151,9	1,9	327,8	4,3	157,9	2,1	333,7	4,8	163,1	2,3	339,0	5,3
	6	149,6	2,2	325,5	4,9	156,1	2,4	332,0	5,4	161,9	2,6	337,8	5,9
	7	147,5	2,5	323,4	5,5	154,6	2,7	330,4	6,0	160,8	2,9	336,7	6,6
	8	145,6	2,8	321,4	6,1	153,1	3,0	328,9	6,6	159,8	3,2	335,6	7,2
	9	143,7	3,1	319,6	6,7	151,7	3,3	327,6	7,2	158,8	3,5	334,6	7,8
	10	142,0	3,4	317,9	7,3	150,4	3,6	326,3	7,8	157,9	3,8	333,7	8,4
	11	140,3	3,7	316,2	7,9	149,1	3,9	325,0	8,4	157,0	4,1	332,8	9,0
	12	138,8	4,0	314,6	8,5	148,0	4,2	323,8	9,0	156,1	4,4	332,0	9,6
	13	137,2	4,3	313,1	9,1	146,8	4,5	322,7	9,6	155,3	4,7	331,2	10,2
	14	135,8	4,6	311,7	9,7	145,7	4,8	321,6	10,2	154,6	5,0	330,4	10,8
	15	134,4	4,9	310,2	10,3	144,7	5,1	320,5	10,8	153,8	5,3	329,7	11,4
	16	133,0	5,2	308,9	10,9	143,6	5,4	319,5	11,4	153,1	5,6	328,9	12,0
YPDK055#3C	1	197,4	0,9	406,0	2,3	200,2	1,1	408,8	2,8	202,6	1,3	411,2	3,5
	2	192,8	1,3	401,4	3,0	196,7	1,4	405,3	3,5	200,2	1,7	408,8	4,2
	3	189,2	1,6	397,8	3,7	194,0	1,8	402,6	4,2	198,3	2,0	406,9	4,9
	4	186,3	2,0	394,8	4,4	191,8	2,1	400,4	4,9	196,7	2,4	405,3	5,6
	5	183,6	2,3	392,2	5,1	189,8	2,5	398,4	5,6	195,3	2,7	403,9	6,3
	6	181,2	2,7	389,8	5,8	188,0	2,9	396,6	6,4	194,0	3,1	402,6	7,1
	7	179,0	3,0	387,6	6,5	186,4	3,2	395,0	7,1	192,9	3,5	401,5	7,8
	8	177,0	3,4	385,6	7,2	184,8	3,6	393,4	7,8	191,8	3,8	400,4	8,5
	9	175,1	3,7	383,7	7,9	183,4	3,9	392,0	8,5	190,8	4,2	399,4	9,2
	10	173,3	4,1	381,9	8,6	182,0	4,3	390,6	9,2	189,8	4,5	398,4	9,9
	11	171,6	4,4	380,1	9,3	180,7	4,6	389,3	9,9	188,9	4,9	397,5	10,6
	12	169,9	4,8	378,5	10,1	179,5	5,0	388,1	10,6	188,0	5,2	396,6	11,4
	13	168,3	5,1	376,9	10,8	178,3	5,3	386,9	11,3	187,2	5,6	395,8	12,1
	14	166,8	5,5	375,4	11,5	177,2	5,7	385,8	12,1	186,4	6,0	395,0	12,8
	15	165,3	5,8	373,9	12,2	176,1	6,0	384,6	12,8	185,6	6,3	394,2	13,5
	16	163,9	6,2	372,5	12,9	175,0	6,4	383,6	13,5	184,8	6,7	393,4	14,2

YPDK (2/4 poli - 50 Hz)

需要60Hz下性能参数请咨询

	cSt	75				150				400			
	rpm	1500		3000		1500		3000		1500		3000	
P/N°	bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
YPDK045#3A	1	101,3	0,8	205,3	2,1	102,1	1,0	206,1	2,7	102,8	1,4	206,9	3,8
	2	100,2	1,0	204,2	2,5	101,3	1,2	205,3	3,1	102,4	1,6	206,4	4,2
	3	99,3	1,2	203,3	2,9	100,7	1,4	204,7	3,4	102,0	1,8	206,0	4,6
	4	98,5	1,3	202,6	3,2	100,2	1,5	204,2	3,8	101,7	2,0	205,7	5,0
	5	97,9	1,5	201,9	3,6	99,7	1,7	203,7	4,2	101,4	2,1	205,4	5,3
	6	97,3	1,7	201,3	3,9	99,3	1,9	203,3	4,5	101,1	2,3	205,2	5,7
	7	96,8	1,9	200,8	4,3	98,9	2,1	202,9	4,9	100,9	2,5	204,9	6,1
	8	96,3	2,1	200,3	4,7	98,5	2,3	202,6	5,3	100,7	2,7	204,7	6,5
	9	95,8	2,2	199,8	5,0	98,2	2,4	202,3	5,6	100,5	2,9	204,5	6,8
	10	95,4	2,4	199,4	5,4	97,9	2,6	201,9	6,0	100,3	3,1	204,3	7,2
	11	94,9	2,6	199,0	5,7	97,6	2,8	201,6	6,4	100,1	3,2	204,1	7,6
	12	94,5	2,8	198,6	6,1	97,3	3,0	201,3	6,7	99,9	3,4	204,0	7,9
	13	94,1	2,9	198,2	6,5	97,0	3,2	201,1	7,1	99,8	3,6	203,8	8,3
	14	93,8	3,1	197,8	6,8	96,8	3,3	200,8	7,4	99,6	3,8	203,6	8,7
	15	93,4	3,3	197,4	7,2	96,5	3,5	200,6	7,8	99,4	4,0	203,5	9,1
	16	93,1	3,5	197,1	7,5	96,3	3,7	200,3	8,2	99,3	4,2	203,3	9,4
YPDK045#3B	1	119,6	1,0	242,8	2,5	120,7	1,2	243,9	3,2	121,7	1,7	244,9	4,5
	2	118,2	1,2	241,4	3,0	119,6	1,4	242,8	3,6	121,0	1,9	244,2	5,0
	3	117,0	1,4	240,2	3,4	118,8	1,6	242,0	4,1	120,5	2,1	243,7	5,4
	4	116,1	1,6	239,3	3,8	118,2	1,8	241,4	4,5	120,1	2,3	243,3	5,9
	5	115,2	1,8	238,4	4,2	117,6	2,0	240,8	4,9	119,8	2,5	243,0	6,3
	6	114,5	2,0	237,7	4,7	117,0	2,3	240,2	5,4	119,4	2,8	242,6	6,8
	7	113,8	2,2	237,0	5,1	116,5	2,5	239,7	5,8	119,1	3,0	242,3	7,2
	8	113,1	2,4	236,3	5,5	116,1	2,7	239,3	6,2	118,8	3,2	242,0	7,6
	9	112,5	2,6	235,7	5,9	115,6	2,9	238,8	6,7	118,6	3,4	241,8	8,1
	10	111,9	2,9	235,1	6,4	115,2	3,1	238,4	7,1	118,3	3,6	241,5	8,5
	11	111,4	3,1	234,6	6,8	114,8	3,3	238,0	7,5	118,1	3,8	241,3	9,0
	12	110,9	3,3	234,1	7,2	114,5	3,5	237,7	8,0	117,9	4,0	241,1	9,4
	13	110,3	3,5	233,5	7,7	114,1	3,7	237,3	8,4	117,6	4,3	240,8	9,9
	14	109,9	3,7	233,1	8,1	113,8	4,0	237,0	8,8	117,4	4,5	240,6	10,3
	15	109,4	3,9	232,6	8,5	113,4	4,2	236,6	9,3	117,2	4,7	240,4	10,7
	16	108,9	4,1	232,1	8,9	113,1	4,4	236,3	9,7	117,0	4,9	240,2	11,2
YPDK055#3A	1	143,5	1,1	290,7	2,8	144,6	1,3	291,8	3,5	145,6	1,8	292,8	5,0
	2	141,9	1,3	289,2	3,3	143,5	1,6	290,7	4,0	144,9	2,1	292,2	5,5
	3	140,7	1,6	288,0	3,8	142,6	1,8	289,9	4,5	144,4	2,3	291,7	6,0
	4	139,7	1,8	287,0	4,3	141,9	2,1	289,2	5,1	144,0	2,6	291,2	6,6
	5	138,8	2,1	286,1	4,8	141,3	2,3	288,5	5,6	143,6	2,9	290,8	7,1
	6	138,0	2,3	285,3	5,3	140,7	2,6	288,0	6,1	143,2	3,1	290,5	7,6
	7	137,3	2,6	284,5	5,8	140,2	2,8	287,4	6,6	142,9	3,4	290,2	8,1
	8	136,6	2,8	283,8	6,4	139,7	3,1	287,0	7,1	142,6	3,6	289,9	8,7
	9	136,0	3,1	283,2	6,9	139,3	3,4	286,5	7,6	142,4	3,9	289,6	9,2
	10	135,4	3,3	282,6	7,4	138,8	3,6	286,1	8,2	142,1	4,2	289,3	9,7
	11	134,8	3,6	282,0	7,9	138,4	3,9	285,7	8,7	141,8	4,4	289,1	10,3
	12	134,2	3,8	281,5	8,4	138,0	4,1	285,3	9,2	141,6	4,7	288,8	10,8
	13	133,7	4,1	280,9	8,9	137,7	4,4	284,9	9,7	141,4	4,9	288,6	11,3
	14	133,2	4,3	280,4	9,4	137,3	4,6	284,5	10,2	141,1	5,2	288,4	11,8
	15	132,7	4,6	279,9	9,9	136,9	4,9	284,2	10,7	140,9	5,5	288,2	12,4
	16	132,2	4,8	279,4	10,4	136,6	5,1	283,8	11,3	140,7	5,7	288,0	12,9
YPDK055#3B	1	171,2	1,3	347,1	3,3	172,6	1,6	348,4	4,2	173,9	2,2	349,7	5,9
	2	169,3	1,6	345,2	3,9	171,2	1,9	347,1	4,8	173,0	2,5	348,9	6,6
	3	167,8	1,9	343,7	4,5	170,2	2,2	346,0	5,4	172,4	2,8	348,2	7,2
	4	166,6	2,2	342,4	5,2	169,3	2,5	345,2	6,1	171,8	3,1	347,7	7,8
	5	165,5	2,5	341,3	5,8	168,5	2,8	344,4	6,7	171,4	3,4	347,2	8,5
	6	164,5	2,8	340,3	6,4	167,8	3,1	343,7	7,3	170,9	3,7	346,8	9,1
	7	163,6	3,1	339,4	7,0	167,2	3,4	343,0	7,9	170,5	4,0	346,4	9,7
	8	162,7	3,4	338,6	7,6	166,6	3,7	342,4	8,5	170,2	4,3	346,0	10,4
	9	161,9	3,7	337,8	8,2	166,0	4,0	341,9	9,1	169,8	4,7	345,7	11,0
	10	161,2	4,0	337,0	8,8	165,5	4,3	341,3	9,8	169,5	5,0	345,4	11,6
	11	160,4	4,3	336,3	9,4	165,0	4,6	340,8	10,4	169,2	5,3	345,1	12,3
	12	159,8	4,6	335,6	10,0	164,5	4,9	340,3	11,0	168,9	5,6	344,8	12,9
	13	159,1	4,9	335,0	10,6	164,0	5,2	339,9	11,6	168,6	5,9	344,5	13,5
	14	158,5	5,2	334,3	11,2	163,6	5,5	339,4	12,2	168,3	6,2	344,2	14,1
	15	157,9	5,5	333,7	11,9	163,1	5,8	339,0	12,8	168,1	6,5	343,9	14,8
	16	157,3	5,8	333,1	12,5	162,7	6,1	338,6	13,5	167,8	6,8	343,7	15,4
YPDK055#3C	1	203,7	1,5	412,3	3,9	205,2	1,9	413,7	5,0	206,5	2,6	415,1	7,0
	2	201,7	1,9	410,3	4,7	203,7	2,2	412,3	5,7	205,6	3,0	414,2	7,8
	3	200,2	2,2	408,8	5,4	202,6	2,6	411,2	6,4	204,9	3,3	413,5	8,5
	4	198,9	2,6	407,5	6,1	201,7	2,9	410,3	7,2	204,4	3,7	413,0	9,3
	5	197,7	2,9	406,3	6,8	200,9	3,3	409,5	7,9	203,9	4,1	412,5	10,0
	6	196,7	3,3	405,3	7,6	200,2	3,7	408,8	8,6	203,4	4,4	412,0	10,8
	7	195,8	3,6	404,3	8,3	199,5	4,0	408,1	9,4	203,0	4,8	411,6	11,5
	8	194,9	4,0	403,5	9,0	198,9	4,4	407,5	10,1	202,6	5,2	411,2	12,3
	9	194,0	4,4	402,6	9,7	198,3	4,7	406,9	10,8	202,3	5,5	410,9	13,0
	10	193,3	4,7	401,8	10,4	197,7	5,1	406,3	11,6	201,9	5,9	410,5	13,8
	11	192,5	5,1	401,1	11,2	197,2	5,5	405,8	12,3	201,6	6,3	410,2	14,5
	12	191,8	5,4	400,4	11,9	196,7	5,8	405,3	13,0	201,3	6,6	409,9	15,3
	13	191,1	5,8	399,7	12,6	196,2	6,2	404,8	13,8	201,0	7,0	409,6	16,0
	14	190,4	6,1	399,0	13,3	195,8	6,5	404,3	14,5	200,7	7,4	409,3	16,8
	15	189,8	6,5	398,4	14,1	195,3	6,9	403,9	15,2	200,5	7,7	409,0	17,5
	16	189,2	6,9	397,8	14,8	194,9	7,3	403,5	16,0	200,2	8,1	408,8	18,3

ISO 9001 Quality System

SEIM
SCREW PUMPS
MADE IN

意大利赛姆

双螺杆泵

三螺杆泵

机床冷却泵

燃油泵

溢流阀

流量计

冷却器

HUGO
HYDRAULIC

上海华歌实业有限公司

SUBMERSIBLE SCREW PUMPS

浸没式三螺杆泵

HPA系列

HAVE 螺杆泵 &HPA 螺杆泵相关组件和性能参数

HPAVE 系列螺杆泵

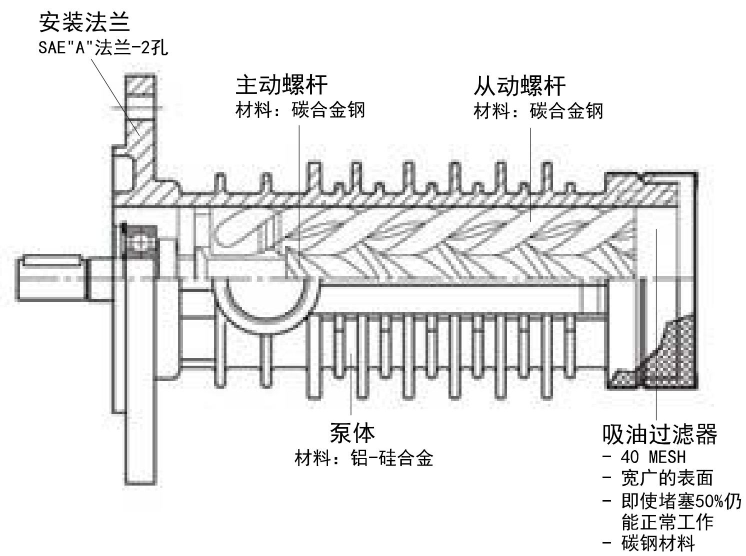
HPAVE 螺杆泵可用于：液压油，润滑油

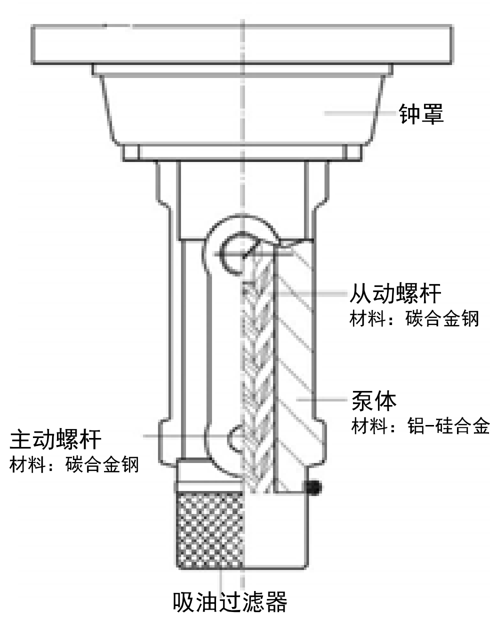
连续工作压力：80bar-1450rpm;120bar-2900rpm

主要应用场合：液下安装在润滑和中低压液压动力站的油箱中

特点：低静音、低价格、高可靠性、长寿命

HPAVE 螺杆泵部分部件及组件





HPAVE 系列螺杆泵性能

输出流量	3～75 L/min
最高连续工作压力*	80bar-1450rpm ， 峰值压力:120bar（转速在 2900rpm）
容许吸油压力	浸没在油中
使用粘度	10～500cSt（更高黏度介质请咨询上海华歌销售部）
介质工作温度	0～120℃(32 to 248°F)，特殊情况请联系上海华歌销售部
转速	750～3600 rpm
平均噪音值	56 dB（A）在 2900rpm 时测定
过滤精度	IS04406 18/15-----NAS 9，油液中不含磨损性污物
旋转方向	从轴端看为顺时针

注：*最高连续工作压力取决于油液的粘度和泵的转速；
泵的特性参数请见参数表；
如有特殊要求，请联系上海华歌销售部。

HPA 系列螺杆泵

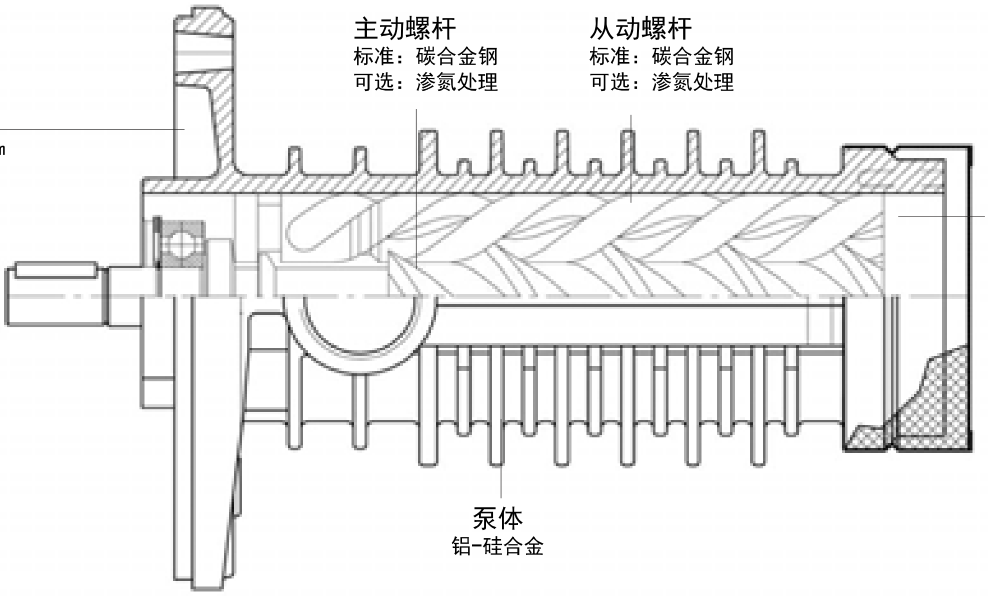
HPA 螺杆泵可用于：液压油，润滑油

连续工作压力：70bar-2900r/min

主要应用场合：液下安装在润滑和中低压液压动力站的油箱中

特点：低静音、低价格、高可靠性、长寿命

HPA 螺杆泵部分部件及组件



HPA 系列螺杆泵性能

输出流量	80～850 L/min
最高连续工作压力*	70bar，峰值压力:80bar（转速在 2900rpm）
容许吸油压力	浸没在油中
使用粘度	10～500cSt（更高黏度介质请咨询上海华歌销售部）
介质工作温度	0～100℃(32 to 212°F），特殊情况请联系上海华歌销售部
转速	750～3600 rpm
平均噪音值	56～68 dB（A）在 2900rpm 时测定
过滤精度	IS04406 18/15-----NAS 9，油液中不含磨损性污物
旋转方向	从轴端看为顺时针

注：*最高连续工作压力取决于油液的粘度和泵的转速；

泵的特性参数请见参数表；

如有特殊要求，请联系上海华歌销售部。

HAVE 螺杆泵＆HPA 螺杆泵订货说明

HPAVE 系列螺杆泵订货说明

HPAVE	025	#	4	A	R	F	M	0

系列代码

泵的螺杆直径
020，025，029，032

螺线数 4（6 对应 025C 和 029）
螺距 J，K，A，B，C
旋向:R=CW 代表顺时针旋转（标准）
泵连接轴：F 为空心轴，M 为实心轴
（标准带钟罩的螺杆泵为空心轴）
吸油口连接方式： M=带滤网，T=吸入口带螺纹
联接：0=无，1=带钟罩不带电机，2=带电机及钟罩联轴器
（钟罩和电机均为 ISO 标准法兰连接）
（标准电机泵组中电机转速，功率等参数请参见第 7、8 页）

HPA 系列螺杆泵订货说明

HPA	045	#	4	A	R	M	M	0

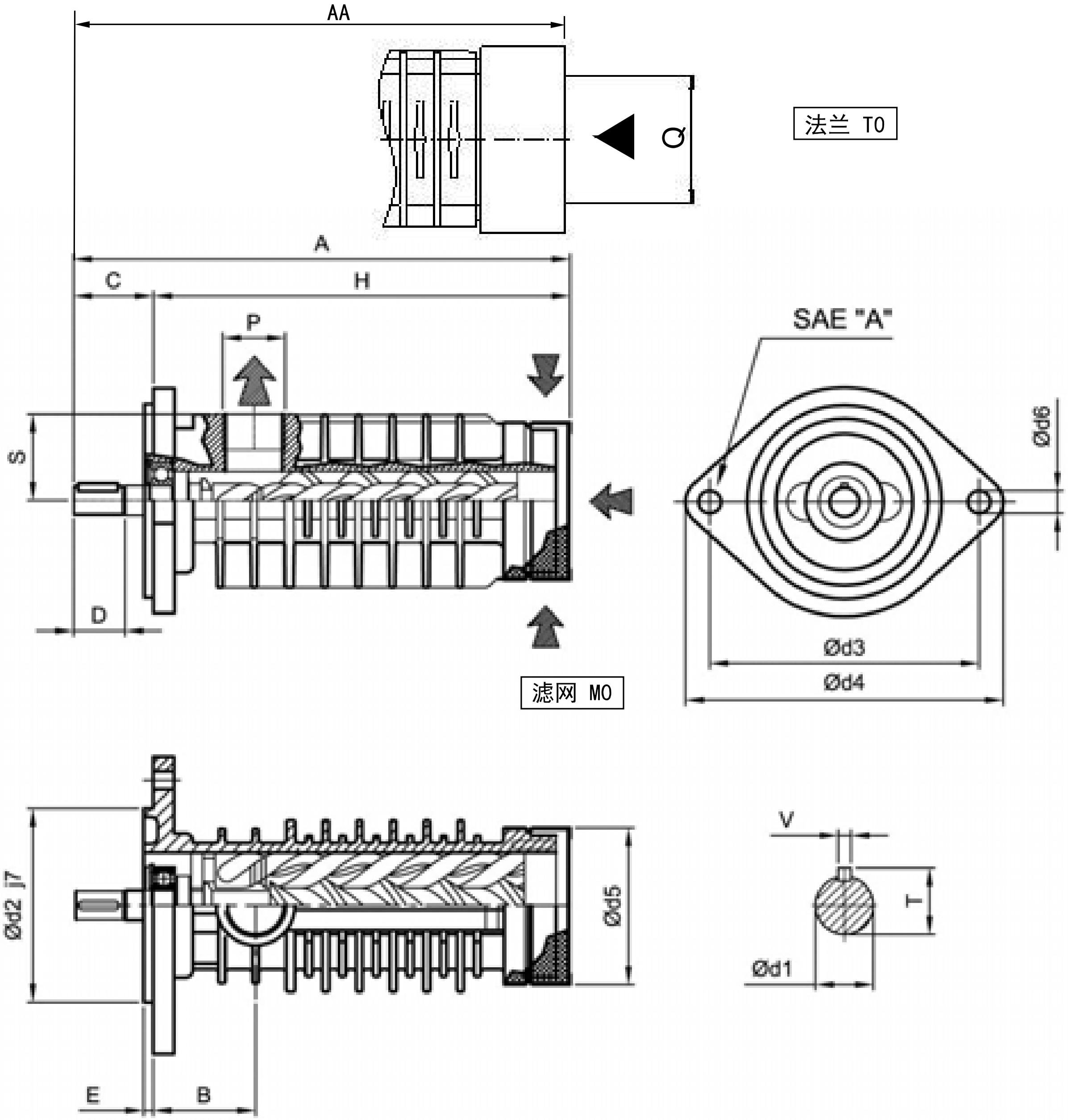
系列代码

泵的螺杆直径
040，045，055，060，072

螺线数 4
螺距 A，B，C，D
旋向:R=CW 代表顺时针旋转（标准）
泵连接轴：M 为实心轴
吸油口连接方式：M=带滤网，T=轴向螺纹口
联接：0=无，1=带钟罩联轴器不带电机，2=带电机及钟罩联轴器
（钟罩和电机均为 ISO 标准法兰连接）
（电机泵组中电机转速，功率等参数请参见第 11～14 页）

HPAVE螺杆泵外形尺寸

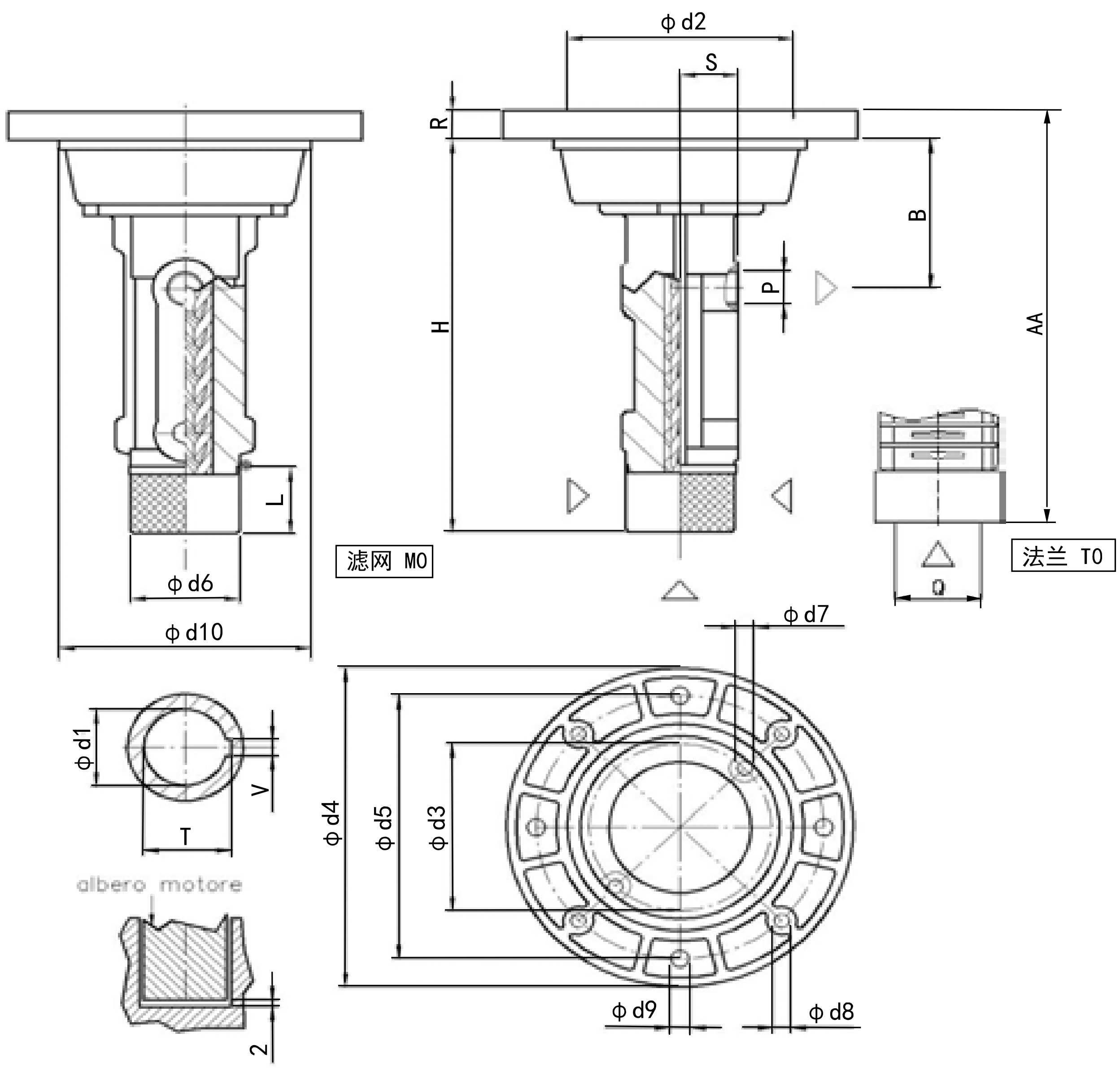
HPAVE螺杆泵带外轴



<table>
<tr><th colspan="19">尺寸表(mm)</th></tr>
<tr><th>型号</th><th>A</th><th>AA</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>H</th><th>P GAS</th><th>S</th><th>T</th><th>V</th><th>d1 Ø</th><th>d2 Ø</th><th>d3 Ø</th><th>d4</th><th>d5 Ø</th><th>d6 Ø</th><th>Q GAS</th></tr>
<tr><td>HPAVE 020</td><td>244</td><td>242</td><td>58</td><td rowspan="5">40</td><td rowspan="5">34</td><td rowspan="5">4</td><td>204</td><td rowspan="2">1/2"</td><td rowspan="2">37</td><td rowspan="5">16</td><td rowspan="5">5</td><td rowspan="5">14</td><td rowspan="5">82,5</td><td rowspan="5">106</td><td rowspan="5">125</td><td rowspan="2">65</td><td rowspan="5">12</td><td rowspan="2">3/4"</td></tr>
<tr><td>HPAVE 025</td><td>244</td><td>242</td><td>58</td><td>204</td></tr>
<tr><td>HPAVE 025C</td><td>252</td><td>250</td><td>51</td><td>212</td><td rowspan="3">1"</td><td rowspan="2">44</td><td rowspan="3">85</td><td rowspan="3">1"</td></tr>
<tr><td>HPAVE 029</td><td>252</td><td>250</td><td>51</td><td>212</td></tr>
<tr><td>HPAVE 032</td><td>261</td><td>259</td><td>51</td><td>221</td><td>46.5</td></tr>
</table>

SEIM保留采用尺寸变化或变化这一技术数据的产品的权利

HPAVE螺杆泵带钟罩和空心轴

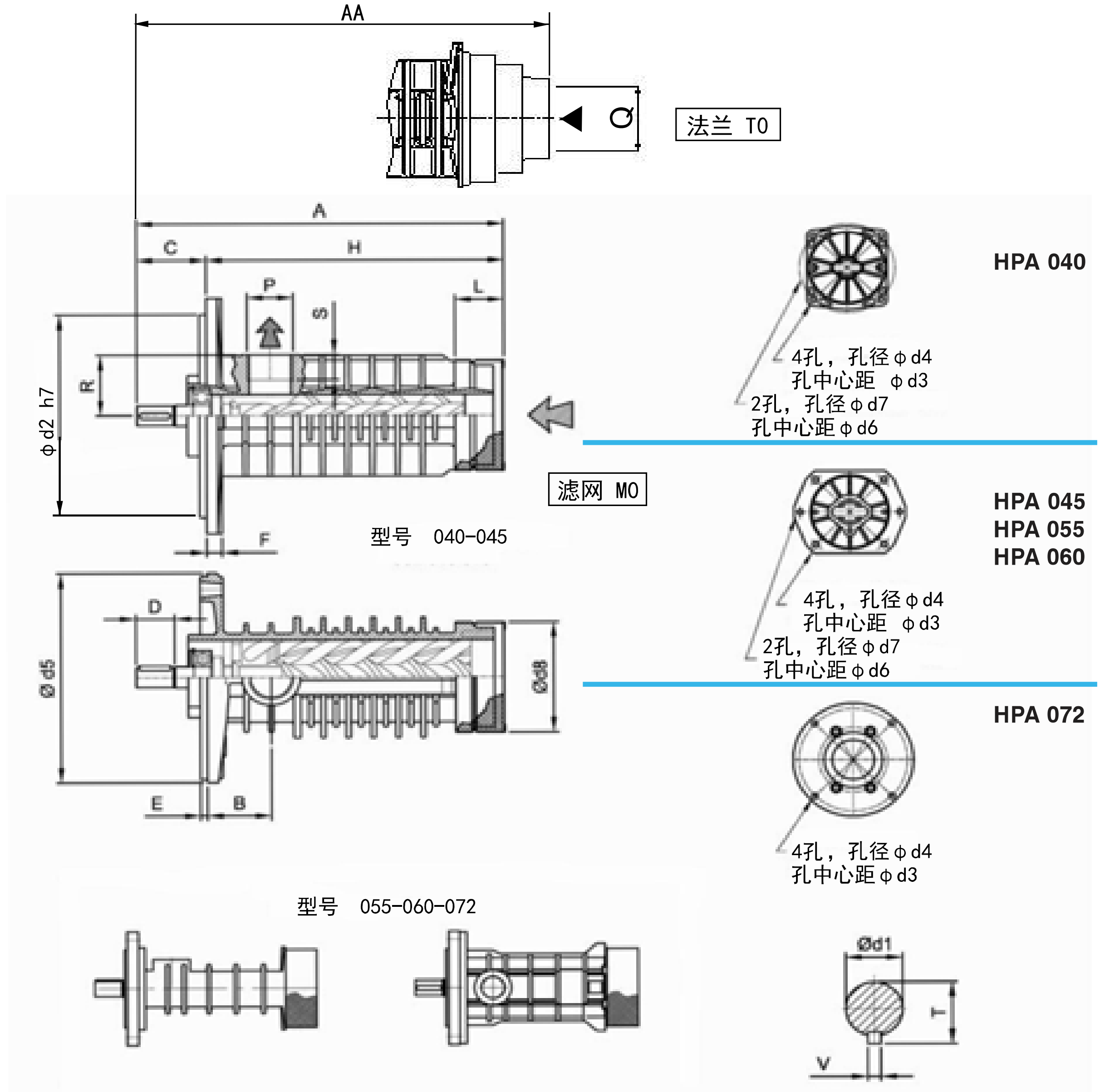


尺寸表 *(mm)*

<table>
<tr><th>型号</th><th>AA</th><th>B</th><th>H</th><th>L</th><th>P
GAS</th><th>R</th><th>S</th><th>T</th><th>V</th><th>U</th><th>d1</th><th>d2</th><th>d3</th><th>d4</th><th>d5</th><th>d6</th><th>d7</th><th>d8</th><th>d9</th><th>d10</th><th>Q
GAS</th></tr>
<tr><td>HPAVE 020#4</td><td rowspan="2">342</td><td rowspan="2">98</td><td rowspan="2">246</td><td rowspan="2">42</td><td rowspan="2">1/2”</td><td rowspan="2">18</td><td rowspan="2">33,5</td><td>21</td><td>6</td><td>22</td><td>19</td><td rowspan="2">130</td><td rowspan="4">105</td><td rowspan="2">200</td><td rowspan="2">165</td><td rowspan="2">63</td><td rowspan="4">M10</td><td rowspan="2">M10</td><td rowspan="2">10,5</td><td rowspan="2">140</td><td rowspan="2">3/4”</td></tr>
<tr><td>HPAVE 025#4</td><td>27</td><td>8</td><td>32</td><td>24</td></tr>
<tr><td>HPAVE (025) 029#4</td><td>344</td><td rowspan="2">91</td><td>255</td><td rowspan="2">30</td><td rowspan="2">1"</td><td rowspan="2">22</td><td>44</td><td rowspan="2">31</td><td rowspan="2">8</td><td rowspan="2">51</td><td rowspan="2">28</td><td rowspan="2">180</td><td rowspan="2">250</td><td rowspan="2">215</td><td rowspan="2">84</td><td rowspan="2">M12</td><td rowspan="2">14</td><td rowspan="2">180</td><td rowspan="2">1"</td></tr>
<tr><td>HPAVE 032#4</td><td>352</td><td>263</td><td>48</td></tr>
</table>

SEIM保留采用尺寸变化或变化这一技术数据的产品的权利

HPA 螺杆泵外形尺寸



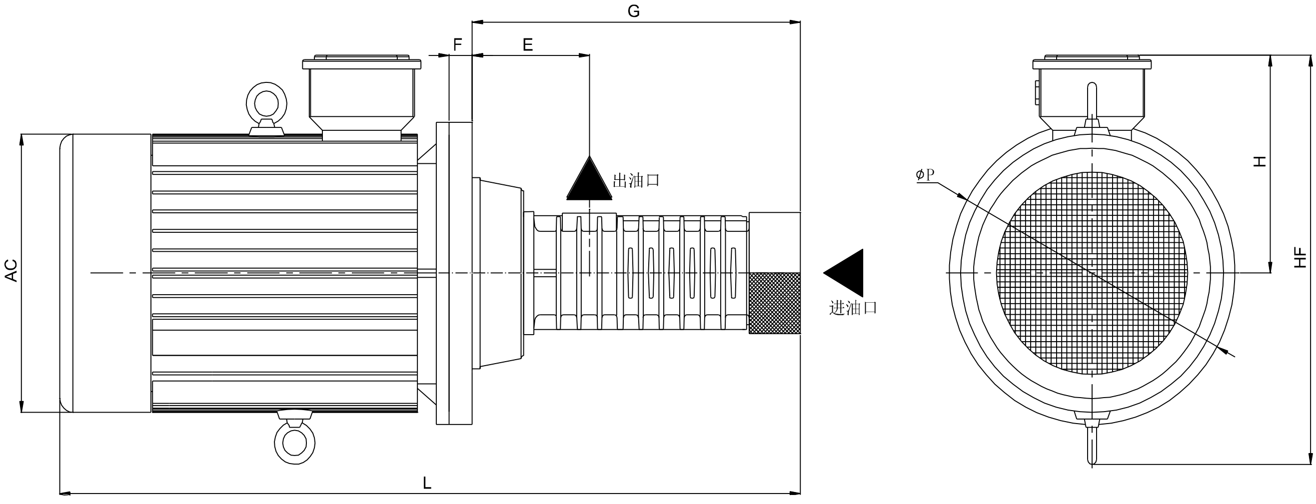
尺寸表 *(mm)*

型号	A	AA	B	C	D	E	F	H	L	P GAS	R	S	T	V	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	d8	Q GAS
HPAP040#4. MM	357	372	43,5	65	35	5	8	292	65*	1”	53	27,5	21,5	6	19	155	190	13	-	135	9	124	2”
HPAP045#4. MM	373	378	50,5	81	57	5	8	292	65*	1 1/2”	53	28	27	8	24	155	190	14	220			124	2”
HPA055#4. MM	420	470	64	85	55	5	13	335	50	1 1/2”	60	28	35	10	32	155	190	13	220	195	11	162	3”
HPA060#4. MM	464	514	64	85	57	5	13	379	50	2”	60	28	35	10	32	155	190	13	220	195	11	162	3”
HPA072#4. MM	560	600	90	85	65	7	19	470	130	2”	72	30	35	10	38	155	260	16	300	-	190	190	SAE4”

SEIM保留采用尺寸变化或变化这一技术数据的产品的权利 *也可用短过滤器

HPAVE标准泵机组外形尺寸图表

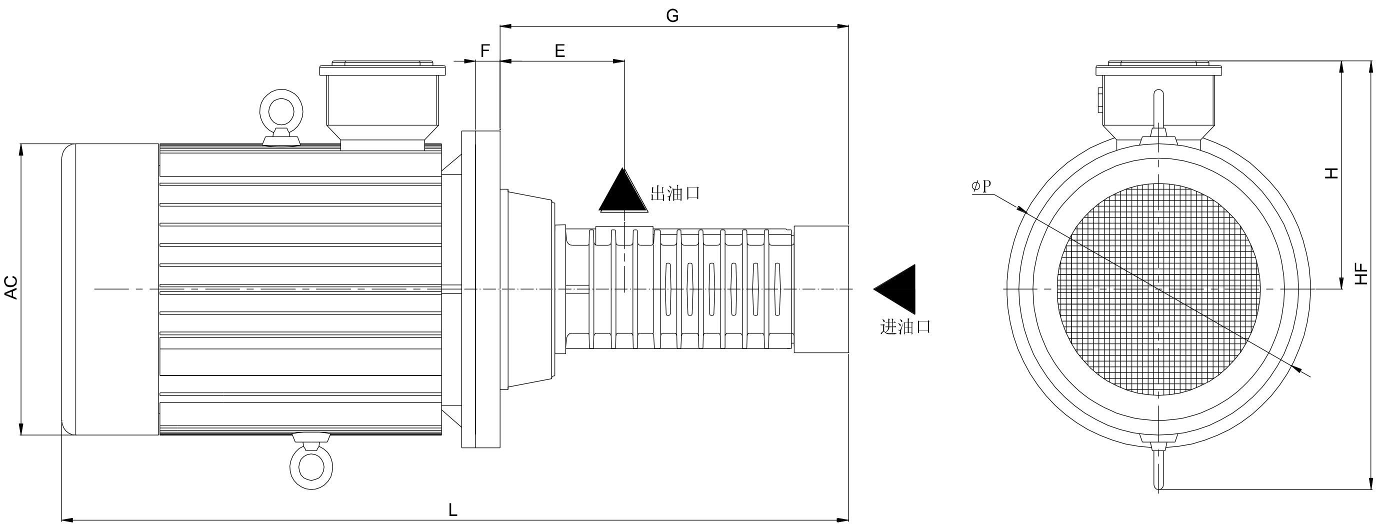
1.螺杆泵带吸油过滤器



HPAVE 电机泵组尺寸数据表 2：

泵规格	电机功率	电机转速	机组尺寸　（单位：mm）								进油口	出油口	重量 kg
			E	F	G	AC	P	H	L	HF			
HPAVE020	0.55 KW	1450rpm	98	18	244	164	200	142	541	235	过滤网	G1/2″	14+
	0.75 KW												15+
	0.75KW	2900rpm											14+
	1.1KW												15+
HPAVE025	1.1 KW	1450 rpm	98	18	244	184	200	152	571	255			19+
	1.5 KW	2900 rpm											20+
	1.5 KW	1450 rpm	98	18	244	184	200	152	596	255			23+
	2.2 KW	2900 rpm											24+
HPAVE025C	2.2 KW	1450 rpm	91	22	265	204	250	177	640	290	过滤网	G1″	31+
	3 KW												33+
	3 KW	2900 rpm											30+
	4 KW	1450 rpm	91	22	265	228	250	188.5	660	315			44+
	4 KW	2900 rpm											38+
HPAVE029	2.2 KW	1450 rpm	91	22	265	204	250	177	640	290			31+
	3 KW												33+
	3 KW	2900 rpm											30+
	4 KW	1450 rpm	91	22	265	228	250	188.5	660	315			44+
	4 KW	2900 rpm											38+
HPAVE032	2.2 KW	1450 rpm	91	22	273	204	250	177	648	290			31+
	3 KW												33+
	3 KW	2900 rpm											30+
	4 KW	1450 rpm	91	22	273	228	250	188.5	668	315			44+
	4 KW	2900 rpm											38+

2. 螺杆泵吸油口为螺纹端口



HPAVE 电机泵组尺寸数据表 1：

泵规格	电机功率	电机转速	机组尺寸 （单位：mm）								进油口	出油口	重量 kg
			E	F	G	AC	P	H	L	HF			
HPAVE020	0.55 KW	1450rpm	98	18	244	164	200	142	544	235	G3/4″	G1/2″	14+
	0.75 KW												15+
	0.75KW	2900rpm											14+
	1.1KW												15+
HPAVE025	1.1 KW	1450 rpm	98	18	244	184	200	152	574	255			19+
	1.5 KW	2900 rpm											20+
	1.5 KW	1450 rpm	98	18	244	184	200	152	599	255			23+
	2.2 KW	2900 rpm											24+
HPAVE025C	2.2 KW	1450 rpm	91	22	265	204	250	177	655	290	G1″	G1″	31+
	3 KW												33+
	3 KW	2900 rpm											30+
	4 KW	1450 rpm	91	22	265	228	250	188.5	675	315			44+
	4 KW	2900 rpm											38+
HPAVE029	2.2 KW	1450 rpm	91	22	265	204	250	177	655	290			31+
	3 KW												33+
	3 KW	2900 rpm											30+
	4 KW	1450 rpm	91	22	265	228	250	188.5	675	315			44+
	4 KW	2900 rpm											38+
HPAVE032	2.2 KW	1450 rpm	91	22	273	204	250	177	663	290			31+
	3 KW												33+
	3 KW	2900 rpm											30+
	4 KW	1450 rpm	91	22	273	228	250	188.5	683	315			44+
	4 KW	2900 rpm											38+

HAVE 螺杆泵＆HPA 螺杆泵性能参数

HPAVE 螺杆泵性能参数表

cST	25				50				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		1450		2900		1450		2900	
bar	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw
螺杆泵规格：HPAVE020#4J																				
5	5.1	0.1	9.7	0.2	5.1	0.1	10.2	0.2	5.3	0.1	10.6	0.3	5.4	0.2	10.7	0.4	5.8	0.3	11.7	0.5
10	4.4	0.2	8.8	0.3	4.7	0.2	9.4	0.3	4.9	0.2	9.8	0.4	5.2	0.3	10.4	0.5	5.5	0.3	11.0	0.6
20	4.0	0.3	8.0	0.5	4.4	0.3	8.8	0.5	4.7	0.3	9.4	0.5	4.9	0.4	10.1	0.6	5.3	0.4	10.7	0.8
30	3.7	0.3	7.3	0.6	4.2	0.4	8.3	0.7	4.5	0.4	9.0	0.7	4.7	0.5	9.7	0.9	5.1	0.5	10.4	1.0
40	3.3	0.4	6.5	0.8	3.9	0.5	7.8	0.9	4.3	0.5	8.7	0.9	4.5	0.7	9.4	1.1	4.9	0.7	10.1	1.3
50	2.9	0.5	5.8	1.0	3.7	0.6	7.3	1.1	4.1	0.6	8.3	1.1	4.4	0.8	9.1	1.3	4.7	0.8	9.8	1.5
60	2.6	0.6	5.1	1.2	3.4	0.6	6.8	1.2	4.0	0.7	8.0	1.3	4.2	0.9	8.8	1.5	4.5	0.9	9.5	1.8
70	2.2	0.7	4.4	1.4	3.2	0.7	6.3	1.4	3.8	0.8	7.6	1.5	4.0	1.1	8.5	1.7	4.3	1.1	9.2	2.0
80	1.6	0.8	3.7	1.6	2.7	0.8	5.8	1.6	3.5	0.9	7.3	1.7	3.8	0.9	8.3	1.9	4.1	1.0	9.0	2.2
螺杆泵规格：HPAVE020#4B																				
5	7.1	0.1	14.3	0.3	7.3	0.2	14.8	0.4	7.5	0.2	15.1	0.4	7.7	0.2	15.4	0.4	8.4	0.2	16.6	0.4
10	6.7	0.2	13.3	0.4	7.1	0.3	14.2	0.5	7.4	0.3	14.8	0.5	7.7	0.3	15.2	0.5	8.0	0.4	15.8	0.5
20	6.1	0.4	12.1	0.7	6.7	0.4	13.3	0.7	7.1	0.4	14.2	0.8	7.3	0.4	14.7	0.9	7.5	0.5	15.4	1.0
30	5.6	0.5	11.1	1.0	6.3	0.5	12.6	1.0	6.9	0.6	13.7	1.1	7.1	0.7	14.2	1.1	7.3	0.7	14.9	1.2
40	5.0	0.7	10.0	1.3	6.0	0.7	11.9	1.3	6.6	0.7	13.1	1.4	6.9	0.9	13.6	1.4	7.1	1.0	14.6	1.5
50	4.5	0.8	9.0	1.5	5.6	0.8	11.1	1.6	6.3	0.9	12.6	1.7	6.6	1.0	13.1	1.7	6.8	1.1	14.2	1.7
60	4.0	0.9	8.0	1.8	5.2	1.0	10.4	1.9	6.1	1.0	12.1	1.9	6.4	1.2	12.6	2.0	6.5	1.2	13.8	2.1
70	3.5	1.1	6.9	2.1	4.9	1.1	9.7	2.1	5.8	1.1	11.6	2.2	6.1	1.3	12.1	2.2	6.3	1.4	13.2	2.3
80	2.9	1.2	5.9	2.4	4.4	1.2	8.9	2.4	5.5	1.3	11.1	2.5	5.8	1.4	11.7	2.7	6.1	1.6	12.7	3.1
螺杆泵规格：HPAVE025#4K																				
5	8.8	0.2	17.6	0.4	9.1	0.2	18.1	0.4	9.3	0.2	18.4	0.5	9.6	0.2	19.1	0.5	9.9	0.3	19.6	0.5
10	8.5	0.3	16.9	0.5	8.8	0.3	17.6	0.5	9.0	0.3	18.1	0.6	9.4	0.3	18.7	0.6	9.7	0.4	19.3	0.6
20	8.0	0.4	15.9	0.8	8.5	0.5	16.9	0.9	8.8	0.5	17.6	0.9	9.1	0.5	18.3	0.9	9.4	0.5	19.0	1.1
30	7.6	0.6	15.1	1.1	8.2	0.6	16.3	1.2	8.6	0.7	17.2	1.3	8.8	0.7	18.0	1.3	9.1	0.7	18.7	1.4
40	7.1	0.8	14.2	1.5	7.9	0.8	15.7	1.5	8.4	0.8	16.8	1.6	8.6	0.8	17.7	1.6	8.8	0.8	18.5	1.6
50	6.7	0.9	13.3	1.8	7.6	1.0	15.1	1.9	8.2	1.0	16.4	1.9	8.3	1.0	17.3	1.9	8.5	1.0	18.2	2.1
60	6.3	1.1	12.5	2.1	7.3	1.1	14.5	2.2	8.0	1.2	15.9	2.3	8.1	1.2	16.9	2.3	8.3	1.2	17.9	2.4
70	5.8	1.3	11.6	2.5	7.0	1.3	13.9	2.5	7.8	1.3	15.5	2.6	7.9	1.3	16.5	2.6	8.1	1.4	17.7	2.7
80	5.2	1.4	10.8	2.8	6.6	1.5	13.3	2.9	7.5	1.5	15.1	2.9	7.7	1.6	16.1	3.2	7.9	1.7	17.4	3.3
螺杆泵规格：HPAVE025#4J																				
5	10.0	0.2	19.8	0.4	10.3	0.2	20.6	0.5	10.5	0.3	20.9	0.6	10.7	0.3	21.6	0.6	11.1	0.3	22.0	0.7
10	9.7	0.3	19.3	0.5	10.0	0.3	20.0	0.6	10.3	0.4	20.5	0.7	10.5	0.4	21.1	0.7	10.7	0.4	21.7	0.8
20	9.2	0.5	18.3	0.9	9.7	0.6	19.3	1.1	10.0	0.5	20.0	1.0	10.2	0.5	20.6	1.1	10.4	0.6	21.5	1.2
30	8.8	0.7	17.5	1.3	9.4	0.7	18.7	1.3	9.8	0.7	19.6	1.4	10.0	0.8	20.2	1.6	10.1	0.9	21.2	1.8
40	8.3	0.8	16.6	1.6	9.2	0.9	18.1	1.7	9.6	0.9	19.2	1.8	9.8	1.0	19.8	2.0	9.9	1.1	20.9	2.2
50	7.9	1.0	15.8	2.0	8.8	1.1	17.5	2.1	9.4	1.1	18.7	2.2	9.5	1.2	19.4	2.4	9.7	1.3	20.6	2.6
60	7.5	1.2	14.9	2.4	8.5	1.3	16.9	2.5	9.2	1.3	18.3	2.5	9.3	1.4	19.0	2.9	9.4	1.6	20.3	3.1
70	7.2	1.4	14.1	2.8	8.2	1.4	16.3	2.8	9.0	1.5	17.9	2.9	9.1	1.6	18.6	3.3	9.2	1.8	19.9	3.5
80	6.5	1.6	13.2	3.1	7.8	1.6	15.7	3.2	8.7	1.7	17.5	3.3	8.9	1.8	18.2	3.6	9.1	1.9	19.5	3.7

cST	25				50				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		1450		2900		1450		2900	
bar	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw
螺杆泵规格：HPAVE025#4A																				
5	12.1	0.2	24.2	0.4	11.2	0.2	24.6	0.5	12.7	0.3	25.4	0.6	12.9	0.3	25.6	0.7	13.2	0.4	26.2	0.8
10	11.7	0.3	23.3	0.6	12.1	0.4	24.2	0.7	12.4	0.4	24.8	0.8	12.7	0.5	25.3	0.9	13.0	0.5	25.8	1.0
20	11.0	0.6	22.0	1.1	11.7	0.6	23.3	1.2	12.1	0.7	24.2	1.3	12.3	0.8	24.9	1.5	12.6	0.9	25.5	1.7
30	10.5	0.8	20.9	1.5	11.3	0.8	22.5	1.6	11.8	0.9	23.6	1.7	12.0	1.0	24.5	1.9	12.2	1.1	25.2	2.1
40	9.9	1.0	19.8	2.0	10.9	1.1	21.7	2.1	11.6	1.1	23.1	2.2	11.7	1.2	24.1	2.4	11.9	1.3	24.9	2.6
50	9.4	1.2	18.8	2.4	10.5	1.3	21.0	2.5	11.3	1.3	22.5	2.6	11.4	1.4	23.7	2.9	11.6	1.6	24.6	3.1
60	8.9	1.5	17.7	2.9	10.1	1.5	20.2	3.0	11.0	1.6	22.0	3.1	11.2	1.7	23.3	3.4	11.4	1.8	24.3	3.6
70	8.3	1.7	16.6	3.3	9.7	1.7	19.4	3.4	10.8	1.8	21.5	3.5	10.9	1.9	22.9	3.9	11.0	2.1	23.9	4.1
80	7.5	1.9	15.5	3.8	9.1	1.9	18.7	3.9	10.3	2.0	20.9	4.0	10.5	2.2	22.5	4.3	10.7	2.3	23.5	4.5
螺杆泵规格：HPAVE025#4B																				
5	14.8	0.2	30.0	0.5	15.1	0.3	30.5	0.6	15.5	0.3	31.3	0.8	15.9	0.4	31.9	0.9	16.3	0.5	32.5	1.0
10	14.1	0.4	28.2	0.8	14.7	0.5	29.4	0.9	15.2	0.5	30.3	1.0	15.5	0.6	31.0	1.1	15.7	0.7	31.5	1.3
20	13.2	0.7	26.3	1.4	14.1	0.7	28.2	1.4	14.7	0.8	29.4	1.6	15.0	0.9	29.6	1.7	15.2	1.0	31.1	2.0
30	12.4	1.0	24.8	1.9	13.6	1.0	27.1	2.0	14.4	1.1	28.7	2.1	14.7	1.2	29.0	2.3	14.9	1.3	29.4	2.6
40	11.6	1.3	23.2	2.5	13.0	1.3	26.0	2.6	14.0	1.4	27.9	2.7	14.3	1.5	28.2	2.9	14.5	1.6	28.6	3.2
50	10.9	1.5	21.7	3.0	12.5	1.6	24.9	3.1	13.6	1.6	27.1	3.2	13.9	1.8	27.4	3.5	14.1	1.9	27.8	3.8
60	10.1	1.8	20.1	3.6	11.9	1.9	23.8	3.7	13.2	1.9	26.3	3.8	13.5	2.1	26.6	4.1	13.7	2.2	27.0	4.4
70	9.3	2.1	18.6	4.1	11.4	2.1	22.7	4.2	12.8	2.2	25.6	4.4	13.0	2.4	25.9	4.7	13.2	2.5	26.3	5.0
80	8.5	2.4	17.0	4.7	10.5	2.4	21.6	4.8	12.2	2.5	24.8	4.9	12.5	2.6	25.3	5.2	12.8	2.8	25.9	5.6
螺杆泵规格：HPAVE025#6C																				
5	18.3	0.3	36.1	0.6	18.6	0.3	37.2	0.8	18.9	0.4	37.8	0.9	19.2	0.5	38.0	1.0	19.6	0.6	38.4	1.2
10	17.6	0.5	35.2	0.9	18.1	0.5	36.2	1.0	18.5	0.6	37.0	1.2	18.8	0.7	37.4	1.4	19.2	0.8	37.8	1.6
20	16.9	0.8	33.7	1.6	17.6	0.9	35.2	1.7	18.1	0.9	36.2	1.8	18.4	1.0	36.8	2.0	18.9	1.2	37.5	2.3
30	16.2	1.2	32.4	2.3	17.2	1.2	34.3	2.4	17.8	1.3	35.6	2.5	18.1	1.4	36.2	2.8	18.6	1.5	37.2	3.0
40	15.6	1.5	31.2	2.9	16.7	1.5	33.4	3.0	17.5	1.6	35.0	3.2	17.9	1.7	35.8	3.4	18.3	1.8	36.8	3.6
50	15	1.8	29.9	3.6	16.3	1.9	32.5	3.7	17.2	2.0	34.3	3.9	17.6	2.1	35.3	4.1	18.0	2.2	36.5	4.3
60	14.4	2.2	28.7	4.3	15.8	2.2	31.6	4.4	16.9	2.3	33.7	4.5	17.1	2.4	34.4	4.7	17.5	2.5	36.2	5.0
70	13.7	2.5	27.4	4.9	15.4	2.5	30.7	5.0	16.6	2.6	33.1	5.2	16.9	2.7	33.8	5.5	17.2	2.9	35.9	5.7
80	13.0	2.8	26.3	5.5	14.8	2.8	29.8	5.6	16.1	2.9	32.5	5.9	16.6	3.1	33.2	6.3	16.9	3.2	35.6	6.4
螺杆泵规格：HPAVE029#6A																				
5	20.8	0.3	41.3	0.7	21.2	0.3	42.0	0.8	21.5	0.4	42.6	1.0	21.7	0.5	43.6	1.1	21.9	0.6	43.2	1.2
10	20.0	0.5	39.9	1.0	20.6	0.6	41.1	1.1	21.0	0.7	41.9	1.3	21.3	0.8	42.8	1.5	21.6	0.9	42.8	1.7
20	19.2	0.9	38.3	1.8	20.0	1.0	39.9	1.9	20.6	1.0	41.1	2.0	21.0	1.1	42.0	2.2	21.4	1.3	42.4	2.5
30	18.5	1.3	37.0	2.5	19.5	1.4	39.0	2.7	20.2	1.4	40.4	2.8	20.7	1.5	41.3	3.0	21.1	1.6	42.1	3.2
40	17.8	1.7	35.6	3.3	19.0	1.7	38.0	3.4	19.9	1.8	39.7	3.6	20.4	1.9	40.6	3.8	20.8	2.0	41.7	4.0
50	17.1	2.0	34.2	4.0	18.5	2.1	37.0	4.2	19.5	2.2	39.0	4.3	20.0	2.3	40.0	4.5	20.5	2.4	41.4	4.8
60	16.5	2.4	32.9	4.8	18.1	2.5	36.1	4.9	19.2	2.6	38.3	5.1	19.7	2.7	39.5	5.3	20.3	2.8	41.1	5.6
70	15.8	2.8	31.5	5.5	17.6	2.9	35.1	5.7	18.9	2.9	37.7	5.8	19.4	3.0	39.0	6.1	20.1	3.2	40.7	6.4
80	15.1	3.2	30.1	6.3	17.1	3.2	34.1	6.4	18.6	3.3	37.1	6.6	19.0	3.5	38.4	7.0	19.7	3.7	40.3	7.3

HPAVE&HPA浸没式三螺杆泵

cST	25				50				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		1450		2900		1450		2900	
bar	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw
螺杆泵规格：HPAVE029#6B																				
5	24.6	0.3	48.9	0.8	25.0	0.4	49.8	1.0	25.5	0.5	50.4	1.1	36.1	0.6	50.9	1.3	25.8	0.7	51.5	1.5
10	23.9	0.6	47.8	1.2	24.5	0.7	49.0	1.4	25.0	0.8	49.9	1.5	25.2	0.9	50.4	1.7	25.5	1.0	51.0	2.0
20	23.0	1.1	46.0	2.1	23.9	1.2	47.8	2.3	24.5	1.2	49.0	2.4	24.9	1.3	49.8	2.6	25.3	1.4	50.6	2.9
30	22.3	1.5	44.4	3.0	23.4	1.6	46.7	3.2	24.2	1.7	48.3	3.3	24.5	1.8	49.0	3.6	25.1	2.0	50.2	3.9
40	21.5	2.0	42.9	3.9	22.8	2.1	45.6	4.1	23.8	2.1	47.5	4.2	24.3	2.2	48.6	4.5	24.9	2.4	49.8	4.8
50	20.7	2.4	41.4	4.8	22.3	2.5	44.5	4.9	23.4	2.6	46.7	5.1	24.0	2.7	48.0	5.4	24.7	2.8	49.4	5.7
60	19.9	2.9	39.8	5.7	21.7	2.9	43.4	5.8	23.0	3.0	46.0	6.0	23.7	3.1	47.4	6.3	24.5	3.3	49.0	6.7
70	19.2	3.3	38.3	6.6	21.2	3.4	42.3	6.7	22.6	3.5	45.2	7.0	22.9	3.6	45.8	7.3	23.3	3.8	48.7	7.6
80	18.5	3.7	36.9	7.5	20.6	3.8	41.2	7.6	22.1	3.9	44.3	7.8	22.3	4.2	45.3	8.3	22.6	4.3	48.3	8.5
螺杆泵规格：HPAVE032#4A																				
5	28.9	0.4	57.6	0.9	29.5	0.5	58.7	1.1	29.9	0.6	59.3	1.3	30.3	0.7	59.9	1.5	30.7	0.8	60.5	1.7
10	28.2	0.7	56.1	1.4	28.8	0.8	57.5	1.6	29.3	0.9	58.5	1.7	29.6	1.0	59.1	2.0	29.8	1.2	59.7	2.3
20	27.1	1.3	54.1	2.5	28.1	1.3	56.1	2.6	28.8	1.4	57.5	2.8	29.1	1.5	58.3	3.1	29.6	1.7	59.2	3.4
30	26.2	1.8	52.4	3.5	27.5	1.9	54.9	3.7	28.4	2.0	56.7	3.9	28.8	2.0	57.7	4.1	29.4	2.2	58.8	4.4
40	25.4	2.3	50.7	4.5	26.9	2.4	53.7	4.7	27.9	2.5	55.8	4.9	28.5	2.6	57.1	5.2	29.1	2.8	58.4	5.5
50	24.5	2.8	49.0	5.6	26.3	2.9	52.5	5.8	27.5	3.0	55.0	6.0	28.1	3.1	56.3	6.3	28.9	3.3	57.9	6.6
60	23.7	3.3	47.3	6.6	25.7	3.4	51.3	6.8	27.1	3.5	54.1	7.0	27.8	3.6	55.7	7.3	28.7	3.8	57.5	7.7
70	22.8	3.9	45.6	7.7	25.1	3.9	50.1	7.8	26.7	4.1	53.3	8.1	27.3	4.2	55.1	8.4	28.4	4.4	57.1	8.8
80	21.9	4.3	43.9	8.6	24.5	4.4	48.9	8.7	26.2	4.6	52.5	9.1	26.7	4.7	54.5	9.4	27.9	4.9	56.6	9.7
螺杆泵规格：HPAVE032#4B																				
5	38.5	0.5	75.6	1.2	39.5	0.6	78.2	1.4	39.7	0.7	79.3	1.6	39.8	0.8	79.5	1.8	40.6	1.0	80.3	2.2
10	37.4	1.0	74.8	1.9	38.4	1.1	76.7	2.1	39.0	1.2	78.0	2.3	39.3	1.3	78.8	2.6	39.8	1.5	79.6	3.0
20	36.1	1.7	72.1	3.3	37.4	1.8	74.8	3.5	38.4	1.9	76.7	3.7	38.9	2.1	78.3	4.1	39.5	2.2	79.0	4.5
30	35.0	2.4	69.9	4.7	36.6	2.5	73.2	4.9	37.8	2.6	75.6	5.1	38.6	2.8	77.3	5.5	39.2	2.9	78.4	5.9
40	23.8	3.1	67.6	6.1	35.8	3.2	71.6	6.3	37.2	3.3	74.4	6.5	38.0	3.5	76.2	6.9	38.9	3.7	77.8	7.4
50	32.7	3.8	65.3	7.5	35.0	3.9	70.0	7.7	36.7	4.0	73.3	8.0	37.6	4.2	75.2	8.4	38.6	4.4	77.3	8.8
60	31.6	4.4	63.1	8.8	34.2	4.6	68.4	9.1	36.1	4.7	72.1	9.4	37.1	4.9	74.1	9.8	38.3	5.1	76.7	10.3
70	30.4	5.1	60.8	10.2	33.4	5.3	66.8	10.5	35.5	5.4	71.0	10.8	36.6	5.6	73.1	11.3	38.0	5.8	76.1	11.7
80	29.2	5.8	58.6	11.6	32.6	5.9	65.3	11.8	34.8	6.1	69.1	12.1	36.1	6.3	72.3	12.6	37.6	6.4	75.4	13.0



HPA 螺杆泵性能参数表

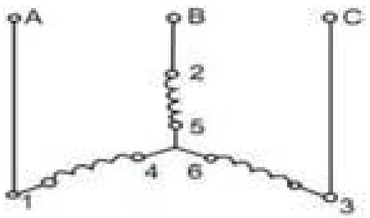
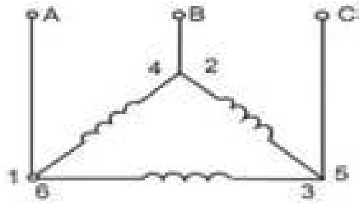
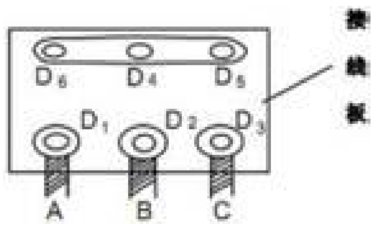
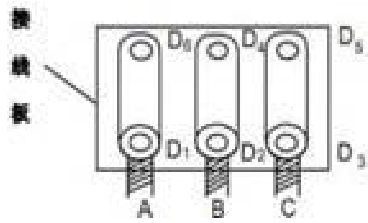
cST	25				50				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		1450		2900		1450		2900	
bar	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw
螺杆泵规格:HPA040#4A																				
5	49.1	0.7	105.8	1.5	52.0	0.8	108.8	1.9	53.5	0.9	110.4	2.2	54.6	1.1	112.0	2.6	55.3	1.3	112.6	3.0
10	45.8	1.2	102.9	2.5	50.1	1.3	106.9	2.9	52.2	1.4	109.0	3.2	53.7	1.6	109.4	3.3	54.7	1.8	110.0	3.9
20	41.3	2.2	99.6	4.4	47.2	2.3	104.1	4.9	50.3	2.4	107.2	5.3	52.5	2.6	107..8	5.3	53.7	2.8	108.2	5.9
30	37.4	3.2	96.7	6.3	44.9	3.3	101.7	6.9	48.7	3.4	105.5	7.3	51.3	3.6	106.5	7.2	53.1	3.9	107.5	7.8
40	33.6	4.2	93.9	8.2	42.5	4.3	99.3	8.9	47.1	4.4	103.9	9.3	50.2	4.6	105.3	9.2	52.3	4.9	106.8	9.8
50	29.7	5.1	91.0	10.1	40.2	5.3	96.9	10.9	45.5	5.5	102.3	11.4	49.2	5.7	104.1	11.4	51.5	5.9	106.0	11.8
60	24.9	5.9	88.1	12.0	37.9	6.1	94.9	12.3	43.8	6.3	99.6	12.7	48.1	6.6	102.3	13.2	50.7	6.8	105.3	13.8
70	21.5	6.9	85.3	13.9	35.3	7.1	92.8	14.2	42.5	7.3	98.6	14.6	47.0	7.5	101.6	15.1	49.8	7.9	104.6	15.8
螺杆泵规格:HPA040#4B																				
5	59.6	0.8	128.5	1.9	63.1	1.0	132.1	2.3	65.1	1.1	134.1	2.7	66.3	1.3	134.8	2.9	67.1	1.6	135.6	3.5
10	55.7	1.4	125.6	3.1	60.8	1.6	129.8	3.5	63.4	1.7	132.4	3.9	65.2	1.8	132.4	3.6	66.3	2.2	132.5	4.7
20	50.1	2.6	121.8	5.5	57.4	2.8	126.4	5.9	61.1	3.0	130.1	6.4	63.7	3.2	131.1	6.4	65.3	3.4	131.6	7.1
30	45.4	3.8	118.6	7.7	54.5	4.0	123.5	8.4	59.2	4.2	128.1	8.9	62.4	4.4	129.8	8.8	64.4	4.7	130.8	9.5
40	40.7	5.0	115.3	10.0	51.6	5.2	120.6	10.8	57.2	5.4	126.2	11.3	61.0	5.6	128.5	11.2	63.4	5.9	129.9	11.9
50	36.0	6.3	112.0	12.3	48.8	6.4	117.8	13.3	55.3	6.6	124.3	13.8	59.8	6.9	127.2	13.8	62.6	7.2	129.1	14.4
60	32.3	7.3	108.7	14.6	46.0	7.5	116.4	14.9	53.4	7.7	121.8	15.4	57.6	8.2	125.9	16.4	60.8	8.4	128.3	16.8
70	28.6	8.4	105.5	16.9	43.2	8.8	114.1	17.2	51.5	8.9	120.2	17.7	56.4	9.5	124.6	19.0	59.8	9.6	127.5	19.2
螺杆泵规格:HPA040#4C																				
5	70.8	1.0	152.0	2.2	74.8	1.2	156.0	2.7	76.8	1.3	158.0	3.1	78.3	1.5	175.1	3.4	79.2	1.8	192.2	4.0
10	66.6	1.7	149.7	3.6	72.2	1.9	153.4	4.1	75.1	2.0	156.3	4.6	77.0	2.3	173.6	4.6	78.3	2.6	191.0	7.1
20	60.5	3.1	146.1	6.3	68.5	3.3	149.7	7.0	72.6	3.5	153.7	7.5	75.4	3.7	172.1	7.4	77.1	4.0	190.0	10.6
30	55.4	4.5	142.9	9.0	65.4	4.7	147.5	9.4	70.4	4.9	151.6	10.4	73.9	5.2	170.5	10.4	76.1	5.5	189.3	14.1
40	50.2	5.9	139.8	11.7	62.2	6.1	145.3	12.1	68.3	6.3	149.5	13.3	72.5	6.6	169.0	13.2	75.2	7.0	188.5	17.6
50	45.1	7.4	136.6	14.4	59.1	7.6	143.1	14.8	66.2	7.8	147.2	16.2	71.0	8.1	168.6	16.2	74.1	8.5	187.7	21.0
60	40.1	8.5	133.5	17.1	56.0	8.7	140.9	17.5	64.1	9.0	146.1	18.1	69.5	10.5	167.3	21.0	73.0	12.3	187.0	24.5
70	35.2	7.4	130.4	19.8	51.1	10.2	138.6	20.3	62.0	10.4	144.5	20.8	67.9	12.2	166.1	24.4	71.9	14.0	186.2	28.0
螺杆泵规格:HPA045#4A																				
5	87.2	1.2	184.8	2.6	91.2	1.4	188.8	3.1	93.2	1.5	190.8	3.6	94.7	1.8	191.2	4.1	95.5	2.1	191.9	4.7
10	82.9	2.0	182.2	4.3	88.6	2.2	184.7	4.9	91.5	2.4	189.1	5.4	93.4	2.7	189.9	5.4	94.7	3.0	190.3	6.5
20	76.8	3.7	178.6	7.7	86.5	3.1	182.4	8.3	88.9	4.1	186.4	8.9	91.8	4.4	188.6	8.8	93.5	4.8	187.7	9.9
30	71.7	5.4	175.6	11.2	84.9	3.9	179.3	11.8	86.8	5.9	184.3	12.4	90.3	6.2	187.3	12.4	92.5	6.6	187.0	13.3
40	66.4	7.1	172.6	14.6	81.7	5.6	177.9	14.5	84.6	7.6	182.2	15.9	88.9	7.9	186.0	15.8	91.6	8.3	186.2	16.7
50	61.3	8.8	169.6	18.0	78.5	7.4	175.8	17.7	82.5	9.3	180.0	19.4	87.4	9.7	184.7	19.4	90.5	10.1	185.4	20.1
60	66.2	10.2	166.5	20.5	75.3	10.5	173.6	21.0	80.4	10.8	178.6	21.6	86.1	11.3	183.4	22.6	89.4	11.7	184.7	23.5
70	61.1	11.9	163.5	23.8	72.1	12.2	171.5	24.3	88.3	12.4	177.1	24.9	84.8	12.9	182.1	25.8	88.3	13.4	183.9	26.9
螺杆泵规格:HPA045#4B																				
5	103.2	1.4	218.7	3.1	108.0	1.6	223.5	3.7	110.4	1.8	225.9	4.3	112.0	2.1	223.7	4.9	113.1	2.5	224.7	5.6
10	98.2	2.4	215.6	5.0	104.9	2.6	220.4	5.7	108.3	2.8	221.5	6.4	110.7	3.2	222.4	6.4	112.1	3.6	223.3	7.6
20	91.0	4.4	211.4	8.9	100.5	4.6	216.0	9.8	105.3	4.9	220.9	10.5	108.6	5.2	221.1	10.4	110.8	5.7	222.2	11.7
30	84.9	6.4	207.7	12.8	96.7	6.7	212.2	13.9	102.7	6.9	218.3	14.7	106.9	7.3	219.7	14.6	109.6	7.8	221.3	15.7
40	78.7	8.4	204.1	16.6	92.9	82.7	208.5	18.0	100.2	9.0	215.7	18.8	105.1	9.4	218.3	18.8	108.3	9.9	220.4	19.8
50	72.6	10.4	200.5	20.5	89.1	10.7	204.7	22.1	97.7	11.0	213.2	21.7	103.5	11.4	217.9	22.8	107.2	12.0	219.5	23.8
60	66.5	12.2	196.9	24.3	85.3	12.5	205.9	25.0	95.2	12.8	211.4	25.6	101.9	13.4	216.5	26.8	106.1	13.9	218.6	27.9
70	60.4	14.1	193.2	28.2	81.5	14.5	203.4	29.1	92.9	14.7	209.6	29.5	100.3	15.3	215.1	30.6	105.0	15.9	217.7	31.9

cST	25				50				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		1450		2900		1450		2900	
bar	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw
螺杆泵规格:HPA045#4C																				
5	119.3	1.5	260.2	3.5	124.6	1.7	262.8	3.9	128.1	1.9	264.4	4.3	129.6	2.2	266.1	4.9	130.8	2.6	266.5	5.7
10	112.3	3.0	254.4	6.0	120.2	3.2	258.6	6.5	125.1	3.6	261.5	7.1	128.0	4.1	263.8	8.2	129.5	4.6	265.0	9.1
20	105.2	5.3	248.6	10.6	115.8	5.6	254.4	11.1	122.2	5.9	258.6	11.8	126.4	6.4	261.5	12.7	128.2	6.9	263.6	13.9
30	99.1	7.6	243.6	15.2	112.0	7.8	250.9	15.7	119.6	8.3	256.1	16.5	124.8	8.8	260.1	17.7	126.9	9.4	262.3	18.7
40	93.2	9.9	238.6	19.8	108.2	10.2	247.4	20.3	117.0	10.6	253.6	21.1	123.5	11.3	259.4	22.5	125.6	11.7	261.1	23.5
50	87.2	12.1	233.7	24.3	104.4	12.5	243.9	25.0	114.4	12.9	251.1	25.8	121.9	13.5	258.0	27.0	124.3	14.2	259.8	28.3
60	81.0	14.4	228.7	28.9	100.6	14.8	240.3	29.6	111.8	15.3	248.6	30.5	120.3	15.9	256.6	31.8	123.0	16.6	258.6	33.1
70	75.3	16.7	223.7	33.5	97.8	17.6	236.8	34.2	109.2	12.6	246.1	35.1	118.7	18.3	255.2	36.5	121.7	19.0	257.3	37.9
螺杆泵规格:HPA055#4A																				
5	125.5	1.6	263.5	3.6	130.4	1.8	268.4	4.2	132.9	2.1	270.9	4.9	134.5	2.4	271.1	5.4	135.6	2.8	274.3	6.2
10	120.4	2.8	258.4	6.0	127.2	3.1	265.3	6.7	130.7	3.3	268.8	7.4	133.1	3.7	270.3	7.8	134.6	4.1	272.5	8.7
20	113.0	5.2	253.6	10.5	122.7	5.5	260.7	11.6	127.7	5.8	265.7	12.3	131.0	6.1	268.9	12.6	133.2	6.6	270.5	13.6
30	106.8	7.6	249.5	15.1	118.8	7.9	257.0	16.5	125.0	8.2	263.1	17.3	129.3	8.6	267.5	17.7	132.0	9.1	267.8	18.4
40	100.5	10.0	245.4	19.7	115.0	10.3	253.1	21.4	122.4	10.6	260.4	22.2	127.6	11.1	266.1	22.6	130.8	11.6	266.5	23.2
50	94.2	12.4	241.3	24.3	111.2	12.8	249.8	24.9	119.8	13.1	257.9	27.2	125.7	13.5	257.7	27.5	129.6	14.1	265.3	28.1
60	87.9	14.4	237.3	28.9	108.4	14.8	246.8	29.6	117.2	15.2	253.6	30.4	124.1	15.8	256.3	31.6	128.4	16.5	264.8	32.9
70	80.6	16.7	233.2	33.5	104.6	17.1	243.9	34.2	114.8	17.6	2516	35.1	122.5	18.2	254.9	36.4	127.1	19.0	263.7	37.7
螺杆泵规格 HPA055#4B																				
5	150.0	1.9	314.9	4.3	155.7	2.2	320.6	5.1	158.7	2.5	323.6	5.9	160.7	2.9	324.9	6.5	162.0	3.4	326.7	7.1
10	143.8	3.4	308.7	7.1	151.9	3.7	316.8	8.0	156.1	3.9	321.0	8.8	159.0	4.4	323.4	8.8	160.8	4.9	325.4	10.4
20	135.0	6.2	303.3	12.5	146.6	6.6	311.5	13.8	152.5	6.9	317.4	14.7	156.5	7.3	321.9	14.7	159.1	7.9	324.2	16.2
30	127.6	9.1	298.5	18.1	141.9	9.4	306.8	19.7	149.4	9.8	314.3	20.6	154.4	10.3	320.4	20.6	157.6	10.9	323.1	22.0
40	120.0	12.0	293.7	23.6	137.4	12.3	302.3	25.5	146.2	12.7	311.2	26.6	152.3	13.2	319.0	26.5	156.2	13.9	321.8	27.7
50	112.5	14.9	288.9	29.1	132.8	15.2	297.7	31.4	143.1	15.6	308.0	32.5	150.3	16.2	317.5	32.5	154.7	16.9	320.5	33.5
60	105.2	17.3	284.1	34.6	127.2	17.6	295.3	35.3	140.0	18.4	304.7	36.8	148.7	19.2	316.2	38.1	153.2	19.6	319.2	39.3
70	98.3	20.1	279.3	40.1	122.6	20.6	292.0	40.9	137.3	21.3	301.5	42.6	146.5	22.0	314.7	43.9	151.8	22.6	317.9	45.1
螺杆泵规格:HPA055#4C																				
5	177.8	2.3	373.5	5.0	184.7	2.6	380.2	6.0	188.2	3.0	383.8	6.9	190.6	3.4	377.8	7.6	192.2	4.0	380.3	8.8
10	170.5	4 .0	366.1	8.5	180.2	4.3	371.3	9.0	185.2	4.7	374.6	9.8	188.6	5.2	376.2	10.4	190.7	5.8	378.5	12.4
20	160.1	7.4	360.2	14.9	173.8	7.8	366.7	15.6	180.8	8.1	371.3	16.5	185.7	8.7	374.6	17.4	188.7	9.3	376.9	19.2
30	151.2	10.8	354.7	21.4	168.4	11.2	363.9	233	177.1	11.6	368.6	23.1	183.1	12.2	372.9	24.4	187.0	12.9	375.5	26.1
40	142.4	14.2	349.2	27.9	163.0	14.6	358.5	30.3	173.4	15.1	365.8	29.8	180.6	15.7	371.2	31.4	185.3	16.4	374.1	32.6
50	133.5	17.6	343.6	34.5	157.5	18.1	355.1	35.3	169.8	18.5	263.0	36.4	178.2	19.2	369.5	38.4	183.5	20.0	372.7	39.8
60	124.6	20.6	338.1	41.0	152.0	20.9	351.1	41.9	166.2	21.6	360.2	43.0	175.8	22.4	367.7	44.8	181.8	23.3	371.3	46.6
70	115.4	23.8	332.5	47.5	149.6	24.3	347.1	48.5	162.6	24.8	357.5	49.7	173.4	20.8	366.1	51.6	180.3	26.7	369.9	53.5

cST	25				50				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		1450		2900		1450		2900	
bar	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw
螺杆泵规格：HPA055#4D																				
5	198.4	2.5	391.6	5.4	189.9	2.8	394.5	6.4	194.2	3.2	396.3	7.4	194.7	3.7	396.2	8.3	196.2	4.3	398.9	9.7
10	190.2	4.4	384.9	8.8	186.5	4.7	389.7	9.4	191.0	5.2	393.0	10.3	192.3	5.9	395.4	11.7	194.5	6.5	397.1	13.0
20	181.8	7.8	378.2	15.6	183.1	8.2	384.9	16.3	187.8	8.7	389.7	17.3	189.9	9.4	394.8	18.8	193.0	10.1	395.4	20.2
30	173.4	11.3	372.5	22.5	179.8	11.6	380.9	23.2	184.6	12.1	386.8	24.2	187.5	12.7	393.2	25.4	191.3	11.9	394.0	26.7
40	164.5	14.7	366.7	29.3	176.3	15.1	376.8	30.1	181.2	15.6	383.9	31.2	185.1	16.4	391.6	32.8	189.8	17.3	392.5	34.5
50	155.7	18.1	361.0	36.2	172.8	18.5	372.7	37.0	177.7	19.1	381.1	38.2	182.6	20.1	390.0	40.1	188.3	20.9	391.1	41.7
60	147.2	22.0	355.2	43.0	169.9	22.0	368.7	43.9	173.2	22.6	378.2	45.2	180.0	23.6	388.4	47.1	187.6	24.5	389.7	48.9
70	138.8	25.0	349.5	49.9	166.7	25.4	364.6	50.8	170.1	26.2	375.3	52.1	178.6	27.1	386.8	54.1	186.1	28.1	388.2	56.1
螺杆泵规格：HPA060#4A																				
5	214.3	2.7	447.0	5.9	221.4	3.1	454.2	7.0	225.0	3.5	457.8	8.1	227.6	4.0	449.2	9.1	229.2	4.7	451.6	10.5
10	206.5	4.7	439.3	10.0	216.7	5.1	449.4	11.1	221.8	5.5	454.6	12.3	225.4	6.1	447.6	12.2	227.7	4.7	450.8	14.5
20	195.7	8.8	431.0	17.6	210.0	9.2	442.8	19.4	217.4	9.6	450.1	20.6	222.3	10.2	446.0	20.4	225.5	11.0	449.1	22.6
30	186.4	12.8	424.9	25.4	204.4	13..3	437.1	27.7	213.5	13.8	446.2	29.0	219.8	14.4	444.3	28.8	223.8	15.2	447.6	30.8
40	177.1	16.9	418.9	33.2	198.7	17.4	431.4	35.9	209.6	17.9	442.4	37.3	217.2	18.6	442.7	37.2	221.9	19.5	446.0	38.9
50	167.9	20.9	412.9	40.9	192.9	21.5	425.7	41.9	205.7	22.0	438.5	45.7	214.6	22.8	441.1	45.6	220.2	23.7	444.5	47.1
60	158.8	24.4	406.5	48.7	187.1	24.9	421.0	49.7	201.8	25.6	431.0	51.1	212.0	26.6	439.5	53.2	218.5	27.6	443.0	55.2
70	148.6	28.3	400.8	56.5	181.3	28.8	416.7	57.6	198.7	29.5	427.9	59.0	209.4	30.6	438.9	61.2	216.8	31.7	441.5	63.4
螺杆泵规格：HPA060#4B																				
5	252.0	3.2	525.8	7.0	260.4	3.6	534.3	8.2	264.7	4.1	538.6	9.5	267.7	4.7	537.3	10.5	269.6	5.5	538.0	11.8
10	243.0	5.5	515.3	11.6	254.9	6.0	528.7	13.1	261.0	6.5	534.9	14.4	265.2	7.1	535.7	14.2	267.8	8.0	536.4	17.0
20	230.3	10.3	507.0	20.7	247.1	10.8	5209	22.8	255.7	11.3	529.5	24.3	261.6	12.1	534.1	24.2	265.4	13.0	535.2	26.6
30	219.3	15.1	499.9	29.9	240.4	15.6	514.2	32.5	251.1	16.2	525.0	34.1	258.5	17.0	532.3	34.0	263.3	17.9	534.0	36.2
40	208.5	19.9	492.8	39.0	233.7	20.5	507.5	42.2	246.6	21.0	520.4	43.9	255.5	21.9	530.5	43.8	261.1	22.9	532.8	45.8
50	197.5	24.6	485.7	48.2	227.0	25.3	500.8	52.0	242.1	25.9	515.9	53.7	252.4	26.8	528.9	53.6	259.0	27.9	531.6	55.4
60	188.6	28.7	478.6	57.3	220.3	29.3	495.3	58.5	237.6	30.1	510.6	60.1	249.1	31.3	527.3	62.6	257.7	32.5	530.3	64.9
70	179.6	33.2	471.5	66.4	213.6	33.8	490.2	67.7	233.1	34.7	507.0	69.4	246.0	36.1	525.7	72.2	256.4	37.3	528.8	74.5
螺杆泵规格：HPA072#4A																				
5	302.1	3.7	630.7	8.2	312.3	4.2	640.9	9.6	317.6	4.7	646.1	11.0	321.2	5.4	646.0	11.8	323.5	6.3	649.3	13.6
10	291.1	6.6	621.1	13.7	305.6	7.1	627.4	14.6	313.0	7.6	641.6	16.9	318.1	8.4	644.4	16.8	321.4	9.3	647.1	19.8
20	275.6	12.3	612.3	24.7	296.0	12.9	621.1	25.7	306.5	13.5	635.2	28.7	313.7	14.3	642.8	28.6	318.3	15.3	644.9	31.3
30	262.3	18.0	604.7	35.6	287.9	18.7	615.8	36.8	301.0	19.3	629.6	40.5	310.0	20.2	641.2	40.4	315.7	21.3	643.0	42.8
40	249.0	23.8	597.2	46.6	279.7	24.4	610.5	47.8	295.5	25.1	624.1	52.3	306.2	26.0	639.6	52.0	313.1	27.2	641.2	54.3
50	235.7	29.5	589.6	57.6	271.6	30.2	605.1	58.9	289.9	30.9	618.6	64.1	302.5	31.9	637.8	63.8	310.6	33.2	639.3	65.8
60	221.5	34.3	582.1	68.5	265.8	34.9	599.8	69.9	284.3	35.9	612.3	71.7	298.3	37.3	636.2	74.5	308.1	38.7	637.4	77.3
70	207.3	39.8	574.6	79.5	260.1	40.5	594.4	81.0	278.7	41.5	608.5	82.9	294.6	43.0	634.5	85.9	305.7	44.6	635.5	88.8
螺杆泵规格：HPA072#4B																				
5	362.5	4.5	756.8	9.8	374.8	5.1	769.1	11.5	381.1	5.7	775.4	13.2	385.4	6.5	759.8	14.6	388.1	7.6	767.2	16.5
10	349.3	7.9	743.6	16.7	366.7	8.5	746.3	17.6	375.6	9.2	753.5	19.1	381.7	10.1	757.9	20.2	385.6	11.2	762.3	23.7
20	330.7	14.8	725.0	29.6	355.2	15.5	736.1	30.8	367.8	16.2	746.3	32.5	376.5	17.1	756.2	34.2	382.0	18.3	758.6	37.5
30	314.8	21.6	709.1	42.8	345.5	22.4	727.4	44.1	361.2	23.1	740.2	45.9	372.0	24.2	754.5	48.4	378.9	25.5	755.6	51.3
40	298.8	28.5	697.2	55.9	335.7	29.3	718.7	57.4	354.5	30.1	734.0	59.3	367.5	31.2	752.8	62.4	375.8	32.7	752.5	65.1
50	282.9	35.4	684.7	69.1	325.9	36.2	710.0	70.6	347.9	37.1	727.8	72.7	363.1	38.3	751.1	79.6	372.7	39.8	749.4	78.9
60	267.6	41.6	672.3	83.2	316.3	42.1	701.2	83.9	341.3	43.1	721.7	86.1	361.2	44.8	749.6	89.6	369.8	46.4	746.3	92.7
70	252.7	47.7	660.0	95.4	305.6	48.6	692.5	97.2	334.7	49.2	715.5	99.5	356.8	45.2	748.1	90.4	366.9	53.3	743.2	106.5

cST	25				50				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		1450		2900		1450		2900	
bar	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw	LPM	Kw
螺杆泵规格:HPA072#4C																				
5	434.9	5.4	908.1	11.8	449.7	6.1	913.5	13.8	457.3	6.8	913.3	15.9	462.5	7.8	911.2	17.2	465.8	9.1	919.1	19.4
10	419.1	9.5	883.1	19.7	440.0	10.2	895.4	21.1	450.7	11.0	904.1	22.9	458.0	12.1	909.5	24.2	462.7	13.4	914.7	28.4
20	396.7	17.7	865.7	35.5	426.3	18.6	883.1	37.0	441.4	19.4	895.4	39.0	451.7	20.5	907.9	41.1	458.3	22.0	910.3	45.0
30	377.6	26.0	850.8	51.3	414.6	26.9	872.6	52.9	433.4	27.8	888.0	55.1	446.4	29.0	906.3	58.0	454.6	30.6	906.6	61.6
40	358.5	34.2	836.0	67.1	402.8	35.2	862.1	68.8	425.4	36.1	880.6	91.1	441.1	37.5	904.7	75.1	451.0	39.2	902.9	78.1
50	339.5	42.5	821.1	82.9	391.1	43.5	851.6	84.8	417.5	44.5	873.1	87.2	435.6	46.0	903.0	92.0	447.3	47.8	899.2	94.7
60	320.0	49.4	806.2	98.7	379.8	50.4	841.1	100.7	409.6	51.7	865.7	103.3	430.2	53.8	901.5	107.7	443.6	55.7	895.4	111.3
70	301.3	57.3	791.4	114.5	368.7	58.3	830.6	116.6	402.7	59.7	858.3	119.4	424.7	61.8	900.1	123.6	440.1	63.9	891.7	127.8

电机接线

星形接法380V	三角形接法220V
原理图 	原理图 
接线图 	接线图 

安全注意事项

! 危险

- 安装、配线、检测维修时，请务必切断电源，以免发生触电、漏电、火灾等危险。
- 因本产品不设有防爆装置，请勿在有易燃、易爆、易挥发性物质的场所使用。
- 为避免漏电或火灾，请务必设置接地线。
- 停电时请关闭电源开关，以免机器突然运转造成事故。
- 产品的开口部分（接线盒开口、风扇盖的空气吸入口等）防止伸入手指、螺丝刀或异物等， 避免发生危险。

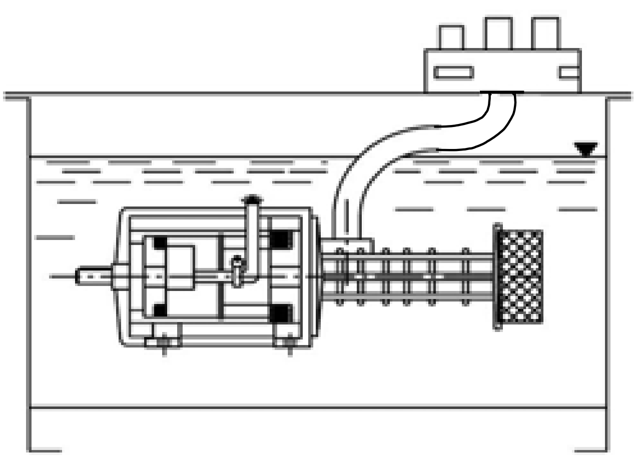
! 注意

- 购入产品后，请确认产品规格是否符合。运输过程中造成螺丝等连接部件松动或产品损坏时，请及时与代理商或本公司销售部联系更换。
- 本产品不设有电流过载保护装置，请按照电流安全规定设置必须的保护装置。如因未设过载装置发生产品损坏或火灾，本公司将不承担任何责任。
- 接电线时，必须由具有专业资格的电工进行操作。
- 清理产品时要避免洗涤溶剂渗入电机，同时还要避免使用可能引起火灾的燃烧性、挥发性溶剂或导致产品的变形溶剂。
- 严禁无油和空吸状况下启动泵。
- 首次启动泵前，手动旋转油泵，排除油泵内部空气，让泵内充满液压油。
- 首次电启动泵前，先点动电机，确认油泵电机组的旋转方向正确。
- 泵应在卸荷状态下启动。

HPAVE&HPA螺杆泵液下式安装型

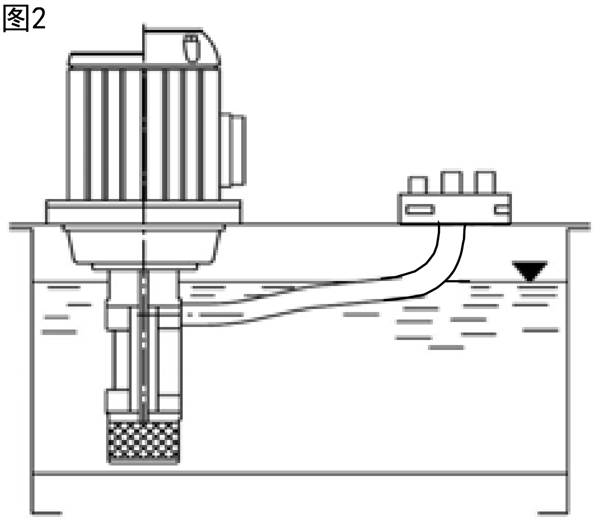
HPAVE/HPA螺杆泵
浸没式安装

图1

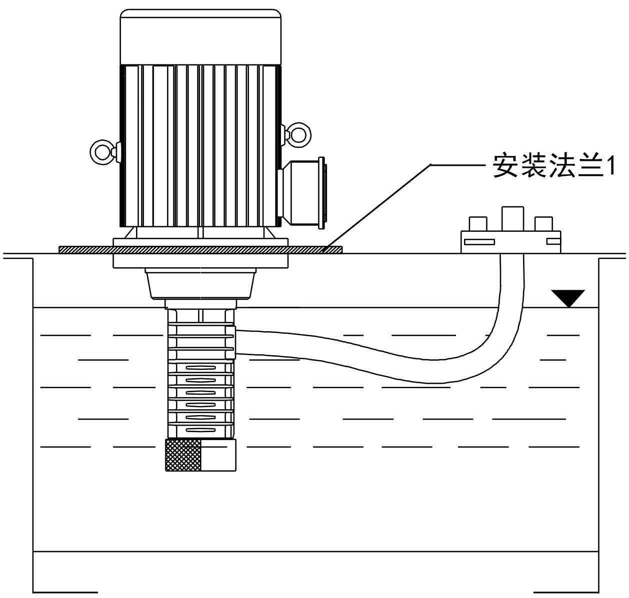


HPAVE/HPA螺杆泵
立式安装（可选：吸油口为螺纹法兰）
(钟罩在油箱内部)

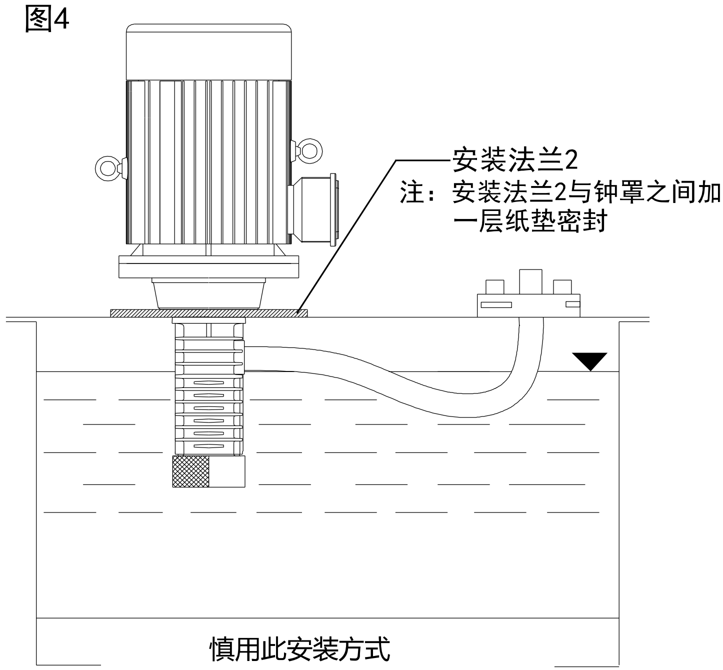
图2



HPA螺杆泵
立式安装（可选：吸油口为螺纹法兰）
(钟罩在油箱内部)
图3



HPA螺杆泵
立式安装（可选：吸油口为螺纹法兰）
(钟罩在油箱外部)
图4



备注：请根据螺杆泵与电机外形尺寸，决定是否加装安装法兰，如有疑问，请咨询上海华歌实业有限公司。

请根据电机、螺杆泵和钟罩的尺寸关系或您的需求选择安装方式，也可以咨询上海华歌实业有限公司。

液下安装型
铝合金泵体

YPA系列三螺杆泵

YPA系列三螺杆泵是SEIM在世界范围内销售最好的产品，最主要的原因是其结构简单而简单而且能够浸入式安装。

我们产品的生产执行QA标准，保证了加工件的产品质量，使得装配能顺利进行，并且出厂前100%经过严格测试，最终给用户提供性能优越，质量可靠的产品。

三螺杆泵
YPA 系列

泵选型说明 - Pump Code explanation

	YPA	055	#	4	A	0	M	A10	R	000

系列
Series identification

泵的螺杆直径
Pump main screw diameter
025 029 032 040 045 055 060 072

螺线数4 （6代表025和029）
Number of leads : 4 (6 for size 025 and 029)

螺距A、B
Screw lead length : A B (C where applicable)

电机联接: 0=ISO标准法兰连接, 需要其它连接方式请特殊说明
Motor connection flange:
0 = ISO motor connection flange - std execution; other digits apply

油口联接方式: T=轴向法兰、M=带过滤器
Inlet type: T = Axial inlet flange, BSP threaded; M = with strainer

螺杆材料: A10 = 标准为铸铁
Screws material : A10 = cast iron idler screws - standard

旋向: R=CW代表顺时针旋转（标准）
Rotation : R= CW clockwise, standard

Opzions

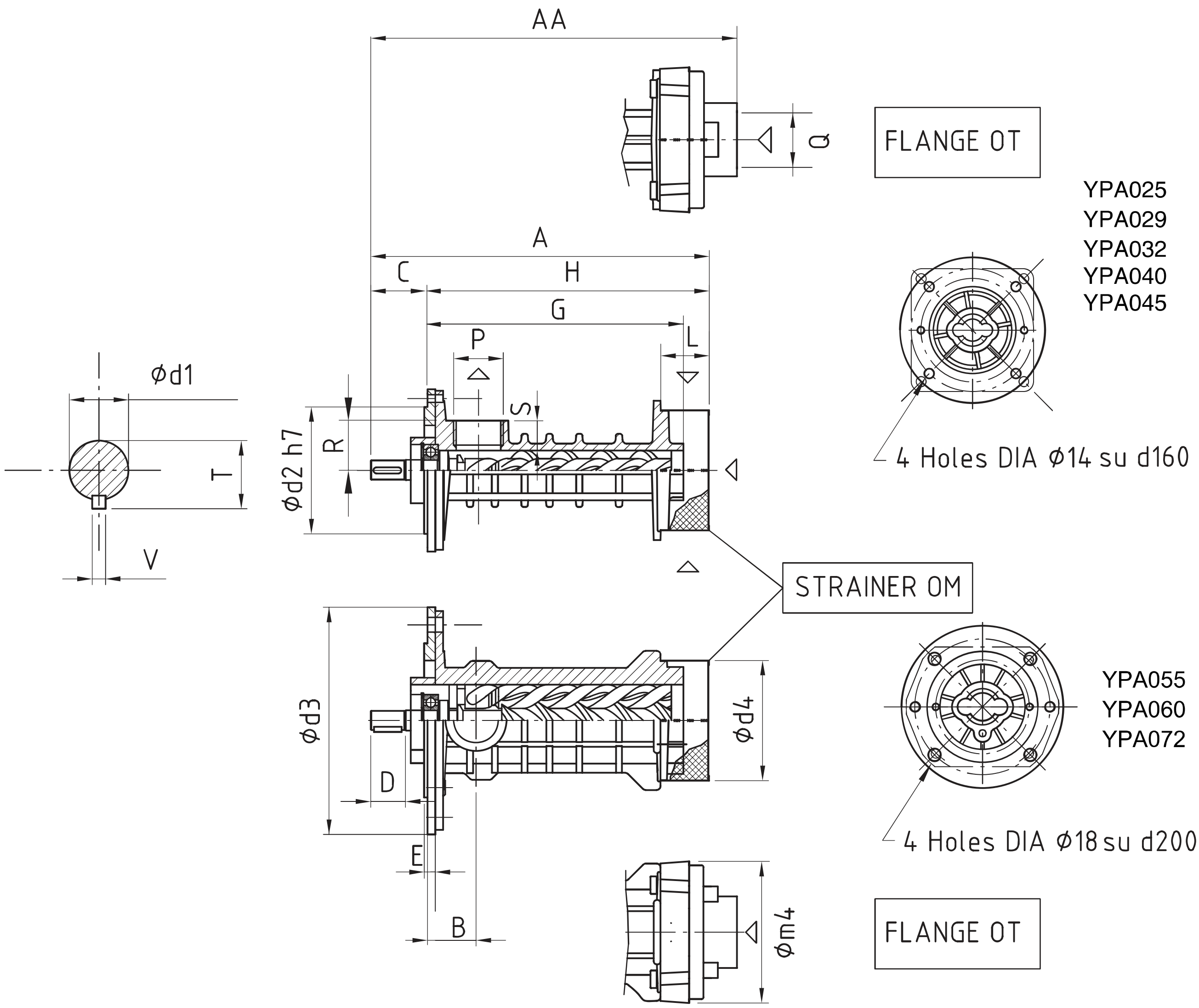
HUGO SEIM

Typical applications
Pump submersible into tank for lubrication systems, auxiliary filtration system, cooling system

典型应用
浸油润滑系统
辅助过滤系统
冷却系统
**液压电梯

我们可以为液压电梯提供泵、电机泵组、全套液压系统
更多详细资料，请向上海华歌实业有限公司销售部咨询。

结构视图 - Section and components



型号 SIZE	A	AA	B	C	D	E	G	H	L	P GAS	Q GAS	R	S	T	V	d1	d2	d3	d4
YPA025#6..	299	318	68	42	35	22	229	276	30	1″	1¼″	44	24	21,5	6	19			81
YPA029#6..	299	318	68	42	35	22	229	276	30	1″	1¼″	44	24	21,5	6	19			81
YPA032#4..	299	318	68	42	35	22	229	276	30	1″	1¼″	44	24	21,5	6	19	125	188	81
YPA040#4..	342	372	68	42	35	22	272	330	50	1″	2″	50	24	21,5	6	19			149
YPA045#4..	363	378	68	48	40	22	297	330	65	1½ ″	2 ″	50	27	27	8	24			149
YPA055#4..	425	470	86	63	55	22	337	407	550	1½ ″	2½″	60	35	35	10	32			190
YPA060#4..	464	514	86	63	57	22	390	451	550	2″	2½″	60	35	35	10	32	160	234	190
YPA072#4..	563	600	112	63	63	22	452	537	130	2″	SAE 4"	72	30	41	10	38			250

性能参数 Performance chart 50Hz

需要60Hz下性能参数请咨询

cSt	15						46						100						220				460			
rpm	950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
Pump size: YPA025#6A																										
0	8,8	0,1	13,5	0,1	27,0	0,2	8,8	0,1	13,5	0,1	27,0	0,3	8,8	0,1	13,5	0,1	27,0	0,4	8,8	0,1	13,5	0,2	8,8	0,1	13,5	0,2
5	6,2	0,1	10,8	0,2	24,3	0,4	7,2	0,1	11,8	0,2	25,3	0,5	7,8	0,2	12,3	0,3	25,8	0,6	8,1	0,2	12,7	0,3	8,3	0,2	13,0	0,4
10	5,0	0,2	9,7	0,3	23,2	0,7	6,5	0,2	11,2	0,3	24,6	0,8	7,3	0,2	11,9	0,4	25,4	0,9	7,8	0,3	12,4	0,4	8,1	0,3	12,7	0,5
15	4,3	0,3	8,8	0,4	22,3	0,9	6,0	0,3	10,7	0,5	24,2	1,0	6,9	0,3	11,5	0,5	25,0	1,1	7,6	0,3	12,2	0,5	8,0	0,4	12,6	0,6
20	3,5	0,3	8,1	0,5	21,6	1,1	5,5	0,4	10,2	0,6	23,7	1,2	6,6	0,4	11,3	0,6	24,7	1,3	7,4	0,4	11,9	0,7	7,8	0,4	12,4	0,7
25	2,8	0,4	7,5	0,7	21,0	1,4	5,1	0,4	9,8	0,7	23,3	1,5	6,3	0,5	11,0	0,7	24,4	1,6	7,2	0,5	11,8	0,8	7,7	0,5	12,3	0,9
30	2,1	0,5	6,8	0,8	20,3	1,6	4,8	0,5	9,4	0,8	22,9	1,7	6,0	0,5	10,7	0,9	24,2	1,8	7,0	0,6	11,6	0,9	7,6	0,6	12,2	1,0
35	-	-	6,2	0,9	19,6	1,8	4,4	0,6	9,0	0,9	22,4	1,9	5,8	0,6	10,5	1,0	23,9	2,1	6,8	0,6	11,4	1,0	7,4	0,7	12,0	1,1
40	-	-	5,5	1,0	19,0	2,1	4,0	0,7	8,5	1,0	22,0	2,2	5,5	0,7	10,2	1,1	23,7	2,3	6,6	0,7	11,3	1,1	7,3	0,8	11,9	1,2
45	-	-	4,9	1,1	18,3	2,3	3,5	0,8	8,1	1,2	21,6	2,4	5,2	0,8	9,9	1,2	23,4	2,5	6,4	0,8	11,1	1,3	7,2	0,8	11,8	1,3
50	-	-	4,2	1,2	17,7	2,5	3,1	0,8	7,8	1,3	21,2	2,7	4,9	0,9	9,6	1,3	23,1	2,8	6,2	0,9	10,9	1,4	7,0	0,9	11,6	1,5
Pump size: YPA025#6B																										
0	10,9	0,1	16,7	0,1	33,3	0,2	10,9	0,1	16,7	0,1	33,3	0,3	10,9	0,1	16,7	0,2	33,3	0,5	10,9	0,1	16,7	0,2	10,9	0,2	16,7	0,3
5	7,7	0,1	13,4	0,2	30,0	0,5	8,9	0,2	14,6	0,3	31,2	0,6	9,5	0,2	15,2	0,3	31,9	0,8	10,0	0,2	15,7	0,4	10,3	0,3	16,0	0,5
10	6,3	0,2	12,0	0,4	28,6	0,8	8,1	0,3	13,8	0,4	30,5	0,9	8,9	0,3	14,7	0,5	31,3	1,1	9,6	0,3	15,3	0,5	10,0	0,4	15,7	0,6
15	5,2	0,3	11,0	0,5	27,5	1,1	7,4	0,4	13,2	0,6	29,8	1,2	8,5	0,4	14,3	0,6	30,9	1,4	9,3	0,4	15,0	0,7	9,8	0,5	15,5	0,8
20	4,4	0,4	10,1	0,7	26,7	1,4	6,9	0,4	12,6	0,7	29,3	1,5	8,1	0,5	13,9	0,8	30,6	1,7	9,0	0,5	14,8	0,8	9,6	0,6	15,3	0,9
25	3,5	0,5	9,2	0,8	25,9	1,7	6,4	0,5	12,1	0,9	28,7	1,8	7,9	0,6	13,6	0,9	30,2	2,0	8,8	0,6	14,6	1,0	9,5	0,7	15,2	1,1
30	2,7	0,6	8,4	1,0	25,0	2,0	5,8	0,6	11,6	1,0	28,2	2,1	7,5	0,7	13,2	1,1	29,9	2,3	8,6	0,7	14,4	1,1	9,3	0,8	15,0	1,2
35	-	-	7,6	1,1	24,3	2,3	5,3	0,7	11,1	1,1	27,7	2,4	7,2	0,8	12,9	1,2	29,5	2,6	8,3	0,8	14,1	1,3	9,1	0,8	14,8	1,4
40	-	-	6,8	1,2	23,5	2,6	4,9	0,8	10,6	1,3	27,3	2,7	6,8	0,9	12,5	1,3	29,2	2,8	8,1	0,9	13,9	1,4	9,0	0,9	14,7	1,5
45	-	-	6,0	1,4	22,6	2,8	4,4	0,9	10,1	1,4	26,8	3,0	6,5	1,0	12,2	1,5	28,8	3,1	8,0	1,0	13,7	1,6	8,8	1,0	14,6	1,7
50	-	-	5,1	1,5	21,8	3,1	3,9	1,0	9,6	1,6	26,2	3,3	6,1	1,1	11,8	1,6	28,5	3,4	7,7	1,1	13,4	1,7	8,6	1,1	14,5	1,8
Pump size: YPA025#6C																										
0	13,0	0,1	19,8	0,1	39,6	0,3	13,0	0,1	19,8	0,1	39,6	0,4	13,0	0,1	19,8	0,2	39,6	0,5	13,0	0,1	19,8	0,3	13,0	0,2	19,8	0,4
5	9,0	0,2	15,9	0,3	35,7	0,6	10,6	0,2	17,4	0,3	37,2	0,8	11,3	0,2	18,1	0,4	38,0	0,9	11,8	0,3	18,7	0,4	12,2	0,3	19,0	0,5
10	7,5	0,3	14,3	0,4	34,0	1,0	9,6	0,3	16,4	0,5	36,2	1,1	10,7	0,3	17,5	0,5	37,3	1,3	11,4	0,4	18,2	0,6	11,9	0,4	18,7	0,7
15	6,2	0,4	13,0	0,6	32,9	1,3	8,8	0,4	15,6	0,7	35,5	1,5	10,2	0,4	17,0	0,7	36,8	1,6	11,1	0,5	17,9	0,8	11,6	0,5	18,5	0,9
20	5,1	0,5	12,0	0,8	31,8	1,6	8,1	0,5	15,0	0,8	34,8	1,8	9,7	0,6	16,6	0,9	36,4	2,0	10,8	0,6	17,7	1,0	11,4	0,7	18,3	1,1
25	4,2	0,6	11,1	1,0	30,8	2,0	7,6	0,6	14,5	1,0	34,2	2,2	9,3	0,7	16,1	1,1	36,0	2,3	10,5	0,7	17,4	1,2	11,3	0,8	18,1	1,3
30	3,2	0,7	10,0	1,1	29,9	2,3	7,0	0,8	13,8	1,2	33,7	2,5	8,9	0,8	15,7	1,2	35,5	2,7	10,3	0,8	17,1	1,3	11,1	0,9	17,9	1,4
35	2,2	0,8	9,0	1,3	28,9	2,7	6,4	0,9	13,2	1,4	33,0	2,9	8,5	0,9	15,3	1,4	35,1	3,0	10,0	1,0	16,8	1,5	10,9	1,0	17,8	1,6
40	-	-	8,1	1,5	27,9	3,0	5,8	1,0	12,6	1,5	32,4	3,2	8,1	1,0	14,9	1,6	34,7	3,4	9,7	1,1	16,5	1,7	10,7	1,1	17,6	1,8
45	-	-	7,1	1,6	26,9	3,4	5,1	1,1	12,0	1,7	31,8	3,6	7,7	1,1	14,6	1,8	34,3	3,7	9,4	1,2	16,2	1,9	10,5	1,2	17,4	2,0
50	-	-	6,1	1,8	25,9	3,7	4,6	1,2	11,4	1,9	31,2	3,9	7,3	1,2	14,2	2,0	34,0	4,1	9,1	1,3	16,0	2,0	10,3	1,4	17,2	2,2
Pump size: YPA029#6A																										
0	14,6	0,1	22,4	0,1	44,8	0,3	14,6	0,1	22,4	0,1	44,8	0,4	14,6	0,1	22,4	0,2	44,8	0,6	14,6	0,1	22,4	0,3	14,6	0,2	22,4	0,4
5	11,3	0,2	19,0	0,3	41,4	0,7	12,6	0,2	20,4	0,3	42,8	0,8	13,3	0,2	21,0	0,4	43,4	1,0	13,8	0,3	21,4	0,5	14,1	0,3	21,7	0,6
10	10,0	0,3	17,7	0,5	40,1	1,1	11,7	0,3	19,5	0,5	41,9	1,2	12,7	0,4	20,5	0,6	42,8	1,4	13,4	0,4	21,0	0,7	13,8	0,5	21,4	0,8
15	8,9	0,4	16,6	0,7	39,0	1,4	11,2	0,5	18,8	0,7	41,2	1,6	12,2	0,5	20,0	0,8	42,4	1,8	13,1	0,5	20,8	0,9	13,6	0,6	21,2	1,0
20	8,0	0,6	15,7	0,9	38,1	1,8	10,6	0,6	18,3	0,9	40,6	2,0	11,9	0,6	19,6	1,0	42,0	2,2	12,8	0,7	20,6	1,1	13,4	0,7	21,0	1,2
25	7,2	0,7	14,8	1,1	37,2	2,2	10,1	0,7	17,8	1,1	40,2	2,4	11,5	0,8	19,3	1,2	41,6	2,6	12,6	0,8	20,3	1,3	13,2	0,9	21,0	1,4
30	6,3	0,8	14,1	1,3	36,5	2,6	9,5	0,9	17,3	1,3	39,7	2,8	11,2	0,9	18,9	1,4	41,3	3,0	12,3	0,9	20,1	1,5	13,1	1,0	20,8	1,6
35	5,5	0,9	13,2	1,5	35,6	3,0	9,0	1,0	16,8	1,5	39,2	3,2	10,9	1,0	18,5	1,6	40,9	3,4	12,1	1,1	19,8	1,7	12,9	1,1	20,6	1,8
40	4,7	1,1	12,4	1,7	34,7	3,4	8,5	1,1	16,2	1,7	38,6	3,6	10,5	1,1	18,2	1,8	40,6	3,8	11,8	1,2	19,6	1,9	12,7	1,3	20,5	2,0
45	3,8	1,2	11,5	1,9	34,0	3,8	8,1	1,2	15,7	1,9	38,1	4,0	10,2	1,3	17,8	2,0	40,3	4,2	11,6	1,3	19,3	2,1	12,6	1,4	20,3	2,2
50	3,0	1,3	10,7	2,0	33,1	4,2	7,5	1,4	15,2	2,1	37,6	4,4	9,8	1,4	17,6	2,2	40,0	4,6	11,3	1,5	19,1	2,3	12,4	1,5	20,1	2,4
Pump size: YPA029#6B																										
0	17,5	0,1	26,7	0,1	53,4	0,3	17,5	0,1	26,7	0,2	53,4	0,5	17,5	0,1	26,7	0,2	53,4	0,7	17,5	0,2	26,7	0,3	17,5	0,2	26,7	0,4
5	14,0	0,2	23,1	0,3	49,8	0,8	15,3	0,2	24,4	0,4	51,1	1,0	16,0	0,3	25,2	0,5	51,8	1,1	16,5	0,3	25,7	0,6	16,8	0,4	26,0	0,7
10	12,5	0,4	21,6	0,6	48,3	1,3	14,5	0,4	23,6	0,6	50,2	1,4	15,4	0,4	24,5	0,7	51,2	1,6	16,1	0,5	25,2	0,8	16,5	0,5	25,7	0,9
15	11,3	0,5	20,6	0,8	47,2	1,7	13,7	0,6	22,9	0,9	49,6	1,9	14,9	0,6	24,2	0,9	50,7	2,1	15,7	0,6	24,9	1,0	16,3	0,7	25,5	1,2
20	10,4	0,7	19,6	1,0	46,3	2,2	13,1	0,7	22,3	1,1	49,0	2,4	14,6	0,7	23,8	1,2	50,3	2,6	15,5	0,8	24,6	1,3	16,1	0,9	25,3	1,4
25	9,5	0,8	18,7	1,3	45,4	2,7	12,6	0,9	21,8	1,3	48,4	2,9	14,2	0,9	23,4	1,4	50,1	3,1	15,2	1,0	24,4	1,5	15,9	1,0	25,1	1,6
30	8,6	1,0	17,8	1,5	44,5	3,1	12,0	1,0	21,2	1,6	47,9	3,3	13,8	1,1	23,0	1,7	49,7	3,5	15,0	1,1	24,2	1,8	15,7	1,2	24,9	1,9
35	7,8	1,1	17,0	1,7	43,7	3,6	11,5	1,2	20,7	1,8	47,3	3,8	13,4	1,2	22,6	1,9	49,3	4,0	14,7	1,3	24,0	2,0	15,6	1,3	24,7	2,1
40	6,9	1,3	16,1	2,0	42,8	4,1	11,0	1,3	20,2	2,1	46,9	4,3	13,1	1,4	22,2	2,1	48,9	4,5	14,5	1,4	23,7	2,2	15,4	1,5	24,6	2,4
45	6,0	1,4	15,2	2,2	41,9	4,5	10,5	1,5	19,6	2,3	46,3	4,7	12,7	1,5	21,9	2,4	48,5	5,0	14,3	1,6	23,5	2,5	15,2	1,6	24,4	2,6
50	5,1	1,6	14,4	2,4	40,9	5,0	9,9	1,6	19,1	2,5	45,8	5,2	12,3	1,7	21,5	2,6	48,2	5,4	14,0	1,7	23,2	2,7	15,0	1,8	24,3	2,9
Pump size: YPA032#4A																										
0	20,4	0,1	31,1	0,1	62,3	0,3	20,4	0,1	31,1	0,2	62,3	0,5	20,4	0,1	31,1	0,3	62,3	0,7	20,4	0,2	31,1	0,4	20,4	0,3	31,1	0,5
5	16,2	0,2	26,9	0,4	58,1	0,9	17,8	0,3	28,5	0,5	59,8	1,1	18,6	0,3	29,4	0,5	60,5	1,3	19,2	0,4	30,0	0,6	19,6	0,4	30,4	0,8
10	14,5	0,4	25,1	0,7	56,4	1,4	16,7	0,5	27,5	0,7	58,6	1,6	17,9	0,5	28,6	0,8	59,8	1,9	18,7	0,6	29,5	0,9	19,2	0,6	30,0	1,0
15	13,1	0,6	23,8	0,9	55,0	2,0	15,9	0,6	26,7	1,0	57,8	2,2	17,4	0,7	28,1	1,1	59,3	2,4	18,3	0,7	29,1	1,2	19,0	0,8	29,7	1,3
20	11,9	0,8	22,7	1,2	53,8	2,5	15,2	0,8	25,9	1,3	57,1	2,8	16,9	0,9	27,6	1,4	58,8	3,0	18,0	0,9	28,8	1,5	18,7	1,0	29,5	1,6
25	10,9	1,0	21,6	1,5	52,8	3,1	14,6	1,0	25,3	1,6	56,5	3,3	16,4	1,0	27,2	1,6	58,3	3,5	17,8	1,1	28,5	1,8	18,5	1,2	29,3	1,9
30	9,8	1,1	20,6	1,8	51,7	3,6	13,9	1,2	24,6	1,8	55,8	3,9	16,0	1,2	26,8	1,9	57,9	4,1	17,5	1,3	28,1	2,0	18,3	1,4	29,1	2,2
35	8,7	1,3	19,5	2,0	50,6	4,2	13,3	1,4	24,0	2,1	55,2	4,4	15,5	1,4	26,3	2,2	57,4	4,6	17,2	1,5	27,8	2,3	18,1	1,5	28,9	2,5
40	7,7	1,5	18,4	2,3	49,6	4,7	12,6	1,5	23,4	2,4	54,5	5,0	15,1	1,6	25,9	2,5	57,0	5,2	16,9	1,6	27,5	2,6	17,9	1,7	28,7	2,7
45	6,6	1,7	17,4	2,6	48,5	5,3	11,9	1,7	22,7	2,7	53,8	5,5	14,6	1,8	25,4	2,7	56,6	5,8	16,6	1,8	27,3	2,9	17,8	1,9	28,5	3,0
50	5,5	1,8	16,3	2,8	47,4	5,8	11,3	1,9	22,0	2,9	53,2	6,1	14,3	1,9	24,9	3,0	56,2	6,3	16,2	2,0	27,0	3,1	17,6	2,1	28,2	3,3

HUGO SEIM

性能参数 Performance chart 50Hz

需要60Hz下性能参数请咨询

cSt	15						46						100						220				460			
rpm	950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
Pump size: YPA032#4B																										
0	27,3	0,1	41,5	0,2	83,1	0,5	27,3	0,1	41,5	0,3	83,1	0,7	27,3	0,2	41,5	0,3	83,1	1,0	27,3	0,3	41,5	0,5	27,3	0,3	41,5	0,6
5	19,9	0,3	34,1	0,5	75,8	1,2	22,7	0,4	37,1	0,6	78,6	1,5	24,2	0,4	38,5	0,7	80,0	1,7	25,1	0,5	39,5	0,8	25,8	0,6	40,2	1,0
10	16,8	0,6	31,1	0,9	72,7	1,9	20,9	0,6	35,1	1,0	76,7	2,2	22,9	0,7	37,2	1,1	78,8	2,5	24,3	0,7	38,6	1,2	25,2	0,8	39,5	1,4
15	14,5	0,8	28,8	1,3	70,3	2,6	19,4	0,9	33,8	1,4	75,3	2,9	21,9	0,9	36,3	1,5	77,8	3,2	23,7	1,0	37,9	1,6	24,7	1,1	39,1	1,8
20	12,5	1,0	26,9	1,6	68,4	3,4	18,1	1,1	32,5	1,7	74,0	3,7	21,0	1,1	35,4	1,8	76,9	4,0	23,1	1,2	37,4	2,0	24,3	1,3	38,7	2,1
25	10,7	1,3	25,0	2,0	66,5	4,1	17,1	1,3	31,4	2,1	72,9	4,4	20,4	1,4	34,6	2,2	76,1	4,7	22,6	1,5	36,9	2,3	24,0	1,6	38,3	2,5
30	8,8	1,5	23,2	2,3	64,7	4,8	15,9	1,6	30,3	2,4	71,8	5,1	19,6	1,6	33,9	2,6	75,5	5,5	22,0	1,7	36,4	2,7	23,7	1,8	37,9	2,9
35	7,0	1,7	21,3	2,7	62,9	5,6	14,8	1,8	29,1	2,8	70,7	5,9	18,8	1,9	33,1	2,9	74,7	6,2	21,5	1,9	35,9	3,1	23,3	2,1	37,6	3,3
40	5,1	2,0	19,5	3,1	61,0	6,3	13,7	2,0	28,0	3,2	69,5	6,6	18,0	2,1	32,4	3,3	73,9	6,9	21,0	2,2	35,3	3,5	22,9	2,3	37,2	3,7
45	3,3	2,2	17,7	3,4	59,2	7,0	12,5	2,3	26,9	3,5	68,4	7,3	17,3	2,3	31,6	3,7	73,1	7,7	20,5	2,4	34,8	3,8	22,6	2,5	36,9	4,0
50	1,5	2,5	15,8	3,8	57,3	7,7	11,4	2,5	25,7	3,9	67,3	8,1	16,5	2,6	30,8	4,0	72,4	8,4	20,0	2,7	34,3	4,2	22,2	2,8	36,6	4,4
Pump size: YPA040#4A																										
0	37,2	0,1	56,8	0,2	113,6	0,6	37,2	0,2	56,8	0,3	113,6	0,9	37,2	0,2	56,8	0,4	113,6	1,2	37,2	0,3	56,8	0,6	37,2	0,4	56,8	0,8
5	29,5	0,4	49,1	0,7	105,8	1,5	32,5	0,5	52,0	0,8	108,8	1,9	34,0	0,6	53,5	0,9	110,4	2,2	35,0	0,6	54,6	1,1	35,7	0,7	55,3	1,3
10	26,3	0,8	45,8	1,2	102,6	2,5	30,5	0,8	50,1	1,3	106,9	2,9	32,7	0,9	52,2	1,4	109,0	3,2	34,1	1,0	53,7	1,6	35,1	1,1	54,7	1,8
15	23,8	1,1	43,4	1,7	100,2	3,5	29,0	1,1	48,6	1,8	105,3	3,9	31,6	1,2	51,2	1,9	108,0	4,2	33,5	1,3	53,1	2,1	34,6	1,4	54,2	2,3
20	21,7	1,4	41,3	2,2	98,1	4,5	27,7	1,5	47,2	2,3	104,1	4,9	30,7	1,5	50,3	2,4	107,2	5,3	32,9	1,6	52,5	2,6	34,2	1,7	53,7	2,8
25	19,8	1,7	39,4	2,7	96,1	5,5	26,5	1,8	46,1	2,8	102,9	5,9	30,0	1,9	49,6	2,9	106,3	6,3	32,3	2,0	51,9	3,1	33,9	2,1	53,4	3,3
30	17,8	2,0	37,4	3,2	94,2	6,5	25,3	2,1	44,9	3,3	101,7	6,9	29,1	2,2	48,7	3,4	105,5	7,3	31,8	2,3	51,3	3,6	33,5	2,4	53,1	3,9
35	15,9	2,4	35,5	3,7	92,2	7,5	24,2	2,4	43,7	3,8	100,5	7,9	28,3	2,5	47,9	3,9	104,8	8,3	31,2	2,6	50,8	4,1	33,1	2,8	52,7	4,4
40	14,0	2,7	33,6	4,2	90,3	8,5	22,9	2,8	42,5	4,3	99,3	8,9	27,5	2,8	47,1	4,4	103,9	9,3	30,7	3,0	50,2	4,6	32,7	3,1	52,3	4,9
45	12,0	3,0	31,6	4,7	88,4	9,5	21,7	3,1	41,3	4,8	98,2	9,9	26,8	3,2	46,3	4,9	103,1	10,3	30,2	3,3	49,8	5,2	32,3	3,4	51,9	5,4
50	10,1	3,3	29,7	5,1	86,4	10,5	20,6	3,4	40,2	5,3	96,9	10,9	25,9	3,5	45,5	5,5	102,3	11,4	29,6	3,6	49,2	5,7	31,9	3,8	51,5	5,9
Pump size: YPA040#4B																										
0	45,2	0,1	69,0	0,2	137,9	0,7	45,2	0,2	69,0	0,4	137,9	1,0	45,2	0,3	69,0	0,5	137,9	1,4	45,2	0,4	69,0	0,7	45,2	0,5	69,0	0,9
5	35,8	0,5	59,6	0,8	128,5	1,9	39,4	0,6	63,1	1,0	132,1	2,3	41,2	0,7	65,1	1,1	134,1	2,7	42,6	0,8	66,3	1,3	43,4	0,9	67,1	1,6
10	31,9	0,9	55,7	1,4	124,6	3,1	37,1	1,0	60,8	1,6	129,8	3,5	39,7	1,1	63,4	1,7	132,4	3,9	41,4	1,2	65,2	1,9	42,6	1,3	66,3	2,2
15	28,9	1,3	52,7	2,0	121,6	4,3	35,2	1,4	59,0	2,2	127,9	4,7	38,4	1,5	62,2	2,3	131,1	5,1	40,6	1,6	64,4	2,5	42,0	1,7	65,8	2,8
20	26,4	1,7	50,1	2,6	119,1	5,5	33,7	1,8	57,4	2,8	126,4	5,9	37,3	1,9	61,1	3,0	130,1	6,4	39,9	2,0	63,7	3,2	41,5	2,1	65,3	3,4
25	24,0	2,1	47,8	3,2	116,8	6,7	32,2	2,2	56,0	3,4	124,9	7,2	36,4	2,3	60,1	3,6	129,1	7,6	39,3	2,4	63,1	3,8	41,0	2,5	64,9	4,1
30	21,6	2,5	45,4	3,8	114,4	7,9	30,7	2,6	54,5	4,0	123,5	8,4	35,4	2,7	59,2	4,2	128,1	8,9	38,6	2,8	62,4	4,4	40,6	2,9	64,4	4,7
35	19,3	2,9	43,1	4,4	112,0	9,1	29,3	3,0	53,1	4,6	122,0	9,6	34,4	3,1	58,2	4,8	127,2	10,1	37,9	3,2	61,7	5,0	40,2	3,3	63,9	5,3
40	17,0	3,3	40,7	5,0	109,7	10,3	27,8	3,4	51,6	5,2	120,6	10,8	33,5	3,5	57,2	5,4	126,2	11,3	37,2	3,6	61,0	5,6	39,7	3,7	63,4	5,9
45	14,6	3,7	38,4	5,7	107,4	11,6	26,4	3,8	50,1	5,8	119,1	12,1	32,5	3,9	56,3	6,0	125,2	12,6	36,6	4,0	60,3	6,3	39,3	4,2	63,1	6,6
50	12,2	4,1	36,0	6,3	105,0	12,8	24,9	4,2	48,8	6,4	117,8	13,3	31,4	4,3	55,3	6,6	124,3	13,8	36,0	4,4	59,8	6,9	38,8	4,6	62,6	7,2
Pump size: YPA040#4C																										
0	53,2	0,2	81,1	0,3	162,3	0,8	53,2	0,2	81,1	0,4	162,3	1,2	53,2	0,3	81,1	0,6	162,3	1,7	53,2	0,4	81,1	0,8	53,2	0,6	81,1	1,1
5	42,9	0,6	70,8	1,0	152,0	2,2	46,9	0,7	74,8	1,2	156,0	2,7	48,9	0,8	76,8	1,3	158,0	3,1	50,2	0,9	78,3	1,5	51,1	1,1	79,2	1,8
10	38,6	1,1	66,6	1,7	147,7	3,6	44,2	1,2	72,2	1,9	153,4	4,1	47,1	1,3	75,1	2,0	156,3	4,6	49,1	1,4	77,0	2,3	50,3	1,5	78,3	2,6
15	35,3	1,5	63,3	2,4	144,4	5,1	42,2	1,6	70,2	2,6	151,3	5,5	45,8	1,7	73,7	2,8	154,8	6,0	48,1	1,9	76,1	3,0	49,7	2,0	77,7	3,3
20	32,6	2,0	60,5	3,1	141,7	6,5	40,5	2,1	68,5	3,3	149,7	7,0	44,6	2,2	72,6	3,5	153,7	7,5	47,4	2,3	75,4	3,7	49,2	2,5	77,1	4,0
25	30,0	2,5	58,0	3,8	139,1	7,9	39,0	2,6	66,9	4,0	148,1	8,4	43,6	2,7	71,5	4,2	152,7	9,0	46,7	2,8	74,7	4,4	48,7	3,0	76,6	4,8
30	27,5	2,9	55,4	4,5	136,6	9,3	37,3	3,0	65,4	4,7	146,5	9,9	42,5	3,1	70,4	4,9	151,6	10,4	46,0	3,3	73,9	5,2	48,2	3,4	76,1	5,5
35	24,8	3,4	52,9	5,2	134,0	10,7	35,8	3,5	63,8	5,4	144,9	11,3	41,4	3,6	69,4	5,6	150,5	11,9	45,2	3,7	73,2	5,9	47,6	3,9	75,7	6,3
40	22,3	3,8	50,2	5,9	131,4	12,2	34,2	4,0	62,2	6,1	143,4	12,7	40,4	4,1	68,3	6,3	149,5	13,3	44,5	4,2	72,5	6,6	47,1	4,4	75,2	7,0
45	19,7	4,3	47,7	6,6	128,8	13,6	32,7	4,4	60,6	6,9	141,7	14,2	39,3	4,5	67,2	7,1	148,4	14,8	43,7	4,7	71,8	7,4	46,7	4,9	74,7	7,7
50	17,2	4,8	45,1	7,4	126,3	15,0	31,0	4,9	59,1	7,6	140,2	15,6	38,2	5,0	66,2	7,8	147,2	16,2	43,1	5,2	71,0	8,1	46,2	5,4	74,1	8,5
Pump size: YPA045#4A																										
0	63,9	0,2	97,6	0,3	195,1	0,9	63,9	0,3	97,6	0,5	195,1	1,4	63,9	0,4	97,6	0,7	195,1	1,9	63,9	0,5	97,6	0,9	63,9	0,7	97,6	1,2
5	53,5	0,7	87,2	1,2	184,8	2,6	57,5	0,8	91,2	1,4	188,8	3,1	59,6	0,9	93,2	1,5	190,8	3,6	61,0	1,1	94,7	1,8	61,9	1,2	95,5	2,1
10	49,3	1,3	82,9	2,0	180,4	4,3	54,9	1,4	88,6	2,2	186,1	4,9	57,8	1,5	91,5	2,4	189,1	5,4	59,8	1,6	93,4	2,7	61,1	1,8	94,7	3,0
15	46,0	1,8	79,6	2,9	177,1	6,0	52,9	1,9	86,5	3,1	184,1	6,6	56,5	2,0	90,1	3,3	187,6	7,1	58,9	2,2	92,5	3,5	60,4	2,4	94,1	3,9
20	43,2	2,4	76,8	3,7	174,4	7,7	51,2	2,5	84,9	3,9	182,4	8,3	55,3	2,6	88,9	4,1	186,4	8,9	58,1	2,8	91,8	4,4	59,8	3,0	93,5	4,8
25	40,6	2,9	74,2	4,6	171,8	9,4	49,6	3,1	83,2	4,8	180,8	10,0	54,2	3,2	87,9	5,0	185,4	10,6	57,3	3,3	91,0	5,3	59,4	3,5	93,0	5,7
30	38,0	3,5	71,7	5,4	169,2	11,2	48,0	3,6	81,7	5,6	179,3	11,8	53,2	3,7	86,8	5,9	184,3	12,4	56,6	3,9	90,3	6,2	58,9	4,1	92,5	6,6
35	35,4	4,1	69,1	6,3	166,6	12,9	46,5	4,2	80,0	6,5	177,6	13,5	52,1	4,3	85,7	6,7	183,2	14,1	55,9	4,5	89,5	7,0	58,4	4,7	92,1	7,4
40	32,8	4,6	66,4	7,1	164,0	14,6	44,8	4,7	78,5	7,4	176,1	15,2	51,0	4,9	84,6	7,6	182,2	15,9	55,2	5,0	88,9	7,9	57,9	5,3	91,6	8,3
45	30,3	5,2	63,9	8,0	161,4	16,3	43,3	5,3	76,9	8,2	174,4	17,0	49,9	5,4	83,5	8,5	181,1	17,6	54,4	5,6	88,1	8,8	57,4	5,8	91,0	9,2
50	27,6	5,7	61,3	8,8	158,9	18,0	41,6	5,9	75,3	9,1	172,9	18,7	48,8	6,0	82,5	9,3	180,0	19,4	53,7	6,2	87,4	9,7	56,8	6,4	90,5	10,1
Pump size: YPA045#4B																										
0	75,7	0,2	115,5	0,4	231,1	1,1	75,7	0,3	115,5	0,6	231,1	1,6	75,7	0,4	115,5	0,8	231,1	2,2	75,7	0,6	115,5	1,1	75,7	0,8	115,5	1,5
5	63,4	0,9	103,2	1,4	218,7	3,1	68,2	1,0	108,0	1,6	223,5	3,7	70,6	1,1	110,4	1,8	225,9	4,3	72,3	1,3	112,0	2,1	73,3	1,5	113,1	2,5
10	58,3	1,5	98,2	2,4	213,7	5,1	65,1	1,6	104,9	2,6	220,4	5,7	68,5	1,8	108,3	2,8	223,8	6,4	70,8	1,9	110,7	3,2	72,4	2,1	112,1	3,6
15	54,4	2,2	94,3	3,4	209,8	7,1	62,7	2,3	102,5	3,6	218,0	7,8	66,8	2,4	106,7	3,9	222,2	8,5	69,7	2,6	109,5	4,2	71,6	2,8	111,4	4,6
20	51,1	2,8	91,0	4,4	206,5	9,2	60,6	3,0	100,5	4,6	216,0	9,8	65,5	3,1	105,3	4,9	220,9	10,5	68,8	3,3	108,6	5,2	70,9	3,5	110,8	5,7
25	48,1	3,5	87,9	5,4	203,4	11,2	58,8	3,6	98,6	5,7	214,1	11,9	64,2	3,8	104,1	5,9	219,5	12,6	67,9	3,9	107,8	6,3	70,3	4,2	110,2	6,7
30	45,0	4,1	84,9	6,4	200,4	13,2	56,8	4,3	96,7	6,7	212,2	13,9	63,0	4,4	102,7	6,9	218,3	14,7	67,1	4,6	106,9	7,3	69,7	4,9	109,6	7,8
35	41,9	4,8	81,8	7,4	197,3	15,2	55,0	4,9	94,8	7,7	210,3	16,0	61,6	5,1	101,5	8,0	217,0	16,7	66,3	5,3	106,0	8,3	69,2	5,5	108,9	8,8
40	38,9	5,5	78,7	8,4	194,2	17,3	53,1	5,6	92,9	8,7	208,5	18,0	60,3	5,8	100,2	9,0	215,7	18,8	65,4	6,0	105,1	9,4	68,6	6,2	108,3	9,9
45	35,8	6,1	75,7	9,4	191,2	19,3	51,2	6,3	91,1	9,7	206,6	20,1	59,1	6,4	98,9	10,0	214,5	20,9	64,5	6,6	104,4	10,4	68,0	6,9	107,8	10,9
50	32,8	6,8	72,6	10,4	188,1	21,3	49,4	6,9	89,1	10,7	204,7	22,1	57,8	7,1	97,7	11,0	213,2	23,0	63,6	7,3	103,5	11,4	67,3	7,6	107,2	12,0

HUGO SEIM

性能参数 Performance chart 50Hz

需要60Hz下性能参数请咨询

cSt	15						46						100						220				460			
rpm	950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
Pump size: YPA055#4A																										
0	90,4	0,2	138,0	0,4	276,2	1,1	90,4	0,3	138,0	0,6	276,2	1,8	90,4	0,5	138,0	0,9	276,2	2,4	90,4	0,6	138,0	1,2	90,4	0,8	138,0	1,6
5	77,9	1,0	125,5	1,6	263,5	3,6	82,7	1,1	130,4	1,8	268,4	4,2	85,3	1,3	132,9	2,1	270,9	4,9	86,9	1,4	134,5	2,4	88,0	1,7	135,6	2,8
10	72,8	1,8	120,4	2,8	258,4	6,0	79,5	1,9	127,2	3,1	265,3	6,7	83,1	2,1	130,7	3,3	268,8	7,4	85,5	2,2	133,1	3,7	87,0	2,5	134,6	4,1
15	68,8	2,6	116,4	4,0	254,4	8,4	77,1	2,7	124,7	4,3	262,8	9,1	81,4	2,8	129,0	4,5	267,0	9,9	84,4	3,0	132,0	4,9	86,2	3,3	133,9	5,3
20	65,4	3,4	113,0	5,2	251,0	10,8	75,1	3,5	122,7	5,5	260,7	11,6	80,0	3,6	127,7	5,8	265,7	12,3	83,4	3,8	131,0	6,1	85,6	4,1	133,2	6,6
25	62,3	4,1	109,9	6,4	247,9	13,2	73,1	4,3	120,8	6,7	258,8	14,0	78,8	4,4	126,3	7,0	264,4	14,8	82,5	4,6	130,2	7,4	85,0	4,9	132,6	7,9
30	59,2	4,9	106,8	7,6	244,8	15,7	71,2	5,1	118,8	7,9	257,0	16,5	77,4	5,2	125,0	8,2	263,1	17,3	81,7	5,5	129,3	8,6	84,4	5,7	132,0	9,1
35	56,0	5,7	103,6	8,8	241,7	18,1	69,4	5,9	116,9	9,1	255,0	18,9	76,1	6,0	123,8	9,4	261,8	19,8	80,8	6,3	128,4	9,8	83,8	6,5	131,3	10,4
40	52,9	6,5	100,5	10,0	238,5	20,5	67,4	6,7	115,0	10,3	253,1	21,4	74,8	6,8	122,4	10,6	260,4	22,2	79,9	7,1	127,6	11,1	83,1	7,3	130,8	11,6
45	49,8	7,3	97,4	11,2	235,4	22,9	65,5	7,5	113,1	11,6	251,1	23,8	73,5	7,6	121,2	11,9	259,2	24,7	79,1	7,9	126,7	12,3	82,5	8,2	130,2	12,9
50	46,7	8,1	94,2	12,4	232,3	25,3	63,5	8,3	111,2	12,8	249,2	26,3	72,2	8,4	119,8	13,1	257,9	27,2	78,2	8,7	125,7	13,5	82,0	9,0	129,6	14,1
Pump size: YPA055#4B																										
0	108,1	0,3	164,9	0,5	329,8	1,4	108,1	0,4	164,9	0,8	329,8	2,1	108,1	0,5	164,9	1,0	329,8	2,9	108,1	0,7	164,9	1,4	108,1	1,0	164,9	1,9
5	93,1	1,2	150,0	1,9	314,9	4,3	98,8	1,3	155,7	2,2	320,6	5,1	101,9	1,5	158,7	2,5	323,6	5,9	103,9	1,7	160,7	2,9	105,1	2,0	162,0	3,4
10	86,9	2,1	143,8	3,4	308,7	7,1	95,1	2,3	151,9	3,7	316,8	8,0	99,2	2,5	156,1	3,9	321,0	8,8	102,1	2,7	159,0	4,4	103,9	2,9	160,8	4,9
15	82,2	3,1	139,0	4,8	303,9	10,0	92,2	3,2	149,0	5,1	313,9	10,9	97,3	3,4	154,1	5,4	319,0	11,8	100,8	3,6	157,6	5,8	103,0	3,9	159,9	6,4
20	78,1	4,0	135,0	6,2	299,9	12,9	89,7	4,2	146,6	6,6	311,5	13,8	95,5	4,4	152,5	6,9	317,4	14,7	99,6	4,6	156,5	7,3	102,2	4,9	159,1	7,9
25	74,4	5,0	131,2	7,7	296,1	15,8	87,4	5,1	144,2	8,0	309,1	16,7	94,0	5,3	150,9	8,3	315,8	17,7	98,6	5,5	155,5	8,8	101,5	5,9	158,4	9,4
30	70,6	5,9	127,6	9,1	292,5	18,7	85,1	6,1	141,9	9,4	306,8	19,7	92,4	6,3	149,4	9,8	314,3	20,6	97,6	6,5	154,4	10,3	100,8	6,8	157,6	10,9
35	66,9	6,8	123,8	10,5	288,7	21,6	82,8	7,0	139,7	10,9	304,6	22,6	90,9	7,2	147,8	11,3	312,7	23,6	96,5	7,5	153,4	11,7	100,1	7,8	156,9	12,4
40	63,1	7,8	120,0	12,0	284,9	24,5	80,5	8,0	137,4	12,3	302,3	25,5	89,3	8,2	146,2	12,7	311,2	26,6	95,4	8,4	152,3	13,2	99,3	8,8	156,2	13,9
45	59,5	8,7	116,3	13,4	281,2	27,4	78,2	8,9	135,0	13,8	300,0	28,4	87,8	9,1	144,6	14,2	309,5	29,5	94,4	9,4	151,2	14,7	98,6	9,7	155,5	15,4
50	55,7	9,6	112,5	14,9	277,4	30,3	76,0	9,9	132,8	15,2	297,7	31,4	86,2	10,1	143,1	15,6	308,0	32,5	93,3	10,4	150,3	16,2	97,9	10,7	154,7	16,9
Pump size: YPA055#4C																										
0	128,1	0,3	195,6	0,6	391,2	1,6	128,1	0,5	195,6	0,9	391,2	2,5	128,1	0,6	195,6	1,2	391,2	3,4	128,1	0,9	195,6	1,7	128,1	1,2	195,6	2,2
5	110,4	1,4	177,8	2,3	373,5	5,0	117,3	1,6	184,7	2,6	380,2	6,0	120,8	1,8	188,2	3,0	383,8	6,9	123,2	2,0	190,6	3,4	124,7	2,3	192,2	4,0
10	103,0	2,5	170,5	4,0	366,1	8,5	112,7	2,7	180,2	4,3	375,8	9,5	117,7	2,9	185,2	4,7	380,7	10,5	121,1	3,2	188,6	5,2	123,3	3,5	190,7	5,8
15	97,4	3,6	164,9	5,7	360,5	11,9	109,3	3,8	176,7	6,1	372,3	12,9	115,3	4,0	182,7	6,4	378,4	14,0	119,5	4,3	186,9	6,9	122,2	4,6	189,6	7,6
20	92,6	4,8	160,1	7,4	355,7	15,3	106,4	5,0	173,8	7,8	369,4	16,4	113,4	5,2	180,8	8,1	376,4	17,5	118,1	5,4	185,7	8,7	121,3	5,8	188,7	9,3
25	88,3	5,9	155,7	9,1	351,2	18,8	103,7	6,1	171,1	9,5	366,7	19,9	111,6	6,3	179,0	9,9	374,5	21,0	117,0	6,6	184,4	10,4	120,4	6,9	187,8	11,1
30	83,8	7,0	151,2	10,8	346,8	22,2	100,9	7,2	168,4	11,2	363,9	23,3	109,7	7,4	177,1	11,6	372,7	24,5	115,7	7,7	183,1	12,2	119,5	8,1	187,0	12,9
35	79,3	8,1	146,8	12,5	342,4	25,6	98,2	8,3	165,7	12,9	361,2	26,8	107,9	8,5	175,3	13,3	370,8	28,0	114,5	8,9	181,9	13,9	118,6	9,3	186,1	14,7
40	74,9	9,2	142,4	14,2	337,9	29,0	95,4	9,4	163,0	14,6	358,5	30,3	106,0	9,7	173,4	15,1	369,0	31,5	113,2	10,0	180,6	15,7	117,9	10,4	185,3	16,4
45	70,5	10,3	137,9	15,9	333,5	32,5	92,7	10,6	160,2	16,4	355,8	33,7	104,2	10,8	171,6	16,8	367,1	35,0	111,9	11,1	179,5	17,4	117,0	11,6	184,4	18,2
50	66,1	11,4	133,5	17,6	329,0	35,9	90,0	11,7	157,5	18,1	353,1	37,2	102,3	11,9	169,8	18,5	365,3	38,5	110,7	12,3	178,2	19,2	116,1	12,7	183,5	20,0
Pump size: YPA060#4A																										
0	152,5	0,3	232,8	0,7	465,5	1,8	152,5	0,5	232,8	1,0	465,5	2,9	152,5	0,7	232,8	1,4	465,5	3,9	152,5	1,0	232,8	1,9	152,5	1,4	232,8	2,6
5	134,0	1,7	214,3	2,7	447,0	5,9	141,1	1,9	221,4	3,1	454,2	7,0	144,8	2,1	225,0	3,5	457,8	8,1	147,3	2,4	227,6	4,0	148,9	2,7	229,2	4,7
10	126,3	3,0	206,5	4,7	439,3	10,0	136,4	3,2	216,7	5,1	449,4	11,1	141,6	3,4	221,8	5,5	454,6	12,3	145,1	3,7	225,4	6,1	147,4	4,1	227,7	6,8
15	120,4	4,3	200,7	6,7	433,4	14,1	132,8	4,5	213,1	7,2	445,8	15,3	139,1	4,8	219,4	7,6	452,1	16,5	143,5	5,1	223,8	8,2	146,3	5,5	226,5	8,9
20	115,4	5,7	195,7	8,8	428,4	18,2	129,8	5,9	210,0	9,2	442,8	19,4	137,1	6,1	217,4	9,6	450,1	20,6	142,1	6,4	222,3	10,2	145,3	6,8	225,5	11,0
25	110,8	7,0	191,1	10,8	423,8	22,3	126,9	7,2	207,2	11,2	439,9	23,5	135,1	7,5	215,4	11,7	448,1	24,8	140,8	7,8	221,1	12,3	144,4	8,2	224,7	13,1
30	106,2	8,3	186,4	12,8	419,2	26,3	124,1	8,6	204,4	13,3	437,1	27,7	133,2	8,8	213,5	13,8	446,2	29,0	139,5	9,1	219,8	14,4	143,5	9,6	223,8	15,2
35	101,6	9,6	181,8	14,9	414,6	30,4	121,3	9,9	201,5	15,3	434,3	31,8	131,3	10,1	211,6	15,8	444,4	33,2	138,2	10,5	218,4	16,5	142,6	11,0	222,9	17,4
40	96,9	11,0	177,1	16,9	409,9	34,5	118,3	11,2	198,7	17,4	431,4	35,9	129,4	11,5	209,6	17,9	442,4	37,3	136,9	11,9	217,2	18,6	141,7	12,3	221,9	19,5
45	92,2	12,3	172,6	18,9	405,3	38,6	115,5	12,6	195,8	19,4	428,5	40,0	127,5	12,8	207,7	19,9	440,5	41,5	135,6	13,2	215,8	20,7	140,8	13,7	221,1	21,6
50	87,7	13,6	167,9	20,9	400,7	42,7	112,7	13,9	192,9	21,5	425,7	44,2	125,5	14,2	205,7	22,0	438,5	45,7	134,3	14,6	214,6	22,8	139,9	15,1	220,2	23,7
Pump size: YPA060#4B																										
0	179,5	0,4	273,8	0,8	547,7	2,2	179,5	0,6	273,8	1,2	547,7	3,4	179,5	0,9	273,8	1,6	547,7	4,6	179,5	1,2	273,8	2,2	179,5	1,6	273,8	3,0
5	157,6	2,0	252,0	3,2	525,8	7,0	166,1	2,2	260,4	3,6	534,3	8,2	170,3	2,5	264,7	4,1	538,6	9,5	173,3	2,8	267,7	4,7	175,2	3,2	269,6	5,5
10	148,6	3,5	243,0	5,5	516,8	11,8	160,5	3,8	254,9	6,0	528,7	13,1	166,5	4,0	261,0	6,5	534,9	14,4	170,7	4,4	265,2	7,1	173,4	4,8	267,8	8,0
15	141,6	5,1	236,1	7,9	509,9	16,6	156,3	5,3	250,6	8,4	524,5	18,0	163,7	5,6	258,1	8,9	531,9	19,4	168,8	6,0	263,3	9,6	172,1	6,4	266,5	10,5
20	135,8	6,6	230,3	10,3	504,1	21,4	152,7	6,9	247,1	10,8	520,9	22,8	161,3	7,2	255,7	11,3	529,5	24,3	167,1	7,6	261,6	12,1	170,9	8,1	265,4	13,0
25	130,4	8,2	224,7	12,7	498,6	26,2	149,3	8,5	243,8	13,2	517,6	27,7	159,0	8,8	253,5	13,8	527,3	29,2	165,7	9,2	260,1	14,5	169,8	9,7	264,3	15,4
30	124,9	9,8	219,3	15,1	493,1	31,0	146,0	10,1	240,4	15,6	514,2	32,5	156,8	10,4	251,1	16,2	525,0	34,1	164,1	10,8	258,5	17,0	168,9	11,3	263,3	17,9
35	119,5	11,3	213,9	17,5	487,7	35,8	142,6	11,6	237,1	18,0	510,9	37,4	154,4	11,9	248,9	18,6	522,7	39,0	162,6	12,4	257,1	19,4	167,8	12,9	262,2	20,4
40	114,0	12,9	208,5	19,9	482,3	40,6	139,3	13,2	233,7	20,5	507,5	42,2	152,2	13,5	246,6	21,0	520,4	43,9	161,0	13,9	255,5	21,9	166,7	14,5	261,1	22,9
45	108,5	14,4	203,0	22,2	476,9	45,4	135,9	14,8	230,4	22,9	504,2	47,1	150,0	15,1	244,3	23,5	518,2	48,8	159,6	15,5	253,9	24,3	165,7	16,1	260,1	25,4
50	103,1	16,0	197,5	24,6	471,3	50,2	132,6	16,3	227,0	25,3	500,8	52,0	147,6	16,7	242,1	25,9	515,9	53,7	158,0	17,1	252,4	26,8	164,6	17,7	259,0	27,9
Pump size: YPA072#4A																										
0	215,2	0,5	328,6	0,9	657,2	2,4	215,2	0,7	328,6	1,3	657,2	3,8	215,2	1,0	328,6	1,8	657,2	5,1	215,2	1,3	328,6	2,5	215,2	1,8	328,6	3,3
5	188,8	2,3	302,1	3,7	630,7	8,2	199,0	2,6	312,3	4,2	640,9	9,6	204,3	2,9	317,6	4,7	646,1	11,0	207,9	3,2	321,2	5,4	210,1	3,7	323,5	6,3
10	177,8	4,2	291,1	6,6	619,6	13,9	192,3	4,5	305,6	7,1	634,2	15,4	199,6	4,8	313,0	7,6	641,6	16,9	204,8	5,2	318,1	8,4	208,0	5,6	321,4	9,3
15	169,4	6,1	282,7	9,4	611,2	19,7	187,1	6,4	300,4	10,0	629,0	21,2	196,1	6,7	309,4	10,6	638,1	22,8	202,4	7,1	315,7	11,3	206,4	7,6	319,7	12,3
20	162,2	7,9	275,6	12,3	604,1	25,5	182,7	8,2	296,0	12,9	624,7	27,1	193,2	8,6	306,5	13,5	635,2	28,7	200,4	9,0	313,7	14,3	205,0	9,5	318,3	15,3
25	155,6	9,8	268,9	15,2	597,5	31,2	178,7	10,1	292,0	15,8	620,6	32,9	190,4	10,4	303,7	16,4	632,3	34,6	198,6	10,9	311,9	17,2	203,7	11,5	317,0	18,3
30	149,0	11,7	262,3	18,0	590,8	37,0	174,6	12,0	287,9	18,7	616,5	38,7	187,7	12,3	301,0	19,3	629,6	40,5	196,7	12,8	310,0	20,2	202,4	13,4	315,7	21,3
35	142,3	13,6	255,6	20,9	584,2	42,7	170,5	13,9	283,8	21,5	612,5	44,6	184,9	14,2	298,3	22,2	626,8	46,4	194,8	14,7	308,2	23,1	201,2	15,3	314,5	24,2
40	135,7	15,4	249,0	23,8	577,6	48,5	166,5	15,8	279,7	24,4	608,4	50,4	182,2	16,1	295,5	25,1	624,1	52,3	192,9	16,6	306,2	26,0	199,8	17,3	313,1	27,2
45	129,0	17,3	242,4	26,6	570,9	54,3	162,4	17,7	275,7	27,3	604,3	56,2	179,4	18,0	292,7	28,0	621,3	58,2	191,1	18,5	304,4	29,0	198,6	19,2	311,9	30,2
50	122,4	19,2	235,7	29,5	564,3	60,0	158,3	19,5	271,6	30,2	600,2	62,0	176,6	19,9	289,9	30,9	618,6	64,1	189,2	20,5	302,5	31,9	197,3	21,1	310,6	33,2

性能参数 Performance chart 50Hz

需要60Hz下性能参数数据请咨询

Pump size: YPA072#4B

cSt	15						46						100						220				460			
rpm	950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	258,3	0,5	394,3	1,0	788,6	2,9	258,3	0,9	394,3	1,6	788,6	4,5	258,3	1,2	394,3	2,2	788,6	6,2	258,3	1,6	394,3	3,0	258,3	2,1	394,3	4,0
5	226,5	2,8	362,5	4,5	756,8	9,8	238,8	3,1	374,8	5,1	769,1	11,5	245,1	3,4	381,1	5,7	775,4	13,2	249,4	3,9	385,4	6,5	252,2	4,5	388,1	7,6
10	213,3	5,0	349,3	7,9	743,6	16,7	230,8	5,4	366,7	8,5	761,0	18,5	239,6	5,7	375,6	9,2	769,9	20,3	245,7	6,2	381,7	10,1	249,6	6,8	385,6	11,2
15	203,2	7,3	339,2	11,3	733,5	23,6	224,6	7,6	360,5	12,0	754,8	25,5	235,4	8,0	371,4	12,7	765,7	27,4	242,9	8,5	378,9	13,6	247,6	9,1	383,6	14,8
20	194,7	9,5	330,7	14,8	725,0	30,5	219,3	9,9	355,2	15,5	749,5	32,5	231,8	10,3	367,8	16,2	762,1	34,5	240,5	10,8	376,5	17,1	246,0	11,4	382,0	18,3
25	186,7	11,8	322,7	18,2	717,0	37,5	214,4	12,2	350,4	18,9	744,7	39,5	228,5	12,5	364,5	19,6	758,8	41,5	238,2	13,1	374,2	20,6	244,4	13,7	380,4	21,9
30	178,8	14,0	314,8	21,6	709,1	44,4	209,5	14,4	345,5	22,4	739,8	46,5	225,2	14,8	361,2	23,1	755,5	48,6	236,0	15,4	372,0	24,2	242,9	16,1	378,9	25,5
35	170,8	16,3	306,7	25,1	701,1	51,3	204,6	16,7	340,6	25,9	734,9	53,5	221,9	17,1	357,8	26,6	752,2	55,7	233,8	17,7	369,8	27,7	241,3	18,4	377,3	29,1
40	162,9	18,5	298,8	28,5	693,2	58,2	199,7	18,9	335,7	29,3	730,0	60,5	218,6	19,4	354,5	30,1	748,8	62,7	231,5	20,0	367,5	31,2	239,8	20,7	375,8	32,7
45	154,9	20,8	290,8	32,0	685,2	65,1	194,9	21,2	330,9	32,8	725,2	67,5	215,2	21,6	351,2	33,6	745,5	69,8	229,3	22,3	365,3	34,8	238,2	23,0	374,2	36,2
50	147,0	23,0	282,9	35,4	677,2	72,0	189,9	23,5	325,9	36,2	720,2	74,4	211,9	23,9	347,9	37,1	742,2	76,9	227,1	24,5	363,1	38,3	236,7	25,4	372,7	39,8

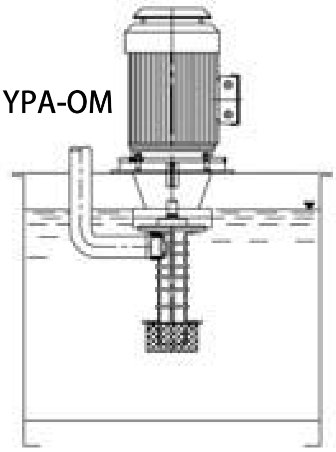
Pump size: YPA072#4C

cSt	15						46						100						220				460			
rpm	950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	310,0	0,7	473,2	1,2	946,3	3,5	310,0	1,0	473,2	1,9	946,3	5,4	310,0	1,4	473,2	2,6	946,3	7,4	310,0	1,9	473,2	3,6	310,0	2,6	473,2	4,8
5	271,8	3,3	434,9	5,4	908,1	11,8	286,5	3,7	449,7	6,1	923,0	13,8	294,1	4,1	457,3	6,8	930,4	15,9	299,3	4,7	462,5	7,8	302,6	5,3	465,8	9,1
10	256,0	6,0	419,1	9,5	892,3	20,1	276,8	6,4	440,0	10,2	913,3	22,2	287,5	6,9	450,7	11,0	923,9	24,4	294,9	7,4	458,0	12,1	299,5	8,1	462,7	13,4
15	243,9	8,7	407,0	13,6	880,2	28,4	269,4	9,2	432,6	14,4	905,8	30,6	282,5	9,6	445,6	15,2	918,8	32,9	291,5	10,2	454,6	16,3	297,2	10,9	460,4	17,7
20	233,6	11,4	396,7	17,7	870,0	36,7	263,2	11,9	426,3	18,6	899,5	39,0	278,2	12,3	441,4	19,4	914,6	41,3	288,6	12,9	451,7	20,5	295,2	13,7	458,3	22,0
25	224,1	14,1	387,2	21,8	860,4	45,0	257,2	14,6	420,4	22,7	893,7	47,4	274,2	15,0	437,4	23,6	910,6	49,8	285,9	15,7	449,1	24,8	293,3	16,5	456,5	26,3
30	214,5	16,8	377,6	26,0	850,9	53,2	251,4	17,3	414,6	26,9	887,7	55,8	270,2	17,8	433,4	27,8	906,7	58,3	283,2	18,4	446,4	29,0	291,5	19,3	454,6	30,6
35	205,0	19,5	368,1	30,1	841,3	61,5	245,5	20,0	408,8	31,0	881,9	64,2	266,3	20,5	429,4	32,0	902,7	66,8	280,5	21,2	443,7	33,3	289,6	22,1	452,8	34,9
40	195,4	22,2	358,5	34,2	831,8	69,8	239,7	22,7	402,8	35,2	876,0	72,6	262,3	23,2	425,4	36,1	898,7	75,3	277,8	23,9	441,1	37,5	287,8	24,8	451,0	39,2
45	185,9	24,9	349,0	38,3	822,2	78,1	233,9	25,4	397,0	39,3	870,2	80,9	258,3	26,0	421,5	40,3	894,7	83,8	275,2	26,7	438,3	41,7	286,0	27,6	449,1	43,5
50	176,2	27,6	339,5	42,5	812,7	86,4	228,0	28,1	391,1	43,5	864,3	89,3	254,3	28,7	417,5	44,5	890,8	92,3	272,5	29,5	435,6	46,0	284,1	30,4	447,3	47,8

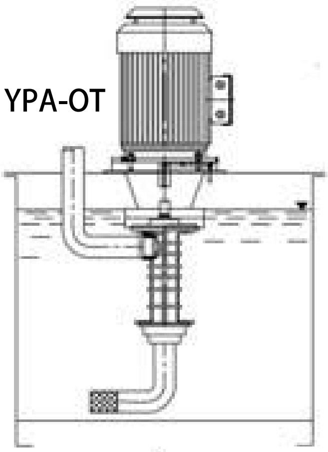
SEIM无须预先通知，保留更新和改变产品规格的权利

典型安装形式

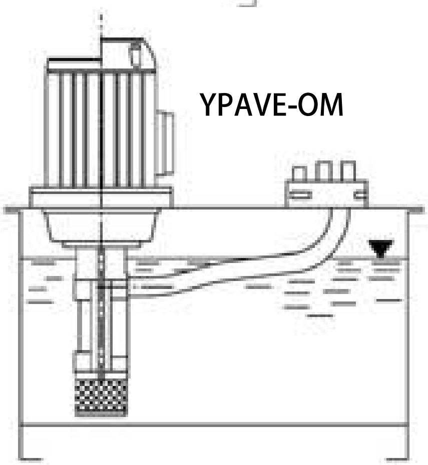
YPA-OM



YPA-OT



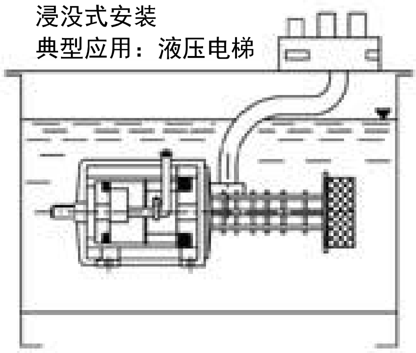
YPAVE-OM



YPA-OM

浸没式安装

典型应用：液压电梯



三螺杆泵

YPXF 系列

通用型

铸铁泵体（标准）

碳钢泵体(可选)

SEIM 总是认真听取市场和客户的反馈。因此我们自豪的介绍YPXF系列，这个SEIM 于2000年推出的，并在市场上有超过10万台应用的产品。

YPXF有些新的变化，但不仅限于以下：

*YPXF25-YPXF72，YPXFE83，SAE标准进出油口法兰；更大尺寸泵为DIN 标准进出油口法兰；可按要求提供ANSI标准进出油口法兰。

* 由于采用浇铸壳体，泵（和前一代产品PX系列比较）的质量更轻。

* 更大的流量，现在流量最大到5000L/min。

* 泵自带溢流阀经过全新设计，将产品性能提高的新的水平，使YPXF在市场上（和前一代产品PX系列比较）有更好的表现。

** 可以按照要求提供内置附件。可按要求提供磁力联轴器，需要时请联系我们。

YPXF系列包含了前一代产品PX系列的全部优秀特性，在全球范围内取得巨大成功。

YPXF系列简单来说包含以下特性：

*坚固的铸铁泵体.

*灵活的安装方式（可水平或者竖直安装）.

*可以输送含空气的介质（但是泵不能干运转）.

*全系列使用机械密封.

*可按要求提供磁力联轴器.

*选用高可靠性的滚珠轴承.

*可以在高粘度（＞100,000.00cSt）下工作.

*内置溢流阀（可选不带溢流阀结构）.

*可按要求提供测试报告（收费）.

*可按要求提供更多的参考应用.

*可以按要求提供OEM定制形式.

我们可以自豪的宣布，我们的YPXF泵集合了更多的优点。选择YPXF系列泵，你将获得：

*更低的噪音水平

*更低的脉动水平

*更好的自吸能力

*使用相同的材料制造

除以提到的优点外, 还有:

*当有空气混入介质时候, 也能有很好的工作状态

*不会造成对介质的污染

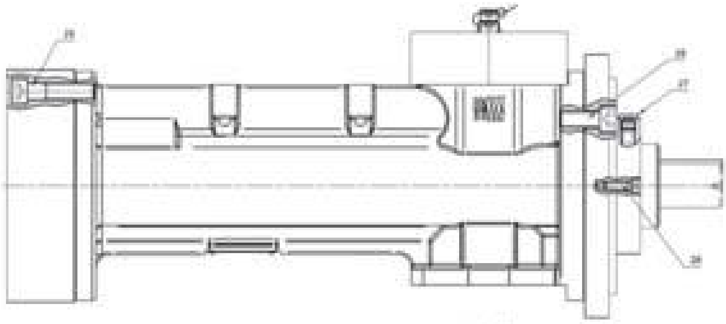
*更低的维护费用

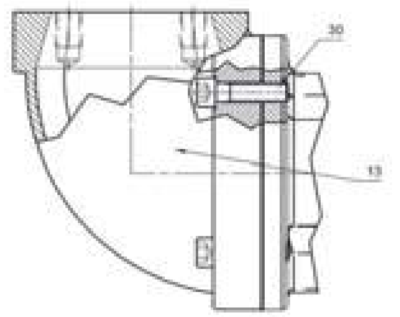
除了单泵，我们还可以按要求提供钟罩联轴器，电机泵组，油箱盖（竖直安装带管道总成）。

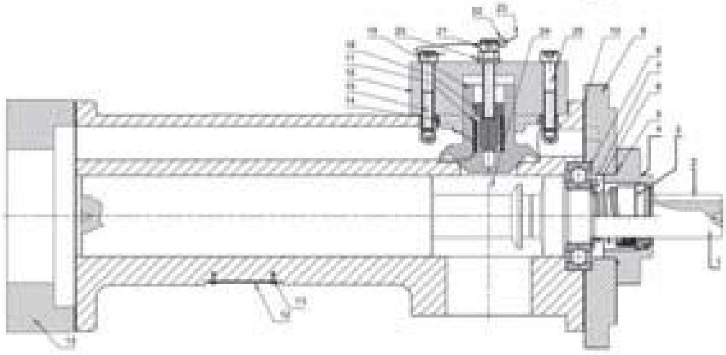
安装参数/INSTALLATION DATA	
安装-- Installation	室内或者室外-- Indoor or Outdoor
行业-- Enviroomnet	工业，海事-- Industrial, Marine
使用参数/OPERATING DATA	
适用介质-- Handled fluid	液压油或润滑油-- Hydraulic and Lube oils
粘度范围-- Viscosity range	10-5000cSt（特殊值可按要求提供）-- from 10 to 5.000 cSt (specific configuration may apply*)
泵转速-- Pump speed	Da 750 a 3600 rpm - From 750 to 3600 rpm
旋向（从轴端看）-- Rotation (viewed from coupling end)	顺时针（标准，可按要求提供逆时针）-- CW (Std version ;CCW on demand)
技术参数/ TECHNICAL CHARACTERISTICS	
吸油口压力--Suction pressure	5-10bar-- From - 0,5 to 10 bar
输出压力-- Delivery pressure	最高30bar（对于 83-156最高16bar）-- Up to 30 bar (from size 83 to 156 up to 16 bar)
适用温度范围-- Operating temperature range	0℃-120℃-- From 0 to 120 ° C (*)
密封-- Seal	机械密封-- Mechanical seal
轴承形式-- Bearing type	径向球轴承-- Radial ball on main shaft
轴承润滑方式-- Bearing lubrication	泵内油润滑-- By pompe fluid
安装法兰-- Mounting arrangement	水平或者垂直安装（可按照要求提供地脚）--Horizontal or vertical mounting (foot on demand)
进/出口法兰--Inlet & Outlet connection	083以下为SAE标准，102-156为DIN标准-- SAE up to size 083, DIN from size 102 to 156
材料/MATERIALS	
壳体/法兰-- Casing/Flanges	GG25铸铁（标准），可按要求提供碳钢-- Cast Iron GG25 (standard), carbon steel on demand
螺杆-- Screws	渗碳钢-- Nitrided steel
O圈-- O-rings	氟橡胶-- Viton ®
表面涂层-- Surface protection	按要求提供-- only on demand

对于不同值请联系SEIM中国代理 (*) For different values contact Seim

泵内部结构视图 PUMP INTERNAL DETAILS







泵的零部件构成 / PUMP COMPONENTS

Pos Pos	零部件名称 Description	Pos Pos	零部件名称 Description
1	驱动轴 Driving Spindle	16	端盖法兰 End Cover Flange
2	键 Key	17	弹簧 Spring
3	机械密封 * Mechanical Seal *	18	弹簧压座 Pin For Spring
4	检视法兰 Inspection Flange	19	主阀座 Sleeve
5	O型圈 * O-ring *	20	止松螺母 Exagonal Nut
6	卡环 Retaining Circlips	21	内六方螺钉 Socket head screw
7	垫片 Shim Ring	22	保险块 Stopper Seal For Guarantee
8	球轴承 * Ball Bearing *	23	止松钢丝 Wire For Stopper Seal
9	安装法兰 Motor Connection Flange	24	从动螺杆 Idler Spindle
10	平面密封 * Flat Sealing *	25	内六方螺钉 Soket Head Srew
11	铆钉 Rivet	26	内六方螺钉 Soket Head Srew
12	铭牌 Nameplate	27	螺堵 Plug
13	进油口法兰 Suction Flange	28	内六方螺钉 Soket Head Srew
14	O型圈 O-ring	29	内六方螺钉 Soket Head Srew
15	内六方螺钉 Soket Head Srew	30	内六方螺钉 Soket Head Srew

HUGO SEIM

YPXF系列型号说明 YPXF SERIES MODEL CODES

YPXF	60	#	4	H	Y	0	R	0	WV	X31	X21	YE

- 螺杆直径
  Main screw dia.
  32-40-45-55-60
  72-83-102-126-156
- 代码：4（3对应尺寸：83-102-126-156）
  N.of leads: 4 (3 for size 83-102-126-156)
- 螺距长度：H,U(G=按要求提供)
  Screw lead length: H, U (G where applicable)
- 旋向：Y=右旋，标准；（Z=左旋-咨询SEIM）
  Rotation: Y=CW clockwise, standard ; (Z=CCW counterclockwise-ask SEIM)
- 连接法兰：0=ISO电机连接法兰，标准；其他尺寸可根据需要提供
  Motor connection flange : 0 = ISO motor connection flange,std execution ; other digits apply
- 进油口形式：A=轴向；R=径向
  Inlet suction flange type : A = axial; R = radial
- 径向进油法兰方向（从轴端看，和出油口比较），或者按需要提供
  0=0°；1=90°顺时针；2=180逆时针；3=90°逆时针；其它尺寸按需要提供
  Radial inlet suction flange rotation, or customization
  0 = 0°; 1 = 90° CW; 2 = 180°; 3 = 90° CCW; other digits apply for flange customization
- 内置溢流阀：WV=带；NV=不带（内置阀选型见下面性能表栏："标准阀设置"）
  Built-in relief valve : WV= included; NV = not present
- 密封形式：X31=标准机械密封；其它请询问SEIM
  Seal type : X31 = standard mechanical seal; other digits apply
- 泵形式：X21=标准形式；X22=油液中混有空气
  Pump execution : X21 = standard execution ; X22 = execution for air entrapped in the oil
- 可选项YE=没有；其它不同数据请询问SEIM
  Options YE = none ; other different digits apply

Functional characteristic standard version
性能参数

Delivery flow	输出流量	27 to 4000 l/min (7 to 1057 USGPM)	27--4000L/min
Admissible delivery pressure*	连续工作压力	YPXFE32-72 up to 30bar (435 psi), YPXF(83-156 up to 16 bar (232psi)	YPXF32-72可到30bar(435psi)，特殊要求可达40bar YPXFE83-156压力可达16bar
Admissible suction pressure	吸入口压力	- 0,5 to 10 bar (-7,3 to 145 psi)	-0.5-10bar 需要其他参数请联系我们
Kinematic viscosity	适用粘度	10 to 400 cSt	10-400cSt 需要其他参数请联系我们
Admissible temperature	介质工作温度	0 to 120°C (32 to 248°F)	0--120℃ 需要其他参数请联系我们
Driving speed	转速范围	750 to 3600 rpm	750--3600rpm
Average noise level	噪音水平	53 - 68 dB(A) at 2900 rpm	53--68dB，2900r/min时测定
Recommended filtration	过滤要求	60 micron max, suction side (not abrasive contaminant) ISO4406 19 / 16 - NAS 10	过滤精度≤60μ，油液中不含磨损污染物
Direction of rotation	泵旋转方向	clockwise, as seen from the driving side	轴端看顺时针旋转
* Standard valve setting (where provided)	标准阀设置	YPXF25到YPXFE83 WV型：2-16bar	

* Reduced pressure limit apply due to fluid viscosity and driving speed. Consult performance charts for the individual pump size.
压降取决于油液的粘度和泵的转速，泵的特性参数请见图表

For different functional characteristics, please contact our sales department. 如有其他特殊要求，请联系我们的销售部门

性能参数

对于特殊要求可达40bar

需要60Hz下性能参数请咨询

Taglia pompa / Pump size: YPX25#6H

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	13,5	0,06	27,0	0,17	13,5	0,10	27,0	0,27	13,5	0,13	27,0	0,37	8,8	0,09	13,5	0,18	8,8	0,13	13,5	0,24
5	10,8	0,18	24,3	0,41	11,8	0,21	25,3	0,51	12,3	0,25	25,8	0,61	8,1	0,17	12,7	0,30	8,3	0,21	13,0	0,36
10	9,7	0,30	23,2	0,65	11,2	0,33	24,6	0,75	11,9	0,37	25,4	0,85	7,8	0,25	12,4	0,42	8,1	0,29	12,7	0,49
15	8,8	0,41	22,3	0,88	10,7	0,45	24,2	0,99	11,5	0,49	25,0	1,09	7,6	0,33	12,2	0,54	8,0	0,37	12,6	0,61
20	8,1	0,53	21,6	1,12	10,2	0,57	23,7	1,23	11,3	0,61	24,7	1,34	7,4	0,41	11,9	0,66	7,8	0,44	12,4	0,73
25	7,5	0,65	21,0	1,35	9,8	0,69	23,3	1,47	11,0	0,73	24,4	1,58	7,2	0,49	11,8	0,78	7,7	0,52	12,3	0,85
30	6,8	0,77	20,3	1,59	9,4	0,81	22,9	1,70	10,7	0,85	24,2	1,82	7,0	0,57	11,6	0,90	7,6	0,60	12,2	0,97

Taglia pompa / Pump size: YPX25#6U

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	16,7	0,08	33,3	0,21	16,7	0,12	33,3	0,33	16,7	0,16	33,3	0,46	10,9	0,12	16,7	0,22	10,9	0,16	16,7	0,30
5	13,4	0,22	30,0	0,51	14,6	0,26	31,2	0,63	15,2	0,31	31,9	0,75	10,0	0,21	15,7	0,37	10,3	0,26	16,0	0,45
10	12,0	0,37	28,6	0,80	13,8	0,41	30,5	0,92	14,7	0,46	31,3	1,05	9,6	0,31	15,3	0,52	10,0	0,35	15,7	0,60
15	11,0	0,51	27,5	1,09	13,2	0,56	29,8	1,22	14,3	0,60	30,9	1,35	9,3	0,41	15,0	0,67	9,8	0,45	15,5	0,75
20	10,1	0,66	26,7	1,38	12,6	0,70	29,3	1,51	13,9	0,75	30,6	1,65	9,0	0,50	14,8	0,82	9,6	0,55	15,3	0,90
25	9,2	0,80	25,9	1,67	12,1	0,85	28,7	1,81	13,6	0,90	30,2	1,95	8,8	0,60	14,6	0,97	9,5	0,65	15,2	1,05
30	8,4	0,95	25,0	1,96	11,6	1,00	28,2	2,10	13,2	1,05	29,9	2,25	8,6	0,70	14,4	1,12	9,3	0,75	15,0	1,20

Taglia pompa / Pump size: YPX25#6G

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	19,8	0,09	39,6	0,25	19,8	0,14	39,6	0,40	19,8	0,19	39,6	0,54	13,0	0,14	19,8	0,26	13,0	0,19	19,8	0,35
5	15,9	0,26	35,7	0,60	17,4	0,31	37,2	0,75	18,1	0,37	38,0	0,90	11,8	0,25	18,7	0,44	12,2	0,30	19,0	0,53
10	14,3	0,44	34,0	0,95	16,4	0,49	36,2	1,10	17,5	0,54	37,3	1,25	11,4	0,37	18,2	0,62	11,9	0,42	18,7	0,71
15	13,0	0,61	32,9	1,30	15,6	0,66	35,5	1,45	17,0	0,72	36,8	1,61	11,1	0,49	17,9	0,80	11,6	0,54	18,5	0,89
20	12,0	0,78	31,8	1,64	15,0	0,84	34,8	1,80	16,6	0,89	36,4	1,96	10,8	0,60	17,7	0,97	11,4	0,65	18,3	1,07
25	11,1	0,95	30,8	1,99	14,5	1,01	34,2	2,15	16,1	1,07	36,0	2,32	10,5	0,72	17,4	1,15	11,3	0,77	18,1	1,25
30	10,0	1,13	29,9	2,34	13,8	1,19	33,7	2,51	15,7	1,24	35,5	2,67	10,3	0,83	17,1	1,33	11,1	0,89	17,9	1,43

Taglia pompa / Pump size: YPXF32#4H

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	31,1	0,12	62,3	0,34	31,1	0,19	62,3	0,54	31,1	0,26	62,3	0,73	20,4	0,19	31,1	0,35	20,4	0,25	31,1	0,48
5	26,9	0,39	58,1	0,89	28,5	0,46	59,8	1,09	29,4	0,53	60,5	1,29	19,2	0,37	30,0	0,63	19,6	0,44	30,4	0,76
10	25,1	0,66	56,4	1,43	27,5	0,74	58,6	1,64	28,6	0,81	59,8	1,85	18,7	0,55	29,5	0,91	19,2	0,62	30,0	1,04
15	23,8	0,94	55,0	1,98	26,7	1,01	57,8	2,19	28,1	1,09	59,3	2,41	18,3	0,73	29,1	1,19	19,0	0,80	29,7	1,32
20	22,7	1,21	53,8	2,53	25,9	1,28	57,1	2,75	27,6	1,36	58,8	2,97	18,0	0,91	28,8	1,47	18,7	0,99	29,5	1,61
25	21,6	1,48	52,8	3,07	25,3	1,56	56,5	3,30	27,2	1,64	58,3	3,53	17,8	1,09	28,5	1,75	18,5	1,17	29,3	1,89
30	20,6	1,75	51,7	3,62	24,6	1,83	55,8	3,85	26,8	1,91	57,9	4,08	17,5	1,28	28,1	2,03	18,3	1,35	29,1	2,17

Taglia pompa / Pump size: YPXF32#4U

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	41,5	0,16	83,1	0,46	41,5	0,25	83,1	0,71	41,5	0,34	83,1	0,97	27,3	0,25	41,5	0,47	27,3	0,34	41,5	0,63
5	34,1	0,52	75,8	1,18	37,1	0,62	78,6	1,45	38,5	0,71	80,0	1,72	25,1	0,49	39,5	0,84	25,8	0,58	40,2	1,01
10	31,1	0,89	72,7	1,91	35,1	0,98	76,7	2,19	37,2	1,08	78,8	2,46	24,3	0,73	38,6	1,22	25,2	0,83	39,5	1,39
15	28,8	1,25	70,3	2,64	33,8	1,35	75,3	2,92	36,3	1,45	77,8	3,21	23,7	0,98	37,9	1,59	24,7	1,07	39,1	1,77
20	26,9	1,61	68,4	3,37	32,5	1,71	74,0	3,66	35,4	1,82	76,9	3,96	23,1	1,22	37,4	1,96	24,3	1,32	38,7	2,14
25	25,0	1,97	66,5	4,10	31,4	2,08	72,9	4,40	34,6	2,18	76,1	4,70	22,6	1,46	36,9	2,33	24,0	1,56	38,3	2,52
30	23,2	2,33	64,7	4,83	30,3	2,44	71,8	5,13	33,9	2,55	75,5	5,45	22,0	1,70	36,4	2,70	23,7	1,80	37,9	2,90

Taglia pompa / Pump size: YPXF40#4H

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	56,8	0,19	113,6	0,55	56,8	0,30	113,6	0,86	56,8	0,41	113,6	1,17	37,2	0,30	56,8	0,57	37,2	0,40	56,8	0,76
5	49,1	0,69	105,8	1,54	52,0	0,80	108,8	1,87	53,5	0,92	110,4	2,19	35,0	0,63	54,6	1,08	35,7	0,74	55,3	1,28
10	45,8	1,18	102,6	2,54	50,1	1,30	106,9	2,87	52,2	1,42	109,0	3,21	34,1	0,96	53,7	1,59	35,1	1,07	54,7	1,79
15	43,4	1,68	100,2	3,54	48,6	1,80	105,3	3,88	51,2	1,92	108,0	4,23	33,5	1,29	53,1	2,09	34,6	1,41	54,2	2,31
20	41,3	2,17	98,1	4,53	47,2	2,30	104,1	4,89	50,3	2,43	107,2	5,25	32,9	1,62	52,5	2,60	34,2	1,74	53,7	2,83
25	39,4	2,67	96,1	5,53	46,1	2,80	102,9	5,90	49,6	2,93	106,3	6,27	32,3	1,95	51,9	3,11	33,9	2,08	53,4	3,34
30	37,4	3,16	94,2	6,52	44,9	3,30	101,7	6,90	48,7	3,43	105,5	7,28	31,8	2,29	51,3	3,62	33,5	2,41	53,1	3,86

性能参数

对于特殊要求可达40bar

需要60Hz下性能参数请咨询

Taglia pompa / Pump size: YPXF40#4U

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	69,0	0,24	137,9	0,67	69,0	0,37	137,9	1,04	69,0	0,50	137,9	1,42	45,2	0,37	69,0	0,69	45,2	0,49	69,0	0,93
5	59,6	0,84	128,5	1,88	63,1	0,97	132,1	2,27	65,1	1,11	134,1	2,66	42,6	0,77	66,3	1,31	43,4	0,90	67,1	1,55
10	55,7	1,44	124,6	3,09	60,8	1,58	129,8	3,49	63,4	1,72	132,4	3,90	41,4	1,17	65,2	1,93	42,6	1,30	66,3	2,18
15	52,7	2,04	121,6	4,29	59,0	2,19	127,9	4,71	62,2	2,34	131,1	5,13	40,6	1,57	64,4	2,54	42,0	1,71	65,8	2,81
20	50,1	2,64	119,1	5,50	57,4	2,79	126,4	5,94	61,1	2,95	130,1	6,37	39,9	1,97	63,7	3,16	41,5	2,12	65,3	3,43
25	47,8	3,24	116,8	6,71	56,0	3,40	124,9	7,16	60,1	3,56	129,1	7,61	39,3	2,37	63,1	3,78	41,0	2,52	64,9	4,06
30	45,4	3,84	114,4	7,92	54,5	4,00	123,5	8,38	59,2	4,17	128,1	8,85	38,6	2,78	62,4	4,40	40,6	2,93	64,4	4,68

Taglia pompa / Pump size: YPXF40#4G

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	81,1	0,28	162,3	0,78	81,1	0,43	162,3	1,23	81,1	0,59	162,3	1,67	53,2	0,43	81,1	0,81	53,2	0,58	81,1	1,09
5	70,8	0,98	152,0	2,21	74,8	1,15	156,0	2,67	76,8	1,31	158,0	3,13	50,2	0,90	78,3	1,54	51,1	1,06	79,2	1,83
10	66,6	1,69	147,7	3,63	72,2	1,86	153,4	4,11	75,1	2,03	156,3	4,59	49,1	1,38	77,0	2,26	50,3	1,53	78,3	2,56
15	63,3	2,40	144,4	5,05	70,2	2,57	151,3	5,54	73,7	2,75	154,8	6,04	48,1	1,85	76,1	2,99	49,7	2,01	77,7	3,30
20	60,5	3,11	141,7	6,47	68,5	3,29	149,7	6,98	72,6	3,47	153,7	7,50	47,4	2,32	75,4	3,72	49,2	2,49	77,1	4,04
25	58,0	3,81	139,1	7,90	66,9	4,00	148,1	8,42	71,5	4,19	152,7	8,95	46,7	2,79	74,7	4,44	48,7	2,97	76,6	4,77
30	55,4	4,52	136,6	9,32	65,4	4,71	146,5	9,86	70,4	4,90	151,6	10,41	46,0	3,26	73,9	5,17	48,2	3,44	76,1	5,51

Taglia pompa / Pump size: YPXF45#4H

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	97,6	0,31	195,1	0,89	97,6	0,49	195,1	1,39	97,6	0,67	195,1	1,89	63,9	0,49	97,6	0,92	63,9	0,65	97,6	1,23
5	87,2	1,16	184,8	2,60	91,2	1,35	188,8	3,12	93,2	1,53	190,8	3,64	61,0	1,05	94,7	1,79	61,9	1,23	95,5	2,12
10	82,9	2,01	180,4	4,31	88,6	2,20	186,1	4,85	91,5	2,40	189,1	5,39	59,8	1,62	93,4	2,66	61,1	1,80	94,7	3,00
15	79,6	2,86	177,1	6,02	86,5	3,06	184,1	6,58	90,1	3,26	187,6	7,14	58,9	2,19	92,5	3,54	60,4	2,38	94,1	3,89
20	76,8	3,71	174,4	7,73	84,9	3,92	182,4	8,31	88,9	4,12	186,4	8,89	58,1	2,76	91,8	4,41	59,8	2,95	93,5	4,77
25	74,2	4,56	171,8	9,44	83,2	4,78	180,8	10,04	87,9	4,99	185,4	10,64	57,3	3,33	91,0	5,29	59,4	3,53	93,0	5,66
30	71,7	5,41	169,2	11,15	81,7	5,63	179,3	11,77	86,8	5,85	184,3	12,39	56,6	3,89	90,3	6,16	58,9	4,10	92,5	6,55

Taglia pompa / Pump size: YPXF45#4U

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	115,5	0,37	231,1	1,05	115,5	0,58	231,1	1,64	115,5	0,79	231,1	2,24	75,7	0,58	115,5	1,09	75,7	0,77	115,5	1,46
5	103,2	1,38	218,7	3,07	108,0	1,60	223,5	3,69	110,4	1,82	225,9	4,31	72,3	1,25	112,0	2,12	73,3	1,45	113,1	2,51
10	98,2	2,38	213,7	5,10	104,9	2,61	220,4	5,74	108,3	2,84	223,8	6,38	70,8	1,92	110,7	3,15	72,4	2,13	112,1	3,56
15	94,3	3,39	209,8	7,13	102,5	3,63	218,0	7,79	106,7	3,86	222,2	8,46	69,7	2,59	109,5	4,19	71,6	2,81	111,4	4,61
20	91,0	4,40	206,5	9,15	100,5	4,64	216,0	9,84	105,3	4,88	220,9	10,53	68,8	3,27	108,6	5,22	70,9	3,49	110,8	5,65
25	87,9	5,41	203,4	11,18	98,6	5,66	214,1	11,89	104,1	5,91	219,5	12,60	67,9	3,94	107,8	6,26	70,3	4,17	110,2	6,70
30	84,9	6,41	200,4	13,20	96,7	6,67	212,2	13,93	102,7	6,93	218,3	14,67	67,1	4,61	106,9	7,29	69,7	4,85	109,6	7,75

Taglia pompa / Pump size: YPXF55#4H

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	138,0	0,40	276,2	1,14	138,0	0,63	276,2	1,78	138,0	0,86	276,2	2,42	90,4	0,62	138,0	1,17	90,4	0,84	138,0	1,58
5	125,5	1,60	263,5	3,56	130,4	1,84	268,4	4,23	132,9	2,08	270,9	4,90	86,9	1,43	134,5	2,41	88,0	1,65	135,6	2,83
10	120,4	2,81	258,4	5,98	127,2	3,05	265,3	6,67	130,7	3,30	268,8	7,38	85,5	2,23	133,1	3,65	87,0	2,46	134,6	4,09
15	116,4	4,01	254,4	8,40	124,7	4,27	262,8	9,12	129,0	4,53	267,0	9,85	84,4	3,03	132,0	4,88	86,2	3,28	133,9	5,34
20	113,0	5,21	251,0	10,82	122,7	5,48	260,7	11,57	127,7	5,75	265,7	12,33	83,4	3,84	131,0	6,12	85,6	4,09	133,2	6,59
25	109,9	6,42	247,9	13,24	120,8	6,69	258,8	14,02	126,3	6,97	264,4	14,80	82,5	4,64	130,2	7,36	85,0	4,90	132,6	7,85
30	106,8	7,62	244,8	15,66	118,8	7,91	257,0	16,47	125,0	8,19	263,1	17,28	81,7	5,45	129,3	8,59	84,4	5,71	132,0	9,10

Taglia pompa / Pump size: YPXF55#4U

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	164,9	0,48	329,8	1,36	164,9	0,75	329,8	2,12	164,9	1,02	329,8	2,90	108,1	0,74	164,9	1,40	108,1	1,00	164,9	1,88
5	150,0	1,92	314,9	4,25	155,7	2,20	320,6	5,05	158,7	2,48	323,6	5,85	103,9	1,70	160,7	2,88	105,1	1,97	162,0	3,38
10	143,8	3,35	308,7	7,14	151,9	3,65	316,8	7,97	156,1	3,94	321,0	8,81	102,1	2,66	159,0	4,36	103,9	2,94	160,8	4,88
15	139,0	4,79	303,9	10,03	149,0	5,10	313,9	10,90	154,1	5,41	319,0	11,77	100,8	3,62	157,6	5,83	103,0	3,91	159,9	6,38
20	135,0	6,23	299,9	12,92	146,6	6,55	311,5	13,82	152,5	6,87	317,4	14,73	99,6	4,58	156,5	7,31	102,2	4,88	159,1	7,88
25	131,2	7,67	296,1	15,81	144,2	7,99	309,1	16,74	150,9	8,33	315,8	17,68	98,6	5,54	155,5	8,79	101,5	5,85	158,4	9,37
30	127,6	9,10	292,5	18,70	141,9	9,44	306,8	19,67	149,4	9,79	314,3	20,64	97,6	6,50	154,4	10,26	100,8	6,83	157,6	10,87

性能参数

对于特殊要求可达40bar

需要60Hz下性能参数请咨询

Taglia pompa / Pump size: YPXF55#4G

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	195,6	0,57	391,2	1,61	195,6	0,89	391,2	2,52	195,6	1,21	391,2	3,43	128,1	0,88	195,6	1,66	128,1	1,19	195,6	2,24
5	177,8	2,27	373,5	5,04	184,7	2,61	380,2	5,99	188,2	2,95	383,8	6,94	123,2	2,02	190,6	3,42	124,7	2,34	192,2	4,01
10	170,5	3,98	366,1	8,47	180,2	4,33	375,8	9,45	185,2	4,68	380,7	10,45	121,1	3,16	188,6	5,17	123,3	3,49	190,7	5,79
15	164,9	5,68	360,5	11,90	176,7	6,05	372,3	12,92	182,7	6,41	378,4	13,96	119,5	4,30	186,9	6,92	122,2	4,64	189,6	7,56
20	160,1	7,39	355,7	15,33	173,8	7,76	369,4	16,39	180,8	8,14	376,4	17,47	118,1	5,44	185,7	8,67	121,3	5,79	188,7	9,34
25	155,7	9,09	351,2	18,76	171,1	9,48	366,7	19,86	179,0	9,88	374,5	20,97	117,0	6,58	184,4	10,42	120,4	6,94	187,8	11,12
30	151,2	10,80	346,8	22,18	168,4	11,20	363,9	23,33	177,1	11,61	372,7	24,48	115,7	7,71	183,1	12,17	119,5	8,10	187,0	12,89

Taglia pompa / Pump size: YPXF60#4H

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	232,8	0,65	465,5	1,84	232,8	1,02	465,5	2,88	232,8	1,39	465,5	3,93	152,5	1,01	232,8	1,90	152,5	1,36	232,8	2,56
5	214,3	2,68	447,0	5,92	221,4	3,06	454,2	7,01	225,0	3,45	457,8	8,10	147,3	2,36	227,6	3,99	148,9	2,73	229,2	4,67
10	206,5	4,71	439,3	10,00	216,7	5,11	449,4	11,13	221,8	5,51	454,6	12,28	145,1	3,72	225,4	6,07	147,4	4,10	227,7	6,78
15	200,7	6,74	433,4	14,08	213,1	7,15	445,8	15,26	219,4	7,57	452,1	16,45	143,5	5,07	223,8	8,16	146,3	5,47	226,5	8,90
20	195,7	8,76	428,4	18,16	210,0	9,20	442,8	19,39	217,4	9,64	450,1	20,63	142,1	6,43	222,3	10,24	145,3	6,84	225,5	11,01
25	191,1	10,79	423,8	22,25	207,2	11,24	439,9	23,52	215,4	11,70	448,1	24,80	140,8	7,79	221,1	12,33	144,4	8,21	224,7	13,13
30	186,4	12,82	419,2	26,33	204,4	13,29	437,1	27,65	213,5	13,76	446,2	28,98	139,5	9,14	219,8	14,41	143,5	9,58	223,8	15,24

Taglia pompa / Pump size: YPXF60#4U

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	273,8	0,76	547,7	2,16	273,8	1,20	547,7	3,39	273,8	1,63	547,7	4,62	179,5	1,19	273,8	2,24	179,5	1,60	273,8	3,01
5	252,0	3,15	525,8	6,97	260,4	3,60	534,3	8,24	264,7	4,06	538,6	9,53	173,3	2,78	267,7	4,69	175,2	3,21	269,6	5,49
10	243,0	5,54	516,8	11,77	254,9	6,01	528,7	13,10	261,0	6,48	534,9	14,44	170,7	4,38	265,2	7,14	173,4	4,82	267,8	7,98
15	236,1	7,92	509,9	16,57	250,6	8,42	524,5	17,96	258,1	8,91	531,9	19,35	168,8	5,97	263,3	9,60	172,1	6,43	266,5	10,47
20	230,3	10,31	504,1	21,37	247,1	10,82	520,9	22,81	255,7	11,34	529,5	24,27	167,1	7,56	261,6	12,05	170,9	8,05	265,4	12,96
25	224,7	12,70	498,6	26,17	243,8	13,23	517,6	27,67	253,5	13,76	527,3	29,18	165,7	9,16	260,1	14,50	169,8	9,66	264,3	15,44
30	219,3	15,08	493,1	30,97	240,4	15,63	514,2	32,52	251,1	16,19	525,0	34,09	164,1	10,75	258,5	16,95	168,9	11,27	263,3	17,93

Taglia pompa / Pump size: YPXF72#4H

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	328,6	0,85	657,2	2,40	328,6	1,33	657,2	3,76	328,6	1,81	657,2	5,13	215,2	1,32	328,6	2,49	215,2	1,77	328,6	3,34
5	302,1	3,71	630,7	8,16	312,3	4,22	640,9	9,59	317,6	4,73	646,1	11,03	207,9	3,23	321,2	5,43	210,1	3,71	323,5	6,33
10	291,1	6,58	619,6	13,93	305,6	7,10	634,2	15,42	313,0	7,64	641,6	16,92	204,8	5,15	318,1	8,37	208,0	5,64	321,4	9,31
15	282,7	9,44	611,2	19,69	300,4	9,99	629,0	21,24	309,4	10,55	638,1	22,81	202,4	7,06	315,7	11,32	206,4	7,58	319,7	12,29
20	275,6	12,31	604,1	25,45	296,0	12,88	624,7	27,07	306,5	13,46	635,2	28,71	200,4	8,97	313,7	14,26	205,0	9,51	318,3	15,28
25	268,9	15,17	597,5	31,21	292,0	15,77	620,6	32,90	303,7	16,37	632,3	34,60	198,6	10,89	311,9	17,20	203,7	11,45	317,0	18,26
30	262,3	18,03	590,8	36,97	287,9	18,65	616,5	38,73	301,0	19,28	629,6	40,49	196,7	12,80	310,0	20,15	202,4	13,38	315,7	21,25

Taglia pompa / Pump size: YPXF72#4U

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	394,3	1,02	788,6	2,88	394,3	1,60	788,6	4,51	394,3	2,18	788,6	6,16	258,3	1,58	394,3	2,98	258,3	2,13	394,3	4,01
5	362,5	4,46	756,8	9,80	374,8	5,06	769,1	11,51	381,1	5,67	775,4	13,23	249,4	3,88	385,4	6,52	252,2	4,45	388,1	7,59
10	349,3	7,89	743,6	16,71	366,7	8,53	761,0	18,50	375,6	9,16	769,9	20,30	245,7	6,17	381,7	10,05	249,6	6,77	385,6	11,17
15	339,2	11,33	733,5	23,63	360,5	11,99	754,8	25,49	371,4	12,66	765,7	27,38	242,9	8,47	378,9	13,58	247,6	9,09	383,6	14,75
20	330,7	14,77	725,0	30,54	355,2	15,45	749,5	32,49	367,8	16,15	762,1	34,45	240,5	10,77	376,5	17,11	246,0	11,41	382,0	18,33
25	322,7	18,20	717,0	37,46	350,4	18,92	744,7	39,48	364,5	19,64	758,8	41,52	238,2	13,06	374,2	20,64	244,4	13,74	380,4	21,91
30	314,8	21,64	709,1	44,37	345,5	22,38	739,8	46,47	361,2	23,13	755,5	48,59	236,0	15,36	372,0	24,17	242,9	16,06	378,9	25,50

Taglia pompa / Pump size: YPXF72#4G

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	473,2	1,22	946,3	3,46	473,2	1,92	946,3	5,42	473,2	2,61	946,3	7,39	310,0	1,90	473,2	3,58	310,0	2,55	473,2	4,81
5	434,9	5,35	908,1	11,76	449,7	6,07	923,0	13,81	457,3	6,80	930,4	15,88	299,3	4,65	462,5	7,82	302,6	5,34	465,8	9,11
10	419,1	9,47	892,3	20,05	440,0	10,23	913,3	22,20	450,7	11,00	923,9	24,36	294,9	7,41	458,0	12,06	299,5	8,12	462,7	13,41
15	407,0	13,60	880,2	28,35	432,6	14,39	905,8	30,59	445,6	15,19	918,8	32,85	291,5	10,16	454,6	16,30	297,2	10,91	460,4	17,70
20	396,7	17,72	870,0	36,65	426,3	18,55	899,5	38,98	441,4	19,38	914,6	41,34	288,6	12,92	451,7	20,53	295,2	13,70	458,3	22,00
25	387,2	21,84	860,4	44,95	420,4	22,70	893,7	47,38	437,4	23,57	910,6	49,82	285,9	15,67	449,1	24,77	293,3	16,48	456,5	26,30
30	377,6	25,97	850,9	53,24	414,6	26,86	887,7	55,77	433,4	27,76	906,7	58,31	283,2	18,43	446,4	29,01	291,5	19,27	454,6	30,59

性能参数

对于特殊要求可达40bar

需要60Hz下性能参数请咨询

Taglia pompa / Pump size: YPXFE83#3H

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		1450		2900		1450		2900	
bar	lt/1	kW	lt/1	kW	lt/1	kW	lt/1	kW	lt/1	kW	lt/1	kW	lt/1	kW	lt/1	kW	lt/1	kW	lt/1	kW
0	630,3	1,4	1260,5	4,2	630,3	2,1	1260,5	6,3	630,3	2,8	1260,5	8,3	630,3	3,7	1260,5	11	630,3	4,8	1260,5	14,3
5	547,7	6,7	1178	14,7	579,6	7,4	1209,9	16,8	595,9	8	1226,2	18,8	607,1	8,9	1237,4	21,5	614,2	10,1	1244,5	24,8
10	513,5	11,9	1143,8	25,2	558,6	12,6	1188,9	27,3	581,7	13,3	1211,9	29,3	597,5	14,2	1227,8	32	607,6	15,3	1237,9	35,3
15	487,3	17,2	1117,6	35,7	542,5	17,9	1172,8	37,8	570,8	18,5	1201	39,8	590,1	19,5	1220,4	42,5	602,5	20,6	1232,8	45,8
20	465,2	22,4	1095,5	46,2	529	23,1	1159,2	48,3	561,6	23,8	1191,8	50,3	583,9	24,7	1214,2	53	598,2	25,8	1228,5	56,3
25	444,6	27,7	1074,8	56,7	516,3	28,4	1146,6	58,8	553	29	1183,2	60,8	578,2	30	1208,4	63,5	594,2	31,1	1224,5	66,8
30	423,9	32,9	1054,2	67,2	503,7	33,6	1133,9	69,3	544,4	34,3	1174,6	71,3	572,4	35,2	1202,6	74	590,2	36,3	1220,5	77,3

Taglia pompa / Pump size: YPXFE83#3U

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		1450		2900		1450		2900	
bar	lt/1	kW	lt/1	kW	lt/1	kW	lt/1	kW	lt/1	kW	lt/1	kW	lt/1	kW	lt/1	kW	lt/1	kW	lt/1	kW
0	765,3	1,7	1530,6	5,1	765,3	2,6	1530,6	7,6	765,3	3,4	1530,6	10,1	765,3	4,5	1530,6	13,3	765,3	5,8	1530,6	17,4
5	665,1	8,1	1430,4	17,9	703,8	8,9	1469,1	20,4	723,6	9,8	1488,9	22,8	737,2	10,9	1502,5	26,1	745,9	12,2	1511,2	30,1
10	623,6	14,5	1388,9	30,6	678,3	15,3	1443,7	33,1	706,3	16,1	1471,6	35,6	725,5	17,2	1490,9	38,8	737,8	18,6	1503,1	42,9
15	591,7	20,9	1357,1	43,4	658,8	21,7	1424,1	45,9	693,1	22,5	1458,4	48,3	716,6	23,6	1481,9	51,6	731,6	25	1496,9	55,6
20	564,9	27,2	1330,2	56,1	642,3	28,1	1407,6	58,6	681,9	28,9	1447,2	61,1	709,1	30	1474,4	64,4	726,4	31,3	1491,7	68,4
25	539,8	33,6	1305,2	68,9	627	34,5	1392,3	71,4	671,5	35,3	1436,8	73,8	702	36,4	1467,4	77,1	721,6	37,7	1486,9	81,1
30	514,8	40	1280,1	81,6	611,6	40,8	1376,9	84,2	661	41,7	1426,4	86,6	695	42,8	1460,3	89,9	716,7	44,1	1482	93,9

Taglia pompa / Pump size: YPXF83#3H

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	611,4	1,42	1222,7	4,21	611,4	2,11	1222,7	6,28	611,4	2,79	1222,7	8,28	400,5	1,90	611,4	3,69	400,5	2,47	611,4	4,81
5	568,6	6,67	1180,0	14,71	562,2	7,36	1196,5	16,78	593,5	8,04	1204,9	18,79	388,6	5,34	599,4	8,95	392,3	5,91	603,0	10,06
10	551,0	11,92	1162,4	25,22	541,8	12,62	1185,6	27,29	586,2	13,29	1197,6	29,29	383,6	8,78	594,4	14,20	388,8	9,36	599,7	15,31
15	537,4	17,17	1148,8	35,72	526,2	17,87	1177,3	37,79	580,5	18,54	1191,9	39,80	379,8	12,22	590,6	19,45	386,2	12,80	597,0	20,56

Taglia pompa / Pump size: YPXF83#3U

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	1450		2900		1450		2900		1450		2900		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	742,3	1,72	1484,7	5,11	742,3	2,57	1484,7	7,62	742,3	3,38	1484,7	10,06	486,4	2,31	742,3	4,49	486,4	3,00	742,3	5,84
5	690,5	8,10	1432,9	17,86	710,5	8,94	1452,9	20,38	720,8	9,76	1463,1	22,82	471,8	6,49	727,8	10,86	476,3	7,18	732,3	12,22
10	669,0	14,47	1411,4	30,62	697,3	15,32	1439,7	33,13	711,9	16,14	1454,2	35,57	465,8	10,66	721,8	17,24	472,1	11,36	728,1	18,59
15	652,5	20,85	1394,9	43,37	687,2	21,70	1429,6	45,89	705,0	22,52	1447,3	48,33	461,1	14,84	717,1	23,62	468,9	15,54	724,9	24,97

Taglia pompa / Pump size: YPXF102#3H

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	950		1450		950		1450		950		1450		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	587,6	1,07	896,9	2,08	587,6	1,59	896,9	3,10	587,6	2,10	896,9	4,09	587,6	2,79	896,9	5,42	587,6	3,63	896,9	7,05
5	547,7	6,12	856,9	9,78	563,1	6,64	872,3	10,80	570,9	7,15	880,3	11,79	576,4	7,84	885,7	13,13	579,9	8,68	889,1	14,76
10	531,1	11,17	840,3	17,49	552,9	11,69	862,2	18,51	564,1	12,20	873,4	19,50	571,7	12,89	881,1	20,83	576,7	13,73	885,9	22,46
15	518,4	16,21	827,6	25,19	545,1	16,74	854,4	26,22	558,8	17,25	868,1	27,21	568,2	17,93	877,5	28,54	574,1	18,77	883,5	30,17

Taglia pompa / Pump size: YPXF102#3U

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	950		1450		950		1450		950		1450		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	725,9	1,32	1107,9	2,57	725,9	1,97	1107,9	3,83	725,9	2,60	1107,9	5,05	725,9	3,44	1107,9	6,70	725,9	4,48	1107,9	8,71
5	643,5	7,56	1025,6	12,08	675,3	8,21	1057,4	13,35	691,6	8,84	1073,7	14,57	702,8	9,68	1084,8	16,21	709,9	10,72	1091,9	18,23
10	609,5	13,79	991,4	21,60	654,5	14,44	1036,4	22,87	677,4	15,07	1059,4	24,09	693,2	15,92	1075,2	25,73	703,3	16,96	1085,3	27,75
15	583,3	20,03	965,3	31,12	638,4	20,68	1020,4	32,38	666,5	21,31	1048,6	33,61	685,9	22,15	1067,9	35,25	698,2	23,19	1080,3	37,27

Taglia pompa / Pump size: YPXF102#3G

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	950		1450		950		1450		950		1450		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	898,7	1,63	1371,7	3,18	898,7	2,44	1371,7	4,74	898,7	3,22	1371,7	6,25	898,7	4,27	1371,7	8,29	898,7	5,55	1371,7	10,79
5	796,8	9,36	1269,7	14,96	836,1	10,16	1309,2	16,52	856,3	10,94	1329,3	18,04	870,1	11,99	1343,2	20,07	878,9	13,27	1352,0	22,57
10	754,6	17,08	1227,5	26,75	810,2	17,88	1283,2	28,31	838,7	18,66	1311,7	29,82	858,3	19,71	1331,2	31,86	870,8	20,99	1343,7	34,36
15	722,2	24,80	1195,1	38,53	790,4	25,60	1263,3	40,09	825,2	26,38	1298,2	41,61	849,1	27,43	1322,2	43,64	864,5	28,71	1337,4	46,14

Taglia pompa / Pump size: YPXF126#3H

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	950		1450		950		1450		950		1450		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	1107,6	2,01	1690,6	3,92	1107,6	3,01	1690,6	5,84	1107,6	3,97	1690,6	7,71	1107,6	5,26	1690,6	10,22	1107,6	6,84	1690,6	13,30
5	1043,7	11,53	1626,7	18,44	1068,5	12,52	1651,4	20,37	1081,1	13,48	1664,0	22,23	1089,7	14,77	1672,7	24,74	1095,2	16,36	1678,2	27,82
10	1017,2	21,05	1600,2	32,96	1052,2	22,04	1635,1	34,89	1070,0	23,00	1653,0	36,76	1082,3	24,29	1665,3	39,27	1090,1	25,87	1673,1	42,34
15	997,0	30,56	1579,9	47,49	1039,7	31,55	1622,7	49,42	1061,6	32,51	1644,5	51,28	1076,6	33,80	1659,6	53,79	1086,2	35,39	1669,2	56,87

性能参数

对于特殊要求可达40bar

需要60Hz下性能参数请咨询

Taglia pompa / Pump size: YPXF126#3U

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	950		1450		950		1450		950		1450		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	1371,4	2,49	2093,2	4,85	1371,4	3,72	2093,2	7,23	1371,4	4,91	2093,2	9,54	1371,4	6,51	2093,2	12,65	1371,4	8,47	2093,2	16,46
5	1239,5	14,28	1961,2	22,83	1290,4	15,50	2012,3	25,22	1316,5	16,69	2038,3	27,53	1334,3	18,29	2056,2	30,63	1345,8	20,25	2067,6	34,44
10	1184,9	26,06	1906,6	40,81	1256,9	27,29	1978,7	43,20	1293,8	28,47	2015,6	45,51	1319,0	30,07	2040,8	48,61	1335,2	32,03	2057,0	52,43
15	1142,9	37,84	1864,6	58,80	1231,1	39,07	1953,0	61,18	1276,3	40,26	1998,1	63,49	1307,3	41,85	2029,0	66,60	1327,1	43,81	2048,8	70,41

Taglia pompa / Pump size: YPXF126#3G

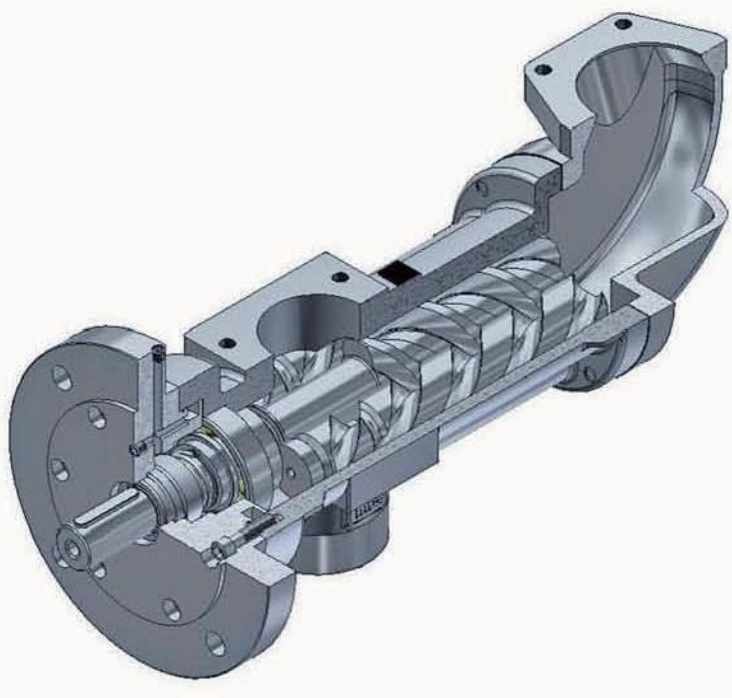
cSt	15				46				100				220				460			
rpm	950		1450		950		1450		950		1450		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	1687,9	3,07	2576,2	5,97	1687,9	4,58	2576,2	8,90	1687,9	6,04	2576,2	11,75	1687,9	8,01	2576,2	15,57	1687,9	10,42	2576,2	20,26
5	1525,5	17,57	2413,8	28,10	1588,3	19,08	2476,6	31,03	1620,3	20,54	2508,6	33,88	1642,3	22,51	2530,6	37,70	1656,4	24,92	2544,7	42,39
10	1458,2	32,07	2346,6	50,23	1547,0	33,58	2435,3	53,17	1592,3	35,05	2480,7	56,01	1623,4	37,01	2511,8	59,83	1643,3	39,43	2531,7	64,52
15	1406,6	46,57	2294,9	72,36	1515,3	48,08	2403,7	75,30	1570,8	49,55	2459,1	78,14	1608,9	51,51	2497,3	81,97	1633,3	53,93	2521,6	86,66

Taglia pompa / Pump size: YPXF156#3H

cSt	15				46				100				220				460			
rpm	950		1450		950		1450		950		1450		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	2102,2	3,82	3208,6	7,43	2102,2	5,70	3208,6	11,09	2102,2	7,53	3208,6	14,63	2102,2	9,98	3208,6	19,39	2102,2	12,98	3208,6	25,23
5	1999,5	21,88	3105,8	35,00	2039,1	23,76	3145,6	38,65	2059,4	25,59	3165,9	42,20	2073,4	28,04	3179,8	46,95	2082,3	31,04	3188,7	52,80
10	1956,9	39,94	3063,4	62,56	2013,0	41,82	3119,4	66,22	2041,8	43,65	3148,1	69,76	2061,4	46,10	3167,8	74,52	2074,0	49,10	3180,4	80,36
15	1924,3	58,00	3030,7	90,13	1993,0	59,88	3099,4	93,78	2028,2	61,71	3134,6	97,33	2052,2	64,16	3158,7	102,08	2067,7	67,16	3174,0	107,93

Taglia pompa / Pump size: YPXF156#3U

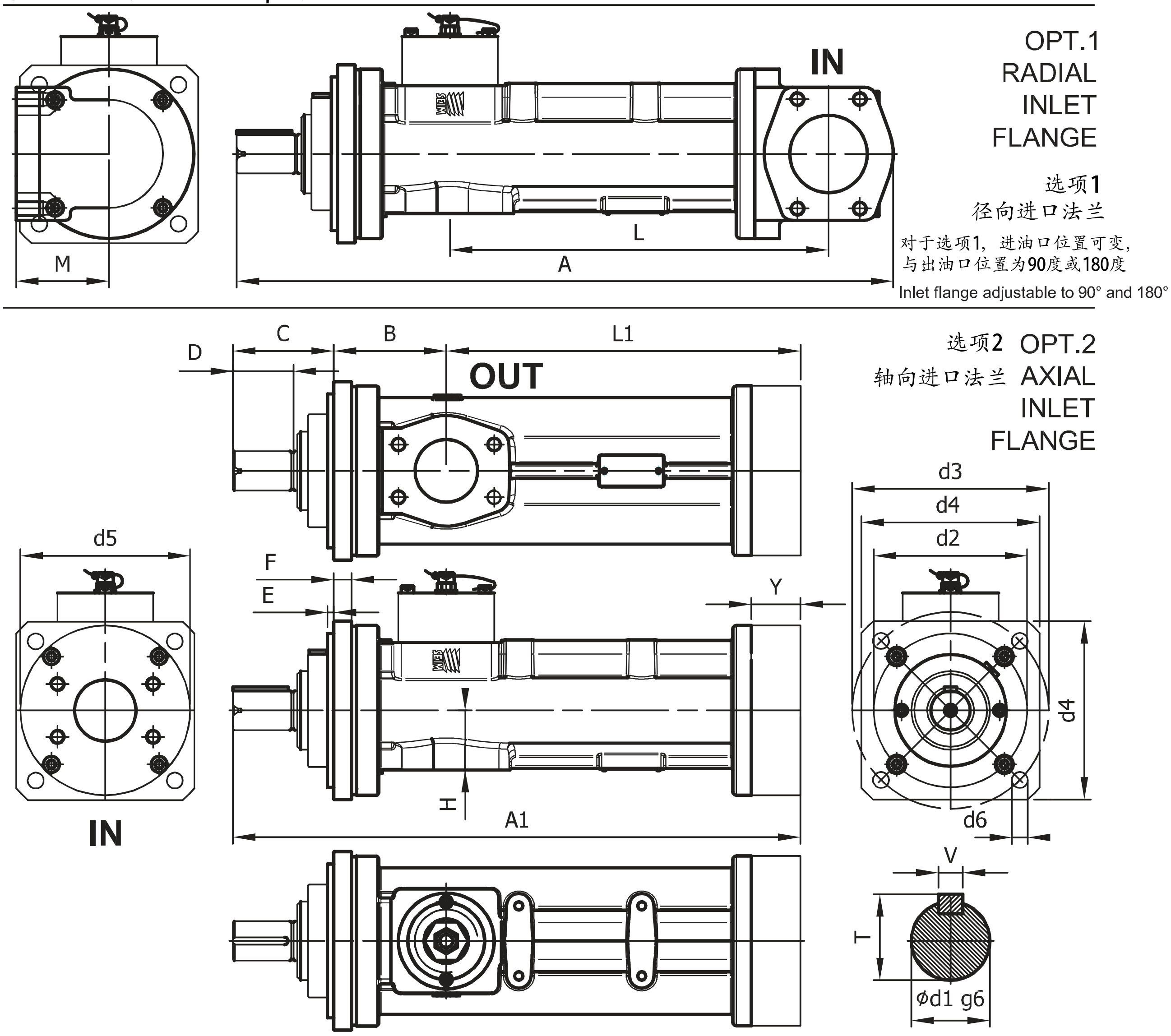
cSt	15				46				100				220				460			
rpm	950		1450		950		1450		950		1450		950		1450		950		1450	
bar	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW	lt/min	kW
0	2587,3	4,71	3949,1	9,15	2587,3	7,02	3949,1	13,65	2587,3	9,27	3949,1	18,01	2587,3	12,28	3949,1	23,86	2587,3	15,98	3949,1	31,06
5	2376,6	26,93	3738,3	43,07	2458,0	29,25	3819,8	47,57	2499,6	31,49	3861,4	51,93	2528,2	34,51	3889,9	57,79	2546,4	38,21	3908,1	64,98
10	2289,3	49,16	3651,1	77,00	2404,4	51,48	3766,2	81,50	2463,3	53,72	3825,0	85,86	2503,7	56,73	3865,5	91,72	2529,5	60,43	3891,3	98,91
15	2222,4	71,39	3584,1	110,92	2363,3	73,70	3725,1	115,43	2435,4	75,95	3797,2	119,79	2484,9	78,96	3846,6	125,64	2516,5	82,66	3878,3	132,83



Screw pumps - YPXF25-YPXFE83 series

For hydraulic oils, lubricating oils. 介质：液压油、润滑油

Admissible delivery pressure (continuous) = 30 bar at 2900 rpm.
最大连续工作压力：2900rpm时30bar

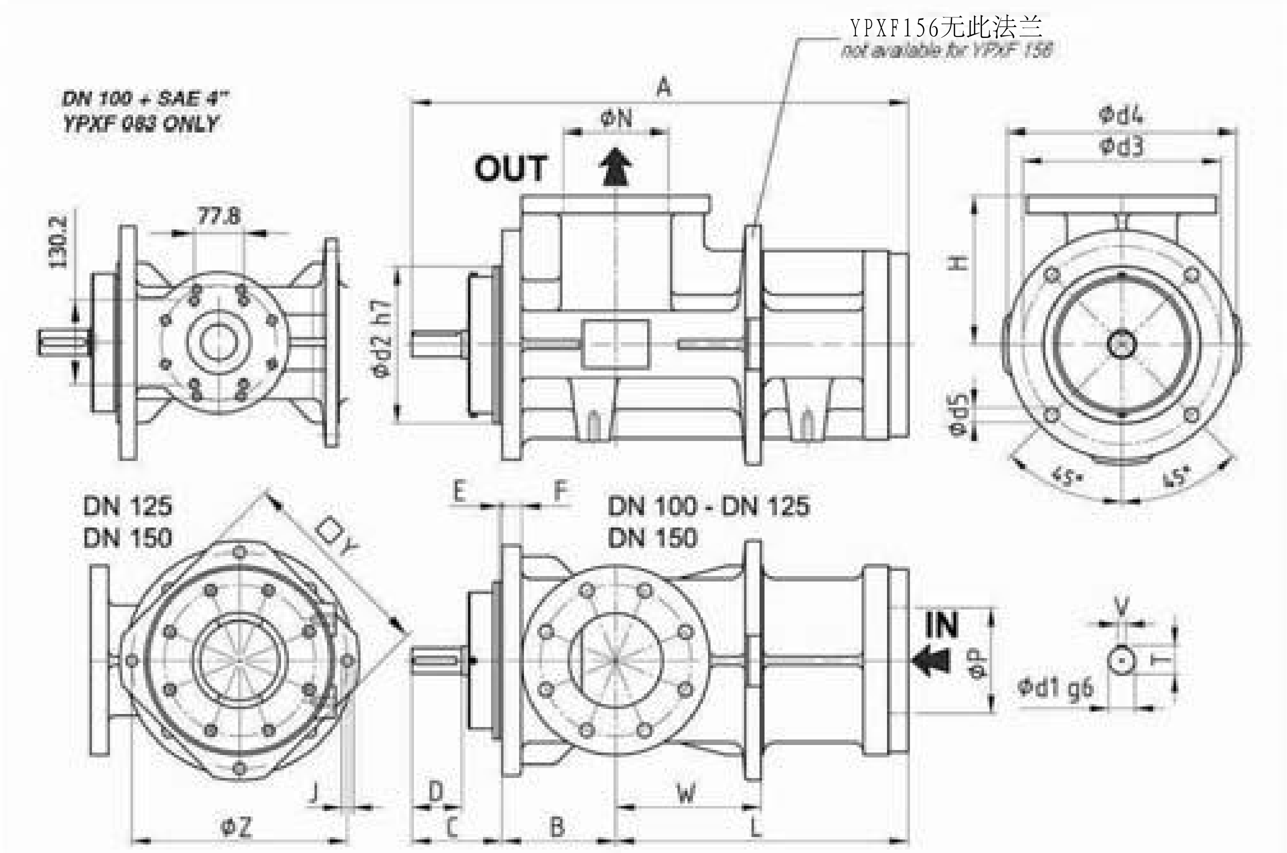


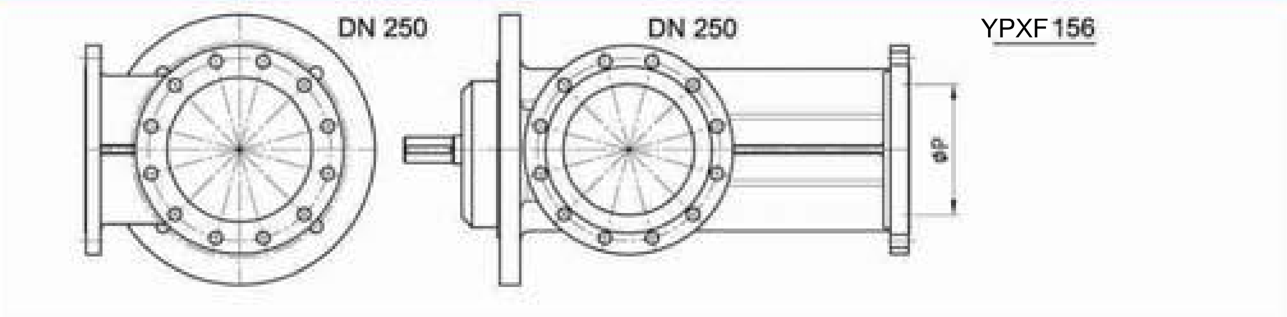
Dimensional chart (mm) 尺寸列表（mm）

MODEL	A	A1	B	C	D	E	F	H	L	L1	M	SAE 3000psi IN	OUT	T	V	d1	d2	d3	d4	d5	d6	Y
*YPX 25	310	294	65	47.5	25	5	10	32.5	178	181	42	3/4"	1"	16	5	14	125	100	150	80	11	30
YPXF 32	419	364	88	75	40	5	15	52	211	201	60	2"	1 1/2"	21,5	6	19	125	160	145	120	13	45
YPXF 40	448	393	88	75	40	5	15	52	240	230	60	2"	1 1/2"	21,5	6	19	125	160	145	120	13	45
YPXF 45	494	432	91,5	81	46	5	15	48,5	269	259	75,5	2 1/2"	2"	35	10	32	125	160	145	138	13	50
YPXF 55	534	472	91,5	82	46	5	15	48,5	308	298	75,5	2 1/2"	2"	35	10	32	125	160	145	138	13	50
YPXF 60	633	528	88	83,5	46	5	18	73,5	387	356	100	4"	2 1/2"	35	10	32	160	200	195	174	18	50
YPXF 72	718	613	88	101	58	5	18	73,5	455	424	100	4"	2 1/2"	35	10	32	160	200	195	174	18	50
YPXFE83	754	604	206	76	66	5	32	77	382	322	130	5"	4"	43	12	40	200	300	250	202	22	40

Ask pumps drawing for all dimensional details.
更详细的尺寸请索取泵的图纸

YPX025#进/出口法兰标准是GAS的（SAE3000标准按需要提供）





DIMENSIONAL CHART (mm) / 尺寸列表 *(mm)*

MODELLO	A	B	C	D	E	F	H	L	N	P	T	V	d1	d2	d3	d4	d5	Z	J	Y	W
YPXF83	632	154	128	80	5	25	77	350	DN 100 PN 16 SAE 4"	DN 125 PN 16	43	12	40	250	315	365	22	289	13	264	186
(X)YPXF102	690	170	145	80	5	30	233	375	DN 125 PN 16	DN 150 PN 16	43	12	40	250	315	365	26	327	18	300	178
(X)YPXF126	808	180,5	143	80	5	30	237	484	DN 150 PN 16	DN 150 PN 16	43	12	40	250	315	365	26	343	18	320	231
(X)YPXF156	896	250	186	97	5	39	300	460	DN 250 PN 16	DN 250 PN 16	53,5	14	50	340	420	470	26	-	-	-	-

(X)标准型:轴向进口型不带溢流阀;选项型:进向进口型不带溢流阀

(X) std. version: AXIAL INLET without built-in relief vatve; optional version: RADIAL INLET, without built-in relief valve.

YPXF156#3C在正吸压力条件下可选，请咨询

意大利赛姆

serie ■ series

YPB SERIERS

YPB 系列泵

特别适合于低粘度介质

MAIN CHARACTERISTICS
主要参数

SERIES 系列	YPB

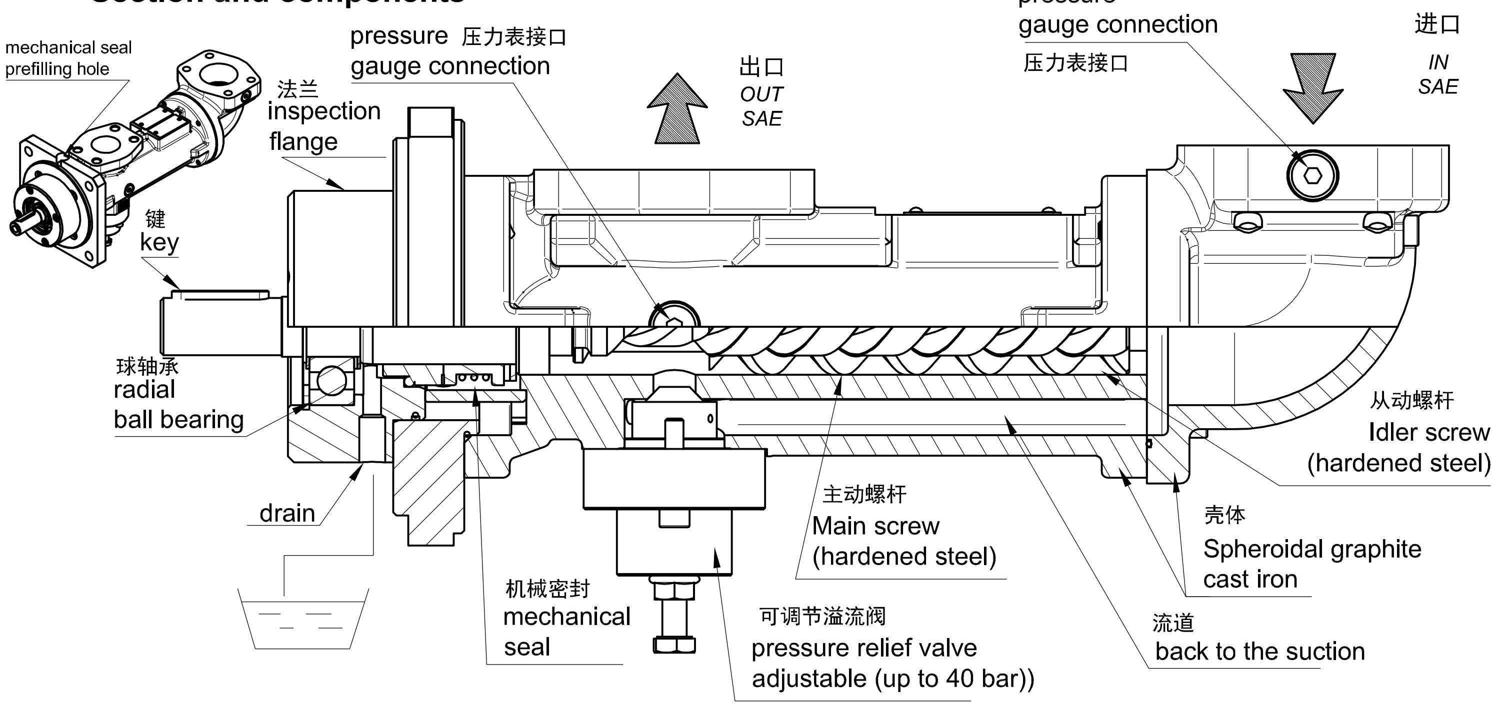
INSTALLATION DATA	**安装参数**		
Installation	安装环境	Indoor or Outdoor	室内/室外
Environment	领域	Marine, Industrial	海事、工业
Application	应用	Transfer, fuel supply, lubricating, boiler 输送、燃油供给、润滑、锅炉	
OPERATING DATA	**运行参数**		
Handled fluid	适用介质	Fuel oil HFO - DO - LSMGO - Hydraulic and Lube oils 燃料油（重燃料油、柴油、低硫燃油）液压油，润滑油	
Viscosity range	粘度区间	From 1,2 to 5000 cSt	1.2--5000cSt
Pump speed	电机转速	From 750 to 3600 rpm (*)	750--3600rpm
Rotation (viewed from coupling end)	转向（从轴端看）	CW (Std version ; CCW on demand)	顺时针
TECHNICAL CHARACTERISTICS	**技术参数**		
Flow rate	流量区间	Up to 200 LPM(12m³/h)	最高达到200LPM(12m³/h)
Suction pressure	吸油压力	From - 0,5 to 10 bar	-0.5--10 bar
Delivery pressure	连续工作压力	Up to 40 bar (from 1000 to 3600 rpm)	达到40 bar
Operating temperature range	运行温度区间	From 0 to 150 °C (*)	0-150摄氏度
Seal	密封	Mechanical seal	机械密封
Bearing type	轴承类型	Radial ball on main shaft	径向球轴承
Bearing lubrication	轴承润滑形式	Lubricated for life	自润滑
Mounting arrangement	安装法兰	Horizontal or vertical mounting	水平或垂直安装
Inlet & Outlet connection	进/出口连接	Special version	特别说明
MATERIALS	**材料**		
Casing/Flanges	壳体/法兰	Cast Iron GGG40	GGG40
Screws	螺杆	Nitrided steel	渗氮钢
O-rings	O型圈	Viton ®	氟橡胶
Surface protection	表面保护	Only on demand	按要求提供

(*) For different values contact Seim
特殊值需求请联系SEIM

For hydraulic oils, lubricating oils, HFO, FO, DO, GO, ULSD, LSMGO.
适用介质：燃料油（重燃料油、柴油、低硫燃油等等），液压油，润滑油

Admissible delivery pressure (continuous) up to 40 bar (580 psi)
最大连续工作压力：　可至40bar。

Section and components



性能参数
Functional characteristics standard version

Delivery flow	输出流量	up to 200 l/min (up to 52 USGPM)	
Admissible delivery pressure *	输出压力	up to 40 bar (580 psi) from 1000 to 3600 rpm	
Valve setting	泵溢流阀设定	up to 40 bar (580 psi)	
Admissible suction pressure	吸入口压力	from -0,7 to 10 bar (from -10 to 145 psi)	需要其他参数请联系我们
Kinematics viscosity	适用粘度	from 1,2 to 400 cSt STD (< 5000 cSt special)	需要其他参数请联系我们
Admissible temperature	介质工作温度	from 0 to 150 °C (32 a 302 °F)	需要其他参数请联系我们
Driving speed	转速范围	from 1000 to 3600 rpm	
Average noise level	转速范围	60 - 75 dB(A) at 3600 rpm according to pump dimension	
Suction strainer	过滤要求	See Appendix - table 1	见P55 表1
Raccomended fluid cleanliness level in the system	推荐过滤精度	See Appendix - table 2 - ISO 16889 *Bx*>1000	见P55 表2
Direction of rotation	泵旋转方向	Clockwise, as seen from the driving side	轴端看顺时针旋转

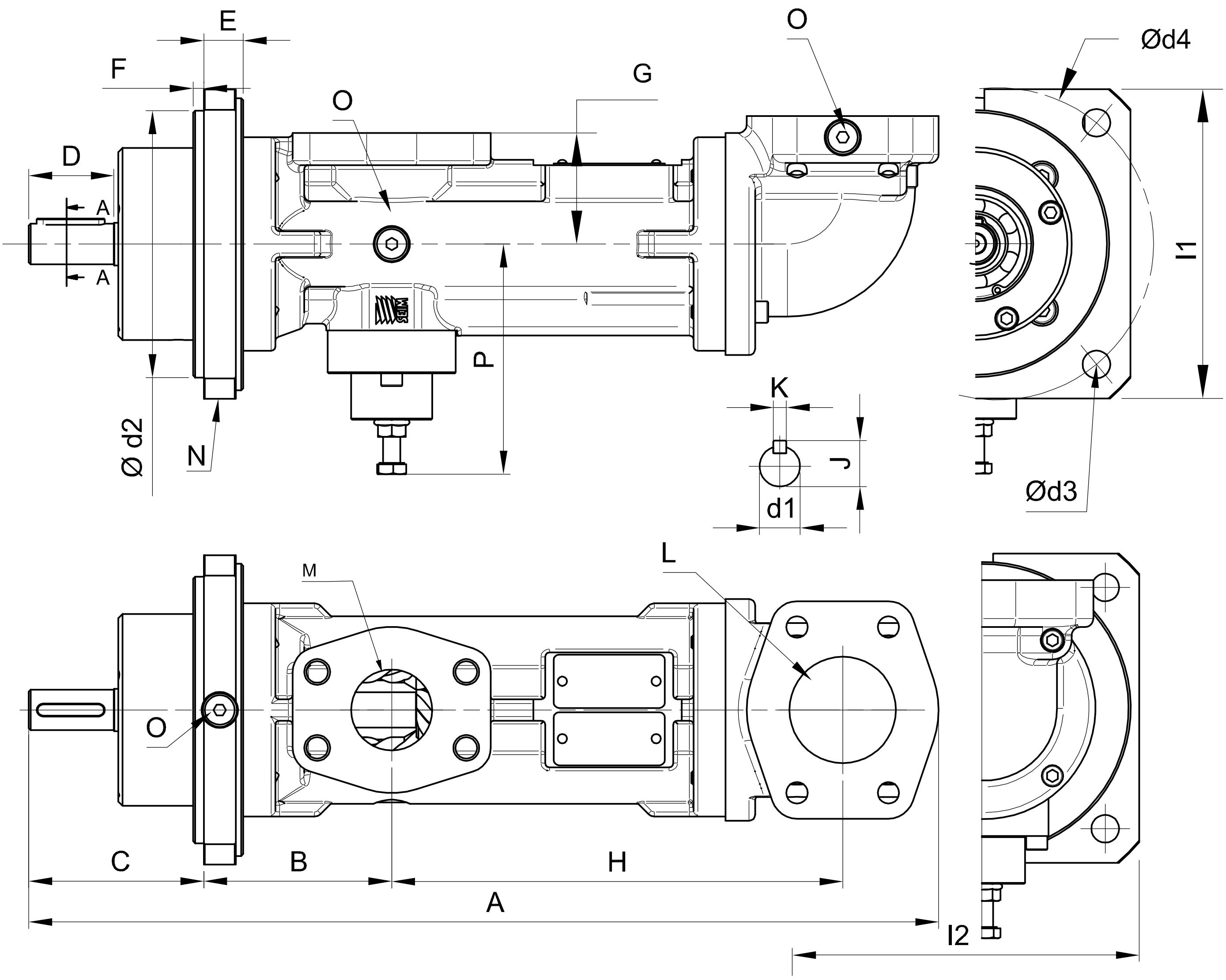
* Reduced pressure limits apply due to fluid viscosity and driving speed
Consult the performance charts for the individual pump size
For different functional characteristics, please contact our sales department

压降取决于油液的粘度和泵的转速，
泵的特性参数请见图表
如有其他特殊要求，请联系我们的销售部门

SERIES 系列 **YPB**

For hydraulic oils, lubricating oils, HFO, FO, DO, GO, ULSD, LSMGO.
适用介质：燃料油（重燃料油、柴油、低硫燃油等等），液压油，润滑油

Admissible delivery pressure (continuous) up to 40 bar (580 psi)
最大连续工作压力： 可至40bar。



尺寸图表(mm)

Tabella dimensionale (mm)

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I1	I2	J	K	L (IN) SAE 3000	M (OUT) SAE 3000	N GAS	O GAS	P	d1 Ø	d2 Ø	d3 Ø	d4 Ø
YPB020	318	65	67	29	16	5	45	151	115	111	16	5	1"	1"	1/8"	1/8"	93	14	100	11	125
YPB025	318	65	67	29	16	5	45	151	115	111	16	5	1"	1"	1/8"	1/8"	93	14	100	11	125
YPB032	427	88	82	40	18.5	5	52	211.5	145	145	21.5	6	2"	1 1/2"	1/8"	1/8"	108	19	125	13	160
YPB040	453	85	82	40	18.5	5	52	240.5	145	145	21.5	6	2"	1 1/2"	1/8"	1/8"	128	19	125	13	160

*详细尺寸请联系我司技术部获取产品图纸。

SERIES 系列 **YPB**

介质过滤要求

表1

VISCOSITY	MESH STRAINER
< 5 cSt	60 mesh
< 10 cSt	40 mesh
< 20 cSt	20 mesh
< 200 cSt	Perforation 1/8”
< 500 cSt	Perforation 3/16”
> 500 cSt	Perforation 1/4”

表2

Fluid > 5 cSt		1450 rpm				2900 rpm				3600 rpm			
	bar	10	16	25	40	10	16	25	40	10	16	25	40
YPB020	Bx>1000	15 um								25 um			
YPB025	Bx>1000	15 um											
YPB032	Bx>1000	15 um											
YPB040	Bx>1000	25 um											

Fluid < 5 cSt		1450 rpm				2900 rpm				3600 rpm			
	bar	10	16	25	40	10	16	25	40	10	16	25	40
YPB020	Bx>1000	请咨询我司技术部				10 um							
YPB025	Bx>1000	请咨询我司技术部				10 um							
YPB032	Bx>1000	请咨询我司技术部				10 um							
YPB040	Bx>1000	请咨询我司技术部				15 um							

HUGO 上海华欧实业有限公司 Shanghai Hugo IND Co.,Ltd SEIM

SERIES 系列 **YPB**

		1 cSt						20 cSt						1 cSt						20 cSt					
		1450 rpm			2900 rpm			1450 rpm			2900 rpm			1750 rpm			3500 rpm			1750 rpm			3500 rpm		
	bar	L/min	kW	Motor kW	L/min	kW	Motor kW	L/min	kW	Motor kW	L/min	kW	Motor kW	L/min	kW	Motor kW	L/min	kW	Motor kW	L/min	kW	Motor kW	L/min	kW	Motor kW
YPB 025#4U	5	13,3	0,2	0,55	29,6	0,3	0,55	15,4	0,2	0,55	31,7	0,5	0,75	16,7	0,2	0,55	36,4	0,4	0,55	18,8	0,3	0,55	38,4	0,6	0,75
	10	11,5	0,3	0,55	27,8	0,6	0,75	14,7	0,4	0,55	30,8	0,8	1,1	14,9	0,4	0,55	34,6	0,8	1,1	18,0	0,4	0,55	37,4	1,0	1,1
	15				26,5	0,9	1,1	14,3	0,5	0,75	30,2	1,1	1,5				33,1	1,1	1,5	17,6	0,6	0,75	36,7	1,3	1,5
	20				25,3	1,2	1,5	13,9	0,6	0,75	29,7	1,3	1,5				31,8	1,4	2,2	17,2	0,8	1,1	36,3	1,7	2,2
	25				24,3	1,4	2,2	13,6	0,8	1,1	29,4	1,6	2,2				30,7	1,7	2,2	16,9	0,9	1,1	35,8	2,0	2,2
	30				23,2	1,7	2,2	13,3	0,9	1,1	29,0	1,9	2,2				29,6	2,1	3,0	16,6	1,1	1,5	35,4	2,3	3,0
	35				22,0	2,0	3,0	13,0	1,0	1,1	28,5	2,2	3,0				28,6	2,4	3,0	16,2	1,3	2,2	35,0	2,7	3,0
	40				21,0	2,3	3,0	12,6	1,2	1,5	28,1	2,5	3,0				27,4	2,7	3,0	15,8	1,4	2,2	34,5	3,0	4,0
YPB 025#4G	5	15,8	0,2	0,55	35,3	0,4	0,55	18,4	0,3	0,55	37,7	0,6	0,75	19,8	0,2	0,55	43,3	0,5	0,75	22,3	0,3	0,55	45,7	0,8	1,1
	10	13,7	0,4	0,55	33,1	0,7	1,1	17,5	0,4	0,55	36,6	0,9	1,1	17,7	0,4	0,55	41,2	0,9	1,1	21,5	0,5	0,75	44,5	1,2	1,5
	15				31,6	1,1	1,5	17,0	0,6	0,75	36,0	1,3	1,5				39,4	1,3	1,5	20,9	0,7	1,1	43,7	1,6	2,2
	20				30,1	1,4	2,2	16,6	0,8	1,1	35,4	1,6	2,2				37,9	1,7	2,2	20,5	0,9	1,1	43,2	2,0	2,2
	25				28,9	1,7	2,2	16,2	0,9	1,1	35,0	1,9	2,2				36,6	2,1	3,0	20,1	1,1	1,5	42,6	2,4	3,0
	30				27,6	2,0	2,2	15,9	1,1	1,5	34,5	2,3	3,0				35,2	2,5	3,0	19,7	1,3	2,2	42,1	2,8	4,0
	35				26,2	2,4	3,0	15,4	1,2	1,5	34,0	2,6	3,0				34,1	2,9	4,0	19,2	1,5	2,2	41,6	3,2	4,0
	40				25,0	2,7	3,0	14,9	1,4	2,2	33,4	2,9	4,0				32,7	3,3	4,0	18,8	1,7	2,2	41,1	3,6	4,0
YPB 032#4H	5	23,5	0,3	0,42	55,6	0,7	1,1	28,0	0,4	0,55	60,2	0,9	1,1	30,2	0,4	0,55	68,9	0,8	1,1	34,7	0,5	0,75	73,5	1,2	1,5
	10	19,9	0,6	0,93	52,1	1,2	1,5	26,4	0,7	1,1	58,5	1,5	2,2	26,6	0,7	1,1	65,3	1,5	2,2	33,0	0,8	1,1	71,8	1,8	2,2
	15				49,3	1,7	2,2	25,1	1,0	1,1	57,2	2,0	2,2				62,6	2,1	3,0	31,7	1,2	1,5	70,5	2,5	3,0
	20				47,0	2,3	3,0	24,0	1,2	1,5	56,1	2,6	3,0				60,3	2,8	4,0	30,6	1,5	2,2	69,4	3,2	4,0
	25				44,9	2,8	4,0	23,0	1,5	2,2	55,1	3,1	4,0				58,2	3,4	4,0	29,6	1,8	2,2	68,4	3,8	5,5
	30				42,7	3,4	4,0	21,9	1,8	2,2	54,1	3,7	4,0				56,0	4,1	5,5	28,6	2,2	3,0	67,3	4,5	5,5
	35				40,6	3,9	5,5	20,9	2,0	2,2	53,0	4,2	5,5				53,8	4,7	5,5	27,6	2,5	3,0	66,3	5,1	7,5
	40				38,4	4,4	5,5	19,9	2,3	3,0	52,0	4,8	5,5				51,7	5,4	7,5	26,5	2,8	4,0	65,3	5,8	7,5
YPB 032#4U	5	31,3	0,4	0,6	74,2	0,9	1,1	37,4	0,5	0,75	80,2	1,2	1,5	40,2	0,5	0,75	91,9	1,1	1,5	46,3	0,7	1,1	97,9	1,6	2,2
	10	26,6	0,8	1,2	69,4	1,6	2,2	35,1	0,9	1,1	78,0	2,0	2,2	35,4	0,9	1,1	87,1	1,9	2,2	44,0	1,1	1,5	95,7	2,4	3,0
	15				65,8	2,3	3,0	33,4	1,3	1,5	76,2	2,7	3,0				83,5	2,8	4,0	42,3	1,6	2,2	94,0	3,3	4,0
	20				62,7	3,0	4,0	32,0	1,6	2,2	74,8	3,4	4,0				80,4	3,7	5,5	40,8	2,0	2,2	92,5	4,2	5,5
	25				59,8	3,7	5,5	30,6	2,0	2,2	73,4	4,2	5,5				77,5	4,5	5,5	39,5	2,4	3,0	91,2	5,1	7,5
	30				56,9	4,5	5,5	29,2	2,4	3,0	72,1	4,9	5,5				74,7	5,4	7,5	38,1	2,9	4,0	89,8	6,0	7,5
	35				54,1	5,2	7,5	27,9	2,7	3,0	70,7	5,6	7,5				71,8	6,3	7,5	36,8	3,3	4,0	88,4	6,9	7,5
	40				51,2	5,9	7,5	26,5	3,1	4,0	69,4	6,4	7,5				68,9	7,1	11,0	35,4	3,7	5,5	87,1	7,7	11,0
YPB 040#4H	5	47,3	0,6	0,75	105,9	1,2	1,5	53,2	0,7	1,1	111,8	1,6	2,2	59,4	0,7	1,1	130,1	1,4	2,2	65,4	0,9	1,1	136,0	2,0	3,0
	10	42,7	1,0	1,5	101,2	2,2	3,0	51,0	1,2	1,5	109,6	2,6	3,0	54,8	1,3	1,5	125,4	2,6	3,0	63,2	1,5	2,2	133,8	3,2	4,0
	15				97,6	3,1	4,0	49,3	1,7	2,2	107,9	3,6	4,0				121,9	3,8	5,5	61,5	2,1	3,0	132,1	4,4	5,5
	20				94,6	4,1	5,5	47,9	2,2	3,0	106,5	4,6	5,5				118,9	5,0	5,5	60,0	2,7	3,0	130,7	5,6	7,5
	25				91,8	5,1	7,5	46,6	2,7	3,0	105,1	5,6	7,5				116,1	6,2	7,5	58,7	3,3	4,0	129,4	6,9	7,5
	30				89,0	6,1	7,5	45,3	3,2	4,0	103,8	6,6	7,5				113,2	7,4	11,0	57,4	3,9	5,5	128,1	8,1	11,0
	35				86,2	7,1	11,0	43,9	3,7	4,0	102,5	7,6	11,0				110,4	8,6	11,0	56,1	4,5	5,5	126,7	9,3	11,0
	40				83,4	8,0	11,0	42,6	4,2	5,5	101,2	8,6	11,0				107,6	9,7	11,0	54,7	5,1	7,5	125,4	10,5	15,0
YPB 040#4U	5	57,5	0,7	1,1	128,6	1,4	2,2	64,6	0,9	1,1	135,7	2,0	2,2	72,2	0,8	1,1	158,0	1,7	2,2	79,4	1,1	1,5	165,2	2,5	3,0
	10	51,8	1,3	1,5	122,9	2,6	3,0	62,0	1,5	2,2	133,1	3,2	4,0	66,5	1,5	2,2	152,3	3,2	4,0	76,7	1,8	2,2	162,5	3,9	5,5
	15				118,6	3,8	4,0	59,9	2,1	3,0	131,0	4,4	5,5				148,0	4,6	5,5	74,6	2,5	3,0	160,4	5,4	7,5
	20				114,9	5,0	5,5	58,2	2,7	3,0	129,3	5,6	7,5				144,3	6,1	7,5	72,9	3,3	4,0	158,7	6,9	7,5
	25				111,5	6,2	7,5	56,6	3,3	4,0	127,7	6,8	7,5				140,9	7,5	11,0	71,3	4,0	5,5	157,1	8,3	11,0
	30				108,1	7,4	11,0	55,0	3,9	5,5	126,1	8,0	11,0				137,5	8,9	11,0	69,7	4,7	5,5	155,5	9,8	11,0
	35				104,7	8,6	11,0	53,4	4,5	5,5	124,5	9,2	11,0				134,1	10,4	15,0	68,1	5,4	7,5	153,9	11,3	15,0
	40				101,3	9,8	11,0	51,7	5,1	7,5	122,8	10,4	15,0				130,7	11,8	15,0	66,5	6,2	7,5	152,3	12,7	15,0
YPB 040#4G	5	67,6	0,8	1,1	151,2	1,7	2,2	76,1	1,0	1,1	159,7	2,3	3,0	84,9	1,0	1,1	185,9	2,0	2,2	93,4	1,3	2,2	194,3	2,9	4,0
	10	60,9	1,5	2,2	144,6	3,1	4,0	72,9	1,7	2,2	156,6	3,7	4,0	78,3	1,8	2,2	179,2	3,7	5,5	90,2	2,1	3,0	191,2	4,6	5,5
	15				139,5	4,5	5,5	70,5	2,4	3,0	154,1	5,2	7,5				174,1	5,4	7,5	87,8	3,0	4,0	188,8	6,3	7,5
	20				135,2	5,9	7,5	68,5	3,1	4,0	152,1	6,6	7,5				169,8	7,1	11,0	85,8	3,8	5,5	186,7	8,1	11,0
	25				131,2	7,3	11,0	66,6	3,9	5,5	150,2	8,0	11,0				165,8	8,8	11,0	83,9	4,7	5,5	184,8	9,8	11,0
	30				127,2	8,7	11,0	64,7	4,6	5,5	148,3	9,4	11,0				161,8	10,5	1,5	82,0	5,6	7,5	182,9	11,5	15,0
	35				123,2	10,1	15,0	62,8	5,3	7,5	146,4	10,9	15,0				157,8	12,2	15,0	80,1	6,4	7,5	181,0	13,2	15,0
	40				119,1	11,5	15,0	60,9	6,0	7,5	144,5	12,3	15,0				153,8	13,9	15,0	78,2	7,3	11,0	179,1	15,0	18,5

*详细选型信息请咨询我司销售部获取泵性能曲线。

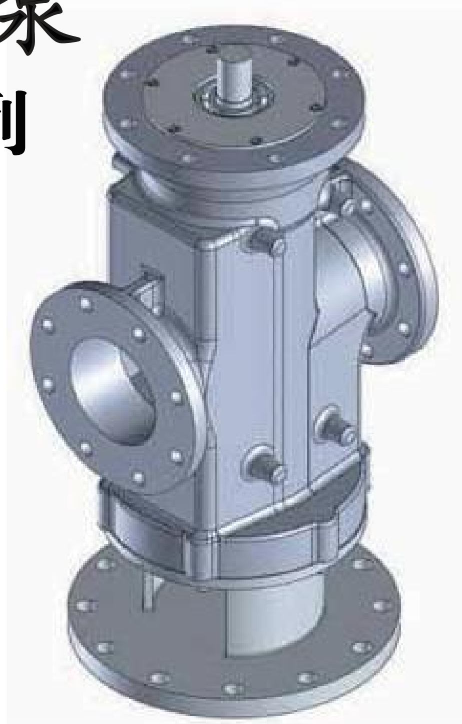
SEIM
SCREW PUMPS

HUGO®
HYDRAULIC

三螺杆泵

YPZ 系列

铸铁泵体



LUBRIFICAZIONE - LUBRICATION

YPZ系列螺杆泵是SEIM 公司最新的产品之一，它代表公司持续不断创新、发展的理念；尽管它还很“年轻”，但却已经在巩固和扩大它在低压润滑市场取得的广泛的成功。

在不需要特殊定制情况下，YPZ系列已经将流量范围扩大到（50-5400）L/min。

取得了巨大成功的YPZ系列螺杆泵具有以下几个特点:

进出油口在同一条直线上;

采用不同材料满足泵不同行业的应用，如海事、船舶行业;

可以竖直或水平安装使YPZ泵安装更灵活（可按要求带立式或者水平地脚）;

DIN进出油口法兰（可按要求提供ANSI标准进出口法兰）;

内置溢流阀（全流量可调）;

可按要求提供磁力联轴器（如燃油输送行业）;

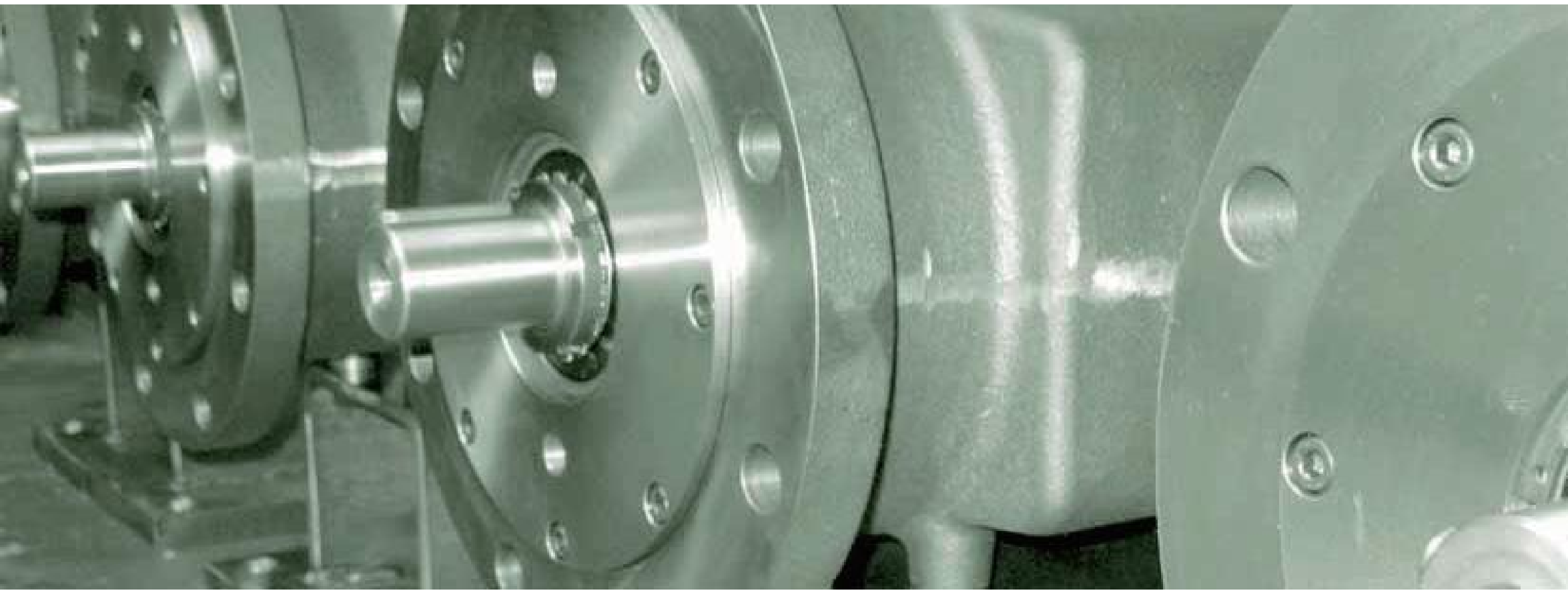
全系列配机械密封。

SEIM 生产螺杆泵的经验和与客户合作方式获得了很多客户的认可，这使得YPZ系列螺杆泵在市场上取得了很好的成绩。

作为SEIM最新的螺杆泵，YPZ也继承了我们SEIM螺杆泵的全部优点:

* 更低的噪音水平;
* 更低的脉动水平;
* 更好的自吸能力;
* 当有空气混入介质时候，也能有很好的工作状态（泵不能干运转）;
* 更低的维护费用。

我们还可以按要求提供：
底座，钟罩联轴器，电机泵组，工业测试报告，可以被第三方机构认可的证书及船级认证（需要收费），符合UNI EN 10204标准的材料证书。



YPZ Series is one of the most recent SEIM products, whose take place within the Company philosophy aimed to continuous innovation, then enlarging the consolidate success for a Product that, notwithstanding relatively "young age" – get wide success in many market segments within low pressure lube circuits.
Most recent news for YPZ Series is the range extension: at today this Series range from 50 to 5.400 LPM – without boosting requirement.

Remarkable features for YPZ Series – whose have driven its large success, are:
- in-line suction and delivery ports;
- availability for different cast iron grades – for application in different markets - like marine;
- mounting versatile, thanks to vertical "on foot" or horizontal installation;
- pump foot for horizontal / vertical mounting.

YPZ Series features further characteristics, whose are:
- ANSI or DIN IN/OUT ports;
- built-on relief valve;
- ball bearing, external (maintenance free);
- built-in relief valve (full flow discharge).
  Optional, YPZ Series can come with:
- magnetic coupling for maximum safeguard in all those applications where customers require a maintenance free operation (like for application with fuel oils);
- mechanical seal flushing

SEIM experience and constant collaboration with our Customers grant high synergy, which results in YPZ product large customisation possibility.

Components by leading World manufacturer's (like the mechanical seal – but not limited too!) and a 100% internal shop test on manufactured pumps, grant to the end user a long term and reliable duty for SEIM pumps.

Most recent SEIM pump, the YPZ Series, also includes all benefits in using a three screw pumps made by us:
- low noise level
- extremely low pulsations by the pumped medium
- high priming capability (self priming)
- optimal performances even with fluid with entrapped air (no affecting performance)
- no pollutant release in the pumped media
- low maintenance required

Pump supply by SEIM can be completed by including:
- baseplate
- coupling (also with spacer and coupling guard)
- electric motor by leading manufacturer – also ATEX or mari ne approved
- bell housing and close couplings
- counterflanges, sprayguard and many more accessories

Customers more and more require quality: for this reason SEIM is in position to include in the scope of supplies a wide range of documents and certifications (either for supplies of bare shaft or complete motor pump assembly) like:
- individual test report (also witnessed – either by customer or third part inspection body)
- hydrostatic test
- final inspection test report
- mill material certificates, according to UNI EN 10204.

三螺杆泵–YPZ系列

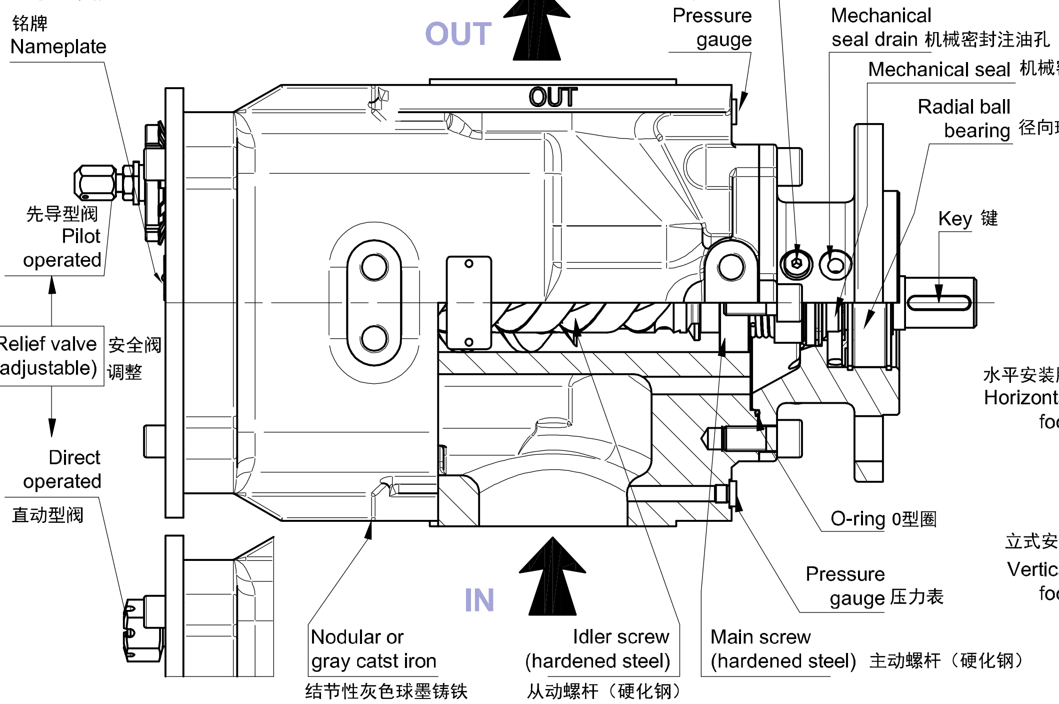
可使用介质：液压油，润滑油，HFO，FO，DO，GO，ULSD，LSMGO。
输出压力（连续）=16bar（在750~3600rpm时）

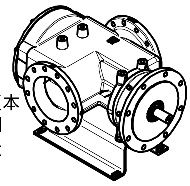
主要应用领域 Main field of application

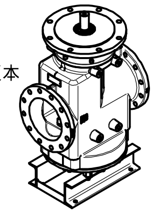
润滑系统，辅助冷却（可带安全阀）。
输送燃料油（供给和循环系统），转移和储藏。

- 可提供磁力联轴器
- 可带安全阀

Section and components
泵结构视图







性能参数表（标准型号）Functional characteristics standard version

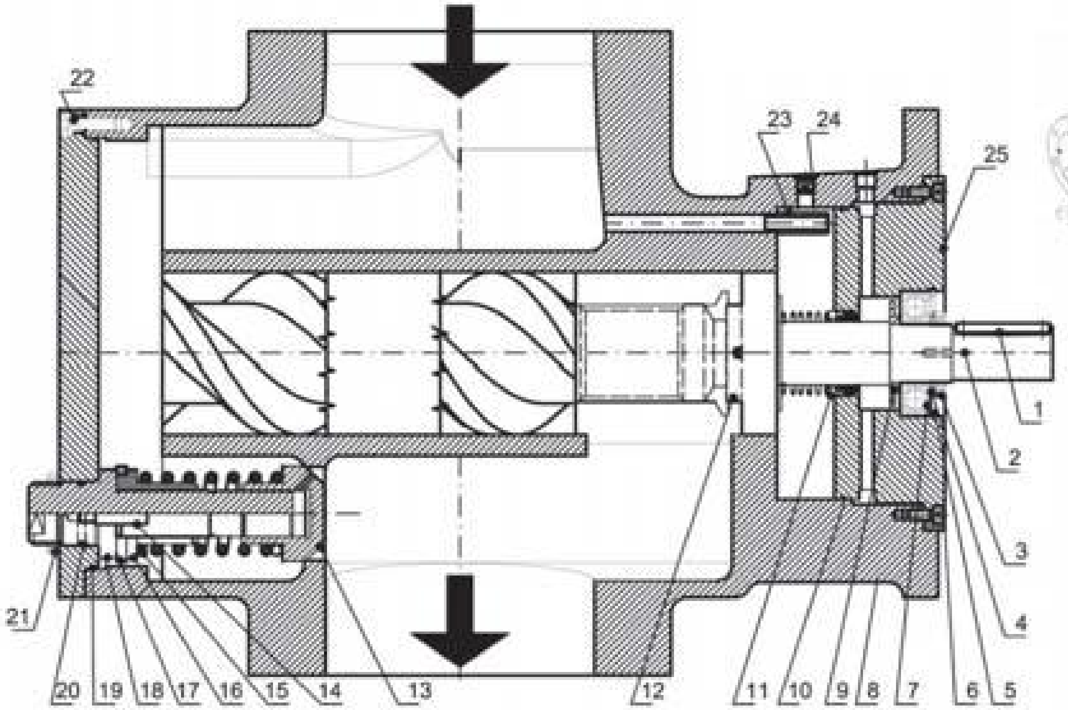
Delivery flow 输出流量	up to 5400 l/min (up to 1425 USGPM)	
Admissible delivery pressure* 连续工作压力	up to 16 bar (232 psi) from 750 to 3600 rpm	
suction pressure 吸油口压力	from -0,5 to 10 bar (from -7,3 to 145 psi)	
Kinematics viscosity 适用粘度	from 1,2 to 5000 cSt	* 400cSt 以上粘度请咨询本公司技术部。
temperature 介质工作温度	from 0 to 150 °C (32 a 302 °F)	特殊情况请联系我们。
Driving speed 转速范围	from 750 to 3600 rpm (from YPZ032 to 072)	特殊情况请联系我们。
	from 750 to 1800 rpm (from YPZ083 to 156)	特殊情况请联系我们。
安全阀（可调） 不同的应用请联系我们	先导型阀 : for hydraulic oils, lubricating oils, FO, DO, GO, ULSD, LSMGO	
	直动型阀 : for HFO - DO	
Average noise level 噪音水平	60 - 75 dB(A) at 1800 rpm according to pump dimension	
Recommended filtration 过滤要求	60 micron max (not abrasive contaminant) ISO 4406 19/16 - NAS 10	
Direction of rotation 泵旋转方向	Clockwise, as seen from the driving side	
Body Material 原材料	铸铁GG25（标准），根据要求可选GGG40	
Screw Material 螺杆材料	氮化钢	

* Reduced pressure limits apply due to fluid viscosity and driving speed
Consult the performance charts for the individual pump size
For different functional characteristics, please contact our sales department

压降取决于油液的粘度和泵的转速，
泵的特性参数请见图表。
如有特殊要求，请联系我们销售部门

泵内部结构视图

PUMP INTERNAL DETAILS



YPZ83-156泵的零部件构成 / PUMPCOMPONENTS YPZ 83-156

Pos	描述 Description	Pos	描述 Description
1	键 Key	14	导销 Gide pin
2	主动螺杆 Driving screw	15	弹簧 Spring
3	密封圈 Lockring	16	弹簧导销 Spring guide pin
4	弹簧垫圈 Lock washer	17	弹簧座 Spring seat
5	挡圈 Retaining circlips	18	螺杆 Treaded stem
6	内六角螺钉 Socket head screw	19	0型圈 * O-ring *
7	径向球轴承 * Radial ball bearing	20	0型圈 * O-ring *
8	泵体 Bofy	21	密封圈 Lockring
9	垫片 Spacer	22	内六角螺钉 Socket head screw
10	0型圈 * O-ring *	23	油管 Tube
11	机械密封 * Mechanical seal *	24	堵头 Plug
12	主动螺杆 Driving screw	25	检查法兰 Inspection flange
13	套筒 Sleeve	26	底座 Foot (option)

带*为密封包内容

泵选型说明 - *PUMP CODE EXPLANATION*

YPZ	040	#	3	H	Y	0	Z31	WV		Z11	NF

主螺杆直径
Main screw dia.
040-045-055-060-072-083-102-126-156

螺线数：3
number of leads: 3

螺线长度：H或U（有需要时可选G）
screw lead lehgth: H U (G where applicable)

旋转方向：Y代表顺时针(标准)（Z代表逆时针）
rotation: Y= CW clockwise, standard; (Z= CCW counter clockwise-ask Seim)

电机连接法兰：0代表ISO电机连接法兰，按照标准配置
Motor connection flange : 0 = ISO motor connection flange,std execution

密封类型：Z31代表标准机械密封，Z33代表重油机械密封
seal type : Z31 = standard mechanical seal Z33 = HFO mechanical seal

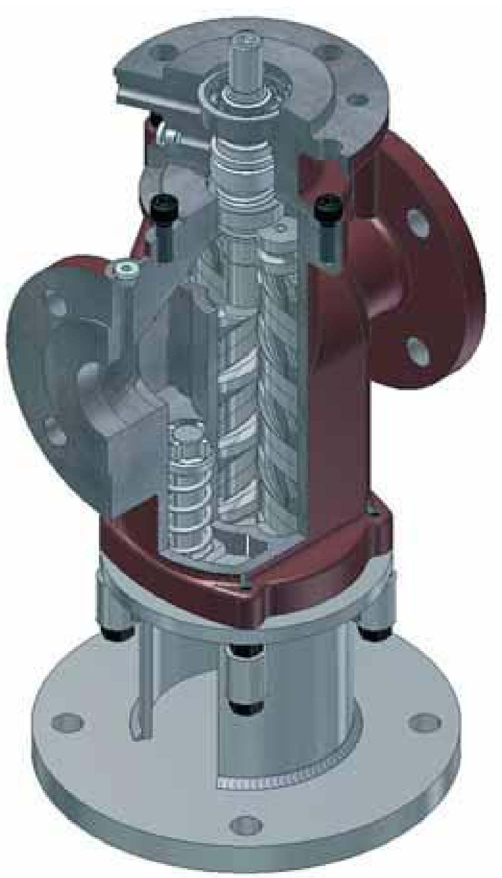
内置溢流阀：WV表示带阀，压力可设置为7-16bar;NV表示不带阀
Built-in relief valve : WV = with valve setting from 7 to 16 bar NV = without valve

进出油口法兰：德国标准-PN16型（可选，ANSI 150）
Inlet and Outlet flanges : standard DIN -PN16 (option, ANSI 150)

泵的运行：Z11代表标准运行，Z13代表重油运行，Z15代表按GGG40标准运行
Pump execution : Z11 = standard execution Z13 =HFO execution Z15 = GGG40 execution

安装方式：NF代表没有底座，WVF代表底座竖直安装，WHF代表底座水平安装
Installation : NF = without foot, WVF = foot for vertical mounting, WHF = foot for horizontal mounting

进出油口法兰代码	
DIN DN32 PN16	63
DIN DN50 PN16	53
DIN DN80 PN16	52
DIN DN100 PN16	51
DIN DN150 PN16	45
ANSI150RF 6"	46
DIN DN250 PN16	44
ANSI250RF 10"	47
ANSI150RF 10"	49



HUGO SEIM SCREW PUMPS

PERFORMANCE CHART 性能参数
YPZ SERIES 950 rpm - 50 Hz

需要60Hz下性能参数请咨询

	cSt	2			15			46			100			220			460		
	rpm	950			950			950			950			950			950		
	bar	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr
YPZ032#3H*	0	21,0	0,1		21,0	0,1		21,0	0,1		21,0	0,1		21,0	0,2		21,0	0,3	
22,15 cm³/rev	2	13,4	0,1		16,4	0,1		18,2	0,2		19,1	0,2		19,7	0,3		20,1	0,3	
	4	10,2	0,2		14,5	0,2		17,0	0,2		18,3	0,3		19,2	0,3		19,8	0,4	
	6	7,8	0,3		13,1	0,3		16,1	0,3		17,7	0,4		18,8	0,4		19,5	0,5	
	8	---	---	1,42	11,8	0,3	1,51	15,4	0,4	1,63	17,2	0,4	1,77	18,5	0,5	1,99	19,3	0,5	2,30
	10	---	---		10,7	0,4		14,7	0,5		16,8	0,5		18,1	0,6		19,0	0,6	
	12	---	---		---	---		14,1	0,5		16,3	0,6		17,9	0,6		18,9	0,7	
	14	---	---		---	---		13,6	0,6		16,0	0,6		17,6	0,7		18,7	0,8	
	16	---	---		---	---		13,0	0,7		15,6	0,7		17,4	0,8		18,5	0,8	
YPZ032#3U*	0	28,1	0,1		28,1	0,1		28,1	0,1		28,1	0,2		28,1	0,3		28,1	0,3	
29,53 cm³/rev	2	17,9	0,2		21,9	0,2		24,3	0,2		25,5	0,3		26,3	0,3		26,9	0,4	
	4	13,7	0,3		19,4	0,3		22,7	0,3		24,4	0,4		25,6	0,4		26,4	0,5	
	6	10,4	0,4		17,4	0,4		21,5	0,4		23,6	0,5		25,1	0,5		26,0	0,6	
	8	---	---	1,48	15,8	0,5	1,59	20,5	0,5	1,71	22,9	0,6	1,86	24,6	0,6	2,09	25,7	0,7	2,42
	10	---	---		14,3	0,6		19,6	0,6		22,3	0,7		24,2	0,7		25,4	0,8	
	12	---	---		---	---		18,8	0,7		21,8	0,8		23,8	0,8		25,1	0,9	
	14	---	---		---	---		18,1	0,8		21,3	0,9		23,5	0,9		24,9	1,0	
	16	---	---		---	---		17,4	0,9		20,8	0,9		23,2	1,0		24,7	1,1	
YPZ040#3H*	0	38,4	0,1		38,4	0,1		38,4	0,2		38,4	0,2		38,4	0,3		38,4	0,4	
40,38 cm³/rev	2	28,4	0,2		32,3	0,2		34,7	0,3		35,9	0,4		36,7	0,4		37,2	0,5	
	4	24,3	0,4		29,9	0,4		33,1	0,4		34,8	0,5		36,0	0,6		36,7	0,7	
	6	21,1	0,5		27,9	0,5		32,0	0,6		34,0	0,6		35,4	0,7		36,3	0,8	
	8	18,4	0,6	1,45	26,3	0,6	1,55	31,0	0,7	1,67	33,4	0,7	1,81	35,0	0,8	2,04	36,0	0,9	2,36
	10	16,1	0,7		24,9	0,7		30,1	0,8		32,8	0,9		34,6	1,0		35,8	1,1	
	12	---	---		---	---		29,3	0,9		32,2	1,0		34,2	1,1		35,5	1,2	
	14	---	---		---	---		28,6	1,1		31,7	1,1		33,9	1,2		35,3	1,3	
	16	---	---		---	---		27,9	1,2		31,3	1,3		33,6	1,4		35,1	1,5	
YPZ040#3U*	0	46,6	0,1		46,6	0,1		46,6	0,2		46,6	0,3		46,6	0,4		46,6	0,5	
49,03 cm³/rev	2	34,5	0,3		39,3	0,3		42,1	0,4		43,5	0,4		44,5	0,5		45,2	0,7	
	4	29,5	0,4		36,2	0,4		40,2	0,5		42,3	0,6		43,7	0,7		44,6	0,8	
	6	25,6	0,6		33,9	0,6		38,8	0,7		41,3	0,7		43,0	0,8		44,1	1,0	
	8	22,4	0,7	1,50	32,0	0,8	1,61	37,6	0,8	1,73	40,5	0,9	1,88	42,5	1,0	2,12	43,7	1,1	2,46
	10	19,5	0,9		30,2	0,9		36,6	1,0		39,8	1,1		42,0	1,2		43,4	1,3	
	12	---	---		---	---		35,6	1,1		39,1	1,2		41,6	1,3		43,1	1,5	
	14	---	---		---	---		34,7	1,3		38,5	1,4		41,2	1,5		42,8	1,6	
	16	---	---		---	---		33,9	1,5		38,0	1,5		40,8	1,7		42,6	1,8	
YPZ040#3G*	0	54,8	0,1		54,8	0,1		54,8	0,2		54,8	0,3		54,8	0,4		54,8	0,6	
57,69 cm³/rev	2	40,6	0,3		46,2	0,3		49,5	0,4		51,2	0,5		52,4	0,6		53,1	0,8	
	4	34,7	0,5		42,6	0,5		47,3	0,6		49,7	0,7		51,4	0,8		52,4	1,0	
	6	30,2	0,7		39,9	0,7		45,7	0,8		48,6	0,9		50,6	1,0		51,9	1,2	
	8	26,3	0,9	1,56	37,6	0,9	1,67	44,3	1,0	1,80	47,6	1,1	1,96	50,0	1,2	2,20	51,5	1,3	2,56
	10	23,0	1,1		35,6	1,1		43,0	1,2		46,8	1,3		49,4	1,4		51,1	1,5	
	12	---	---		---	---		41,9	1,3		46,0	1,4		48,9	1,6		50,7	1,7	
	14	---	---		---	---		40,8	1,5		45,3	1,6		48,4	1,8		50,4	1,9	
	16	---	---		---	---		39,9	1,7		44,7	1,8		48,0	1,9		50,1	2,1	
YPZ045#3H	0	65,9	0,2		65,9	0,2		65,9	0,3		65,9	0,4		65,9	0,5		65,9	0,7	
69,40 cm³/rev	2	51,6	0,4		57,2	0,4		60,6	0,5		62,3	0,6		63,5	0,7		64,2	0,9	
	4	45,6	0,6		53,6	0,6		58,4	0,7		60,8	0,8		62,5	0,9		63,5	1,1	
	6	41,1	0,8		50,9	0,8		56,7	0,9		59,6	1,0		61,7	1,2		63,0	1,3	
	8	37,2	1,0	1,54	48,6	1,1	1,65	55,3	1,2	1,78	58,7	1,3	1,93	61,0	1,4	2,17	62,5	1,6	2,52
	10	33,8	1,3		46,5	1,3		54,0	1,4		57,8	1,5		60,5	1,6		62,1	1,8	
	12	---	---		---	---		52,9	1,6		57,1	1,7		59,9	1,8		61,8	2,0	
	14	---	---		---	---		51,8	1,8		56,4	1,9		59,5	2,1		61,4	2,3	
	16	---	---		---	---		50,9	2,0		55,7	2,2		59,0	2,3		61,1	2,5	
YPZ045#3U	0	78,0	0,2		78,0	0,2		78,0	0,3		78,0	0,4		78,0	0,6		78,0	0,8	
82,14 cm³/rev	2	61,1	0,4		67,8	0,5		71,7	0,6		73,8	0,7		75,2	0,8		76,0	1,0	
	4	54,0	0,7		63,5	0,7		69,1	0,8		72,0	1,0		74,0	1,1		75,2	1,3	
	6	48,6	1,0		60,3	1,0		67,1	1,1		70,6	1,2		73,0	1,4		74,6	1,6	
	8	44,1	1,2	1,61	57,5	1,2	1,72	65,4	1,4	1,86	69,5	1,5	2,02	72,3	1,7	2,28	74,0	1,9	2,65
	10	40,1	1,5		55,1	1,5		64,0	1,6		68,5	1,8		71,6	1,9		73,6	2,1	
	12	---	---		---	---		62,6	1,9		67,6	2,0		71,0	2,2		73,2	2,4	
	14	---	---		---	---		61,4	2,2		66,7	2,3		70,4	2,5		72,8	2,7	
	16	---	---		---	---		60,2	2,4		66,0	2,6		69,9	2,7		72,4	2,9	
YPZ055#3H	0	93,2	0,2		93,2	0,2		93,2	0,3		93,2	0,5		93,2	0,6		93,2	0,8	
98,16 cm³/rev	2	78,2	0,5		84,2	0,5		87,7	0,6		89,5	0,8		90,7	0,9		91,5	1,2	
	4	72,0	0,8		80,4	0,8		85,4	1,0		87,9	1,1		89,6	1,3		90,8	1,5	
	6	67,2	1,1		77,5	1,2		83,6	1,3		86,7	1,4		88,8	1,6		90,2	1,8	
	8	63,2	1,5	1,52	75,1	1,5	1,63	82,1	1,6	1,76	85,7	1,7	1,91	88,2	1,9	2,14	89,7	2,1	2,49
	10	59,7	1,8		73,0	1,8		80,8	1,9		84,8	2,0		87,6	2,2		89,3	2,5	
	12	56,5	2,1		71,0	2,1		79,6	2,2		84,0	2,4		87,0	2,6		88,9	2,8	
	14	---	---		---	---		78,5	2,5		83,3	2,7		86,5	2,9		88,6	3,1	
	16	---	---		---	---		77,5	2,9		82,6	3,0		86,0	3,2		88,3	3,4	
YPZ055#3U	0	111,4	0,2		111,4	0,3		111,4	0,4		111,4	0,5		111,4	0,7		111,4	1,0	
117,24 cm³/rev	2	93,4	0,6		100,5	0,6		104,7	0,8		106,9	0,9		108,3	1,1		109,3	1,4	
	4	86,0	1,0		96,1	1,0		102,0	1,2		105,0	1,3		107,1	1,5		108,4	1,8	
	6	80,3	1,4		92,6	1,4		99,9	1,5		103,6	1,7		106,1	1,9		107,7	2,2	
	8	75,5	1,7	1,59	89,7	1,8	1,70	98,1	1,9	1,84	102,4	2,1	1,99	105,3	2,3	2,24	107,2	2,6	2,61
	10	71,3	2,1		87,2	2,1		96,5	2,3		101,3	2,4		104,6	2,7		106,7	2,9	
	12	67,5	2,5		84,8	2,5		95,1	2,7		100,3	2,8		103,9	3,0		106,2	3,3	
	14	---	---		---	---		93,8	3,0		99,4	3,2		103,3	3,4		105,8	3,7	
	16	---	---		---	---		92,6	3,4		98,6	3,6		102,8	3,8		105,4	4,1	

* 选用该型号请咨询上海华歌实业有限公司销售部。

PERFORMANCE CHART 性能参数

YPZ SERIES 950 rpm - 50 Hz

需要60Hz下性能参数请咨询

	cSt	2			15			46			100			220			460		
	rpm	950			950			950			950			950			950		
	bar	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr
YPZ055#3G	0	132,1	0,3		132,1	0,3		132,1	0,5		132,1	0,6		132,1	0,9		132,1	1,2	
139,06 cm^3/rev	2	110,8	0,7		119,3	0,7		124,2	0,9		126,8	1,1		128,5	1,3		129,6	1,6	
	4	102,0	1,2		113,9	1,2		120,9	1,4		124,5	1,5		127,0	1,8		128,6	2,1	
	6	95,3	1,6		109,8	1,6		118,4	1,8		122,8	2,0		125,9	2,2		127,8	2,6	
	8	89,6	2,1	1,67	106,4	2,1	1,79	116,3	2,3	1,93	121,4	2,4	2,10	124,9	2,7	2,37	127,1	3,0	2,76
	10	84,5	2,5		103,4	2,5		114,5	2,7		120,1	2,9		124,0	3,2		126,5	3,5	
	12	80,0	2,9		100,6	3,0		112,8	3,2		119,0	3,4		123,3	3,6		126,0	3,9	
	14	---	---		---	---		111,2	3,6		118,0	3,8		122,6	4,1		125,5	4,4	
	16	---	---		---	---		109,8	4,1		117,0	4,3		121,9	4,5		125,0	4,9	
YPZ060#3H	0	157,2	0,3		157,2	0,3		157,2	0,5		157,2	0,7		157,2	1,0		157,2	1,4	
165,49 cm^3/rev	2	135,0	0,8		143,8	0,9		149,0	1,1		151,6	1,3		153,4	1,6		154,6	1,9	
	4	125,8	1,4		138,2	1,4		145,6	1,6		149,3	1,8		151,9	2,1		153,5	2,5	
	6	118,7	1,9		134,0	1,9		142,9	2,1		147,5	2,3		150,7	2,6		152,7	3,0	
	8	112,8	2,4	1,67	130,4	2,5	1,79	140,7	2,7	1,93	146,0	2,9	2,10	149,7	3,2	2,37	152,0	3,5	2,76
	10	107,5	3,0		127,2	3,0		138,8	3,2		144,7	3,4		148,8	3,7		151,4	4,1	
	12	102,8	3,5		124,3	3,5		137,0	3,7		143,5	4,0		148,0	4,3		150,8	4,6	
	14	---	---		---	---		135,4	4,3		142,4	4,5		147,2	4,8		150,3	5,2	
	16	---	---		---	---		133,9	4,8		141,4	5,0		146,6	5,3		149,8	5,7	
YPZ060#3U	0	185,0	0,4		185,0	0,4		185,0	0,6		185,0	0,9		185,0	1,2		185,0	1,6	
194,69 cm^3/rev	2	158,8	1,0		169,2	1,0		175,3	1,3		178,4	1,5		180,5	1,8		181,9	2,2	
	4	148,0	1,6		162,6	1,7		171,3	1,9		175,7	2,1		178,7	2,5		180,6	2,9	
	6	139,7	2,2		157,6	2,3		168,2	2,5		173,6	2,8		177,3	3,1		179,6	3,5	
	8	132,7	2,9	1,76	153,4	2,9	1,89	165,6	3,1	2,05	171,8	3,4	2,23	176,1	3,7	2,52	178,8	4,2	2,95
	10	126,5	3,5		149,6	3,5		163,3	3,8		170,3	4,0		175,0	4,4		178,1	4,8	
	12	120,9	4,1		146,3	4,1		161,2	4,4		168,9	4,7		174,1	5,0		177,5	5,5	
	14	---	---		---	---		159,3	5,0		167,6	5,3		173,2	5,7		176,8	6,1	
	16	---	---		---	---		157,5	5,7		166,4	5,9		172,4	6,3		176,3	6,8	
YPZ072#3H	0	221,9	0,4		221,9	0,5		221,9	0,7		221,9	1,0		221,9	1,3		221,9	1,8	
233,63 cm^3/rev	2	198,1	1,2		207,5	1,2		213,1	1,5		215,9	1,7		217,9	2,1		219,2	2,5	
	4	188,2	1,9		201,6	1,9		209,4	2,2		213,5	2,5		216,2	2,8		218,0	3,3	
	6	180,6	2,7		197,0	2,7		206,6	3,0		211,6	3,2		214,9	3,6		217,1	4,1	
	8	174,2	3,4	1,66	193,1	3,4	1,77	204,3	3,7	1,92	209,9	4,0	2,09	213,9	4,4	2,35	216,4	4,9	2,74
	10	168,6	4,2		189,7	4,2		202,2	4,5		208,5	4,8		212,9	5,1		215,7	5,6	
	12	163,5	4,9		186,6	4,9		200,3	5,2		207,3	5,5		212,0	5,9		215,1	6,4	
	14	158,8	5,6		183,8	5,7		198,5	6,0		206,1	6,3		211,2	6,7		214,5	7,2	
	16	154,5	6,4		181,2	6,4		196,9	6,7		205,0	7,0		210,5	7,4		214,0	8,0	
YPZ072#3U	0	266,3	0,5		266,3	0,5		266,3	0,8		266,3	1,2		266,3	1,6		266,3	2,1	
280,36 cm^3/rev	2	237,7	1,4		249,0	1,4		255,7	1,8		259,1	2,1		261,5	2,5		263,0	3,1	
	4	225,8	2,3		241,9	2,3		251,3	2,7		256,2	3,0		259,5	3,4		261,6	4,0	
	6	216,7	3,2		236,4	3,2		248,0	3,6		253,9	3,9		257,9	4,3		260,5	4,9	
	8	209,1	4,1	1,76	231,7	4,1	1,89	245,1	4,5	2,05	251,9	4,8	2,23	256,6	5,3	2,52	259,6	5,8	2,95
	10	202,3	5,0		227,7	5,0		242,6	5,4		250,2	5,7		255,5	6,2		258,8	6,8	
	12	196,2	5,9		224,0	5,9		240,3	6,3		248,7	6,6		254,4	7,1		258,1	7,7	
	14	190,6	6,8		220,6	6,8		238,3	7,2		247,3	7,5		253,5	8,0		257,5	8,6	
	16	185,4	7,7		217,4	7,7		236,3	8,1		246,0	8,4		252,6	8,9		256,8	9,6	
YPZ072#3G	0	319,6	0,6		319,6	0,6		319,6	1,0		319,6	1,4		319,6	1,9		319,6	2,6	
336,43 cm^3/rev	2	285,3	1,7		298,8	1,7		306,9	2,1		311,0	2,5		313,8	3,0		315,6	3,7	
	4	271,0	2,7		290,2	2,8		301,6	3,2		307,4	3,6		311,4	4,1		313,9	4,8	
	6	260,1	3,8		283,6	3,9		297,5	4,3		304,6	4,7		309,5	5,2		312,6	5,9	
	8	250,9	4,9	1,91	278,1	5,0	2,05	294,1	5,4	2,22	302,3	5,8	2,43	308,0	6,3	2,75	311,5	7,0	3,23
	10	242,8	6,0		273,2	6,0		291,1	6,4		300,3	6,8		306,6	7,4		310,6	8,1	
	12	235,5	7,1		268,8	7,1		288,4	7,5		298,4	7,9		305,3	8,5		309,7	9,2	
	14	228,7	8,1		264,7	8,2		285,9	8,6		296,7	9,0		304,2	9,6		308,9	10,4	
	16	222,4	9,2		260,9	9,3		283,6	9,7		295,2	10,1		303,1	10,7		308,2	11,5	
YPZ072#3Y	0	346,2	0,6		346,2	0,7		346,2	1,1		346,2	1,5		346,2	2,1		346,2	2,8	
364,46 cm^3/rev	2	309,0	1,8		323,7	1,9		332,4	2,3		336,9	2,7		339,9	3,3		341,9	4,0	
	4	293,6	3,0		314,4	3,0		326,7	3,5		333,0	3,9		337,3	4,4		340,1	5,2	
	6	281,8	4,1		307,3	4,2		322,3	4,6		330,0	5,1		335,3	5,6		338,7	6,4	
	8	271,8	5,3	1,99	301,3	5,4	2,13	318,6	5,8	2,32	327,5	6,2	2,53	333,6	6,8	2,87	337,5	7,6	3,38
	10	263,0	6,5		295,9	6,5		315,4	7,0		325,3	7,4		332,1	8,0		336,5	8,8	
	12	255,1	7,6		291,1	7,7		312,4	8,2		323,3	8,6		330,8	9,2		335,5	10,0	
	14	247,8	8,8		286,7	8,9		309,7	9,3		321,5	9,8		329,5	10,4		334,7	11,2	
	16	241,0	10,0		282,6	10,0		307,2	10,5		319,8	11,0		328,4	11,6		333,9	12,4	
YPZ083#3H	0	412,9	0,7		412,9	0,7		412,9	1,1		412,9	1,4		412,9	1,9		412,9	2,5	
434,66 cm^3/rev	2	355,3	2,0		378,1	2,1		391,6	2,5		398,4	2,8		403,2	3,3		406,2	3,9	
	4	331,5	3,4		363,7	3,5		382,7	3,8		392,4	4,2		399,1	4,7		403,4	5,2	
	6	313,2	4,8		352,7	4,9		375,9	5,2		387,8	5,6		396,0	6,0		401,2	6,6	
	8	297,8	6,2	1,88	343,3	6,2	2,02	370,2	6,6	2,19	384,0	6,9	2,39	393,4	7,4	2,71	399,4	8,0	3,18
	10	284,2	7,6		335,1	7,6		365,2	8,0		380,5	8,3		391,1	8,8		397,8	9,4	
	12	271,9	8,9		327,7	9,0		360,6	9,3		377,5	9,7		389,0	10,2		396,4	10,7	
	14	260,6	10,3		320,9	10,4		356,4	10,7		374,6	11,1		387,1	11,5		395,1	12,1	
	16	250,1	11,7		314,5	11,7		352,5	12,1		372,0	12,4		385,3	12,9		393,8	13,5	
YPZ083#3U	0	501,4	0,8		501,4	0,9		501,4	1,3		501,4	1,7		501,4	2,3		501,4	3,0	
527,80 cm^3/rev	2	431,5	2,5		459,2	2,6		475,5	3,0		483,8	3,4		489,6	4,0		493,2	4,7	
	4	402,5	4,2		441,7	4,2		464,7	4,7		476,5	5,1		484,6	5,7		489,8	6,3	
	6	380,3	5,8		428,2	5,9		456,5	6,3		471,0	6,8		480,9	7,3		487,2	8,0	
	8	361,6	7,5	2,08	416,9	7,6	2,24	449,6	8,0	2,44	466,2	8,4	2,66	477,7	9,0	3,03	485,0	9,7	3,57
	10	345,1	9,2		406,9	9,2		443,4	9,7		462,1	10,1		474,9	10,7		483,1	11,4	
	12	330,1	10,8		397,9	10,9		437,9	11,3		458,3	11,8		472,4	12,3		481,3	13,0	
	14	316,4	12,5		389,6	12,6		432,8	13,0		454,9	13,4		470,0	14,0		479,7	14,7	
	16	303,6	14,2		381,9	14,3		428,1	14,7		451,7	15,1		467,9	15,7		478,2	16,4	

PERFORMANCE CHART 性能参数

YPZ SERIES 950 rpm - 50 Hz

需要60Hz下性能参数请咨询

	cSt	2			15			46			100			220			460		
	rpm	950			950			950			950			950			950		
	bar	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr
YPZ102#3H	0	605,8	1,0		605,8	1,1		605,8	1,6		605,8	2,1		605,8	2,8		605,8	3,6	
637,68 cm^3/rev	2	533,9	3,0		562,3	3,1		579,1	3,6		587,7	4,1		593,6	4,8		597,4	5,6	
	4	504,1	5,0		544,3	5,1		568,1	5,6		580,2	6,1		588,5	6,8		593,9	7,7	
	6	481,2	7,0		530,5	7,1		559,6	7,7		574,5	8,2		584,7	8,8		591,2	9,7	
	8	461,9	9,1	1,86	518,9	9,1	2,00	552,5	9,7	2,16	569,6	10,2	2,36	581,4	10,9	2,67	588,9	11,7	3,13
	10	445,0	11,1		508,6	11,2		546,2	11,7		565,3	12,2		578,5	12,9		586,9	13,7	
	12	429,6	13,1		499,3	13,2		540,5	13,7		561,5	14,2		575,9	14,9		585,1	15,7	
	14	415,5	15,1		490,8	15,2		535,2	15,7		557,9	16,2		573,5	16,9		583,5	17,8	
	16	402,3	17,1		482,9	17,2		530,4	17,7		554,6	18,3		571,3	18,9		581,9	19,8	
YPZ102#3U	0	748,3	1,2		748,3	1,3		748,3	2,0		748,3	2,6		748,3	3,4		748,3	4,5	
787,72 cm^3/rev	2	659,5	3,7		694,6	3,8		715,4	4,5		726,0	5,1		733,3	5,9		737,9	7,0	
	4	622,7	6,2		672,4	6,3		701,7	7,0		716,7	7,6		727,0	8,4		733,6	9,5	
	6	594,4	8,7		655,3	8,8		691,3	9,5		709,6	10,1		722,2	10,9		730,3	12,0	
	8	570,6	11,2	2,07	641,0	11,3	2,22	682,4	11,9	2,42	703,6	12,6	2,64	718,2	13,4	3,00	727,5	14,5	3,54
	10	549,7	13,7		628,3	13,8		674,7	14,4		698,4	15,1		714,6	15,9		725,0	17,0	
	12	530,7	16,2		616,8	16,3		667,6	16,9		693,6	17,6		711,4	18,4		722,8	19,4	
	14	513,2	18,7		606,3	18,8		661,2	19,4		689,2	20,1		708,5	20,9		720,8	21,9	
	16	497,0	21,2		596,5	21,3		655,1	21,9		685,1	22,6		705,7	23,4		718,9	24,4	
YPZ102#3G	0	926,5	1,5		926,5	1,6		926,5	2,4		926,5	3,2		926,5	4,3		926,5	5,6	
975,27 cm^3/rev	2	816,5	4,6		860,0	4,7		885,7	5,5		898,8	6,3		907,9	7,4		913,6	8,6	
	4	770,9	7,7		832,5	7,8		868,8	8,6		887,4	9,4		900,1	10,4		908,3	11,7	
	6	736,0	10,8		811,4	10,9		855,9	11,7		878,6	12,5		894,2	13,5		904,2	14,8	
	8	706,5	13,9	2,37	793,6	14,0	2,56	844,9	14,8	2,79	871,2	15,6	3,06	889,2	16,6	3,50	900,7	17,9	4,16
	10	680,5	17,0		777,9	17,1		835,3	17,9		864,6	18,7		884,8	19,7		897,7	21,0	
	12	657,0	20,0		763,7	20,2		826,6	21,0		858,7	21,7		880,8	22,8		894,9	24,1	
	14	635,5	23,1		750,6	23,3		818,6	24,1		853,3	24,8		877,2	25,9		892,4	27,2	
	16	615,4	26,2		738,5	26,3		811,1	27,1		848,3	27,9		873,8	29,0		890,0	30,3	
YPZ126#3H	0	1141,9	1,9		1141,9	2,0		1141,9	3,0		1141,9	4,0		1141,9	5,3		1141,9	6,8	
1202,03 cm^3/rev	2	1026,9	5,7		1072,4	5,8		1099,3	6,8		1113,0	7,8		1122,4	9,1		1128,4	10,6	
	4	979,3	9,5		1043,7	9,6		1081,6	10,6		1101,0	11,6		1114,4	12,9		1122,9	14,5	
	6	942,8	13,3		1021,6	13,4		1068,1	14,4		1091,8	15,4		1108,2	16,7		1118,6	18,3	
	8	912,0	17,1	2,07	1003,0	17,2	2,22	1056,7	18,2	2,42	1084,1	19,2	2,64	1102,9	20,5	3,00	1115,0	22,1	3,54
	10	884,8	20,9		986,6	21,0		1046,6	22,0		1077,3	23,0		1098,3	24,3		1111,8	25,9	
	12	860,3	24,7		971,7	24,9		1037,5	25,8		1071,1	26,8		1094,2	28,1		1108,9	29,7	
	14	837,7	28,5		958,1	28,7		1029,1	29,7		1065,4	30,6		1090,3	31,9		1106,3	33,5	
	16	816,7	32,3		945,4	32,5		1021,3	33,5		1060,1	34,4		1086,8	35,7		1103,8	37,3	
YPZ126#3U	0	1413,8	2,3		1413,8	2,5		1413,8	3,7		1413,8	4,9		1413,8	6,5		1413,8	8,5	
1488,22 cm^3/rev	2	1271,4	7,0		1327,8	7,2		1361,0	8,4		1378,0	9,6		1389,7	11,2		1397,1	13,2	
	4	1212,5	11,7		1292,2	11,9		1339,2	13,1		1363,2	14,3		1379,7	15,9		1390,2	17,9	
	6	1167,2	16,4		1264,8	16,6		1322,4	17,9		1351,8	19,0		1372,0	20,6		1384,9	22,6	
	8	1129,1	21,2	2,37	1241,8	21,3	2,56	1308,2	22,6	2,79	1342,2	23,8	3,06	1365,5	25,4	3,50	1380,4	27,3	4,16
	10	1095,5	25,9		1221,5	26,1		1295,8	27,3		1333,8	28,5		1359,8	30,1		1376,5	32,0	
	12	1065,1	30,6		1203,1	30,8		1284,5	32,0		1326,1	33,2		1354,7	34,8		1372,9	36,7	
	14	1037,2	35,3		1186,2	35,5		1274,1	36,7		1319,1	37,9		1349,9	39,5		1369,6	41,5	
	16	1011,2	40,0		1170,5	40,2		1264,5	41,4		1312,5	42,6		1345,5	44,2		1366,6	46,2	
YPZ126#3G	0	1740,1	2,8		1740,1	3,1		1740,1	4,6		1740,1	6,0		1740,1	8,0		1740,1	10,4	
1831,66 cm^3/rev	2	1564,9	8,6		1634,2	8,9		1675,1	10,4		1696,0	11,8		1710,4	13,8		1719,5	16,2	
	4	1492,3	14,4		1590,3	14,7		1648,2	16,2		1677,8	17,6		1698,1	19,6		1711,0	22,0	
	6	1436,6	20,2		1556,7	20,5		1627,5	22,0		1663,8	23,4		1688,6	25,4		1704,5	27,8	
	8	1389,6	26,0	2,83	1528,3	26,3	3,06	1610,1	27,8	3,35	1651,9	29,2	3,69	1680,7	31,2	4,25	1699,0	33,6	5,11
	10	1348,3	31,8		1503,3	32,1		1594,8	33,6		1641,5	35,0		1673,6	37,0		1694,1	39,4	
	12	1310,9	37,6		1480,7	37,9		1580,9	39,4		1632,1	40,8		1667,3	42,8		1689,8	45,2	
	14	1276,5	43,4		1459,9	43,7		1568,2	45,2		1623,5	46,6		1661,5	48,6		1685,7	51,0	
	16	1244,5	49,2		1440,6	49,5		1556,3	51,0		1615,4	52,4		1656,0	54,4		1682,0	56,8	
YPZ156#3H	0	2167,2	3,5		2167,2	3,8		2167,2	5,7		2167,2	7,5		2167,2	10,0		2167,2	13,0	
2281,27 cm^3/rev	2	1982,5	10,8		2055,6	11,0		2098,7	12,9		2120,7	14,8		2135,9	17,2		2145,5	20,2	
	4	1905,9	18,0		2009,3	18,3		2070,3	20,2		2101,5	22,0		2122,9	24,4		2136,6	27,4	
	6	1847,2	25,2		1973,9	25,5		2048,6	27,4		2086,7	29,2		2113,0	31,6		2129,7	34,7	
	8	1797,7	32,4	2,37	1943,9	32,7	2,56	2030,2	34,6	2,79	2074,3	36,4	3,06	2104,6	38,9	3,50	2123,9	41,9	4,16
	10	1754,1	39,7		1917,6	39,9		2014,0	41,8		2063,3	43,6		2097,2	46,1		2118,8	49,1	
	12	1714,7	46,9		1893,8	47,2		1999,4	49,0		2053,4	50,9		2090,5	53,3		2114,1	56,3	
	14	1678,4	54,1		1871,9	54,4		1986,0	56,3		2044,3	58,1		2084,3	60,5		2109,9	63,6	
	16	1644,7	61,3		1851,5	61,6		1973,5	63,5		2035,8	65,3		2078,6	67,8		2105,9	70,8	
YPZ156#3U	0	2667,3	4,3		2667,3	4,7		2667,3	7,0		2667,3	9,3		2667,3	12,3		2667,3	16,0	
2807,71 cm^3/rev	2	2440,0	13,2		2529,9	13,6		2583,0	15,9		2610,1	18,2		2628,8	21,2		2640,7	24,9	
	4	2345,8	22,1		2473,0	22,5		2548,1	24,8		2586,5	27,0		2612,8	30,1		2629,6	33,8	
	6	2273,5	31,0		2429,4	31,4		2521,3	33,7		2568,3	35,9		2600,6	39,0		2621,1	42,7	
	8	2212,6	39,9	2,83	2392,5	40,3	3,06	2498,7	42,6	3,35	2553,0	44,8	3,69	2590,2	47,8	4,25	2614,0	51,5	5,11
	10	2158,9	48,8		2360,1	49,2		2478,8	51,5		2539,5	53,7		2581,1	56,7		2607,7	60,4	
	12	2110,4	57,7		2330,8	58,1		2460,8	60,4		2527,3	62,6		2572,9	65,6		2602,0	69,3	
	14	2065,8	66,6		2303,8	66,9		2444,3	69,3		2516,0	71,5		2565,3	74,5		2596,8	78,2	
	16	2024,2	75,5		2278,7	75,8		2428,9	78,1		2505,6	80,4		2558,3	83,4		2591,9	87,1	
YPZ156#3G	0	3250,8	5,3		3250,8	5,7		3250,8	8,6		3250,8	11,3		3250,8	15,0		3250,8	19,5	
	2	2973,7	16,1		3083,4	16,6		3148,1	19,4		3181,1	22,1		3203,8	25,8		3218,3	30,3	
	4	2858,9	27,0		3014,0	27,4		3105,5	30,2		3152,3	33,0		3184,4	36,6		3204,9	41,1	
	6	2770,8	37,8		2960,8	38,2		3072,8	41,1		3130,1	43,8		3169,4	47,5		3194,5	52,0	
	8	2696,6	48,6	3,49	2915,9	49,1	3,79	3045,3	51,9	4,17	3111,4	54,6	4,63	3156,8	58,3	5,38	3185,8	62,8	6,56
	10	2631,2	59,5		2876,4	59,9		3021,0	62,7		3095,0	65,5		3145,7	69,1		3178,1	73,7	
	12	2572,0	70,3		2840,6	70,8		2999,1	73,6		3080,1	76,3		3135,7	80,0		3171,2	84,5	
	14	2517,7	81,1		2807,8	81,6		2979,0	84,4		3066,4	87,1		3126,5	90,8		3164,8	95,3	
	16	2467,0	92,0		2777,2	92,4		2960,2	95,2		3053,7	98,0		3117,9	101,7		3158,9	106,2	

HUGO SEIM SCREW PUMPS

PERFORMANCE CHART 性能参数
YPZ SERIES 1450 rpm - 50 Hz

需要60Hz下性能参数请咨询

	cSt	2			15			46			100			220			460		
	rpm	1450			1450			1450			1450			1450			1450		
	bar	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr
YPZ032#3H*	0	32,1	0,1		32,1	0,1		32,1	0,2		32,1	0,3		32,1	0,4		32,1	0,5	
22,15 cm³/rev	2	24,5	0,2		27,5	0,2		29,3	0,3		30,2	0,4		30,8	0,5		31,2	0,6	
	4	21,3	0,3		25,6	0,3		28,1	0,4		29,4	0,5		30,3	0,6		30,9	0,7	
	6	18,9	0,4		24,1	0,4		27,2	0,5		28,8	0,6		29,9	0,7		30,6	0,8	
	8	16,9	0,5	1,53	22,9	0,6	1,63	26,5	0,6	1,76	28,3	0,7	1,91	29,5	0,8	2,15	30,3	0,9	2,50
	10	15,0	0,7		21,8	0,7		25,8	0,7		27,8	0,8		29,2	0,9		30,1	1,0	
	12	---	---		---	---		25,2	0,8		27,4	0,9		28,9	1,0		29,9	1,2	
	14	---	---		---	---		24,6	1,0		27,0	1,0		28,7	1,1		29,8	1,3	
	16	---	---		---	---		24,1	1,1		26,7	1,1		28,5	1,2		29,6	1,4	
YPZ032#3U*	0	42,8	0,1		42,8	0,2		42,8	0,3		42,8	0,3		42,8	0,5		42,8	0,6	
29,53 cm³/rev	2	32,6	0,3		36,7	0,3		39,1	0,4		40,3	0,5		41,1	0,6		41,6	0,8	
	4	28,4	0,4		34,1	0,5		37,5	0,5		39,2	0,6		40,4	0,8		41,1	0,9	
	6	25,2	0,6		32,2	0,6		36,3	0,7		38,4	0,8		39,8	0,9		40,8	1,1	
	8	22,5	0,7	1,64	30,5	0,7	1,76	35,3	0,8	1,91	37,7	0,9	2,07	39,4	1,1	2,34	40,4	1,2	2,72
	10	20,1	0,9		29,1	0,9		34,4	1,0		37,1	1,1		39,0	1,2		40,2	1,4	
	12	---	---		---	---		33,6	1,1		36,6	1,2		38,6	1,4		39,9	1,5	
	14	---	---		---	---		32,8	1,3		36,1	1,4		38,3	1,5		39,7	1,7	
	16	---	---		---	---		32,2	1,4		35,6	1,5		37,9	1,7		39,5	1,8	
YPZ040#3H*	0	58,6	0,2		58,6	0,2		58,6	0,3		58,6	0,4		58,6	0,6		58,6	0,8	
40,38 cm³/rev	2	48,6	0,4		52,5	0,4		54,9	0,5		56,0	0,6		56,9	0,8		57,4	1,0	
	4	44,5	0,6		50,0	0,6		53,3	0,7		55,0	0,8		56,2	1,0		56,9	1,2	
	6	41,3	0,8		48,1	0,8		52,2	0,9		54,2	1,0		55,6	1,2		56,5	1,4	
	8	38,6	1,0	1,58	46,5	1,0	1,70	51,2	1,1	1,83	53,5	1,2	1,99	55,2	1,4	2,24	56,2	1,6	2,61
	10	36,3	1,2		45,1	1,2		50,3	1,3		53,0	1,4		54,8	1,6		55,9	1,8	
	12	---	---		---	---		49,5	1,5		52,4	1,6		54,4	1,8		55,7	2,0	
	14	---	---		---	---		48,8	1,7		51,9	1,8		54,1	2,0		55,5	2,2	
	16	---	---		---	---		48,1	1,9		51,5	2,0		53,8	2,2		55,2	2,4	
YPZ040#3U*	0	71,1	0,2		71,1	0,2		71,1	0,4		71,1	0,5		71,1	0,7		71,1	0,9	
49,03 cm³/rev	2	59,0	0,5		63,8	0,5		66,6	0,6		68,1	0,7		69,0	0,9		69,7	1,2	
	4	54,0	0,7		60,8	0,7		64,8	0,9		66,8	1,0		68,2	1,2		69,1	1,4	
	6	50,2	0,9		58,4	1,0		63,3	1,1		65,8	1,2		67,5	1,4		68,6	1,7	
	8	46,9	1,2	1,68	56,5	1,2	1,80	62,1	1,3	1,94	65,0	1,5	2,11	67,0	1,7	2,38	68,3	1,9	2,78
	10	44,1	1,4		54,8	1,4		61,1	1,6		64,3	1,7		66,5	1,9		67,9	2,2	
	12	---	---		---	---		60,1	1,8		63,6	2,0		66,1	2,2		67,6	2,4	
	14	---	---		---	---		59,2	2,1		63,1	2,2		65,7	2,4		67,3	2,7	
	16	---	---		---	---		58,4	2,3		62,5	2,5		65,3	2,7		67,1	2,9	
YPZ040#3G*	0	83,6	0,3		83,6	0,3		83,6	0,4		83,6	0,6		83,6	0,8		83,6	1,1	
57,69 cm³/rev	2	69,4	0,5		75,0	0,6		78,4	0,7		80,1	0,9		81,2	1,1		82,0	1,4	
	4	63,5	0,8		71,5	0,8		76,2	1,0		78,6	1,2		80,2	1,4		81,3	1,7	
	6	59,0	1,1		68,8	1,1		74,5	1,3		77,4	1,5		79,5	1,7		80,8	2,0	
	8	55,2	1,4	1,78	66,5	1,4	1,91	73,1	1,6	2,06	76,5	1,7	2,25	78,8	2,0	2,54	80,3	2,3	2,97
	10	51,8	1,7		64,4	1,7		71,8	1,9		75,6	2,0		78,3	2,3		79,9	2,6	
	12	---	---		---	---		70,7	2,1		74,9	2,3		77,7	2,6		79,6	2,9	
	14	---	---		---	---		69,7	2,4		74,2	2,6		77,3	2,8		79,2	3,2	
	16	---	---		---	---		68,7	2,7		73,5	2,9		76,8	3,1		78,9	3,4	
YPZ045#3H	0	100,6	0,3		100,6	0,3		100,6	0,5		100,6	0,7		100,6	0,9		100,6	1,2	
69,40 cm³/rev	2	86,2	0,6		91,9	0,7		95,3	0,8		97,0	1,0		98,1	1,3		98,9	1,6	
	4	80,3	1,0		88,3	1,0		93,1	1,2		95,5	1,4		97,1	1,6		98,2	1,9	
	6	75,7	1,3		85,6	1,3		91,4	1,5		94,3	1,7		96,4	2,0		97,7	2,3	
	8	71,9	1,6	1,74	83,2	1,7	1,87	89,9	1,9	2,02	93,4	2,1	2,20	95,7	2,3	2,49	97,2	2,6	2,91
	10	68,5	2,0		81,2	2,0		88,7	2,2		92,5	2,4		95,1	2,7		96,8	3,0	
	12	65,5	2,3		79,4	2,4		87,6	2,5		91,7	2,7		94,6	3,0		96,5	3,4	
	14	---	---		---	---		86,5	2,9		91,0	3,1		94,1	3,4		96,1	3,7	
	16	---	---		---	---		85,5	3,2		90,4	3,4		93,7	3,7		95,8	4,1	
YPZ045#3U	0	119,1	0,3		119,1	0,4		119,1	0,6		119,1	0,8		119,1	1,1		119,1	1,5	
82,14 cm³/rev	2	102,1	0,7		108,8	0,8		112,8	1,0		114,8	1,2		116,2	1,5		117,1	1,9	
	4	95,1	1,1		104,6	1,2		110,2	1,4		113,1	1,6		115,0	1,9		116,3	2,3	
	6	89,7	1,5		101,3	1,6		108,2	1,8		111,7	2,0		114,1	2,3		115,6	2,7	
	8	85,1	1,9	1,87	98,6	2,0	2,00	106,5	2,2	2,17	110,6	2,4	2,37	113,3	2,7	2,68	115,1	3,1	3,15
	10	81,1	2,4		96,2	2,4		105,0	2,6		109,6	2,8		112,7	3,2		114,6	3,6	
	12	77,5	2,8		94,0	2,8		103,7	3,0		108,6	3,2		112,0	3,6		114,2	4,0	
	14	---	---		---	---		102,4	3,4		107,8	3,7		111,5	4,0		113,8	4,4	
	16	---	---		---	---		101,3	3,8		107,0	4,1		111,0	4,4		113,5	4,8	
YPZ055#3H	0	142,3	0,4		142,3	0,4		142,3	0,6		142,3	0,9		142,3	1,2		142,3	1,6	
98,16 cm³/rev	2	127,3	0,8		133,3	0,9		136,8	1,1		138,6	1,3		139,8	1,7		140,6	2,1	
	4	121,1	1,3		129,5	1,4		134,5	1,6		137,0	1,8		138,7	2,2		139,8	2,6	
	6	116,3	1,8		126,6	1,8		132,7	2,1		135,8	2,3		137,9	2,7		139,3	3,1	
	8	112,3	2,3	1,71	124,2	2,3	1,83	131,2	2,6	1,98	134,8	2,8	2,16	137,2	3,2	2,44	138,8	3,6	2,84
	10	108,8	2,8		122,0	2,8		129,9	3,1		133,9	3,3		136,6	3,6		138,4	4,1	
	12	105,6	3,3		120,1	3,3		128,7	3,5		133,1	3,8		136,1	4,1		138,0	4,6	
	14	102,6	3,7		118,3	3,8		127,6	4,0		132,3	4,3		135,6	4,6		137,7	5,1	
	16	99,9	4,2		116,7	4,3		126,6	4,5		131,6	4,8		135,1	5,1		137,3	5,6	
YPZ055#3U	0	170,0	0,4		170,0	0,5		170,0	0,8		170,0	1,0		170,0	1,4		170,0	1,9	
117,24 cm³/rev	2	152,1	1,0		159,2	1,1		163,4	1,3		165,5	1,6		167,0	2,0		167,9	2,5	
	4	144,6	1,6		154,7	1,6		160,6	1,9		163,6	2,2		165,7	2,6		167,0	3,1	
	6	138,9	2,2		151,2	2,2		158,5	2,5		162,2	2,8		164,7	3,2		166,4	3,7	
	8	134,1	2,7	1,83	148,3	2,8	1,96	156,7	3,1	2,13	161,0	3,4	2,32	163,9	3,8	2,63	165,8	4,3	3,07
	10	129,9	3,3		145,8	3,4		155,1	3,6		159,9	3,9		163,2	4,4		165,3	4,9	
	12	126,1	3,9		143,5	3,9		153,7	4,2		159,0	4,5		162,6	4,9		164,9	5,5	
	14	122,6	4,5		141,3	4,5		152,4	4,8		158,1	5,1		162,0	5,5		164,4	6,1	
	16	119,3	5,0		139,4	5,1		151,2	5,4		157,2	5,7		161,4	6,1		164,1	6,7	

* 选用该型号请咨询上海华歌实业有限公司销售部。

HUGO SEIM SCREW PUMPS

PERFORMANCE CHART 性能参数

YPZ SERIES 1450 rpm - 50 Hz

需要60Hz下性能参数请咨询

	cSt	2			15			46			100			220			460		
	rpm	1450			1450			1450			1450			1450			1450		
	bar	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr
YPZ055#3G	0	201,6	0,5		201,6	0,6		201,6	0,9		201,6	1,2		201,6	1,7		201,6	2,2	
139,06 cm³/rev	2	180,4	1,2		188,8	1,3		193,7	1,6		196,3	1,9		198,0	2,4		199,1	2,9	
	4	171,6	1,9		183,5	1,9		190,5	2,3		194,1	2,6		196,5	3,1		198,1	3,7	
	6	164,8	2,6		179,4	2,6		188,0	3,0		192,4	3,3		195,4	3,8		197,3	4,4	
	8	159,1	3,2	1,98	175,9	3,3	2,13	185,9	3,6	2,32	190,9	4,0	2,53	194,4	4,5	2,87	196,6	5,1	3,38
	10	154,1	3,9		172,9	4,0		184,0	4,3		189,7	4,7		193,6	5,2		196,1	5,8	
	12	149,5	4,6		170,1	4,7		182,3	5,0		188,5	5,4		192,8	5,9		195,5	6,5	
	14	145,4	5,3		167,6	5,3		180,8	5,7		187,5	6,1		192,1	6,6		195,0	7,2	
	16	141,5	6,0		165,3	6,0		179,3	6,4		186,5	6,8		191,4	7,3		194,6	7,9	
YPZ060#3H	0	240,0	0,6		240,0	0,7		240,0	1,0		240,0	1,4		240,0	1,9		240,0	2,6	
165,49 cm³/rev	2	217,7	1,4		226,5	1,5		231,7	1,8		234,4	2,2		236,2	2,7		237,4	3,4	
	4	208,5	2,2		221,0	2,3		228,3	2,7		232,1	3,0		234,6	3,6		236,3	4,2	
	6	201,5	3,0		216,7	3,1		225,7	3,5		230,3	3,9		233,4	4,4		235,4	5,1	
	8	195,5	3,8	1,98	213,1	3,9	2,13	223,5	4,3	2,32	228,8	4,7	2,53	232,4	5,2	2,87	234,7	5,9	3,38
	10	190,3	4,6		209,9	4,7		221,5	5,1		227,5	5,5		231,5	6,1		234,1	6,8	
	12	185,5	5,5		207,1	5,5		219,8	5,9		226,3	6,3		230,7	6,9		233,6	7,6	
	14	181,2	6,3		204,4	6,3		218,2	6,7		225,2	7,2		230,0	7,7		233,1	8,5	
	16	177,1	7,1		202,0	7,1		216,7	7,6		224,2	8,0		229,3	8,6		232,6	9,3	
YPZ060#3U	0	282,3	0,7		282,3	0,8		282,3	1,2		282,3	1,6		282,3	2,2		282,3	3,0	
194,69 cm³/rev	2	256,2	1,7		266,5	1,7		272,6	2,2		275,7	2,6		277,9	3,2		279,2	4,0	
	4	245,3	2,6		260,0	2,7		268,6	3,1		273,0	3,6		276,0	4,2		278,0	5,0	
	6	237,0	3,6		254,9	3,6		265,5	4,1		270,9	4,5		274,6	5,2		277,0	6,0	
	8	230,0	4,5	2,18	250,7	4,6	2,35	262,9	5,0	2,55	269,2	5,5	2,79	273,4	6,2	3,18	276,2	7,0	3,76
	10	223,9	5,5		247,0	5,5		260,6	6,0		267,6	6,5		272,4	7,1		275,5	8,0	
	12	218,3	6,4		243,6	6,5		258,6	7,0		266,2	7,5		271,4	8,1		274,8	9,0	
	14	213,2	7,4		240,5	7,4		256,7	7,9		264,9	8,4		270,6	9,1		274,2	10,0	
	16	208,4	8,3		237,6	8,4		254,9	8,9		263,7	9,4		269,8	10,1		273,6	11,0	
YPZ072#3H	0	338,8	0,8		338,8	0,8		338,8	1,3		338,8	1,8		338,8	2,5		338,8	3,3	
233,63 cm³/rev	2	314,9	1,9		324,3	2,0		329,9	2,5		332,8	3,0		334,7	3,7		336,0	4,5	
	4	305,0	3,1		318,4	3,1		326,3	3,6		330,3	4,1		333,0	4,8		334,8	5,7	
	6	297,4	4,2		313,8	4,3		323,4	4,8		328,4	5,3		331,8	6,0		333,9	6,9	
	8	291,0	5,4	1,96	309,9	5,4	2,11	321,1	5,9	2,29	326,8	6,5	2,50	330,7	7,2	2,84	333,2	8,1	3,34
	10	285,4	6,5		306,5	6,6		319,0	7,1		325,3	7,6		329,7	8,4		332,5	9,3	
	12	280,3	7,6		303,4	7,7		317,1	8,3		324,1	8,8		328,9	9,6		331,9	10,5	
	14	275,6	8,8		300,6	8,9		315,4	9,4		322,9	10,0		328,1	10,7		331,4	11,7	
	16	271,3	9,9		298,0	10,0		313,7	10,6		321,8	11,1		327,3	11,9		330,9	12,9	
YPZ072#3U	0	406,5	0,9		406,5	1,0		406,5	1,6		406,5	2,2		406,5	3,0		406,5	4,0	
280,36 cm³/rev	2	377,9	2,3		389,2	2,4		395,9	3,0		399,3	3,6		401,7	4,4		403,2	5,4	
	4	366,0	3,7		382,0	3,8		391,5	4,4		396,3	5,0		399,7	5,8		401,8	6,9	
	6	356,9	5,1		376,6	5,1		388,1	5,8		394,0	6,4		398,1	7,2		400,7	8,3	
	8	349,3	6,4	2,18	371,9	6,5	2,35	385,3	7,1	2,55	392,1	7,8	2,79	396,8	8,6	3,18	399,8	9,7	3,76
	10	342,5	7,8		367,8	7,9		382,8	8,5		390,4	9,2		395,7	10,0		399,0	11,2	
	12	336,4	9,2		364,1	9,3		380,5	9,9		388,9	10,6		394,6	11,5		398,3	12,6	
	14	330,8	10,5		360,7	10,6		378,4	11,3		387,5	12,0		393,7	12,9		397,6	14,0	
	16	325,5	11,9		357,6	12,0		376,5	12,7		386,2	13,4		392,8	14,3		397,0	15,5	
YPZ072#3G	0	487,8	1,1		487,8	1,2		487,8	1,9		487,8	2,6		487,8	3,6		487,8	4,8	
336,43 cm³/rev	2	453,5	2,8		467,1	2,9		475,1	3,6		479,2	4,3		482,0	5,3		483,8	6,5	
	4	439,2	4,4		458,5	4,5		469,8	5,2		475,6	6,0		479,6	7,0		482,1	8,2	
	6	428,3	6,1		451,9	6,2		465,8	6,9		472,9	7,6		477,7	8,7		480,8	10,0	
	8	419,1	7,7	2,48	446,3	7,8	2,67	462,3	8,6	2,92	470,5	9,3	3,21	476,2	10,4	3,67	479,8	11,7	4,37
	10	411,0	9,4		441,4	9,5		459,3	10,2		468,5	11,0		474,8	12,1		478,8	13,4	
	12	403,7	11,0		437,0	11,1		456,6	11,9		466,7	12,7		473,6	13,8		478,0	15,1	
	14	396,9	12,7		432,9	12,8		454,1	13,6		465,0	14,3		472,4	15,4		477,2	16,8	
	16	390,6	14,3		429,1	14,4		451,8	15,2		463,4	16,0		471,3	17,1		476,4	18,6	
YPZ072#3Y	0	528,5	1,2		528,5	1,3		528,5	2,1		528,5	2,8		528,5	3,9		528,5	5,2	
364,46 cm³/rev	2	491,3	3,0		506,0	3,1		514,7	3,9		519,1	4,6		522,2	5,7		524,1	7,1	
	4	475,8	4,8		496,7	4,9		509,0	5,7		515,2	6,5		519,5	7,6		522,3	8,9	
	6	464,0	6,6		489,5	6,7		504,6	7,5		512,3	8,3		517,5	9,4		520,9	10,8	
	8	454,0	8,4	2,65	483,5	8,5	2,86	500,9	9,3	3,13	509,8	10,1	3,44	515,8	11,2	3,95	519,7	12,7	4,73
	10	445,2	10,1		478,2	10,3		497,6	11,1		507,5	11,9		514,4	13,1		518,7	14,5	
	12	437,3	11,9		473,4	12,0		494,7	12,9		505,5	13,7		513,0	14,9		517,8	16,4	
	14	430,0	13,7		469,0	13,8		492,0	14,7		503,7	15,5		511,8	16,7		516,9	18,2	
	16	423,2	15,5		464,9	15,6		489,4	16,5		502,0	17,4		510,6	18,6		516,1	20,1	
YPZ083#3H	0	630,3	1,3		630,3	1,4		630,3	2,1		630,3	2,8		630,3	3,7		630,3	4,8	
434,66 cm³/rev	2	572,7	3,4		595,5	3,5		608,9	4,2		615,8	4,9		620,5	5,8		623,5	6,9	
	4	548,8	5,5		581,0	5,6		600,1	6,3		609,8	7,0		616,4	7,9		620,7	9,0	
	6	530,5	7,6		570,0	7,7		593,3	8,4		605,2	9,1		613,3	10,0		618,6	11,1	
	8	515,1	9,7	2,42	560,7	9,8	2,62	587,6	10,5	2,85	601,3	11,2	3,13	610,7	12,1	3,58	616,8	13,2	4,26
	10	501,5	11,8		552,5	11,9		582,5	12,6		597,9	13,3		608,4	14,2		615,2	15,3	
	12	489,2	13,9		545,0	14,0		578,0	14,7		594,8	15,4		606,3	16,3		613,7	17,4	
	14	477,9	16,0		538,2	16,1		573,8	16,8		591,9	17,5		604,4	18,4		612,4	19,5	
	16	467,4	18,1		531,8	18,2		569,9	18,9		589,3	19,6		602,6	20,5		611,2	21,6	
YPZ083#3U	0	765,3	1,6		765,3	1,7		765,3	2,6		765,3	3,4		765,3	4,5		765,3	5,8	
527,80 cm³/rev	2	695,4	4,1		723,1	4,3		739,4	5,1		747,7	5,9		753,5	7,0		757,1	8,4	
	4	666,4	6,7		705,6	6,8		728,6	7,7		740,4	8,5		748,5	9,6		753,7	10,9	
	6	644,2	9,2		692,1	9,4		720,4	10,2		734,9	11,0		744,8	12,1		751,1	13,5	
	8	625,5	11,8	2,86	680,8	11,9	3,10	713,5	12,8	3,39	730,1	13,6	3,74	741,6	14,7	4,31	748,9	16,0	5,19
	10	609,0	14,3		670,8	14,5		707,3	15,3		726,0	16,1		738,8	17,2		747,0	18,6	
	12	594,0	16,9		661,8	17,0		701,8	17,9		722,2	18,7		736,3	19,8		745,2	21,1	
	14	580,3	19,4		653,5	19,6		696,7	20,4		718,8	21,2		733,9	22,3		743,6	23,7	
	16	567,5	22,0		645,8	22,1		692,0	23,0		715,6	23,8		731,8	24,9		742,1	26,2	

PERFORMANCE CHART 性能参数

YPZ SERIES 1450 rpm - 50 Hz

需要60Hz下性能参数请咨询

	cSt	2			15			46			100			220			460		
	rpm	1450			1450			1450			1450			1450			1450		
	bar	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr
YPZ102#3H 637,68 cm^3/rev	0	924,6	1,9		924,6	2,1		924,6	3,1		924,6	4,1		924,6	5,4		924,6	7,1	
	2	852,7	5,0		881,2	5,2		898,0	6,2		906,5	7,2		912,4	8,5		916,2	10,1	
	4	822,9	8,1		863,2	8,2		886,9	9,3		899,1	10,3		907,4	11,6		912,7	13,2	
	6	800,0	11,2		849,4	11,3		878,4	12,3		893,3	13,3		903,5	14,7		910,0	16,3	
	8	780,8	14,2	2,37	837,7	14,4	2,56	871,3	15,4	2,79	888,5	16,4	3,06	900,2	17,7	3,50	907,8	19,4	4,16
	10	763,8	17,3		827,4	17,5		865,0	18,5		884,2	19,5		897,4	20,8		905,8	22,5	
	12	748,4	20,4		818,2	20,6		859,3	21,6		880,3	22,6		894,8	23,9		904,0	25,5	
	14	734,3	23,5		809,6	23,7		854,1	24,7		876,8	25,7		892,4	27,0		902,3	28,6	
	16	721,2	26,6		801,7	26,7		849,2	27,8		873,5	28,7		890,1	30,1		900,8	31,7	
YPZ102#3U 787,72 cm^3/rev	0	1142,2	2,4		1142,2	2,6		1142,2	3,8		1142,2	5,1		1142,2	6,7		1142,2	8,7	
	2	1053,3	6,2		1088,5	6,4		1109,3	7,6		1119,9	8,9		1127,1	10,5		1131,8	12,5	
	4	1016,5	10,0		1066,3	10,2		1095,6	11,4		1110,6	12,7		1120,9	14,3		1127,5	16,3	
	6	988,3	13,8		1049,2	14,0		1085,1	15,3		1103,5	16,5		1116,1	18,1		1124,2	20,1	
	8	964,5	17,6	2,83	1034,8	17,8	3,06	1076,3	19,1	3,35	1097,5	20,3	3,70	1112,1	21,9	4,26	1121,4	23,9	5,12
	10	943,5	21,4		1022,1	21,6		1068,5	22,9		1092,2	24,1		1108,5	25,7		1118,9	27,7	
	12	924,5	25,2		1010,7	25,4		1061,5	26,7		1087,5	27,9		1105,3	29,5		1116,7	31,6	
	14	907,1	29,0		1000,1	29,2		1055,0	30,5		1083,1	31,7		1102,3	33,3		1114,6	35,4	
	16	890,9	32,8		990,3	33,0		1049,0	34,3		1079,0	35,5		1099,6	37,2		1112,7	39,2	
YPZ102#3G 975,27 cm^3/rev	0	1414,1	2,9		1414,1	3,2		1414,1	4,7		1414,1	6,3		1414,1	8,3		1414,1	10,8	
	2	1304,1	7,6		1347,7	7,9		1373,4	9,5		1386,5	11,0		1395,5	13,0		1401,2	15,5	
	4	1258,6	12,4		1320,1	12,6		1356,5	14,2		1375,0	15,7		1387,8	17,7		1395,9	20,2	
	6	1223,6	17,1		1299,0	17,3		1343,5	18,9		1366,2	20,4		1381,8	22,4		1391,8	24,9	
	8	1194,1	21,8	3,56	1281,2	22,0	3,88	1332,6	23,6	4,27	1358,8	25,1	4,73	1376,8	27,1	5,50	1388,4	29,6	6,72
	10	1168,2	26,5		1265,5	26,7		1322,9	28,3		1352,3	29,8		1372,4	31,9		1385,3	34,4	
	12	1144,7	31,2		1251,3	31,5		1314,2	33,0		1346,4	34,5		1368,5	36,6		1382,6	39,1	
	14	1123,1	35,9		1238,3	36,2		1306,2	37,7		1341,0	39,3		1364,8	41,3		1380,0	43,8	
	16	1103,0	40,6		1226,1	40,9		1298,8	42,5		1335,9	44,0		1361,4	46,0		1377,7	48,5	
YPZ126#3H 1202,03 cm^3/rev	0	1742,9	3,6		1742,9	3,9		1742,9	5,8		1742,9	7,7		1742,9	10,2		1742,9	13,3	
	2	1628,0	9,4		1673,5	9,7		1700,3	11,7		1714,0	13,5		1723,4	16,0		1729,5	19,1	
	4	1580,3	15,2		1644,7	15,5		1682,6	17,5		1702,0	19,3		1715,4	21,8		1723,9	24,9	
	6	1543,8	21,0		1622,6	21,3		1669,1	23,3		1692,9	25,1		1709,2	27,6		1719,6	30,7	
	8	1513,0	26,9	2,83	1604,0	27,2	3,06	1657,7	29,1	3,35	1685,1	30,9	3,70	1703,9	33,5	4,26	1716,0	36,5	5,12
	10	1485,8	32,7		1587,6	33,0		1647,6	34,9		1678,3	36,8		1699,3	39,3		1712,8	42,3	
	12	1461,3	38,5		1572,7	38,8		1638,5	40,7		1672,1	42,6		1695,2	45,1		1709,9	48,2	
	14	1438,7	44,3		1559,1	44,6		1630,1	46,5		1666,4	48,4		1691,4	50,9		1707,3	54,0	
	16	1417,7	50,1		1546,4	50,4		1622,3	52,3		1661,1	54,2		1687,8	56,7		1704,8	59,8	
YPZ126#3U 1488,22 cm^3/rev	0	2157,9	4,5		2157,9	4,8		2157,9	7,2		2157,9	9,5		2157,9	12,6		2157,9	16,5	
	2	2015,6	11,7		2071,9	12,0		2105,1	14,4		2122,1	16,7		2133,8	19,8		2141,2	23,7	
	4	1956,6	18,9		2036,3	19,2		2083,3	21,6		2107,3	23,9		2123,8	27,0		2134,3	30,8	
	6	1911,3	26,1		2008,9	26,4		2066,5	28,8		2095,9	31,1		2116,1	34,2		2129,0	38,0	
	8	1873,2	33,2	3,56	1985,9	33,6	3,88	2052,3	36,0	4,27	2086,3	38,3	4,73	2109,6	41,4	5,50	2124,5	45,2	6,72
	10	1839,6	40,4		1965,6	40,8		2039,9	43,2		2077,9	45,5		2103,9	48,6		2120,6	52,4	
	12	1809,2	47,6		1947,2	48,0		2028,6	50,4		2070,2	52,7		2098,8	55,8		2117,0	59,6	
	14	1781,3	54,8		1930,3	55,2		2018,3	57,6		2063,2	59,9		2094,1	63,0		2113,8	66,8	
	16	1755,3	62,0		1914,6	62,4		2008,6	64,8		2056,7	67,1		2089,7	70,2		2110,7	74,0	
YPZ126#3G 1831,66 cm^3/rev	0	2655,9	5,5		2655,9	6,0		2655,9	8,9		2655,9	11,7		2655,9	15,6		2655,9	20,3	
	2	2480,7	14,4		2550,0	14,8		2590,9	17,8		2611,8	20,6		2626,2	24,4		2635,4	29,1	
	4	2408,1	23,2		2506,2	23,7		2564,0	26,6		2593,6	29,5		2613,9	33,3		2626,8	38,0	
	6	2352,4	32,1		2472,5	32,5		2543,4	35,5		2579,6	38,3		2604,4	42,1		2620,3	46,8	
	8	2305,5	40,9	4,76	2444,1	41,4	5,20	2526,0	44,3	5,77	2567,8	47,2	6,45	2596,5	51,0	7,60	2614,8	55,7	9,47
	10	2264,1	49,8		2419,2	50,2		2510,6	53,2		2557,4	56,0		2589,5	59,8		2610,0	64,5	
	12	2226,7	58,6		2396,6	59,1		2496,8	62,0		2548,0	64,9		2583,1	68,7		2605,6	73,4	
	14	2192,3	67,5		2375,8	67,9		2484,0	70,9		2539,3	73,7		2577,3	77,5		2601,5	82,2	
	16	2160,3	76,3		2356,4	76,8		2472,1	79,7		2531,3	82,6		2571,9	86,4		2597,8	91,1	
YPZ156#3H 2281,27 cm^3/rev	0	3307,8	6,9		3307,8	7,4		3307,8	11,1		3307,8	14,6		3307,8	19,4		3307,8	25,2	
	2	3123,1	17,9		3196,2	18,5		3239,3	22,1		3261,4	25,7		3276,5	30,4		3286,2	36,3	
	4	3046,6	28,9		3150,0	29,5		3211,0	33,1		3242,1	36,7		3263,5	41,4		3277,2	47,3	
	6	2987,9	39,9		3114,5	40,5		3189,2	44,2		3227,4	47,7		3253,6	52,5		3270,3	58,3	
	8	2938,4	51,0	3,56	3084,6	51,5	3,88	3170,8	55,2	4,27	3214,9	58,7	4,73	3245,2	63,5	5,50	3264,5	69,3	6,72
	10	2894,8	62,0		3058,2	62,6		3154,7	66,2		3204,0	69,8		3237,8	74,5		3259,4	80,4	
	12	2855,3	73,0		3034,4	73,6		3140,0	77,2		3194,0	80,8		3231,1	85,5		3254,8	91,4	
	14	2819,1	84,0		3012,5	84,6		3126,6	88,3		3184,9	91,8		3225,0	96,6		3250,5	102,4	
	16	2785,3	95,1		2992,1	95,6		3114,1	99,3		3176,4	102,8		3219,2	107,6		3246,6	113,4	
YPZ156#3U 2807,71 cm^3/rev	0	4071,2	8,4		4071,2	9,1		4071,2	13,6		4071,2	18,0		4071,2	23,9		4071,2	31,1	
	2	3843,8	22,0		3933,8	22,7		3986,9	27,2		4014,0	31,6		4032,6	37,4		4044,5	44,6	
	4	3749,6	35,6		3876,9	36,3		3952,0	40,8		3990,3	45,1		4016,7	51,0		4033,5	58,2	
	6	3677,4	49,2		3833,2	49,9		3925,2	54,4		3972,1	58,7		4004,4	64,6		4025,0	71,8	
	8	3616,4	62,7	4,76	3796,4	63,4	5,20	3902,6	67,9	5,77	3956,8	72,3	6,45	3994,1	78,1	7,60	4017,9	85,3	9,47
	10	3562,8	76,3		3764,0	77,0		3882,7	81,5		3943,3	85,9		3985,0	91,7		4011,6	98,9	
	12	3514,2	89,9		3734,6	90,6		3864,7	95,1		3931,1	99,4		3976,8	105,3		4005,9	112,5	
	14	3469,6	103,4		3707,7	104,1		3848,1	108,6		3919,9	113,0		3969,2	118,9		4000,6	126,0	
	16	3428,1	117,0		3682,6	117,7		3832,7	122,2		3909,5	126,6		3962,1	132,4		3995,8	139,6	
YPZ156#3G 3421,90 cm^3/rev	0	4961,8	10,3		4961,8	11,1		4961,8	16,6		4961,8	21,9		—	—		—	—	
	2	4684,6	26,8		4794,3	27,7		4859,0	33,2		4892,1	38,5		—	—		—	—	
	4	4569,9	43,4		4724,9	44,2		4816,4	49,7		4863,2	55,0		—	—		—	—	
	6	4481,8	59,9		4671,7	60,8		4783,8	66,2		4841,1	71,6		—	—		—	—	
	8	4407,5	76,4	6,75	4626,9	77,3	7,43	4756,3	82,8	8,30	4822,4	88,1	9,38	—	—	—	—	—	—
	10	4342,1	93,0		4587,3	93,8		4732,0	99,3		4805,9	104,6		—	—		—	—	
	12	4283,0	109,5		4551,6	110,4		4710,1	115,9		4791,1	121,2		—	—		—	—	
	14	4228,6	126,1		4518,7	126,9		4689,9	132,4		4777,4	137,7		—	—		—	—	
	16	4178,0	142,6		4488,1	143,5		4671,1	148,9		4764,6	154,3		—	—		—	—	

HUGO SEIM SCREW PUMPS

PERFORMANCE CHART 性能参数
YPZ SERIES 2900 rpm - 50 Hz

需要60Hz下性能参数请咨询

cSt		2			15			46			100			220			460		
rpm		2900			2900			2900			2900			2900			2900		
	bar	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr
YPZ032#3H*	0	64,2	0,3		64,2	0,3		64,2	0,5		64,2	0,7		64,2	1,0		64,2	1,3	
22,15 cm³/rev	2	56,6	0,5		59,6	0,6		61,4	0,8		62,3	1,0		62,9	1,2		63,3	1,6	
	4	53,4	0,7		57,7	0,8		60,2	1,0		61,5	1,2		62,4	1,5		63,0	1,8	
	6	51,0	1,0		56,2	1,0		59,3	1,2		60,9	1,4		62,0	1,7		62,7	2,0	
	8	49,0	1,2	1,92	55,0	1,2	2,07	58,6	1,4	2,24	60,4	1,6	2,45	61,7	1,9	2,77	62,4	2,3	3,26
	10	47,2	1,4		53,9	1,4		57,9	1,6		59,9	1,8		61,3	2,1		62,2	2,5	
	12	45,5	1,6		52,9	1,7		57,3	1,9		59,5	2,1		61,1	2,4		62,0	2,7	
	14	44,0	1,8		52,0	1,9		56,7	2,1		59,2	2,3		60,8	2,6		61,9	3,0	
	16	42,6	2,1		51,2	2,1		56,2	2,3		58,8	2,5		60,6	2,8		61,7	3,2	
YPZ032#3U*	0	85,7	0,4		85,7	0,5		85,7	0,7		85,7	1,0		85,7	1,3		85,7	1,8	
29,53 cm³/rev	2	75,5	0,7		79,5	0,7		81,9	1,0		83,1	1,3		83,9	1,6		84,5	2,1	
	4	71,3	1,0		77,0	1,0		80,3	1,3		82,0	1,6		83,2	1,9		84,0	2,4	
	6	68,0	1,3		75,0	1,3		79,1	1,6		81,2	1,9		82,7	2,2		83,6	2,7	
	8	65,3	1,6	2,27	73,4	1,6	2,45	78,1	1,9	2,67	80,5	2,2	2,92	82,2	2,5	3,33	83,3	3,0	3,95
	10	62,9	1,9		71,9	1,9		77,2	2,2		79,9	2,5		81,8	2,8		83,0	3,3	
	12	60,7	2,2		70,6	2,2		76,4	2,5		79,4	2,8		81,4	3,2		82,7	3,6	
	14	58,7	2,5		69,4	2,5		75,7	2,8		78,9	3,1		81,1	3,5		82,5	4,0	
	16	56,9	2,7		68,3	2,8		75,0	3,1		78,4	3,4		80,8	3,8		82,3	4,3	
YPZ040#3H*	0	117,1	0,5		117,1	0,5		117,1	0,9		117,1	1,2		117,1	1,6		117,1	2,2	
40,38 cm³/rev	2	107,1	0,9		111,1	0,9		113,4	1,3		114,6	1,6		115,4	2,0		115,9	2,6	
	4	103,0	1,3		108,6	1,3		111,9	1,7		113,6	2,0		114,7	2,4		115,5	3,0	
	6	99,9	1,7		106,7	1,7		110,7	2,1		112,8	2,4		114,2	2,8		115,1	3,4	
	8	97,2	2,1	2,09	105,1	2,1	2,25	109,7	2,5	2,44	112,1	2,8	2,67	113,7	3,3	3,04	114,8	3,8	3,58
	10	94,8	2,5		103,6	2,5		108,8	2,9		111,5	3,2		113,3	3,7		114,5	4,3	
	12	92,7	2,9		102,4	2,9		108,1	3,3		111,0	3,6		113,0	4,1		114,2	4,7	
	14	90,8	3,3		101,2	3,3		107,3	3,7		110,5	4,0		112,6	4,5		114,0	5,1	
	16	88,9	3,7		100,1	3,7		106,7	4,1		110,0	4,4		112,3	4,9		113,8	5,5	
YPZ040#3U*	0	142,2	0,6		142,2	0,7		142,2	1,0		142,2	1,4		142,2	2,0		142,2	2,6	
49,03 cm³/rev	2	130,1	1,1		134,9	1,2		137,7	1,5		139,2	1,9		140,1	2,5		140,8	3,1	
	4	125,1	1,6		131,9	1,6		135,9	2,0		137,9	2,4		139,3	3,0		140,2	3,6	
	6	121,3	2,1		129,5	2,1		134,4	2,5		136,9	2,9		138,6	3,5		139,7	4,2	
	8	118,0	2,5	2,37	127,6	2,6	2,56	133,2	3,0	2,79	136,1	3,4	3,06	138,1	4,0	3,50	139,4	4,7	4,16
	10	115,2	3,0		125,9	3,1		132,2	3,5		135,4	3,9		137,6	4,5		139,0	5,2	
	12	112,6	3,5		124,3	3,6		131,2	4,0		134,7	4,4		137,2	5,0		138,7	5,7	
	14	110,2	4,0		122,9	4,1		130,3	4,5		134,2	4,9		136,8	5,5		138,4	6,2	
	16	108,0	4,5		121,5	4,5		129,5	5,0		133,6	5,4		136,4	6,0		138,2	6,7	
YPZ040#3G*	0	167,3	0,7		167,3	0,8		167,3	1,2		167,3	1,7		167,3	2,3		167,3	3,1	
57,69 cm³/rev	2	153,1	1,3		158,7	1,4		162,0	1,8		163,7	2,3		164,9	2,9		165,6	3,7	
	4	147,2	1,9		155,1	1,9		159,8	2,4		162,2	2,8		163,9	3,5		164,9	4,3	
	6	142,6	2,4		152,4	2,5		158,2	3,0		161,1	3,4		163,1	4,1		164,4	4,9	
	8	138,8	3,0	2,71	150,1	3,1	2,93	156,7	3,5	3,20	160,1	4,0	3,52	162,5	4,7	4,05	164,0	5,5	4,85
	10	135,5	3,6		148,1	3,6		155,5	4,1		159,3	4,6		161,9	5,3		163,6	6,1	
	12	132,4	4,1		146,2	4,2		154,4	4,7		158,5	5,2		161,4	5,8		163,2	6,7	
	14	129,7	4,7		144,5	4,8		153,3	5,3		157,8	5,7		160,9	6,4		162,9	7,3	
	16	127,1	5,3		143,0	5,3		152,4	5,8		157,2	6,3		160,5	7,0		162,6	7,9	
YPZ045#3H	0	201,1	0,8		201,1	0,9		201,1	1,4		201,1	1,9		201,1	2,6		201,1	3,5	
69,40 cm³/rev	2	186,8	1,5		192,5	1,6		195,8	2,1		197,5	2,6		198,7	3,3		199,5	4,2	
	4	180,9	2,2		188,9	2,3		193,6	2,8		196,0	3,3		197,7	4,0		198,8	4,9	
	6	176,3	2,9		186,1	2,9		191,9	3,5		194,9	4,0		196,9	4,7		198,2	5,7	
	8	172,5	3,5	2,59	183,8	3,6	2,80	190,5	4,2	3,06	193,9	4,7	3,36	196,3	5,4	3,85	197,8	6,4	4,61
	10	169,1	4,2		181,8	4,3		189,3	4,8		193,1	5,4		195,7	6,1		197,4	7,1	
	12	166,0	4,9		179,9	5,0		188,1	5,5		192,3	6,1		195,2	6,9		197,0	7,8	
	14	163,2	5,6		178,2	5,7		187,1	6,2		191,6	6,8		194,7	7,6		196,7	8,6	
	16	160,6	6,3		176,6	6,4		186,1	6,9		190,9	7,5		194,3	8,3		196,4	9,3	
YPZ045#3U	0	238,2	1,0		238,2	1,0		238,2	1,6		238,2	2,2		238,2	3,1		238,2	4,1	
82,14 cm³/rev	2	221,2	1,8		227,9	1,9		231,9	2,5		233,9	3,1		235,3	3,9		236,2	5,0	
	4	214,2	2,6		223,7	2,7		229,3	3,3		232,2	3,9		234,1	4,8		235,4	5,8	
	6	208,8	3,4		220,4	3,5		227,3	4,1		230,8	4,7		233,2	5,6		234,7	6,7	
	8	204,2	4,2	3,03	217,7	4,3	3,28	225,6	4,9	3,60	229,7	5,6	3,98	232,4	6,4	4,59	234,2	7,6	5,55
	10	200,2	5,0		215,3	5,1		224,1	5,7		228,6	6,4		231,8	7,3		233,7	8,4	
	12	196,6	5,8		213,1	5,9		222,8	6,6		227,7	7,2		231,1	8,1		233,3	9,3	
	14	193,3	6,6		211,1	6,7		221,5	7,4		226,9	8,0		230,6	9,0		232,9	10,1	
	16	190,2	7,4		209,2	7,5		220,4	8,2		226,1	8,9		230,1	9,8		232,6	11,0	
YPZ055#3H	0	284,7	1,0		284,7	1,1		284,7	1,8		284,7	2,4		284,7	3,3		284,7	4,5	
98,16 cm³/rev	2	269,6	2,0		275,6	2,1		279,1	2,8		280,9	3,4		282,1	4,3		282,9	5,5	
	4	263,4	3,0		271,8	3,1		276,8	3,7		279,3	4,4		281,1	5,3		282,2	6,5	
	6	258,7	3,9		268,9	4,0		275,0	4,7		278,1	5,4		280,2	6,3		281,6	7,5	
	8	254,6	4,9	2,48	266,5	5,0	2,67	273,5	5,7	2,92	277,1	6,4	3,21	279,6	7,3	3,67	281,1	8,6	4,37
	10	251,1	5,9		264,4	6,0		272,2	6,7		276,2	7,4		279,0	8,4		280,7	9,6	
	12	247,9	6,8		262,4	6,9		271,0	7,7		275,4	8,4		278,4	9,4		280,3	10,6	
	14	244,9	7,8		260,7	7,9		269,9	8,6		274,7	9,4		277,9	10,4		280,0	11,6	
	16	242,2	8,8		259,0	8,9		268,9	9,6		274,0	10,3		277,5	11,4		279,7	12,7	
YPZ055#3U	0	340,0	1,2		340,0	1,4		340,0	2,1		340,0	2,9		340,0	4,0		340,0	5,3	
117,24 cm³/rev	2	322,1	2,4		329,2	2,5		333,4	3,3		335,5	4,1		337,0	5,2		337,9	6,6	
	4	314,6	3,5		324,7	3,7		330,6	4,5		333,6	5,3		335,7	6,4		337,0	7,8	
	6	308,9	4,7		321,2	4,8		328,5	5,6		332,2	6,4		334,7	7,6		336,4	9,0	
	8	304,1	5,9	2,89	318,3	6,0	3,13	326,7	6,8	3,43	331,0	7,6	3,79	333,9	8,8	4,36	335,8	10,2	5,26
	10	299,9	7,0		315,8	7,1		325,1	8,0		329,9	8,8		333,2	10,0		335,3	11,5	
	12	296,1	8,2		313,5	8,3		323,7	9,1		329,0	10,0		332,6	11,2		334,9	12,7	
	14	292,6	9,3		311,3	9,5		322,4	10,3		328,1	11,2		332,0	12,4		334,4	13,9	
	16	289,3	10,5		309,4	10,6		321,2	11,5		327,2	12,4		331,4	13,6		334,1	15,1	

* 选用该型号请咨询上海华歌实业有限公司销售部。

PERFORMANCE CHART 性能参数
YPZ SERIES 2900 rpm - 50 Hz

需要60Hz下性能参数请咨询

	cSt	2			15			46			100			220			460		
	rpm	2900			2900			2900			2900			2900			2900		
	bar	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr
YPZ055#3G	0	403,3	1,5		403,3	2,5		403,3	2,5		403,3	3,4		403,3	4,7		403,3	6,3	
139,06 cm³/rev	2	382,0	2,8		395,4	3,9		395,4	3,9		397,9	4,8		399,7	6,1		400,8	7,8	
	4	373,2	4,2		392,1	5,3		392,1	5,3		395,7	6,2		398,2	7,6		399,7	9,2	
	6	366,4	5,6		389,6	6,7		389,6	6,7		394,0	7,6		397,0	9,0		398,9	10,7	
	8	360,7	6,9	3,48	387,5	8,1	3,78	387,5	8,1	4,16	392,6	9,0	4,61	396,0	10,4	5,36	398,3	12,1	6,54
	10	355,7	8,3		385,6	9,5		385,6	9,5		391,3	10,4		395,2	11,8		397,7	13,6	
	12	351,2	9,7		383,9	10,8		383,9	10,8		390,2	11,9		394,4	13,3		397,2	15,0	
	14	347,0	11,1		382,4	12,2		382,4	12,2		389,1	13,3		393,7	14,7		396,7	16,5	
	16	343,1	12,4		381,0	13,6		381,0	13,6		388,1	14,7		393,1	16,1		396,2	17,9	
YPZ060#3H	0	479,9	1,7		479,9	2,9		479,9	2,9		479,9	3,9		479,9	5,4		479,9	7,2	
165,49 cm³/rev	2	457,7	3,3		471,7	4,5		471,7	4,5		474,3	5,6		476,1	7,1		477,3	9,0	
	4	448,5	4,9		468,3	6,2		468,3	6,2		472,0	7,3		474,6	8,8		476,2	10,7	
	6	441,4	6,6		465,6	7,8		465,6	7,8		470,2	8,9		473,4	10,5		475,4	12,4	
	8	435,5	8,2	3,48	463,4	9,5	3,78	463,4	9,5	4,16	468,7	10,6	4,61	472,4	12,2	5,36	474,7	14,1	6,54
	10	430,2	9,8		461,5	11,1		461,5	11,1		467,4	12,3		471,5	13,9		474,1	15,9	
	12	425,5	11,5		459,7	12,8		459,7	12,8		466,2	13,9		470,7	15,6		473,5	17,6	
	14	421,1	13,1		458,1	14,4		458,1	14,4		465,1	15,6		469,9	17,3		473,0	19,3	
	16	417,1	14,7		456,6	16,1		456,6	16,1		464,1	17,3		469,3	19,0		472,5	21,1	
YPZ060#3U	0	564,6	2,0		564,6	3,4		564,6	3,4		564,6	4,6		564,6	6,3		564,6	8,5	
194,69 cm³/rev	2	538,5	3,9		554,9	5,3		554,9	5,3		558,0	6,6		560,2	8,3		561,5	10,5	
	4	527,6	5,8		550,9	7,3		550,9	7,3		555,3	8,5		558,3	10,3		560,3	12,6	
	6	519,3	7,7		547,8	9,2		547,8	9,2		553,2	10,5		556,9	12,3		559,3	14,6	
	8	512,3	9,6	4,32	545,2	11,2	4,71	545,2	11,2	5,21	551,5	12,5	5,81	555,7	14,3	6,81	558,5	16,6	8,44
	10	506,2	11,6		542,9	13,1		542,9	13,1		549,9	14,4		554,7	16,3		557,8	18,7	
	12	500,6	13,5		540,9	15,0		540,9	15,0		548,5	16,4		553,8	18,3		557,1	20,7	
	14	495,5	15,4		539,0	17,0		539,0	17,0		547,2	18,4		552,9	20,3		556,5	22,7	
	16	490,7	17,3		537,2	18,9		537,2	18,9		546,0	20,3		552,1	22,3		555,9	24,8	
YPZ072#3H	0	677,5	2,2		677,5	3,8		677,5	3,8		677,5	5,1		677,5	7,0		677,5	9,4	
233,63 cm³/rev	2	653,7	4,5		668,7	6,1		668,7	6,1		671,5	7,5		673,5	9,4		674,7	11,9	
	4	643,8	6,8		665,0	8,4		665,0	8,4		669,0	9,8		671,8	11,8		673,6	14,3	
	6	636,2	9,1		662,2	10,8		662,2	10,8		667,1	12,2		670,5	14,2		672,7	16,8	
	8	629,8	11,4	3,40	659,8	13,1	3,69	659,8	13,1	4,06	665,5	14,6	4,50	669,4	16,6	5,22	671,9	19,2	6,36
	10	624,2	13,7		657,7	15,4		657,7	15,4		664,1	16,9		668,5	19,0		671,3	21,7	
	12	619,1	16,0		655,9	17,7		655,9	17,7		662,8	19,3		667,6	21,4		670,7	24,1	
	14	614,4	18,3		654,1	20,1		654,1	20,1		661,7	21,6		666,8	23,8		670,1	26,5	
	16	610,0	20,6		652,5	22,4		652,5	22,4		660,6	24,0		666,1	26,2		669,6	29,0	
YPZ072#3U	0	813,0	2,6		813,0	4,5		813,0	4,5		813,0	6,2		813,0	8,4		813,0	11,3	
280,36 cm³/rev	2	784,4	5,4		802,4	7,3		802,4	7,3		805,8	9,0		808,2	11,3		809,7	14,3	
	4	772,5	8,2		798,0	10,1		798,0	10,1		802,8	11,8		806,2	14,2		808,3	17,2	
	6	763,4	10,9		794,6	12,9		794,6	12,9		800,6	14,6		804,6	17,1		807,2	20,1	
	8	755,8	13,7	4,32	791,8	15,7	4,71	791,8	15,7	5,21	798,6	17,5	5,81	803,3	19,9	6,81	806,3	23,1	8,44
	10	749,0	16,4		789,3	18,5		789,3	18,5		796,9	20,3		802,2	22,8		805,5	26,0	
	12	742,9	19,2		787,0	21,3		787,0	21,3		795,4	23,1		801,1	25,7		804,8	28,9	
	14	737,3	22,0		784,9	24,1		784,9	24,1		794,0	26,0		800,2	28,6		804,2	31,8	
	16	732,1	24,7		783,0	26,9		783,0	26,9		792,7	28,8		799,3	31,4		803,5	34,8	
YPZ072#3G	0	975,6	3,2		975,6	5,4		975,6	5,4		975,6	7,4		975,6	10,1		---	---	
336,43 cm³/rev	2	941,3	6,5		962,9	8,8		962,9	8,8		967,0	10,8		969,8	13,6		---	---	
	4	927,1	9,8		957,6	12,1		957,6	12,1		963,4	14,2		967,4	17,0		---	---	
	6	916,1	13,1		953,6	15,5		953,6	15,5		960,7	17,6		965,5	20,5		---	---	
	8	906,9	16,4	5,80	950,2	18,8	6,37	950,2	18,8	7,09	958,4	21,0	7,97	964,0	23,9	9,49	---	---	---
	10	898,8	19,7		947,2	22,2		947,2	22,2		956,3	24,4		962,6	27,4		---	---	
	12	891,5	23,0		944,4	25,6		944,4	25,6		954,5	27,8		961,4	30,8		---	---	
	14	884,7	26,4		941,9	28,9		941,9	28,9		952,8	31,2		960,2	34,3		---	---	
	16	878,5	29,7		939,6	32,3		939,6	32,3		951,2	34,5		959,2	37,7		---	---	
YPZ072#3Y	0	1056,9	3,4		1056,9	5,9		1056,9	5,9		1056,9	8,0		---	---		---	---	
364,46 cm³/rev	2	1019,7	7,0		1043,1	9,5		1043,1	9,5		1047,6	11,7		---	---		---	---	
	4	1004,3	10,6		1037,4	13,1		1037,4	13,1		1043,7	15,4		---	---		---	---	
	6	992,5	14,2		1033,0	16,8		1033,0	16,8		1040,7	19,0		---	---		---	---	
	8	982,5	17,8	6,75	1029,3	20,4	7,43	1029,3	20,4	8,30	1038,2	22,7	9,38	---	---	---	---	---	---
	10	973,7	21,4		1026,1	24,1		1026,1	24,1		1036,0	26,4		---	---		---	---	
	12	965,8	25,0		1023,1	27,7		1023,1	27,7		1034,0	30,1		---	---		---	---	
	14	958,5	28,6		1020,4	31,3		1020,4	31,3		1032,2	33,7		---	---		---	---	
	16	951,7	32,1		1017,9	35,0		1017,9	35,0		1030,5	37,4		---	---		---	---	
YPZ083#3H	0	1260,5	3,9		1260,5	6,3		1260,5	6,3		1260,5	8,3		1260,5	11,0		---	---	
434,66 cm³/rev	2	1202,9	8,1		1239,2	10,5		1239,2	10,5		1246,0	12,5		1250,7	15,2		---	---	
	4	1179,1	12,3		1230,3	14,7		1230,3	14,7		1240,0	16,7		1246,7	19,4		---	---	
	6	1160,8	16,5		1223,5	18,9		1223,5	18,9		1235,4	20,9		1243,6	23,6		---	---	
	8	1145,3	20,7	5,52	1217,8	23,1	6,05	1217,8	23,1	6,73	1231,5	25,1	7,56	1241,0	27,8	8,97	---	---	---
	10	1131,8	24,9		1212,8	27,3		1212,8	27,3		1228,1	29,3		1238,7	32,0		---	---	
	12	1119,5	29,1		1208,2	31,5		1208,2	31,5		1225,0	33,5		1236,6	36,2		---	---	
	14	1108,2	33,3		1204,0	35,7		1204,0	35,7		1222,2	37,7		1234,7	40,4		---	---	
	16	1097,6	37,5		1200,1	39,9		1200,1	39,9		1219,5	41,9		1232,9	44,6		---	---	
YPZ083#3U	0	1530,6	4,7		1530,6	5,1		---	---		---	---		---	---		---	---	
527,80 cm³/rev	2	1460,7	9,8		1488,4	10,2		---	---		---	---		---	---		---	---	
	4	1431,7	14,9		1470,9	15,3		---	---		---	---		---	---		---	---	
	6	1409,5	20,0		1457,4	20,4		---	---		---	---		---	---		---	---	
	8	1390,8	25,1	8,08	1446,1	25,5	8,92	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	10	1374,3	30,2		1436,1	30,6		---	---		---	---		---	---		---	---	
	12	1359,3	35,3		1427,1	35,7		---	---		---	---		---	---		---	---	
	14	1345,6	40,4		1418,8	40,8		---	---		---	---		---	---		---	---	
	16	1332,9	45,5		1411,1	45,9		---	---		---	---		---	---		---	---	

PERFORMANCE CHART 性能参数

YPZ SERIES 2900 rpm - 50 Hz

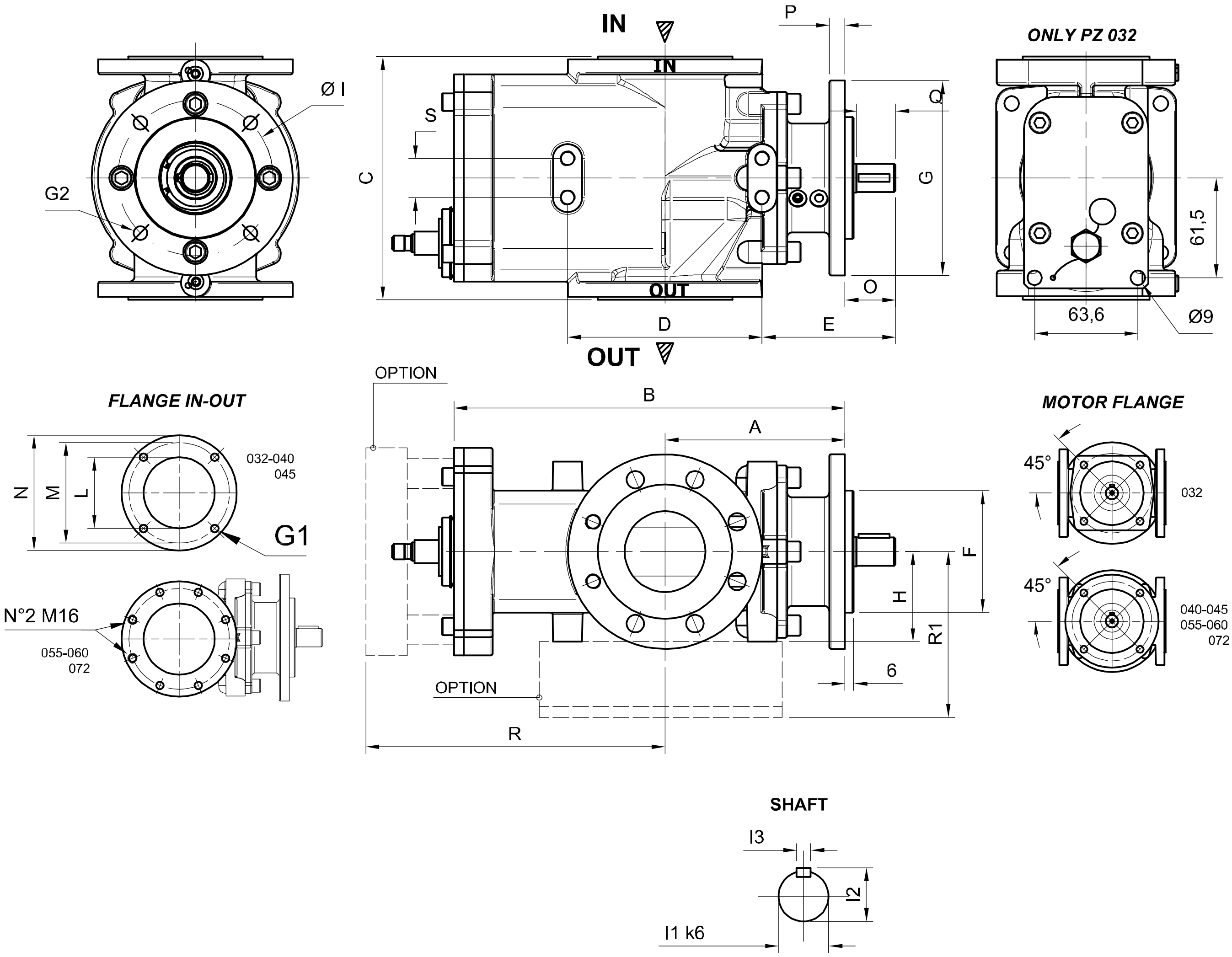
需要60Hz下性能参数请咨询

	cSt	2			15			46			100			220			460		
	rpm	2900			2900			2900			2900			2900			2900		
	bar	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr	lpm	kW	NPSHr
YPZ102#3H 637,68 cm^3/rev	0	1849,3	5,7		1849,3	6,2		1849,3	9,2		1849,3	12,2		1849,3	16,1		---	---	
	2	1777,3	11,9		1805,8	12,3		1822,6	15,4		1831,2	18,3		1837,1	22,3		---	---	
	4	1747,5	18,0		1787,8	18,5		1811,6	21,5		1823,7	24,5		1832,0	28,4		---	---	
	6	1724,7	24,2		1774,0	24,7		1803,1	27,7		1817,9	30,6		1828,1	34,6		---	---	
	8	1705,4	30,4	5,25	1762,3	30,8	5,75	1795,9	33,9	6,39	1813,1	36,8	7,17	1824,9	40,8	8,49	---	---	---
	10	1688,4	36,5		1752,1	37,0		1789,6	40,0		1808,8	43,0		1822,0	46,9		---	---	
	12	1673,1	42,7		1742,8	43,2		1783,9	46,2		1805,0	49,1		1819,4	53,1		---	---	
	14	1659,0	48,8		1734,3	49,3		1778,7	52,4		1801,4	55,3		1817,0	59,3		---	---	
	16	1645,8	55,0		1726,3	55,5		1773,8	58,5		1798,1	61,5		1814,8	65,4		---	---	
YPZ102#3U 787,72 cm^3/rev	0	2284,4	7,0		2284,4	7,6		2284,4	11,4		---	---		---	---		---	---	
	2	2195,5	14,7		2230,7	15,2		2251,4	19,0		---	---		---	---		---	---	
	4	2158,7	22,3		2208,5	22,9		2237,8	26,6		---	---		---	---		---	---	
	6	2130,5	29,9		2191,4	30,5		2227,3	34,2		---	---		---	---		---	---	
	8	2106,7	37,5	7,87	2177,0	38,1	8,69	2218,5	41,8	9,74	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	10	2085,7	45,1		2164,3	45,7		2210,7	49,5		---	---		---	---		---	---	
	12	2066,7	52,7		2152,9	53,3		2203,7	57,1		---	---		---	---		---	---	
	14	2049,3	60,3		2142,3	60,9		2197,2	64,7		---	---		---	---		---	---	
	16	2033,1	68,0		2132,5	68,5		2191,2	72,3		---	---		---	---		---	---	
YPZ102#3G 975,27 cm^3/rev	0	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	2	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	4	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	6	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	10	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	12	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	14	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	16	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
YPZ126#3H 1202,03 cm^3/rev	0	3485,9	10,7		3485,9	11,6		3485,9	17,4		---	---		---	---		---	---	
	2	3370,9	22,4		3416,4	23,3		3443,2	29,0		---	---		---	---		---	---	
	4	3323,3	34,0		3387,6	34,9		3425,6	40,6		---	---		---	---		---	---	
	6	3286,7	45,6		3365,5	46,5		3412,0	52,2		---	---		---	---		---	---	
	8	3255,9	57,2	7,87	3346,9	58,1	8,69	3400,6	63,8	9,74	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	10	3228,8	68,8		3330,5	69,7		3390,5	75,5		---	---		---	---		---	---	
	12	3204,2	80,5		3315,7	81,4		3381,4	87,1		---	---		---	---		---	---	
	14	3181,7	92,1		3302,0	93,0		3373,1	98,7		---	---		---	---		---	---	
	16	3160,6	103,7		3289,3	104,6		3365,3	110,3		---	---		---	---		---	---	
1488,22 cm^3/rev	0	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	2	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	4	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	6	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	10	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	12	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	14	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	16	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
1831,66 cm^3/rev	0	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	2	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	4	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	6	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	10	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	12	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	14	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	16	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
2281,27 cm^3/rev	0	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	2	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	4	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	6	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	10	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	12	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	14	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	16	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
2807,71 cm^3/rev	0	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	2	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	4	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	6	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	10	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	12	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	14	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
	16	---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	
		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---		---	---	

三螺杆泵–YPZ系列

可使用介质：液压油，润滑油，HFO，FO，DO，GO，ULSD，LSMGO。
输出压力（连续）=16bar（在750~3600rpm时）

For hydraulic oils, lubricating oils, HFO, FO, DO, GO, ULSD, LSMGO.
Admissible delivery pressure (continuous) = 16 bar from 750 to 3600 rpm

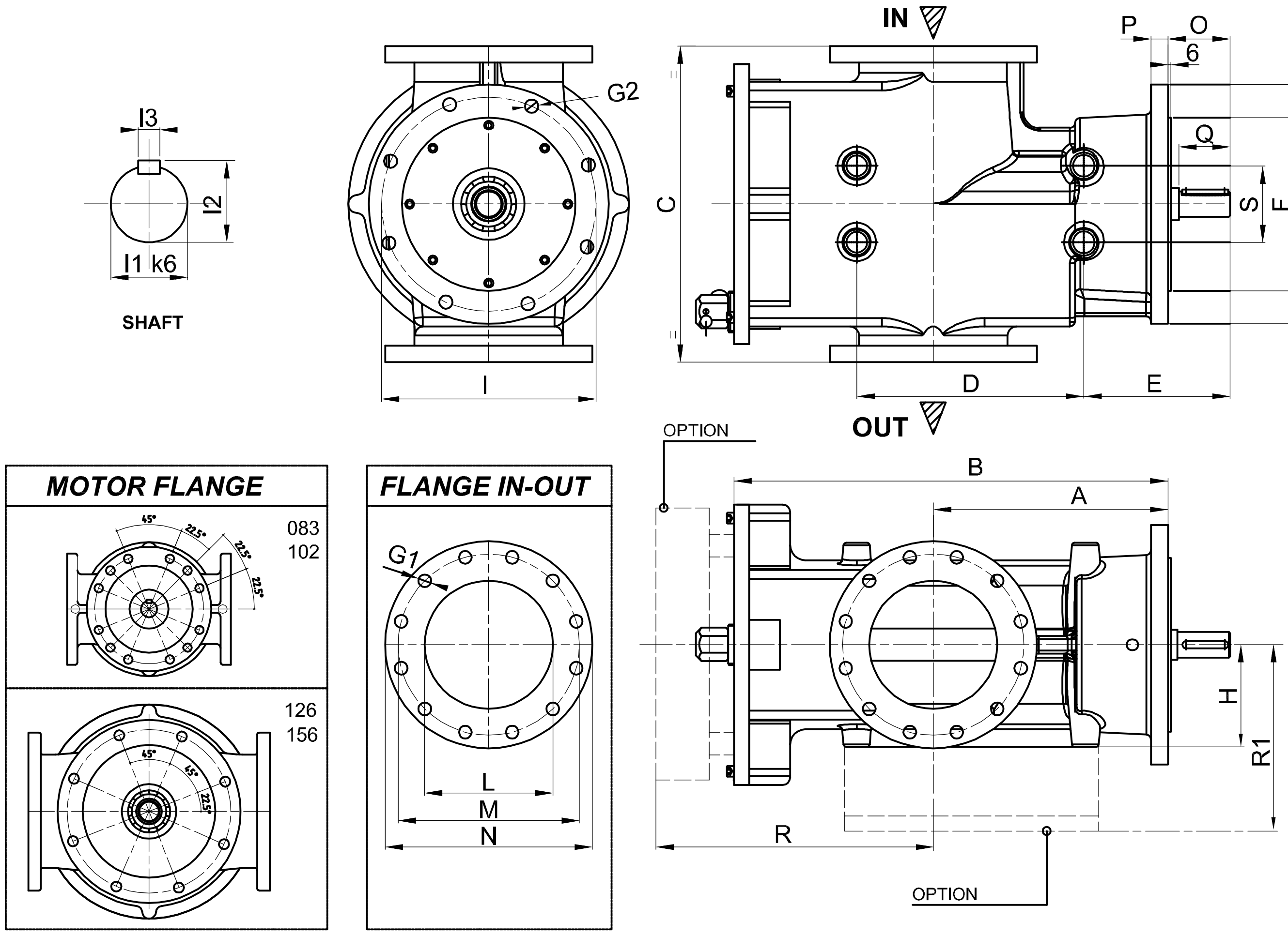


SIZE	A	B	C	D	E	F	G	G1	G2	H	I	I1	I2	I3	L	M	N	O	P	Q	R	R1	S	W
YPZ 032#3	132	218	150	//	//	110 (h7)	□111	M16	9	//	130	14 (k6)	16	5	DN32 PN16	100	//	50	12	29	//	//	//	6
YPZ 040#3 YPZ 045#3	153	301	220	//	//	100 (h7)	160	18	11	//	125	19 (k6)	21.5	6	DN50 PN16	125	165	41	14	30	250	112	//	9
YPZ 055#3 YPZ 060#3	185	402	250	200	137	125 (h7)	200	18	14	92.5	160	28 (k6)	31	8	DN80 PN16	160	200	52	16	40	350	188	40	9
YPZ 072#3	221	447	270	200	170	160 (h7)	234	18	18	105	200	32 (k6)	35	10	DN100 PN16	180	220	49	15	42	200	350	40	5

三螺杆泵–YPZ系列

可使用介质：液压油，润滑油，HFO，FO，DO，GO，ULSD，LSMGO。
输出压力（连续）=16bar（在750~3600rpm时）

For hydraulic oils, lubricating oils, HFO, FO, DO, GO, ULSD, LSMGO.
Admissible delivery pressure (continuous) = 16 bar from 750 to 3600 rpm



SIZE	A	B	C	D	E	F	G	G1	G2	H	I	I1	I2	I3	L	M	N	O	P	Q	R	R1	S	W
YPZ083#3	345	620	420	350	200	224 (h7)	320	23,5	22	128	280	42 (k6)	45	12	DN150 PN16 -	240	285	70	23	59	440	310	120	6
YPZ102#3		640													6" ANSI 150				28					
YPZ126#3	460	810	620	445	275	340	470	25	26	197	420	50	53.5	14	DN250	355	406	110	30	97	544	397	150	6
YPZ156#3		838				(h8)						(k6)			PN16				33					6,5

三螺杆泵

YPWOF 系列

重载高压

最高连续工作压力120bar

YPW O F 系列型号说明
YPW O F SER IES M O DEL CO DES

YPWOF	025	#	6H	Y	X31	X21	YE

螺杆直径
YPWOF - 025, 029, 032, 040, 055, 060, 072, 083, 102, 126

lead lenght 螺杆长度
for all sizes H 对应所有型号
for all sizes U 对应所有型号
only for sizes 025,040,055,072,102,126 G 仅对应型号025,040,055,072,102,126

direction of rotation 旋向
clock-wise 顺时针 Y
CCW on demand（special）逆时针按要求（特殊） Z

Mechanical seal 机械密封
对应025,029,032型号为 X31
对应040,045，055，060型号为 X38

type of use 使用形式
STD 标准 X21

special execution 特殊标记
no one applicable 没有 YE
其他不同数据请咨询

Functional characteristics standard version 特性参数

Delivery flow 输出流量	20 to 1700 l/min (5,2 to 159 USGPM)			
Admissible delivery pressure* 连续工作压力	YPWOF025-040 连续压力120bar; YPWOF045-102 连续压力100bar			
Admissible suction pressure 吸口入压力	**–0,5 to 10 bar (–7,3 to 145 psi)**	-0.5--10bar	有特殊要求请联系我们	
Kinematics viscosity 适用粘度	**to 10 cSt to 400 cSt**	10--400cSt	有特殊要求请联系我们	
Admissible temperature 介质工作温度	**0 to 120 °C (32 to 248 °F)**	0--120℃	有特殊要求请联系我们	
Driving speed 最高转速	**2900 to 3500 rpm (1450 rpm up to 100 bar - 1450 psi)** 2900--3500r/min			
Average noise level 噪音水平	**2900 rpm** 时 **58 ÷ 72 dB(A)** 58--72dB（2900r/min时测定）依据泵规格而定			
Recommended filtration 过滤要求	过滤精度≤40μ，油液中不含磨损性污染物 ISO4406 18/ 15 – NAS 9			
Direction of rotation 旋转方向	从轴端方向看顺时针转动			
Material 材质	GG25, Aluminum			

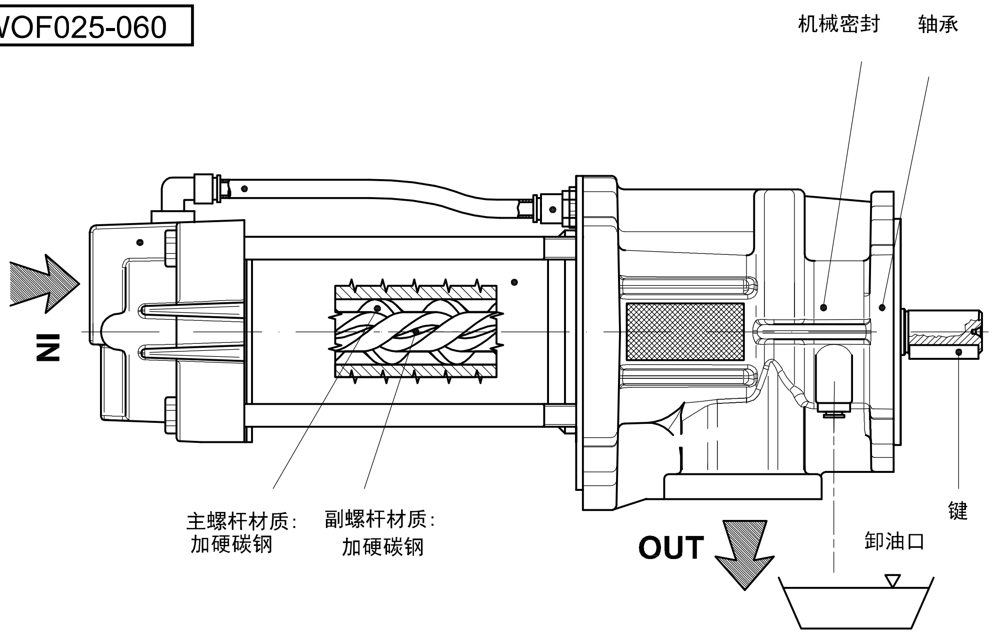
Reduced pressure limits apply due to fluid viscosity and driving speed 压降取决于油液的粘度和泵的转速，特性参数请见图表
Consult the performance charts for the individual pump size 如有其他特殊要求，请联系我们销售部门
For different functional characteristics, please contact our sales department

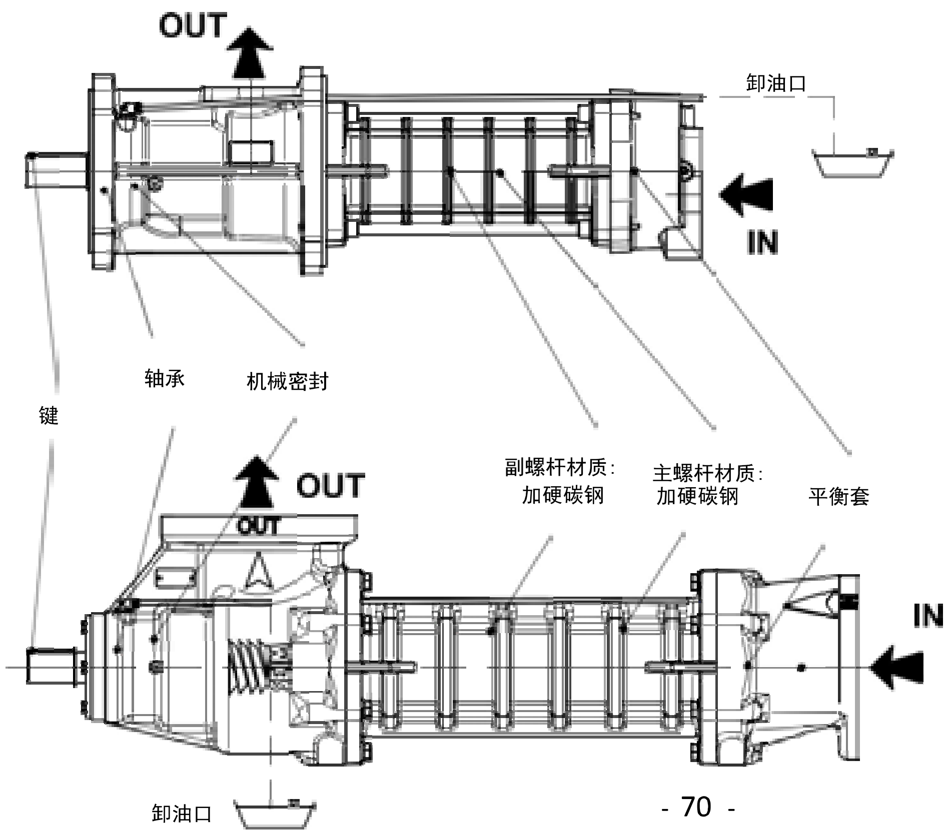
For hydraulic oils, lubricating oils 输送介质：液压油，润滑油
Admissible delivery pressure (continuous) = 120 bar at 2900 rpm
最高连续工作压力：2900rpm时压力为120bar

Main field of application: 主要应用：
Industrial general purpose, high pressure range 水电行业，一般工业行业，高压行业

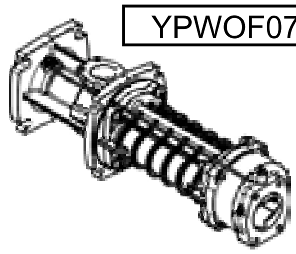
Section and components 零部件

YPWOF025-060



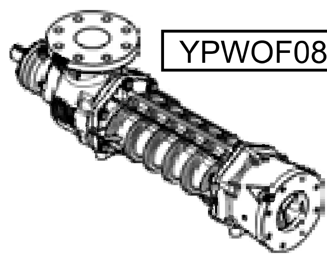


YPWOF072-083



立/卧式示意图

YPWOF083-102



卧式示意图

性能参数

	cst	10								46							
	rpm	1500		3000		1800		3600		1500		3000		1800		3600	
P/N°	bar	it/min	kw	it/min	kw	it/min	kw	it/min	kw	it/min	kw	it/min	kw	it/min	kw	it/min	kw
YPWOF 025#6H	50	7.3	1.3	21.7	2.6	10.2	1.5	27.4	3.2	10.6	1.3	25.0	2.8	13.5	1.6	30.7	3.4
	60	6.3	1.5	20.6	3.1	9.2	1.8	26.4	3.7	10.1	1.6	24.4	3.3	12.9	1.9	30.2	4.0
	70	5.3	1.8	19.6	3.6	8.1	2.1	25.4	4.3	9.5	1.8	23.9	3.8	12.4	2.2	29.6	4.6
	80	4.3	2	18.6	4.1	7.1	2.4	24.4	4.9	9	2.1	23.4	4.3	11.9	2.5	29.1	5.2
	90	3.2	2.2	17.6	4.6	6.1	2.7	23.4	5.5	8.5	2.3	22.8	4.7	11.3	2.8	28.6	5.8
	100	2.2	2.5	16.6	5	5.1	3	22.3	6.1	7.9	2.6	22.3	5.2	10.8	3.1	28.0	6.3
	110	1.2	2.7	15.6	5.5	4.1	3.3	21.3	9.7	7.4	2.8	21.7	5.7	10.2	3.4	27.5	6.9
	120			14.6	6	3.1	3.6	20.3	7.3	6.8	3.0	21.2	6.2	9.7	3.7	27.0	7.5
	130*			13.6	6.5	2.1	3.9	19.3	7.8	6.3	3.3	20.7	6.7	9.2	4.0	26.4	8.1
YPWOF 025#6U	50	9.0	1.6	26.7	3.2	12.6	1.9	33.8	3.9	13.1	1.6	30.8	3.4	16.6	2.0	37.9	4.2
	60	7.8	1.9	25.5	3.8	11.3	2.3	32.6	4.6	12.4	1.9	30.2	4.0	16.0	2.4	37.3	4.9
	70	6.5	2.2	24.3	4.4	10.1	2.6	31.4	5.3	11.8	2.2	29.5	4.6	15.3	2.7	36.6	5.6
	80	5.3	2.5	23.0	5.0	8.8	3.0	30.1	6.1	11.1	2.6	28.8	5.3	14.7	3.1	35.9	6.4
	90	4.0	2.8	21.8	5.6	7.6	3.3	28.9	6.8	10.4	2.9	28.2	5.9	14.0	3.4	35.3	7.1
	100	2.8	3.1	20.5	6.2	6.3	3.7	27.6	7.5	9.8	3.2	27.5	6.5	13.3	3.8	34.6	7.8
	110	1.5	3.4	19.3	6.8	5.1	4.1	26.4	8.2	9.1	3.5	26.9	7.1	12.7	4.2	34.0	8.6
	120			18.0	7.4	3.8	4.4	25.1	9.0	8.4	3.8	26.2	7.1	12.0	4.5	33.3	9.3
	130*			16.8	8.0	2.6	4.8	23.9	9.7	7.8	4.1	25.5	8.3	11.3	4.9	32.6	10.0
YPWOF 025#6G	50	10.7	1.9	31.8	3.8	14.9	2.3	40.3	4.6	15.6	2.0	36.7	4.1	19.8	2.4	45.2	5.0
	60	9.2	2.2	30.4	4.6	13.5	2.7	38.8	5.5	14.8	2.3	35.9	5.8	19.0	2.8	44.4	5.8
	70	7.7	2.6	28.9	5.3	12.0	3.1	37.3	6.4	14.0	3.7	35.1	5.5	18.2	3.2	43.6	6.7
	80	6.3	2.9	27.4	6.0	10.5	3.5	35.8	7.2	13.2	3.0	34.3	6.3	17.4	3.7	42.8	7.6
	90	4.6	3.3	25.9	6.7	9.0	4.0	34.3	8.1	12.4	3.4	33.6	7.0	16.7	4.1	42.0	8.5
	100	3.3	3.7	24.4	7.4	7.5	4.4	32.9	8.9	11.6	3.8	32.8	7.7	15.9	4.5	41.2	9.3
	110	1.8	4.0	22.9	8.1	6.0	4.8	31.4	9.8	10.8	4.1	32.0	8.4	15.1	5.0	40.4	10.2
	120			21.4	8.9	4.5	5.3	29.9	10.7	10.1	4.5	31.2	9.2	14.3	5.4	39.6	11.1
	130*			20.0	9.6	3.1	5.7	28.4	11.5	9.3	1.8	30.4	9.9	13.5	5.8	38.8	12.0
YPWOF 029#6H	50	14.5	2.1	38.3	4.3	19.2	2.5	47.9	5.2	18.9	2.2	42.7	4.6	23.6	2.7	52.3	5.5
	60	13.1	2.5	37.0	5.1	17.9	3.0	46.5	6.2	18.2	2.6	42.0	5.4	22.9	3.1	51.6	6.5
	70	11.8	2.9	35.7	5.9	16.6	3.5	45.2	7.2	17.4	3.0	41.3	6.2	22.2	3.6	50.9	7.5
	80	10.4	3.3	34.3	6.7	15.2	4.0	43.9	8.1	16.7	3.4	40.6	7.0	21.5	4.1	50.2	8.5
	90	9.1	3.7	33.0	7.6	13.9	4.5	42.5	9.1	16.0	3.8	39.9	7.9	20.8	4.6	49.4	9.5
	100	7.7	4.1	31.6	8.4	12.5	5.0	41.2	10.1	15.3	4.2	39.2	8.7	20.1	5.1	48.7	10.5
	110	6.4	4.5	30.3	9.2	11.2	5.4	39.8	11.1	14.6	4.6	38.5	9.5	19.4	5.6	48.0	11.5
	120	5.1	4.9	28.9	10.0	9.8	5.9	38.5	12.0	13.9	5.0	37.7	10.3	18.6	6.1	47.3	12.5
	130*	3.7	5.3	27.6	10.8	8.5	6.4	37.1	13.0	13.1	5.5	37.0	11.1	17.9	6.6	46.6	13.5
YPWOF 029#6U	50	17.2	2.5	45.6	5.1	22.9	3.0	57.0	6.2	22.5	2.6	50.9	5.4	28.2	3.2	62.3	6.6
	60	15.6	3.0	44.0	6.1	21.36	3.6	55.4	7.4	21.6	3.1	50.0	6.4	27.3	3.7	61.4	7.8
	70	14	3.5	42.4	7.1	19.7	4.2	53.8	8.5	20.8	3.6	49.2	7.4	26.4	4.3	60.6	9.0
	80	12.4	3.9	40.8	8.0	18.1	4.8	52.2	9.7	19.9	4.1	48.3	8.4	25.6	4.9	59.7	10.1
	90	10.8	4.4	39.2	9.0	16.5	5.3	50.6	10.8	19.1	4.6	47.5	9.3	24.7	5.5	58.9	11.3
	100	9.2	4.9	37.6	10.0	14.9	5.9	49.0	12.0	18.2	5.0	46.6	10.3	23.8	6.1	58.0	12.5
	110	7.6	5.4	36.0	10.9	13.3	6.5	47.4	13.2	17.4	5.5	45.8	11.3	23.0	6.7	57.2	13.7
	120	6.0	5.9	34.4	11.9	11.7	7.1	45.8	14.3	16.5	6.0	44.9	12.3	22.2	7.2	56.3	14.8
	130*	4.4	6.3	32.8	12.9	10.1	7.6	44.2	15.5	15.7	6.5	44.1	13.3	21.3	7.8	55.5	16.0
YPWOF 032#6H	50	21.9	2.9	55.2	6.0	28.6	3.5	68.4	7.2	27.2	3.0	60.4	6.3	33.9	3.7	73.7	7.7
	60	20.3	3.5	53.5	7.1	27.0	4.2	66.8	8.6	26.4	3.6	59.6	7.5	33.0	4.4	72.9	9.0
	70	18.7	4.0	51.9	8.2	25.3	4.9	65.2	9.9	25.5	4.2	58.7	8.6	32.1	5.0	72.0	10.4
	80	17.1	4.6	50.3	9.4	23.7	5.5	63.6	11.3	24.6	4.7	57.9	9.7	31.3	5.7	71.2	11.8
	90	15.5	5.2	48.7	10.5	22.1	6.2	62.0	12.2	23.8	5.3	57.0	10.9	30.4	6.4	70.3	13.2
	100	13.9	5.7	47.1	11.0	20.5	6.9	60.4	14.0	22.9	5.9	56.2	12.0	29.6	7.1	69.4	14.5
	110	12.2	6.3	45.5	12.7	18.9	7.6	58.8	15.4	22.1	6.4	55.3	13.2	28.7	7.8	68.6	15.9
	120	10.6	6.9	43.9	13.9	17.3	8.2	57.1	16.7	21.2	7.0	54.4	14.3	27.9	8.5	67.7	17.3
	130*	9.0	7.4	42.2	15.0	15.7	8.9	55.5	18.1	20.3	7.6	53.6	15.5	27.0	9.1	66.9	18.7

* 需要该压力下工作请咨询上海华歌实业有限公司技术部。

性能参数

	cst	10								46							
	rpm	1500		3000		1800		3600		1500		3000		1800		3600	
P/N°	bar	it/min	kw	it/min	kw	it/min	kw	it/min	kw	it/min	kw	it/min	kw	it/min	kw	it/min	kw
YPWOF 032#6U	50	29.2	3.9	73.5	8.0	38.1	4.7	91.3	9.6	36.3	4.1	80.6	8.4	45.1	4.9	98.3	10.2
	60	27.1	4.6	71.4	9.5	35.9	5.6	89.1	11.4	35.1	4.8	79.4	9.9	44.0	5.8	97.2	12.0
	70	24.9	5.4	69.2	11.0	33.8	6.5	87.0	13.2	34.0	5.6	78.3	11.5	42.9	6.7	96.0	13.9
	80	22.8	6.1	67.1	12.5	31.6	8.4	84.8	15.1	32.9	6.3	77.2	13.9	41.7	7.6	94.9	15.7
	90	20.6	6.9	64.9	14.0	29.5	7.3	82.6	16.9	31.7	7.1	76.0	14.5	40.6	8.5	93.7	17.6
	100	18.5	7.6	62.8	15.5	27.3	9.2	80.5	18.7	30.6	7.8	74.9	16.0	39.4	9.5	92.6	19.4
	110	16.3	8.4	60.6	17.0	25.2	10.1	78.3	20.5	29.4	8.6	73.7	17.6	38.3	10.4	91.4	21.2
	120	14.2	9.1	58.5	18.5	23.0	11.0	76.2	22.3	28.3	9.3	72.6	19.1	37.1	11.3	90.3	23.1
	130*	12.0	9.9	56.3	20.0	20.9	11.9	74.0	24.1	27.1	10.1	71.4	20.6	36.0	12.2	89.2	24.9
YPWOF 040#6H	50	42.1	5.3	102.7	10.8	54.3	6.4	126.9	13.14	50.8	5.5	111.3	11.4	62.9	6.7	135.6	13.8
	60	39.5	6.3	100.1	12.9	51.6	7.6	124.3	15.5	49.4	6.6	109.9	13.5	61.5	7.9	134.2	16.3
	70	36.9	7.3	97.4	14.9	49.0	8.9	121.7	18.0	48.0	7.6	108.5	15.5	60.1	9.1	132.8	18.8
	80	34.2	8.4	94.8	17.0	46.4	10.1	119.0	20.5	46.6	8.6	107.1	17.6	58.7	10.4	131.4	21.3
	90	31.6	9.4	92.2	19.0	43.7	11.3	116.4	23.0	45.2	9.6	105.7	19.7	57.3	11.6	130.0	23.8
	100	29.0	10.4	89.6	21.1	41.1	12.5	113.8	25.4	43.8	10.7	104.3	21.8	55.9	12.9	128.6	26.4
	110	26.3	11.4	86.9	23.2	38.5	13.8	111.1	27.9	42.4	11.7	102.9	23.9	54.5	14.1	127.3	28.9
	120	23.7	12.5	84.3	25.2	35.8	15.0	108.5	30.4	41.0	12.7	101.5	26.0	53.1	15.4	125.8	31.4
	130*	21.1	13.5	81.7	27.3	33.2	16.2	105.9	32.8	39.6	13.8	100.1	28.1	51.7	16.6	124.4	33.9
YPWOF 040#6U	50	51.2	6.4	127.7	13.1	65.9	7.8	154.1	15.9	61.7	6.7	135.2	13.8	76.4	8.1	164.6	16.7
	60	48.0	7.7	121.5	15.6	62.7	9.3	150.9	18.9	60.1	7.9	133.5	16.3	74.7	9.6	162.9	19.8
	70	44.8	8.9	118.3	18.1	59.5	10.7	147.8	21.9	58.3	9.2	131.8	18.9	73.0	11.1	161.2	22.8
	80	41.6	10.2	115.1	20.6	56.3	12.2	144.6	24.9	56.6	10.4	130.1	21.4	71.3	12.6	159.5	25.9
	90	38.4	11.4	111.9	23.1	53.1	13.7	141.4	27.9	54.9	11.7	128.4	23.9	69.6	14.1	157.8	29.0
	100	35.2	12.7	108.7	25.6	49.9	15.2	138.2	20.9	53.2	13.0	126.7	26.5	67.9	15.6	156.1	32.0
	110	32.0	13.9	105.5	28.1	46.7	16.7	135.0	33.9	51.5	14.2	125.0	29.0	66.2	17.1	154.4	35.1
	120	28.8	15.1	102.3	30.6	43.5	18.2	131.8	36.9	49.8	15.5	123.3	31.5	64.5	18.6	152.7	38.1
	130*	25.6	16.4	99.2	33.1	40.3	19.7	128.6	39.9	48.1	16.7	121.6	34.1	62.8	20.2	151.0	41.2
YPWOF 040#6G	50	60.2	7.6	146.7	15.5	77.5	9.1	181.3	18.7	72.5	7.9	159.1	16.2	89.8	9.5	193.7	19.7
	60	56.4	9.0	143.0	18.4	73.8	10.9	177.6	22.2	70.5	9.3	157.1	19.2	87.8	11.3	191.7	23.3
	70	52.7	10.5	139.2	21.3	70.0	12.6	173.8	25.7	68.5	10.8	155.1	22.2	85.8	13.1	189.7	26.9
	80	48.9	12.0	135.5	24.3	66.2	14.4	170.1	29.3	66.5	12.3	153.1	25.2	83.8	14.8	187.7	30.5
	90	45.2	13.4	131.7	27.2	62.5	16.2	166.3	32.8	64.5	13.8	151.1	28.2	81.8	16.6	185.7	34.1
	100	41.4	14.9	127.9	30.1	58.7	17.9	162.5	36.3	62.5	15.2	149.1	31.2	79.8	18.4	183.7	37.6
	110	37.6	16.3	124.2	33.1	54.9	19.7	158.8	39.9	60.5	16.7	147.1	34.1	77.8	20.2	181.7	41.2
	120	33.9	17.8	120.4	36.0	51.2	21.4	155.0	43.4	58.5	18.2	145.1	37.1	75.8	21.9	179.7	44.8
	130*	30.1	19.3	116.7	39.0	47.4	23.2	151.3	46.9	56.5	19.7	143.1	40.1	73.8	23.7	177.7	48.4
YPWOF 045#6H	50	77.5	9.1	181.6	18.5	98.3	11.0	223.2	22.4	89.9	9.4	194.0	19.4	110.7	11.4	235.6	23.6
	60	73.7	10.8	177.8	22.1	94.5	13.1	219.4	26.6	87.9	11.2	192.0	23.0	108.7	13.5	233.6	27.9
	70	69.9	12.6	174.0	25.6	90.7	15.2	215.6	30.9	85.9	13.0	189.9	26.6	106.7	15.6	231.6	32.2
	80	66.1	14.4	170.2	29.1	87.0	17.3	211.8	35.1	83.9	14.7	187.9	30.2	104.7	17.8	229.5	35.6
	90	62.4	16.1	166.4	32.7	83.2	19.4	208.0	39.4	81.9	16.5	185.9	33.8	102.7	19.9	227.5	40.8
	100	58.6	17.9	162.6	36.2	79.4	21.5	2.4.2	43.6	79.9	18.3	183.9	37.4	100.7	22.1	225.5	45.1
	110	54.8	19.6	158.8	39.7	75.6	23.6	200.4	47.9	77.8	20.1	181.9	40.9	98.6	24.2	223.5	49.5
	120*	51.0	21.4	155.0	43.3	71.8	25.7	196.6	52.1	75.8	21.8	179.9	44.5	96.6	26.3	221.5	53.8
	130*	47.2	23.1	151.2	46.8	68.0	27.8	192.9	56.4	73.8	23.6	177.8	48.1	94.6	28.5	219.5	58.1
YPWOF 045#6U	50	91.8	10.8	215.0	21.9	116.4	13.0	264.3	26.5	106.5	11.1	229.7	23.0	131.1	13.5	279.0	27.9
	60	87.2	12.8	210.5	26.1	111.9	15.5	259.8	31.5	104.1	13.2	227.3	27.3	128.8	16.0	276.6	33.0
	70	82.8	14.9	208.0	30.3	107.5	18.0	255.3	36.5	101.7	15.3	224.9	31.5	126.4	18.5	274.2	38.1
	80	78.3	17.0	201.5	34.5	103.0	20.5	250.8	41.6	99.3	17.3	222.5	35.8	124.0	21.1	271.8	43.2
	90	73.8	19.1	197.0	38.7	98.5	23.0	246.3	46.6	97.0	19.6	220.2	40.0	121.6	23.6	269.4	48.3
	100	69.4	21.2	192.6	42.9	94.0	25.5	241.8	51.6	94.6	21.7	217.8	44.2	119.2	26.1	267.1	53.5
	110*	64.9	23.2	188.1	47.0	89.5	28.0	237.4	56.7	92.2	23.8	215.4	48.5	116.8	28.6	264.7	58.6
	120*	60.4	25.3	183.6	51.2	85.0	30.5	232.9	61.7	89.8	25.9	213.0	52.7	114.4	31.2	262.3	63.7
	130*	55.9	27.4	179.1	55.4	80.6	33.0	228.4	66.7	87.4	28.0	210.6	57.0	112.0	33.7	259.9	68.8

* 需要该压力下工作请咨询上海华歌实业有限公司技术部。

性能参数

	cst	10								46							
	rpm	1500		3000		1800		3600		1500		3000		1800		3600	
P/N°	bar	it/min	kw	it/min	kw	it/min	kw	it/min	kw	it/min	kw	it/min	kw	it/min	kw	it/min	kw
YPWOF 055#6H	50	119.5	12.8	266.7	26.1	148.9	15.4	325.6	31.5	132.5	13.2	279.7	27.3	161.9	16.0	338.6	33.1
	60	115.5	15.3	262.7	31.1	144.9	18.4	321.6	37.5	130.4	15.8	277.6	32.4	159.8	19.0	336.5	39.2
	70	111.5	17.8	25.8	36.1	141.0	21.4	317.6	43.5	128.2	18.3	275.5	37.4	157.7	22.1	334.4	45.3
	80	107.5	20.3	254.8	41.1	137.0	24.4	313.7	49.5	126.1	20.8	273.4	42.5	155.6	25.1	332.3	51.4
	90	103.6	22.8	250.8	46.1	133.0	27.4	309.7	55.5	124.0	23.3	271.3	47.6	153.5	28.1	330.1	57.5
	100	99.6	25.3	246.8	51.1	129.1	30.4	305.7	61.6	121.9	25.8	269.1	52.7	151.4	31.1	328.0	63.6
	110*	95.6	27.7	242.9	56.1	125.1	33.4	301.8	67.6	119.8	28.3	267.0	57.7	149.2	34.1	325.9	69.7
	120*	91.7	30.2	238.9	61.1	121.1	36.4	297.8	73.6	117.7	30.8	264.9	62.8	141.1	37.2	323.8	75.8
	130*	87.7	32.7	234.9	66.1	117.2	39.4	293.8	79.6	115.6	33.3	262.8	67.9	145.0	40.2	321.7	81.9
YPWOF 055#6U	50	142.7	15.3	318.5	31.2	177.9	18.5	388.9	37.6	158.2	15.8	334.1	32.6	193.4	29.1	404.4	39.5
	60	137.9	18.3	313.8	37.1	173.1	22.0	384.2	44.8	155.7	18.8	331.6	38.7	190.9	22.7	401.9	46.8
	70	133.2	21.3	309.1	43.1	168.4	25.6	379.4	52.0	153.2	21.8	329.0	44.7	188.3	26.3	399.4	54.1
	80	128.5	24.2	3.4.3	49.1	163.6	29.2	374.7	59.2	150.7	24.8	326.5	50.8	185.8	29.9	396.9	51.4
	90	123.7	27.2	299.6	55.1	158.9	32.7	369.9	66.4	148.1	27.8	324.0	56.9	183.3	33.6	394.3	68.7
	100	119.0	30.2	294.8	61.0	154.2	36.3	365.2	73.5	145.6	30.8	321.5	62.9	180.8	37.2	391.8	76.0
	110*	114.2	33.1	290.1	67.0	149.4	39.9	360.4	80.7	143.1	33.8	319.0	69.0	178.3	40.8	389.3	83.3
	120*	109.5	36.1	285.4	73.0	144.7	43.4	355.7	87.9	140.6	36.8	316.4	75.0	175.7	44.4	386.8	90.6
	130*	104.8	39.1	280.6	79.0	139.9	47.0	351.0	95.1	138.0	39.8	313.9	81.1	173.2	48.0	384.3	97.9
YPWOF 055#6G	50	169.2	18.2	377.8	37.0	210.9	21.9	461.2	44.6	187.7	18.8	396.2	38.7	229.4	22.7	479.7	46.9
	60	136.6	21.7	372.2	44.1	205.3	26.1	455.6	53.1	184.7	22.3	393.2	45.9	226.4	27.0	476.7	55.5
	70	158.0	25.2	366.6	51.1	199.7	30.1	450.0	61.7	181.7	25.9	390.3	53.1	223.4	31.2	473.7	64.2
	80	152.4	28.7	360.9	58.2	164.1	34.6	444.4	70.2	178.7	29.4	387.3	60.2	220.4	35.5	470.7	72.8
	90	146.7	32.3	355.3	65.3	188.5	38.8	438.8	78.7	175.7	33.0	384.3	67.4	217.4	39.8	467.7	81.5
	100	141.1	35.8	349.7	72.4	182.8	43.1	433.1	87.2	172.7	36.6	.81.3	74.6	214.4	44.1	464.7	90.1
	110*	135.5	39.3	344.1	79.5	177.2	47.3	427.5	95.7	169.7	40.1	378.3	81.8	211.4	48.4	461.7	98.8
	120*	129.9	42.8	338.5	86.6	171.6	51.5	421.9	104.2	166.7	43.7	375.3	89.0	208.4	52.6	458.7	107.4
	130*	124.2	46.4	332.8	93.7	166.0	55.8	416.3	112.8	163.7	47.2	372.3	96.2	205.4	56.9	455.7	116.1
YPWOF 060#6H	50	207.1	21.6	455.4	43.9	256.8	26.0	554.6	53.0	226.4	22.3	474.6	45.9	276.0	26.9	573.9	55.6
	60	201.3	25.8	449.5	52.4	250.9	31.1	548.8	63.1	223.2	26.5	471.5	54.5	272.9	32.0	570.8	65.9
	70	195.4	30.0	443.6	90.8	245.0	36.1	542.9	73.3	220.1	30.8	468.4	63.0	269.8	37.1	567.6	76.2
	80	189.5	35.2	437.7	69.2	239.2	41.1	537.0	83.4	217.0	35.0	465.2	71.6	266.6	42.2	564.5	86.5
	90	183.6	38.4	431.9	77.7	233.3	46.2	531.2	93.6	213.9	39.2	462.1	80.1	263.5	47.3	561.4	96.8
	100	177.8	42.6	426.0	86.1	227.4	51.2	525.3	103.7	210.8	43.5	459.0	88.7	260.4	52.4	558.3	107.1
	110*	171.9	46.7	420.1	94.5	221.5	56.2	519.4	113.8	207.6	47.7	455.9	97.2	257.3	57.5	555.2	117.4
	120*	166.0	50.9	414.3	103.0	215.7	61.3	513.5	124.0	204.5	51.9	452.7	105.8	254.2	62.6	552.0	127.7
	130*	160.1	55.1	408.4	111.4	209.8	66.3	507.7	134.1	201.4	56.2	449.6	114.3	251.0	67.7	548.9	138.0
YPWOF 060#6U	50	243.7	25.4	535.7	51.7	302.1	30.6	652.5	62.4	266.3	26.2	558.4	54.0	324.7	31.7	675.2	65.4
	60	236.8	30.3	528.8	61.6	295.2	36.5	645.6	74.3	262.6	31.2	554.7	64.1	321.1	37.7	671.5	77.5
	70	229.9	35.3	521.9	71.5	288.3	42.5	638.7	86.2	259.0	36.2	551.0	74.1	317.4	43.7	667.8	89.6
	80	223.0	40.2	515.0	81.4	281.4	48.4	631.8	98.1	255.3	41.2	547.3	84.2	313.7	49.7	664.1	101.8
	90	216.0	45.1	508.1	91.4	274.4	54.3	624.9	110.1	521.6	46.2	543.7	94.3	310.0	55.7	660.5	113.9
	100	209.1	50.1	501.2	101.3	267.5	60.2	618.0	122.0	247.9	51.1	540.0	104.3	306.4	61.6	656.8	126.0
	110*	202.2	55.0	494.3	111.2	260.6	66.2	611.1	133.9	244.3	56.1	536.3	114.4	302.7	67.6	653.1	138.1
	120*	195.3	59.9	487.4	121.1	2537.	72.1	604.2	145.8	240.6	61.1	532.6	124.4	299.0	73.6	649.5	150.2
	130*	188.4	64.9	480.4	131.0	246.8	78.0	597.3	157.8	236.9	66.1	529.0	134.5	295.3	79.6	645.8	162.3

* 需要该压力下工作请咨询上海华歌实业有限公司技术部。

HUGO SEIM

性能参数

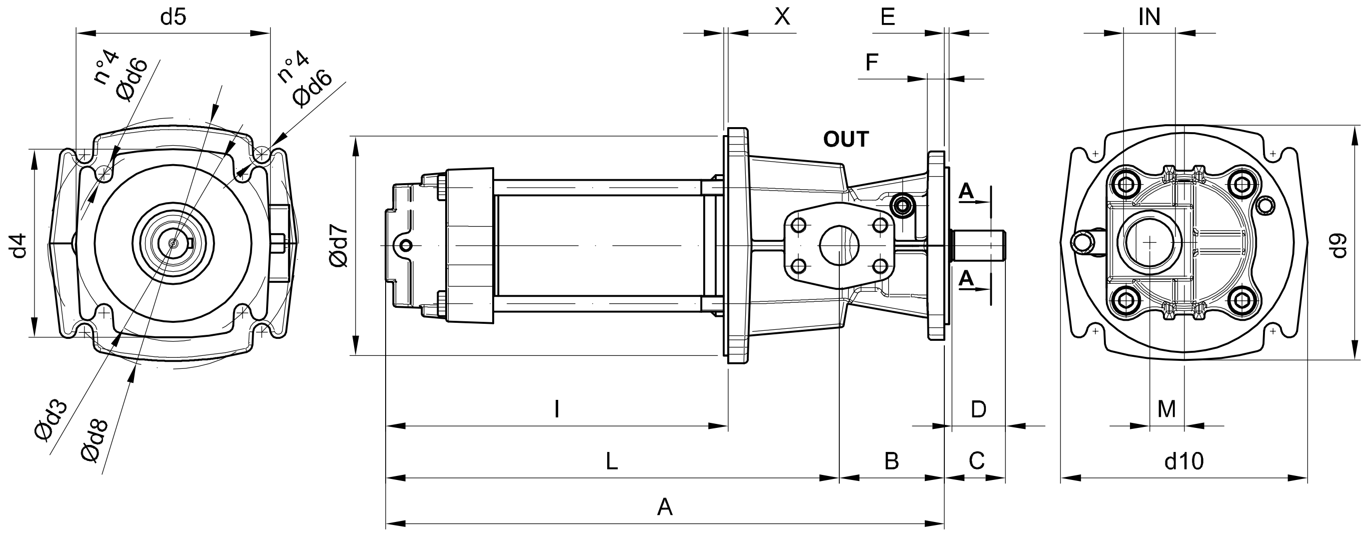
	cSt	10				46				46				68			
	rpm	1500		3000		1500		3000		1800		3600		1500		3000	
	bar	L/min	kW	L/min	kW	L/min	kW	L/min	kW	L/min	kW	L/min	kW	L/min	kW	L/min	kW
YPWOF 072#6H	20	325	12.7	676	26.1	337	13.4	687	28.1	406.5	16.2	827.1	34.2	339	13.6	689	28.9
	30	319	18.6	669	38.0	333	19.3	683	40.1	403.2	23.4	823.6	48.8	336	19.6	687	41.0
	40	313	24.5	663	49.9	330	25.3	680	52.2	399.5	30.6	820.1	63.2	333	25.6	684	53.1
	50	306	30.4	657	61.8	326	31.3	676	64.3	396.0	37.8	816.6	77.8	330	31.6	681	65.3
	60	300	36.6	650	73.7	323	37.3	673	76.3	391.5	47.1	812.1	96.7	327	37.6	678	77.4
	70	294	42.3	644	85.6	319	43.2	669	88.4	389.0	52.1	809.6	106.9	325	43.6	675	89.5
	80	287	48.2	638	97.5	316	49.2	666	100.5	385.5	59.3	806.1	121.4	322	49.6	672	101.7
	90	281	54.1	632	109.5	312	55.2	662	112.5	382.0	66.5	802.6	135.9	319	55.6	669	113.8
	100	275	60.0	625	121.4	309	61.2	659	124.6	378.5	73.7	799.1	150.4	316	61.6	666	125.9
YPWOF 072#6U	20	390	15.2	811	31.3	404	16.0	824	33.7	487.8	19.5			407	16.4	827	34.7
	30	383	22.3	803	45.6	400	23.2	820	48.2	483.6	28.1			403	23.6	824	49.2
	40	375	29.4	796	59.9	395	30.4	816	62.7	479.4	36.7			400	30.8	820	63.8
	50	368	36.5	788	74.2	391	37.5	812	77.1	475.2	45.3			396	38.0	817	78.3
	60	360	43.6	781	88.5	387	44.7	808	91.6	469.8	56.5			393	45.2	814	92.9
	70	352	50.7	773	102.8	383	51.9	803	106.1	466.8	62.6			390	52.4	810	107.4
	80	345	57.8	765	117.1	379	59.0	799	120.6	462.6	71.1			386	59.5	807	122.0
	90	337	64.9	758	131.3	374	66.2	795	135.0	458.4	79.8			383	66.7	803	136.5
	100	330	72.0	750	145.6	370	73.4	791	149.5	454.2	88.4			379	73.9	800	151.1
YPWOF 072#6G	20	468	18.2	973	37.6	485	19.2	989	40.4	585.5	23.4			488	19.6	993	41.6
	30	459	26.8	964	54.8	480	27.8	984	57.8	580.4	33.7			484	28.3	989	59.1
	40	450	35.3	955	71.9	474	36.4	979	75.2	575.3	44.0			480	36.9	984	76.5
	50	441	43.8	946	89.0	469	45.0	974	92.6	570.3	54.4			476	45.5	980	94
	60	432	52.3	937	106.2	464	53.6	969	109.9	563.8	67.9			472	54.2	976	111.4
	70	423	60.8	928	123.3	459	62.3	964	127.3	560.2	75.1			467	62.8	972	128.9
	80	414	69.4	919	140.5	454	70.9	959	144.7	555.2	85.4			463	71.5	968	146.4
	90	405	77.9	909	157.6	449	79.5	954	162.0	550.2	95.7			459	80.1	964	163.8
	100	396	86.4	900	174.8	444	88.1	949	179.4	545.1	106.1			455	88.7	960	181.3
YPWOF 083#6H	20	591	23.1	1243	47.6	618	24.0	1270	50.1	748.6	29.0			624	24.3	1276	51.1
	30	576	34.0	1228	69.3	610	34.8	1262	71.8	740.2	42.1			617	35.2	1269	72.8
	40	561	44.8	1213	91.0	601	45.7	1253	93.6	731.8	55.1			610	46.0	1262	94.6
	50	545	55.7	1197	112.8	593	56.6	1245	115.3	723.3	68.1			603	56.9	1255	116.3
	60	530	66.6	1182	134.5	585	67.4	1237	137.0	712.4	85.1			597	67.8	1248	138.0
	70	515	77.4	1167	156.2	576	78.3	1228	158.8	706.4	94.2			590	78.6	1242	159.7
	80	500	88.3	1152	178	568	89.2	1220	180.5	698.0	107.3			583	89.5	1235	181.5
	90	485	99.2	1137	199.7	559	100.0	1211	202.2	689.5	120.3			576	100.4	1228	203.2
	100	469	110.0	1121	221.4	551	110.9	1203	224.0	681.1	133.3			569	111.2	1221	224.9
YPWOF 083#6U	20	718	28.1			751	29.1			909.0	35.2			758	29.5		
	30	699	41.3			741	42.3			898.7	51.0			750	42.7		
	40	681	54.5			730	55.5			888.5	66.9			741	55.9		
	50	662	67.6			720	68.7			878.3	82.7			733	69.1		
	60	644	80.8			710	81.9			864.9	103.3			724	82.3		
	70	625	94.0			700	95.1			857.8	114.4			716	95.5		
	80	607	117.2			689	108.3			847.5	130.2			707	108.7		
	90	588	120.4			679	121.5			837.3	146.1			699	121.9		
	100	570	133.6			669	134.7			827.0	161.9			691	135.1		

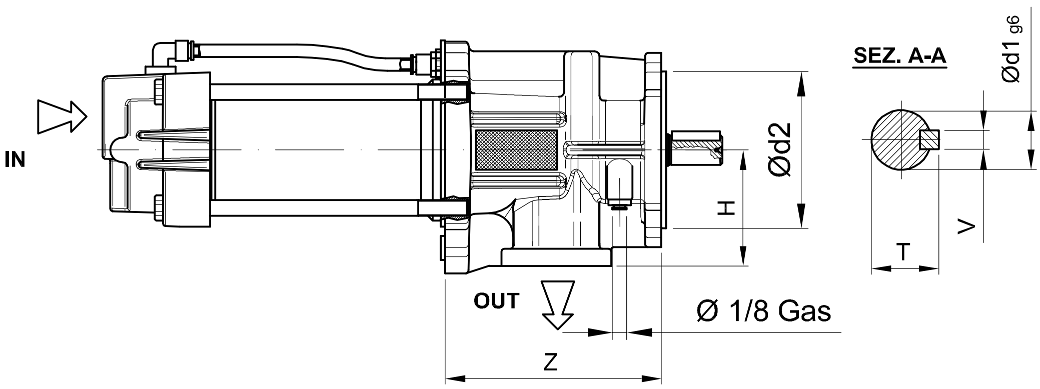
性能参数

	cSt	32				46				68			
	rpm	1500		1800		1500		1800		1500		1800	
	bar	L/min	kW	L/min	kW	L/min	kW	L/min	kW	L/min	kW	L/min	kW
YPWOF 102#6H	0	956.50	2.87	1147.80	3.82	956.50	3.27	1147.80	4.35	956.50	3.76	1147.80	5.01
	10	885.00	18.81	1076.30	22.95	896.90	19.21	1088.20	23.48	907.50	19.70	1098.80	24.14
	20	855.40	34.76	1046.70	42.08	872.16	35.15	1063.50	42.61	887.20	35.64	1078.50	43.27
	30	830.10	50.70	1021.40	61.22	851.07	51.09	1042.40	61.74	869.80	51.58	1061.10	62.40
	40	804.80	66.64	996.10	80.35	829.99	67.04	1021.30	80.87	852.50	67.53	1043.80	81.53
	50	779.60	82.58	970.90	99.48	808.90	82.98	1000.20	100.01	835.10	83.47	1026.40	100.66
	60	754.30	98.52	945.60	118.61	787.82	98.92	979.10	119.14	817.80	99.41	1009.10	119.79
	70	729.00	114.47	920.30	137.74	766.76	114.85	958.10	138.27	800.40	115.35	991.70	138.92
	80	703.70	130.41	895.00	156.87	745.64	130.80	937.00	157.40	783.10	131.29	974.40	158.05
	90	678.40	146.35	869.70	176.00	724.56	146.75	915.90	176.53	765.80	147.24	957.10	177.18
	100	653.20	162.29	844.50	195.13	703.47	162.69	894.80	195.66	748.40	163.18	939.70	196.31
YPWOF 102#6U	0	1181.60	3.55	1417.90	4.72	1181.60	4.04	1417.90	5.38	1181.60	4.64	1417.90	6.18
	10	1093.30	23.24	1329.60	28.36	1107.90	23.73	1344.20	29.01	1121.00	24.32	1357.30	29.81
	20	1056.70	42.93	1293.00	51.99	1077.40	43.42	1313.70	52.64	1095.90	44.03	1332.20	53.45
	30	1025.40	62.63	1261.80	75.62	1051.30	63.12	1287.70	76.27	1074.50	63.72	1310.80	77.08
	40	884.20	82.32	1230.50	99.25	1025.32	82.81	1261.60	99.90	1053.00	83.42	1289.40	100.71
	50	963.00	102.01	1199.30	122.88	999.27	102.50	1235.60	123.54	1031.60	103.11	1267.90	124.34
	63	931.80	121.71	1168.10	146.51	973.22	122.20	1209.50	147.17	1010.20	122.80	1246.50	147.97
	70	900.50	141.40	1136.80	170.15	947.18	141.89	1183.50	170.80	988.80	142.49	1225.10	171.60
	80	869.30	161.09	1105.60	193.78	921.13	161.58	1157.40	194.43	967.40	162.19	1203.70	195.24
	90	838.10	180.78	1074.40	217.41	895.08	181.28	1131.40	218.06	945.90	181.88	1182.20	218.87
	100	806.80	200.48	1043.20	241.04	869.04	200.97	1105.30	241.69	924.50	201.57	1160.80	242.50
YPWOF 102#6G	0	1462.90	4.39	1755.50	5.85	1462.90	5.00	1755.50	6.66	1462.90	5.75	1755.50	7.66
	10	1353.60	28.77	1646.10	35.11	1371.70	29.38	1664.30	35.92	1387.90	30.13	1680.50	36.91
	20	1308.30	53.16	1600.80	64.37	1333.90	53.76	1626.50	65.17	1356.80	54.51	1649.40	66.17
	30	1269.60	77.54	1562.20	93.62	1301.70	78.14	1594.30	94.43	1330.30	78.89	1622.90	95.43
	40	1230.90	101.92	1523.50	122.88	1269.40	102.53	1562.00	123.69	1303.80	103.28	1596.40	124.69
	50	1192.30	126.30	1484.80	152.14	1237.20	126.91	1529.80	152.95	1277.20	127.66	1569.80	153.95
	60	1153.60	150.68	1446.20	181.40	1204.90	151.29	1497.50	182.21	1250.70	152.04	1543.30	183.20
	70	1114.90	175.06	1407.50	210.66	1172.70	175.67	1465.30	211.47	1224.20	176.42	1516.80	212.46
	80	1076.30	199.45	1368.80	239.91	1140.40	200.05	1433.00	240.72	1197.70	200.80	1490.30	241.72
	90	1037.60	223.83	1330.20	269.17	1108.20	224.44	1400.80	269.98	1171.20	225.19	1463.70	270.98
	100	998.90	248.21	1291.50	298.43	1075.90	248.82	1368.50	299.24	1144.60	249.57	1437.20	300.24

-SEIM可提供更大规格的YPWOF126，详情请咨询SEIM或当地代理商
-需要其他介质或转速参数，请咨询SEIM或当地代理商

Dimensions
尺寸





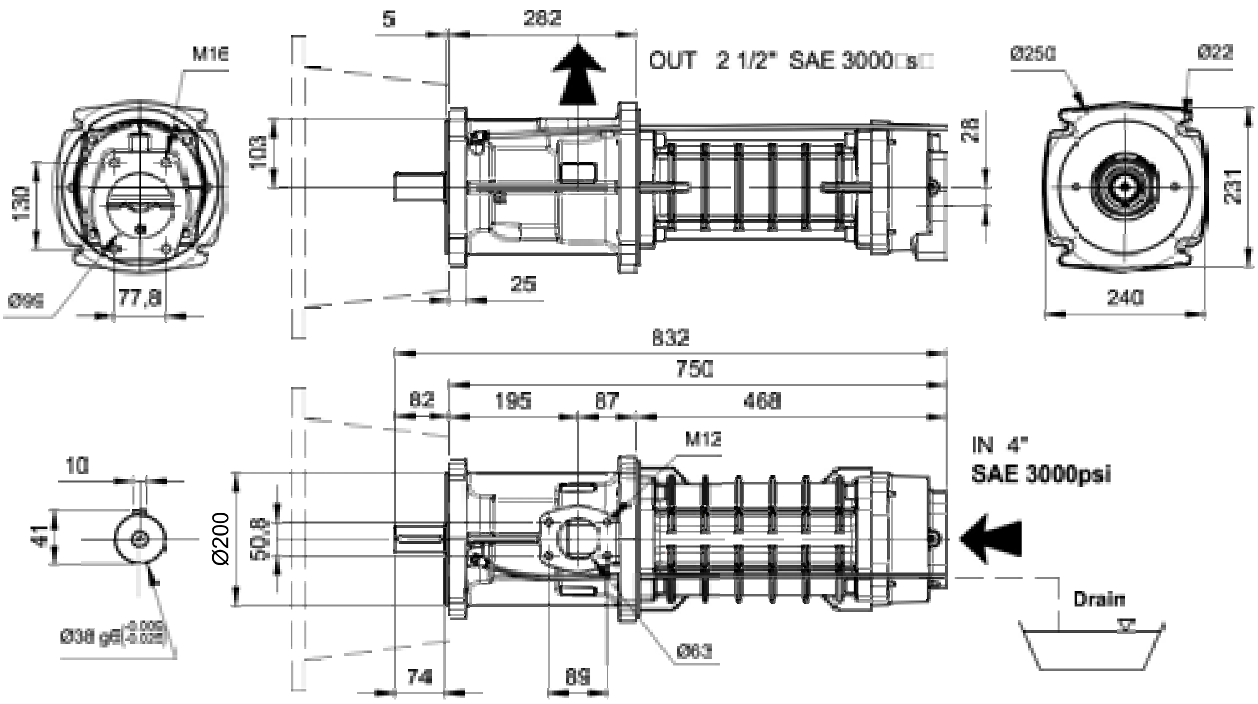
尺寸表(mm)
Dimensional chart (mm)

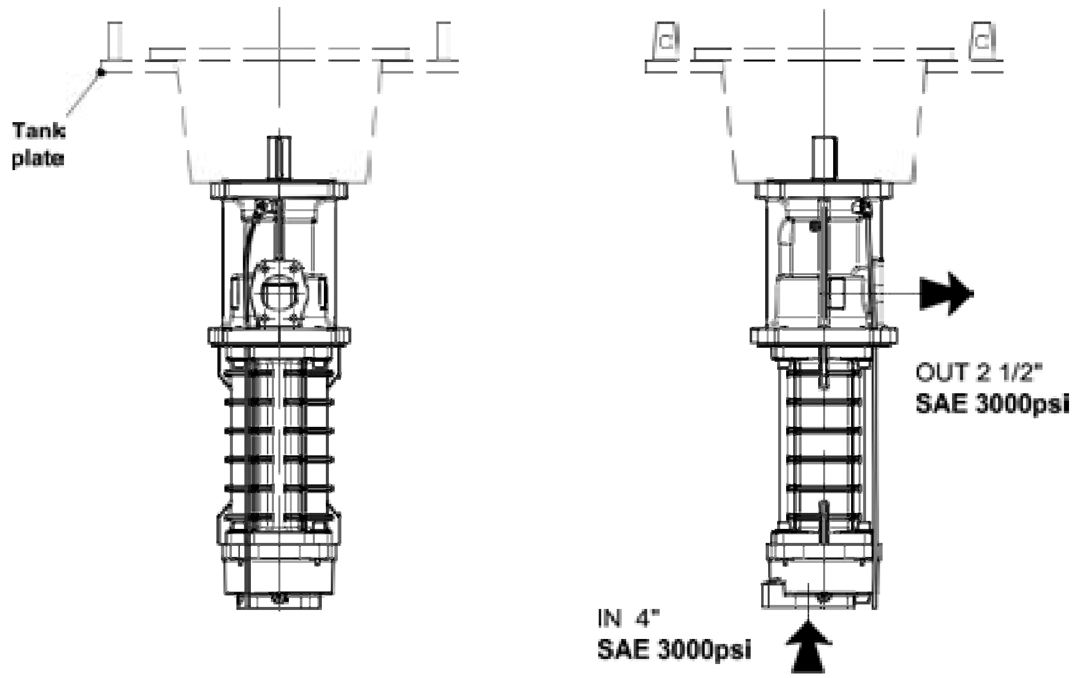
型号	Max bar	A	B	C	D	E	F	H	I	L	M	IN	OUT	T	V	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	X	d8	d9	d10	Z
YPWOF025	120	357	67	39	34	3	10	74	219	290	22	1" GAS	1" SAE $\frac{3}{4}$ GAS	21,5	6	19	100	125	120	124	12	140	3	160	150	158	138
YPWOF029	120	357	67	39	34	3	10	74	219	290	22	1" GAS	1" SAE $\frac{3}{4}$ GAS	21,5	6	19	100	125	120	124	12	140	3	160	150	158	138
YPWOF032	120	400	67	39	34	3	10	74	262	333	22	1" GAS	1" SAE $\frac{3}{4}$ GAS	21,5	6	19	100	125	120	124	12	140	3	160	150	158	138
YPWOF040	100	484	102	49	40	7	15	81	312	383	42	1 1/2" GAS	1 1/2" SAE	27	6	22	125	160	154	158	14	180	6	215	203	211	173
YPWOF045	100	534	102	49	40	7	15	81	362	433	42	1 1/2" GAS	1 1/2" SAE	27	8	24	125	160	154	158	14	180	6	215	203	211	173
YPWOF055	100	613	161.5	64	55	8	15	100	380	451	72	3" GAS	2" SAE	35	10	32	125	160	173	175	14	235	6	265	249	257	232.5
YPWOF060	100	667	161.5	64	55	8	15	100	434	505	72	3" GAS	2" SAE	35	10	32	125	160	173	175	14	235	6	265	249	257	232.5

For hydraulic oils, lubricating oils 输送介质：液压油，润滑油
Admissible delivery pressure (continuous) = 100 bar at 1450 rpm
最高连续工作压力：1450rpm时压力为100bar

Main field of application: 主要应用
Industrial general purpose, high pressure range 水电行业，一般工业行业，高压行业

YPWOF072 螺杆泵立/卧式安装尺寸图

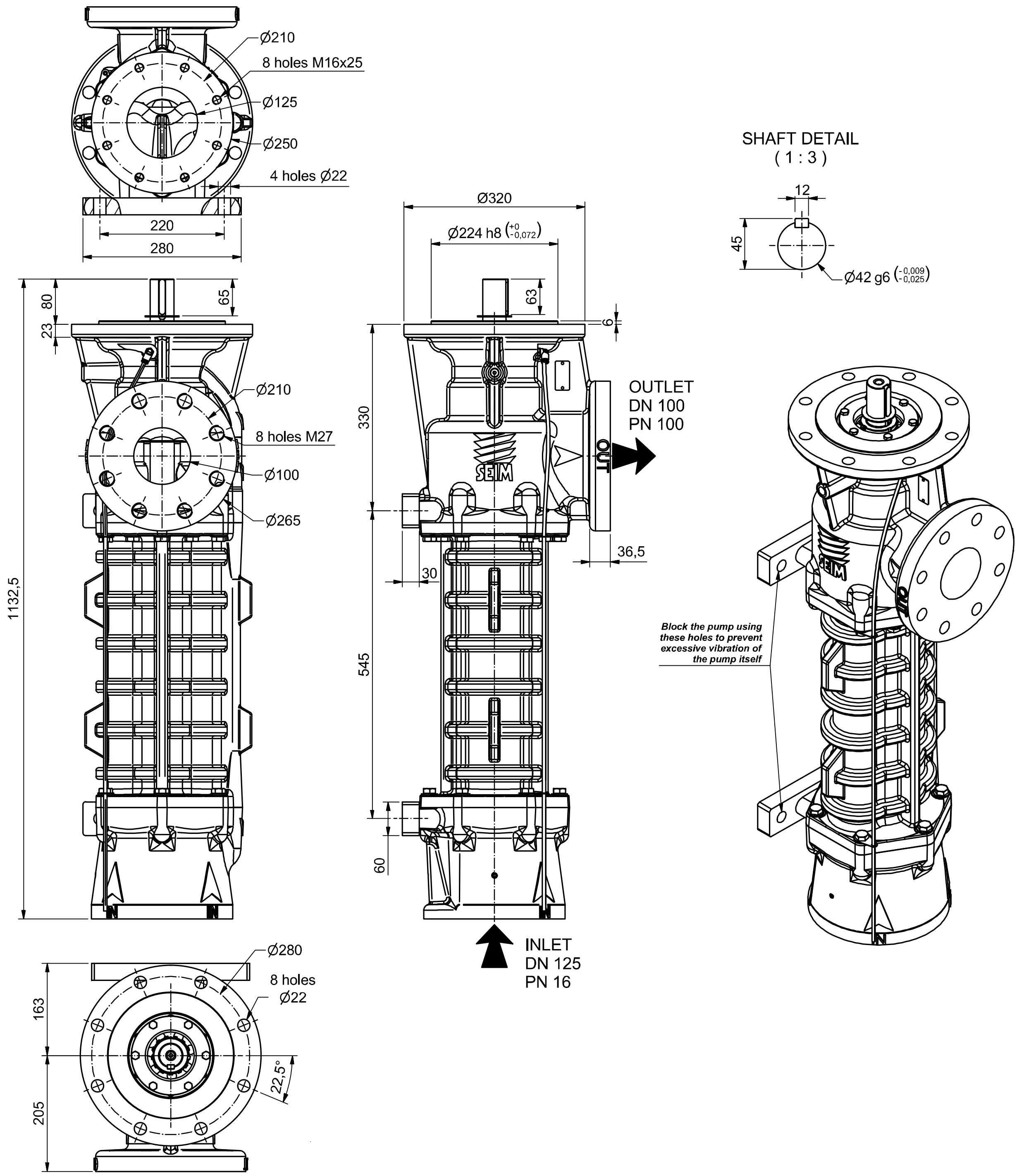




For hydraulic oils, lubricating oils
Admissible delivery pressure (continuous) = 100 bar at 1450 rpm
输送介质：液压油，润滑油
最高连续工作压力：1450rpm时压力为100bar

Main field of application:
Industrial general purpose, high pressure range
主要应用
水电行业，一般工业行业，高压行业

YPWOF083螺杆泵立/卧式安装尺寸图

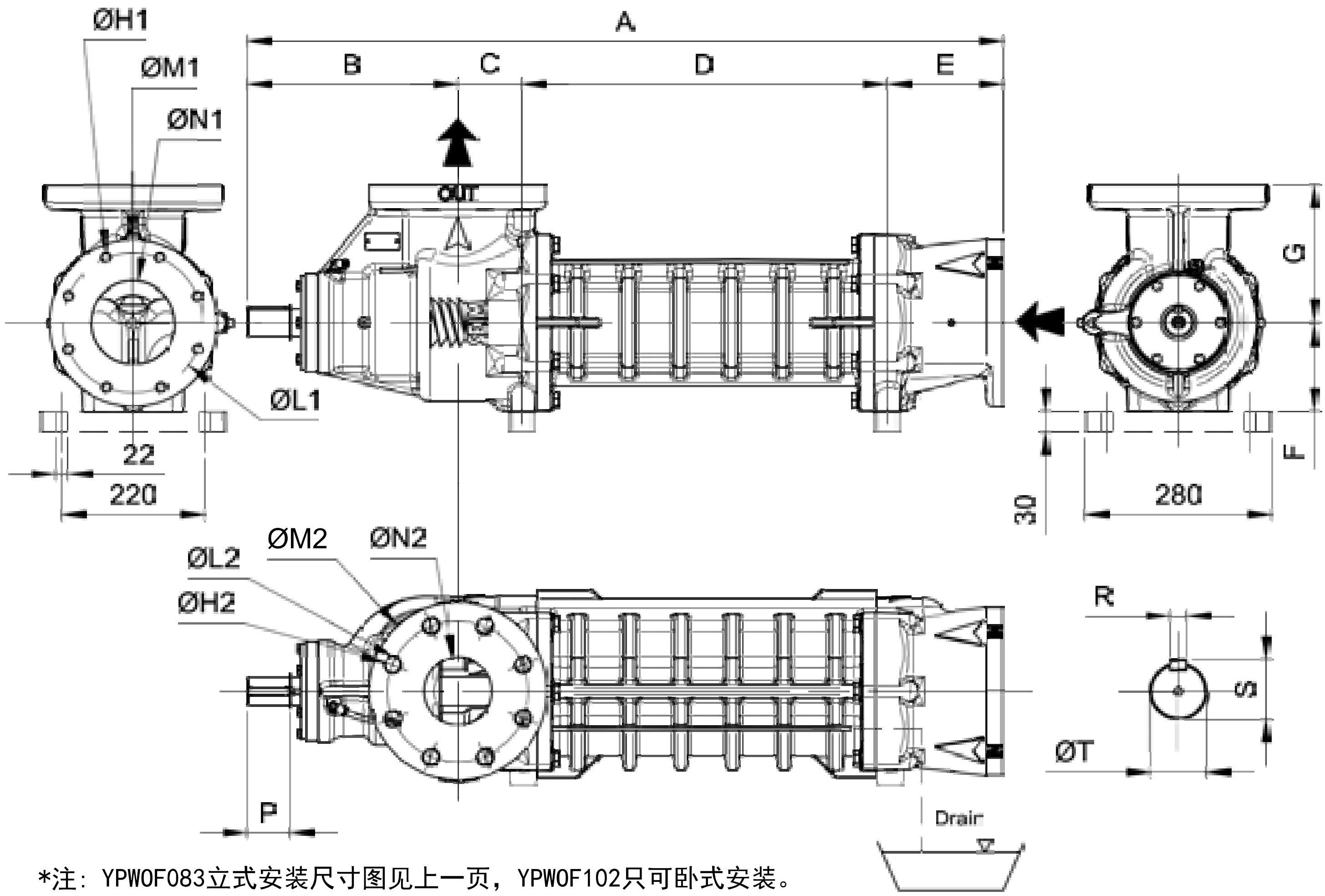


For hydraulic oils, lubricating oils
Admissible delivery pressure (continuous) = 100 bar at 1450 rpm
输送介质：液压油，润滑油
最高连续工作压力：1450rpm时压力为100bar

Main field of application:

Industrial general purpose, high pressure range
主要应用
水电行业，一般工业行业，高压行业

YPWOF083/102 螺杆泵卧式安装尺寸图



*注：YPWOF083立式安装尺寸图见上一页，YPWOF102只可卧式安装。

尺寸表(mm)

Dimensional chart (mm)

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	IN	OUT	Ø H1	Ø L1	Ø M1	Ø N1	Ø H2	Ø L2	Ø M2	Ø N2	P	R	S	Ø T
YPWOF083	1133	313	97	545	178	133	205	DN125 PN16	DN100 PN100	M16	210	250	125	M27	210	265	100	60	12	45	42
YPWOF102	1352	379	91	660	223	155	220	DN150 PN16	DN125 PN100	M20	240	285	150	M30	250	315	125	80	16	56	52

需要更大流量高压泵或更高压力泵，请联系seim或当地代理商

SEIM

SCREW PUMPS

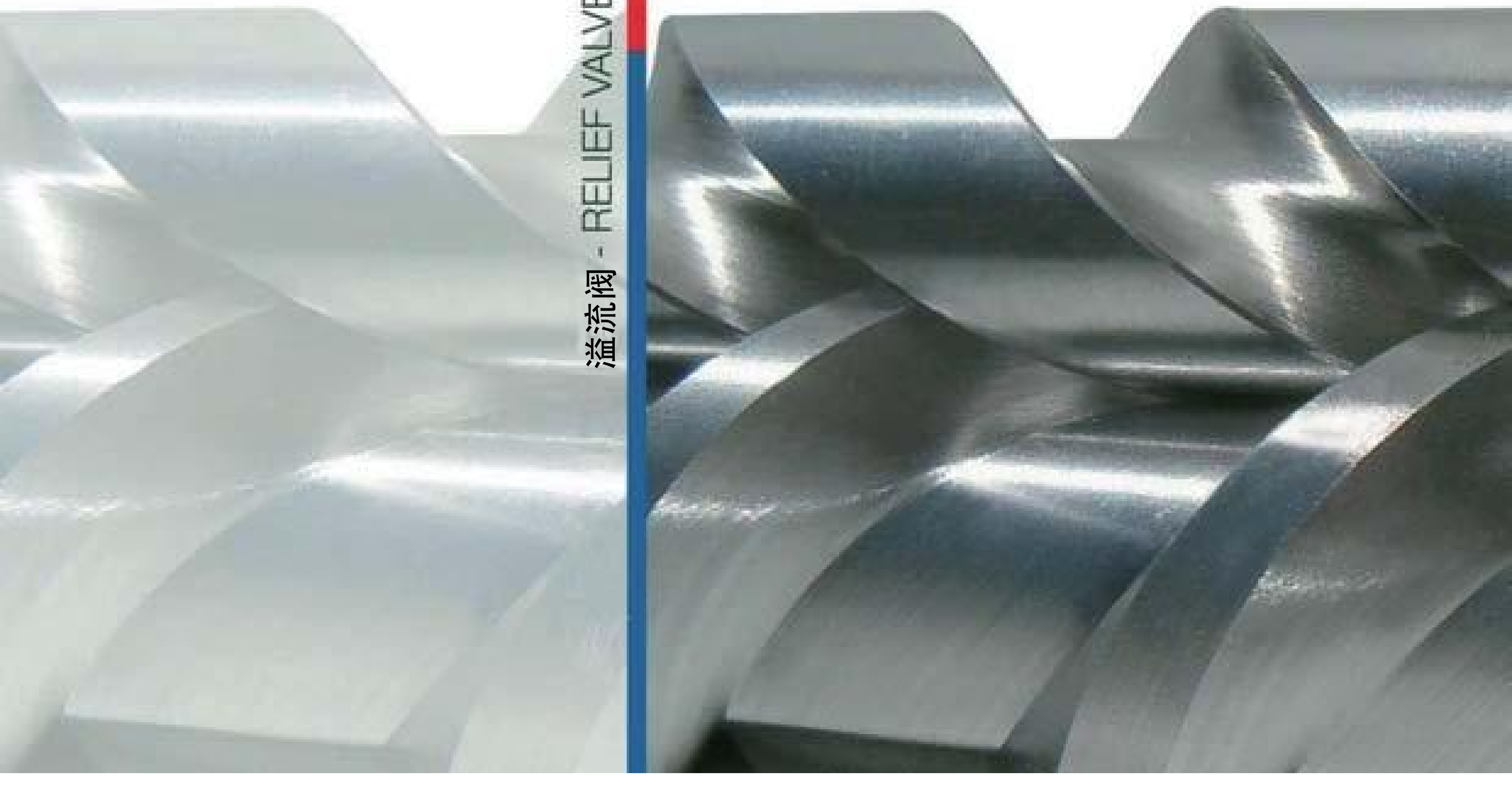
HUGO®

HYDRAULIC

YVMPI
YVCP
YEV3
YVVP
YBVPA

系列 ■ series

溢流阀 - RELIEF VALVE



溢流阀和压力控制阀

SEIM的溢流阀和压力控制阀能和SEIM螺杆泵完美结合。

较大的流量控制范围，2通或3通，能直接在泵体上安装，如下列图表中描述的。

PRESSURE RELIEF AND CONTROL VALVES

SEIM relief and pressure controlled valves are the natural complementto Screw Pumps (either SEIM, or not). Available a wide range of flow and operating ranges, two or threeways, also for direct mounting on pump, as described in the following table:

阀
VALVES

先导溢流阀 YVMPI
适用液压油，润滑油，燃料和冷却润滑油。

Pressure relief valve YVMPI (pilot – operated)
For hydraulic oils, lubricating oils, fuel and cooling lubricants oils.

系列 / *SERIES*
030
042
060

材料
G25铸铁--钢
MATERIAL:
CAST IRON G25 - STEEL

系列 / *SERIES*
095
155

材料：钢--不锈钢
MATERIAL: STEEL - INOX

标准技术参数-- *Standard performances for standard versions*	
输出流量 *Delivery flow*	*from 30 to 10000 l/min (from 7,9 to 2640 USGPM)* 30--10000L/min
最大压力 *Maximum pressure*	*See dimensional chart** 视尺寸而定*
适用粘度 *Kinematics viscosity*	*from 3 to 400 cSt** 3--400cSt
介质温度 *Admissible temperature*	*from 0 to 100 ° C (32 to 212 ° F)* 0--100℃
过滤要求 *Recommended filtration*	*60 micron max, (not abrasive contaminant)* 最大60μ（不含磨损型污染物） ISO4406 19 / 16 – NAS 10

* 每个型号的标准参数请看详细图标。
* *For every model standard characteristics see specific charts.*

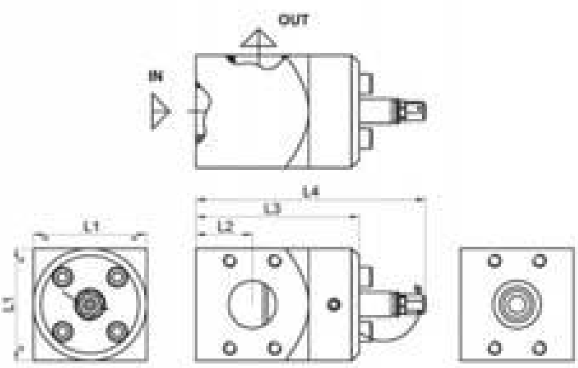
对于不同的技术参数，请与我们销售部门联系。
For different functional characteristics, please contact our sales department.

SERIES YVMPI

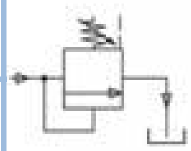
尺寸
DIMENSIONS

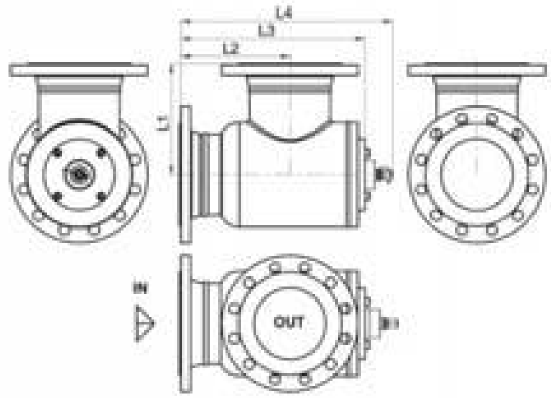
先导溢流阀 YVMPI
适用液压油，润滑油，燃料和冷却润滑油。

Pressure relief valve YVMPI (pilot – operated)
For hydraulic oils, lubricating oils, fuel and cooling lubricants oils.



SERIE/*SERIES*
030
042
060





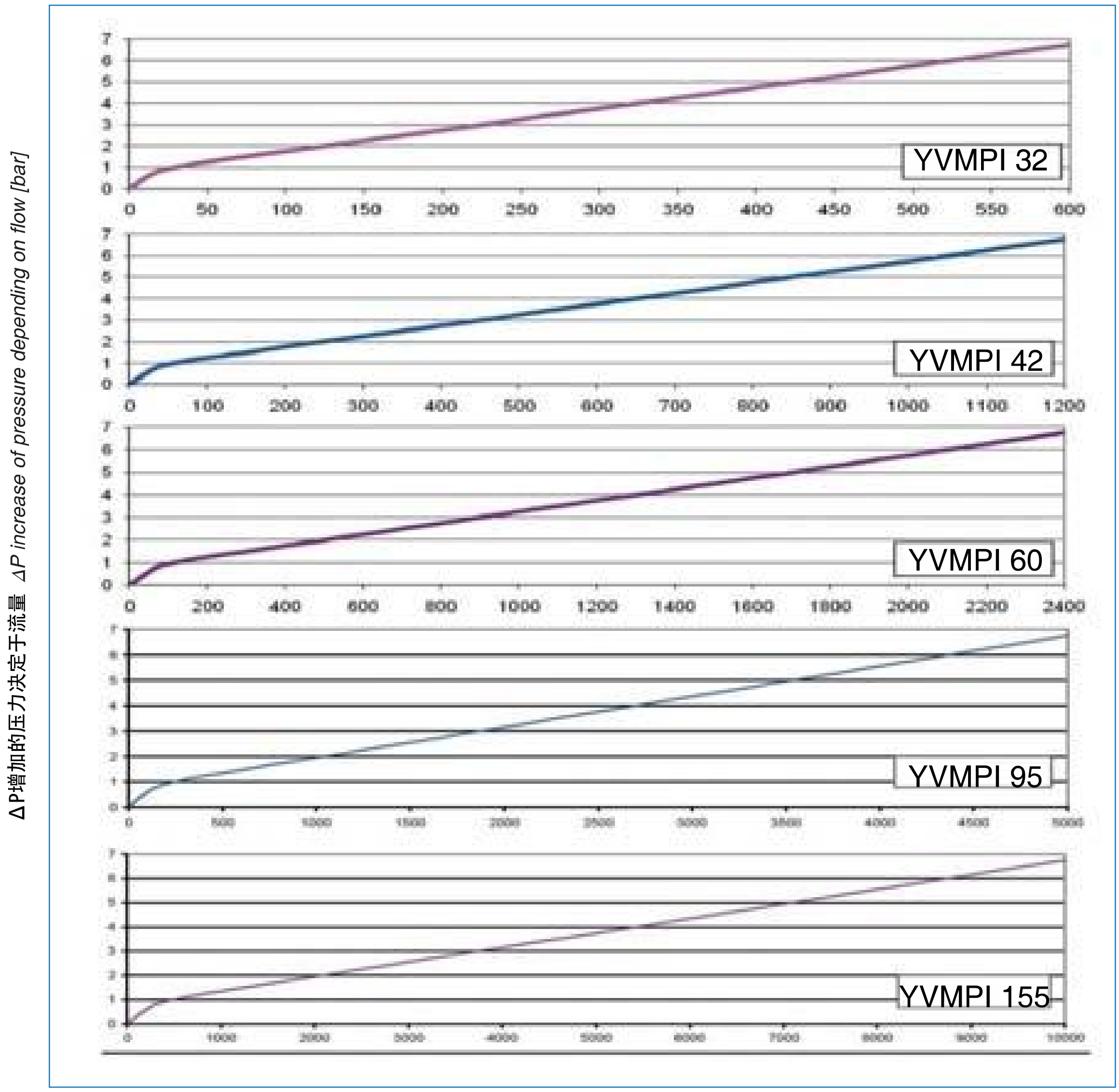
SERIE/*SERIES*
095
155

尺寸图表 (mm) / *DIMENSIONAL CHART (mm)*

型号 SIZE	输出流量 *delivery flow* l/min	压力 *pressure** bar	IN - OUT 执行标准 *standard ref.*	尺寸 *size*	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm
YVMPI 030	30 ÷ 600	2 ÷ 50	SAE J 516 – 518 3000 psi	1"1/2	90	50	90	185
YVMPI 042	60 ÷ 1200	2 ÷ 50	SAE J 516 – 518 3000 psi	2"	110	55	150	205
YVMPI 060	120 ÷ 2400	2 ÷ 50	SAE J 516 – 518 3000 psi	3"	140	90	155	205
YVMPI 095	250 ÷ 5000	2 ÷ 16	DN – PN 16 ANSI– ASA -150	150 6"	230	230	366	440
YVMPI 155	500 ÷ 10000	2 ÷ 16	DN – PN 16 ANSI– ASA -150	200 8"	300	300	480	610

＊ 设置范围特别说明：对于YVMPI030最高150bar，对于YVMPI060最高100bar。
** Setting range SPECIAL VERSIONS: up to 150 bar for VMPI030 and VMPI042, 100 bar for VMPI060.*

技术图表
TECHNICAL CHARACTERISTICS



portata scaricata [l/min] - *delivery flow [l/min]*

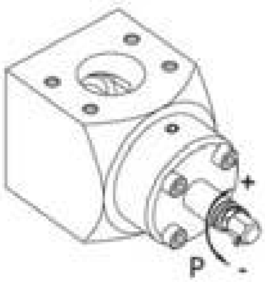
说明：上面曲线不包含管道压力损失。

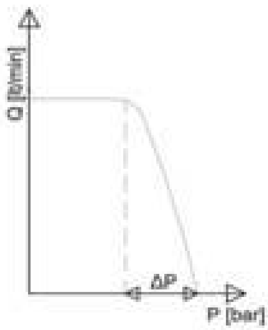
N.B.: Graphics above are referred to discharging lines without curves and neglible pressure drop.

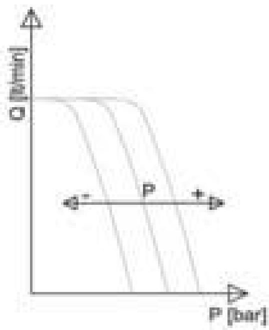
压力设定

顺时针旋转调节旋钮增加设定压力。

PRESSURE SETTING:
SETTING PRESSURE INCREASES BY TURNING CLOCKWISE THE ADJUSTING KNOB







SERIES YVCP

阀
VALVES

气控压力控制阀--YVCP

适用于液压油，润滑油，燃料和冷却润滑乳化液。

气动控制阀

- ON/OFF功能改变从自由流动到压力控制。
- 最大控制压力由气源压力设定。
- 气压控制系统能够远程安装（最远离控制阀1m）。

Control valve – YVCP

For hydraulic oils, lubricating oils, fuel oils and cooling lubricants emulsions.

Control is with pneumatic circuit :

- *ON / OFF function changes from free discharge to regulated pressure*
- *Max pressure is controlled setting the pneumatic pressure*
- *Pneumatic control-setting group can be also remote mounted from valve (suggested max 1 m tube).*

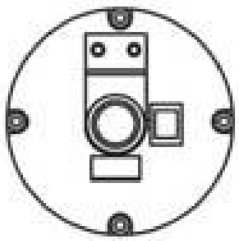
标准技术参数---- *Standard performances for standard versions*

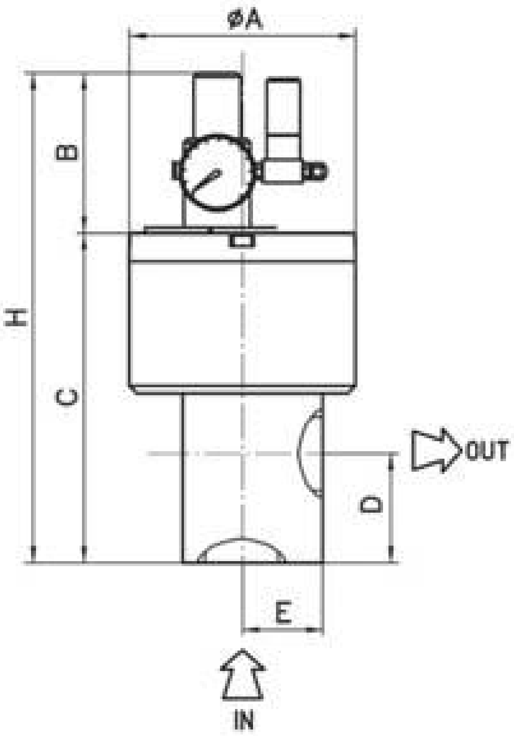
型号/ SIZE	YVCP22	YVCP32
输出流量 *Delivery flow*	120 l/min	250 l/min
最大压力 *Maximum pressure*	5 a 100 bar	5 a 80 bar
先导控制压力/气压 *Ratio regulated pressure / air pressure*	20/1 (5 bar air = 100 bar regulation)	10/1 (8 bar air = 80 bar regulation)
电磁阀规格 *Electrovalve specs*	*24 V DC (or 48 AC), duty 100%, normally open (no supply = valve in discharge), power 2 W DC, IP 65, Actuator port G1/8″ .*	
介质温度 *Fluid temperature*	0 – 60 ° C	
环境温度 *Ambient temperature*	0 – 50 ° C	
重量 *Weight*	4.5 Kg	5.0 Kg

* 压降取决于流体粘度和流速--对于不同泵值请查询技术图表。
对于不同技术参数，请与我们销售部门联系。

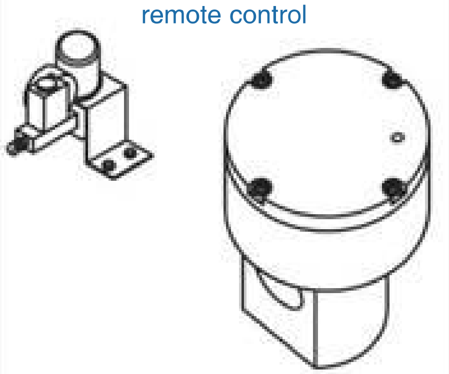
* *Reduced pressure limits apply due to fluid viscosity and driving speed - Consult the performance charts for the individual pump size*
For different functional characteristics, please contact our sales department.

尺寸
DIMENSIONS

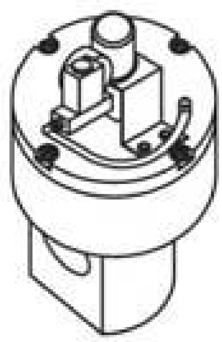




remote control



on valve control



尺寸图表 (mm) / *DIMENSIONAL CHART (mm)*

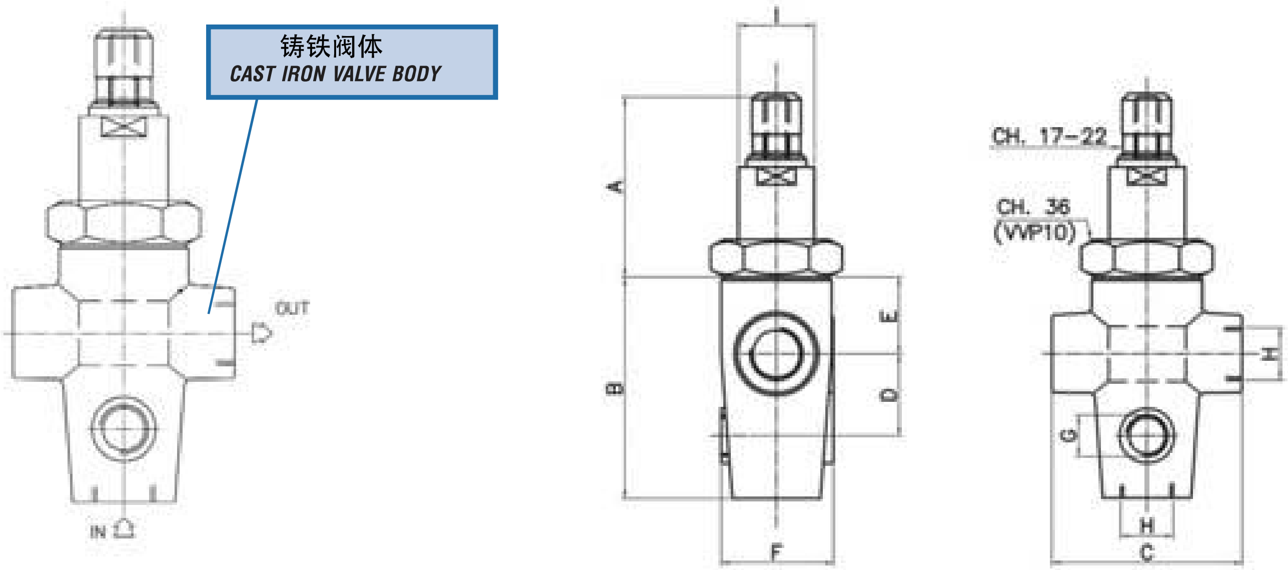
型号 SIZE	Ø A	B	IN (GAS)	OUT (GAS)	C	D	E	H
YVCP#022	120	95	1”	1”	175	60	40	270
YVCP#032	120	95	1 1/4”	1 1/4”	180	63	40	275

SEIM有权对技术图表和产品技术参数进行改动。
SEIM reserves the right to introduce dimensional changes or variation to the products of this technical data

阀
VALVES

YVVP系列阀
适用于液压油，润滑油，燃油和冷却润滑乳化液。

Valve – YVVP
For hydraulic oils, lubricating oils, fuel oils and cooling lubricants emulsions.



标准性能参数–– *Standard performances for standard versions*

输出流量 *Delivery flow*	YVVP10:0-40l/min YVVP20:0-80l/min
最大压力* *Max pressure**	YVVP10 fino a 320bar - YVVP20 fino a 250bar *
适用粘度 *Kinematics viscosity*	*da 10 a 500 cSt*
环境温度 *Admissible temperature*	*da -25° a 75° C (da 8.8 a 167° F)*
推荐过滤精度 *Recommended filtration*	进口最大75微米（不含磨损性污染物）--NAS 1638标准 *75 micron max, suction side (not abrasive contaminant) - NAS 1638*

*减压受限于流体黏度和流速-对于不同的泵参数请查询技术图表
对于不同的技术参数，请咨询我们销售部门。
* *Reduced pressure limits apply due to fluid viscosity and driving speed - Consult the performance charts for the individual pump size*
For different functional characteristics, please contact our sales department

尺寸表 (MM) 和标准 / *DIMENSIONAL CHART (MM) AND STANDARD PERFORMANCES*

型号 SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	I
YVVP10	58,5	70	60	26	24	35	1/4” GAS	3/8” GAS	21.5
YVVP20	91	99,5	81	41	34	45	1/4” GAS	1/2”GAS	30

SEIM有权对尺寸和产品技术参数修改。
SEIM reserves the right to introduce dimensional changes or variation to the products of this technical data

SERIES **YMPV**

主要特征

YMPV系列的主要特征如下：

- 测量范围广
- 承受压力高
- 在测量范围内都能保持良好的线性
- 在工作条件下都能够保持较高的精度
- 即使粘度较高，产生的压降也非常低
- 压力和温度变化产生的影响不大
- 在高粘度下运行良好
- 稳定，简单的电气结构
- 可测量双向流量
- 水平或垂直安装均可
- 不论上游或者下游都不需要直管路或其他特殊的管路形式要求
- 即使在最高转速下，噪音都非常低
- 稳定的结构，适应性广泛的材料和密封
- 高稳定性的数据显示设备FD20S，友好的操作界面，或者
- 可以选指示显示器 S311DS
- 可适用PC电脑的专利软件

材料及使用手册

如需要详细的参数资料，
请咨询seim中国代理上海华歌实业有限公司。

主要技术特性
MAIN CHARACTERISTICS

基本型号的功能特性 /*FUNCTIONAL CHARACTERISTICS BASE VERSION*

Delivery flow 输出流量	0.9-900L/Min *0,9 to 900 LPM approx (0,24 to 240 USGPM)**
Pressure 工作压力	连续工作200bar，最高达400bar *version up to 200 bar / 3000 psi continuos or version up to 400 bar/ 6000 psi continuos*
Admissible temperature 许用温度	-15℃-110℃ （最高150℃，请咨询） *-15 to +110 °C*(up to 150 °C upon request)*
Viscosity 介质粘度	1-5000cSt *1 ÷ 5,000 cSt (17 to 23,500 SSU)*
Types of fluid 介质类型	润滑油和化学混合剂，甚至低润滑性介质也可 *lubricant oils and chemically neutral mixes, even with low lubricating power**
Driving speed 过滤精度	NAS10-12 *NAS 10 ÷ 12*
Precision 测量精度	0.2%级（0.4%最大流量值）见表1 *class 0,2% (0,4% on range 30÷1) - see table 1*
Standard contruction mat'l 标准结构材料	钢制壳体及法兰-硬化螺杆 *steel body and flanges - hardened screws*
Type of O/P 输出信号类型	方波信号频率输出，直接折算流量 *square wave signal in frequency, direct function of flow rate**

特殊应用所特制的型号（流量，温度，非标材料，测量方向，双向流量测量）也可提供，请咨询我们。

表1 ***TABLE 1***

型号 *MODEL*	排量CC/REV *DISPLACEMENT cc/rev approx*	标准范围L/Min *RECOMMANDING RANGE* class 0,2% 精度等级0.2%		最大范围L/Min *MAX RANGE* class 0,4% 精度等级0.4%		扩展范围L/Min *EXTENDED RANGE* class > 0,5% 精度等级>0.5%	
		max	min	max	min	max	min
YMPV 025C	14,1	42	2,1	63	1,3	63	0,2
YMPV 040C	57,7	173	8,7	260	5,4	260	0,9
YMPV 045B	82,1	246	12,3	370	7,7	370	1,2
YMPV 060B	194,7	584	29,2	876	18,3	876	2,9

螺杆泵

Seim 三螺杆泵 双螺杆泵 流量计 安全阀

SEIM 在船舶行业的应用

货油、运输

动力室：增压、分离

润滑：引擎、推进器和齿轮箱

PZ

PZD

PHS

PZ

PHS

PXF

PZ

锅炉/焚烧炉

液压系统

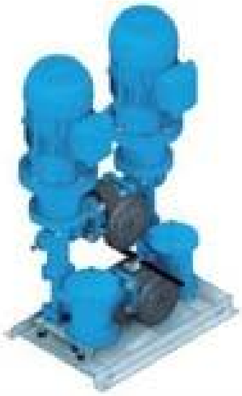
带载，不带载和扫仓

PO/PWO

POF/PWOF

2SP/2SP-LS

PDP



SPB

流量计

螺杆泵

Seim 三螺杆泵 双螺杆泵 流量计 安全阀

机床行业的应用

油压电梯行业的应用

化工行业的应用

其他行业及应用

手推式过滤车

冷却器

ULTRA意大利润滑泵 输送泵 计量泵

意大利 ULTRA,1962 年开始生产齿轮泵，主要用于润滑，计量和挤出，适应介质广泛，包括：油品类，溶剂，汽油，油漆，燃料，纤维胶，硅酸盐类，动物油脂，葡萄糖，流体皂类，糖果汁，蜜糖，淀粉，墨水，氯化钙类，酒精，食用油，果酱，冷却液，鱼油，油脂，巧克力，粘合剂，乙二醇，沥青，蜡状物等等。

性能表(G 系列 ，N 系列， S 系列 , D 系列)

	m^3/h	转速 rpm											
		250	350	450	550	650	750	850	1000	1200	1450	1800	
Grear pumps capacity 齿轮泵性能表	1.5cc/rev	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.13	0.16	
	3cc/rev	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.15	0.18	0.22	0.26	0.32	
	4.5cc/rev	0.07	0.09	0.12	0.15	0.18	0.20	0.23	0.27	0.32	0.39	0.49	
	7cc/rev	0.11	0.15	0.19	0.23	0.27	0.32	0.36	0.42	0.50	0.61	0.76	
	10cc/rev	0.15	0.21	0.27	0.33	0.39	0.45	0.51	0.60	0.72	0.87	1.08	
	14cc/rev	0.21	0.29	0.38	0.46	0.55	0.63	0.71	0.84	1.01	1.22	1.51	
	21cc/rev	0.32	0.44	0.57	0.69	0.82	0.95	1.07	1.26	1.51	1.83	2.27	
	28cc/rev	0.4	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.4	1.7	2.0	2.2	3.0	
	35cc/rev	0.5	0.7	0.9	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.5	3.0	3.8	
	42cc/rev	0.6	0.9	1.1	1.4	1.6	1.9	2.1	2.5	3.0	3.7	4.5	G series G系列
	52cc/rev	0.8	1.1	1.4	1.7	2.0	2.3	2.7	3.1	3.7	4.5	5.6	
	72cc/rev	1.1	1.5	1.9	2.4	2.8	3.2	3.7	4.3	5.2	6.3	7.8	
	93cc/rev	1.4	2.0	2.5	3.1	3.6	4.2	4.7	5.6	6.7	8.1	10.0	S series S系列
	114cc/rev	1.7	2.4	3.1	3.8	4.4	5.1	5.8	6.8	8.2	9.9	12.3	
	144cc/rev	2.2	3.0	3.9	4.8	5.6	6.5	7.3	8.6	10.4	12.5		
	200cc/rev	3.0	4.2	5.4	6.6	7.8	9.0	10.2	12.0	14.4	17.4		
	300cc/rev	4.5	6.3	8.1	9.9	11.7	13.5	15.3	18.0	21.6	26.1		
	460cc/rev	6.9	9.7	12.4	15.2	17.9	20.7	23.5	27.6	33.1			
	636cc/rev	9.5	13.4	17.2	21.0	24.8	28.6	32.4	38.2	45.8			Nseries N系列
	863cc/rev	13.0	18.1	23.3	28.5	33.7	38.9	44.0	51.8	62.2			
	1330cc/rev	20.0	27.9	35.9	43.9	51.9	59.9	67.9	79.8	95.8			
	D 系列计量泵性能表												
	1.2cc.rev	0.018	0.025	0.032	0.040	0.047	0.054	0.061	0.072	0.086	0.104	0.130	
	3cc/rev	0.045	0.063	0.081	0.099	0.117	0.135	0.153	0.180	0.216	0.261	0.324	
	6cc/rev	0.09	0.13	0.16	0.20	0.23	0.27	0.31	0.36	0.43	0.52	0.65	
	18cc/rev	0.27	0.38	0.49	0.59	0.70	0.81	0.92	1.08	1.30	1.57	1.94	

以上性能表是在 220cst , 进口压力为大气压，出口压力为 1bar 条件下测得。我们可以提供的不同粘度下（1cst, 350cst , 4000cst , 25000cst）泵 流量@压力 ； 压力@功率 性能曲线

适应介质粘度：1-1000000cst

压力：出口增压压力 G(0-30bar); N(0-15bar) ; S(0-30bar) ; D(0-70bar) ，进口流体压力最高达到 200bar(请咨询)

介质温度：-10 ℃ - +240℃

旋转方向：单向旋转，双向旋转

ULTRA 公司可以根据用户要求特殊定制齿轮泵 请咨询 ULTRA 公司或中国区代理商：上海华歌实业有限公司

内摆线齿轮油泵

YEAVEN 内摆线齿轮油泵，产地韩国，主要应用于润滑行业，油循环，燃料输送等

性能表

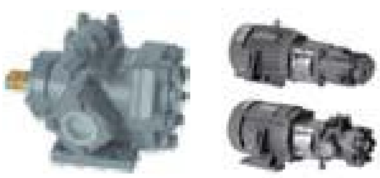
型号	排量 cc/rev	使用压力 bar	转速范围 rpm	重量 kg	标准配置电机 kw
YGP-R11S(V)	1.6	5	2000	0.3(0.5)	0.1-0.2
YGP-R12S(V)	2.5	5	2000	0.3(0.5)	0.1-0.2
YGP-R13S(V)	4.5	5	2000	0.8(1.0)	0.2
YGP-R204(V)	4.2	30	3000	3.2（3.6）	0.4-0.75-1.5
YGP-R206(V)	6.0	30	3000	3.2 (3.6)	0.4-0.75-1.5
YGP-R208(V)	8.4	30	2500	3.3(3.7)	0.4-0.75-1.5
YGP-R210(V)	10.2	30	2500	3.4(3.8)	0.4-0.75-1.5
YGP-R212(V)	12	30	2000	3.6(4.0)	0.4-0.75-1.5
YGP-R216(V)	16.2	30	1800	3.8(4.2)	0.75-1.5
YGP-R220(V)	19.8	30	1800	4.1(4.5)	0.75-1.5
YGP-R320(F)(V)	26	30	1800	15.4	1.5-2.2
YGP-R330(F)(V)	39	30	1800	15.5	1.5-2.2
YGP-R340(F)(V)	52	30	1800	15.5	1.5-2.2
YGP-R420(V)	90	5	1800	44	2.2-3.7
YGP-R440(V)	108	3	1200	45	2.2-3.7

介质粘度:20-1000cst，
适用介质温度：NBR(标准)：80℃； KFM(可选项)：180℃
备注：R2**/R3**系列泵匹配压力阀压力选择范围：1(0-4bar)；2(4-8bar)；3(6-15bar)；4(12-30bar)

R2 系列泵可以提供双联泵

R11-R12-R13 及匹配电机图

R 204—R220 及匹配电机图



R320-R340及匹配电机图

R420-R440

R204—R220 双泵及匹配电机图

RONZIO 公司简介

意大利RONZIO公司建立于二十世纪50年代，是意大利比较早期的齿轮泵，齿轮马达和齿轮分流器专业厂家。公司在齿轮泵，齿轮马达和齿轮分流器方面有独到的技术，产品性能参数可以达到：峰值压力360bar，额定连续使用压力300bar，最低转速200rpm。这样令人惊叹的成绩使之成为目前世界上性能最好的产品之一。

齿轮泵和齿轮马达 Z0.5系列

Z0.5 型号	0.35	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8
排量(ml/rev)	0.33	0.49	0.66	0.82	0.99	1.2	1.53	1.97
P1最大工作压力(bar)	250	250	250	225	200	180	150	120
P1下最大转速 rpm	10000	9000	8000	7000	6500	6000	5500	5000
后盖油口型P1最大转速 rpm	10000	9000	7700	6000	5200	4200	3300	2500
最大空载转速 rpm	4000	4000	4000	3500	3500	3000	2700	2400
P1 下最低转速 rpm	400	400	400	350	350	300	300	250

齿轮泵和齿轮马达 Z1系列

铝合金 铸铁泵体和法兰	08	11	16	21	26	32	37	42	48	55	62	78	88	105
排量 ml/rev	0.80	1.08	1.59	2.09	2.59	3.15	3.68	4.19	4.79	5.49	6.2	7.81	8.82	10.5
P1最大工作压力 bar	300	300	300	300	280	280	260	250	250	230	220	190	160	140
P3 峰值压力 bar	350	350	350	350	350	310	290	270	270	260	250	210	190	180
P1最大转速 rpm	8000	8000	8000	7000	5500	4500	4500	4000	3600	3600	3500	3000	3000	3000
空载最大转速 rpm	8000	8000	8000	8000	8000	7000	6000	5500	5000	4500	4500	4000	4000	4000
P1最低转速 rpm	1100	1100	1000	900	800	700	600	500	400	400	400	400	400	400

齿轮泵和齿轮马达 Z2系列

型　号	04	06	08	11	14	17	20	25	31
排量 ml/rev	4.4	6.28	8.16	11.3	14.45	16.95	20.1	25.75	31.4
P1最大工作压力 bar	300	300	300	300	300	270	230	180	160
P3峰值压力 bar	360	360	360	360	360	330	290	230	200
P1下最大转速 rpm	4500	4500	3700	3300	2700	2500	2500	2500	2200
最大空载转速 rpm	5500	5500	4700	4000	3300	3000	3000	3000	2700
P1下最低转速 rpm	1000	700	550	450	400	350	300	250	200

齿轮泵和齿轮马达 Z3系列

型号	20	25	30	35	40	45	50	55	60	64	70	80	90
排量 ml/rcv	19.9	24.9	29.9	34.3	40.5	45.2	49.9	54.5	60	63.9	70	78.7	89.6
1500转时流量 l/min	29.9	37.4	44.9	51.5	60.8	67.8	74.9	81.8	90	95.9	105	118	134.4
P1最大工作压力 bar	280	280	280	280	250	250	230	230	200	200	170	170	160
P2峰值压力 bar	310	310	310	310	280	280	250	250	220	220	190	190	180
P1下最低转速 rpm	450	450	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
最大空载转速	3000	3000	3000	3000	2700	2700	2200	2200	2000	2000	1800	1800	1800
100bar压力下电机扭 Nm	26.93	33.7	40.47	46.43	54.82	61.18	67.54	73.77	81.21	86.49	94.75	106	121.2
净重 Kg	10.6	10.8	11	11.2	11.4	11.5	11.7	11.9	12	12.2	12.4	12.7	13.1

ronzio OLEODINAMICA

全铸铁齿轮泵和齿轮马达 W2系列

W2 系列	04	06	08	11	15	20	25	40
排量 ml/rev	4.58	6.35	8.45	11.3	15.5	20.5	26.1	38.8
P1 最大工作压 bar	300	300	300	300	260	230	200	140
P3 峰值压力 bar	350	350	350	350	320	270	240	175
P1下最大转速 rpm	3500	3500	3500	3000	3000	2500	2300	2000
最大空载转速 rpm	4000	4000	4000	3500	3500	3000	2700	2400
P1下最低转速 rpm	400	400	400	350	350	300	300	250

全铸铁齿轮泵和齿轮马达 W3系列

W3 系列	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	64	70	80	90
排量 cc/rev	15.6	19.9	24.9	29.9	34.3	40.5	45.2	49.9	54.5	60	63.9	70	78.7	89.6
P1 最大工作压 bar	300	300	300	280	280	250	250	230	230	200	200	170	170	160
P3 峰值压力 bar	350	350	350	330	330	300	300	270	270	240	240	210	210	200
P1 下最大转速 rpm	3000	3000	3000	2500	2500	2200	2200	2000	2000	2000	2000	1800	1800	1800
最大空载转速 rpm	3500	3500	3500	3000	3000	2800	2800	2500	2500	2500	2500	2200	2200	2200
P1下最小转速 rpm	450	450	450	350	350	350	350	300	300	250	250	200	200	200

全铸铁齿轮泵和齿轮马达 W4系列

W4 系列	75	90	110	130	150
排量 cc/rev	72.1	88.7	105.4	127.5	149.7
P1 最大工作压 bar	250	250	210	210	170
P3 峰值压力 bar	300	300	250	250	210
P1下最大转速 rpm	2200	1800	1800	1500	1500
最大空载转速 rpm	2800	2300	2300	2000	2000
P1下最低转速 rpm	300	300	250	250	250

全铸铁齿轮泵和齿轮马达 PN&PD系列

PN Balanced型号	40	60	86	111
排量 cc/rev	38.4	60	85.8	104.8
P2 最大工作压力 bar	180	170	150	150
P3 峰值压力 bar	210	200	180	180
P2下最大转速 rpm	350	350	350	350
最大空载转速 rpm	1800	1800	1600	1500
P2 下最小转速 rpm	2100	2100	1900	1800

PD 型号	40	60
排量 cc/rev	38.4	60
P2 最大工作压力 bar	180	170
P3 峰值压力 bar	210	200
P2下最小转速 rpm	350	350
最大空载转速 rpm	2100	2100
P2下最大转 rpm	1800	1800

更大排量齿轮泵，齿轮马达，双联,三联,特殊要求齿轮泵，齿轮马达（双速齿轮马达）。
请联系我们的销售部

WL全铸铁齿轮泵和齿轮马达

多联铸铁齿轮泵，一个进口，多个出口。

性能请见W3系列或咨询我司技术部。

高压斜齿轮泵/马达和直齿轮泵

AP系列 超高压铸铁体外啮合齿轮泵和齿轮马达，连续工作压力达到410bar, 峰值压力 500bar
目前供货的规格如下，根据市场情况，可以开发列表以外的其它规格

AP 系列	20	25	30	35	40	45	50	55	60	64	70	75	90	110	130	150	200
排量 ml/rev	20.6	25.1	30.5	35.1	40.4	45	49.6	54.9	60.3	64.8	70.2	75.1	89.6	109.8	130	150.2	199.4
P1 下最大工作压力 bar	410	410	410	410	410	410	410	380	350	325	300	360	360	320	280	240	180
P2 下间歇压力 bar	470	470	470	470	470	470	470	440	400	370	340	420	420	370	320	280	220
P1 下最大转速 rpm	2800	2300	2200	1900	1700	1700	1550	1500	1500	1500	1500	2500	2500	2100	2100	1900	1900

EVO系列低噪音斜齿齿轮泵和马达

EVO 系列	EVO1				EVO2					EVO3						
	55	82	105	128	11	14	17	20	25	30	40	50	60	64	75	90
排量 ml/rev	5.5	8.3	10.4	12.8	11.5	14.7	17.3	20.5	25.7	30.4	41.4	51	61.4	65.4	75	89.2
P1 下最大工作压力 bar	240	170	140	120	300	300	270	230	180	280	250	230	200	200	170	170
P2 下间歇压力 bar	250	180	150	140	310	310	300	250	200	300	270	250	220	220	190	190
P3 下最大峰值压力 bar	270	200	170	160	360	360	330	290	230	330	300	270	240	240	210	210
P1 下最大转速 rpm	3400	3200	3000	2600	3300	2700	2500	2500	2500	2200	1700	1550	1500	1500	1500	1500
P1 下最小转速 rpm	300	200	150	150	400	350	300	250	200	200	200	150	150	150	150	150

超高压齿轮泵

低噪音斜齿轮泵

铝合金体和铸铁体齿轮流量同步分流马达

铝合金体同步精度为1.5%–2.5%，铸铁体同步精度为2.5%–3.5%

意大利：RONZIO

铸铁体分流器，介质是水乙二醇等低粘度介质时，工作压力可到160bar，这是其他品牌难以做到的。

型 号	每片排量 (cc/rev)	每片最小流量 (l/min)	每片最大流量(l/min)	高噪声下每片峰值流量(l/min)	额定压力 (bar)	峰值压力 (bar)	片间峰值压差 (bar)
铝合金体							
**FDRA05-..-17	0.17	0.2	1.0	1.5	210	230	200
**FDRA05-..-33	0.33	0.4	2	2.5	250	270	200
FDRA05-..-05	0.49	0.6	2.5	3.2	250	270	200
FDRA05-..-10	0.99	0.9	3.7	4	210	250	200
FDRA05 -..-15	1.53	1.5	4.2	4.5	180	230	200
FDRA05 -..-20	1.97	2	4.8	5.5	150	170	200
FDRA1-..-37	3.68	1.5	9	11	220	250	200
FDRA1-..-42	4.2	1.6	9	10	220	250	200
FDRA1-..-48	4.79	2	12	14	220	230	200
**FDRA1-..-55	5.5	2.2	12	14	200	230	200
FDRA1-..-62	6.2	3	16	17.5	160	200	180
FDRA2-..-06	6.28	3.5	16	18	280	300	200
FDRA2-..-08	8.16	3.5	19	20	280	300	200
FDRA2-..-11	11.3	5.5	25	27	280	300	200
FDRA2-..-14	14.45	6.0	32	39	260	290	200
FDRA2-..-17	16.95	8.5	34	37	260	290	200
FDRA2-..-25	25.75	12	48	53	220	260	150
FDRA2-..-31	31.4	14	60	65	190	220	150
铸铁体							
FDRC2-..08	8.16	4.8	20	22	280	300	200
FDRC2-..15	15.4	4.8	38	36	260	280	190
FDRC2-..25	26.4	12	48	53	200	220	150
FDRC3-..25	24.9	12	66	70	270	290	200
FDRC3-..35	34.3	18	74	83	270	290	200
FDRC3-..55	54.5	24	108	108	250	270	200
FDRC3-..80	78.7	50	135	142	230	250	200
FDRC4-..-110	105.4	60	160	200	260	280	200
FDRC4-..-150	149.7	80	200	250	210	240	200
FDRC4-..-250	250	160	330	400	190	220	200

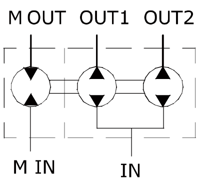
特别提示：

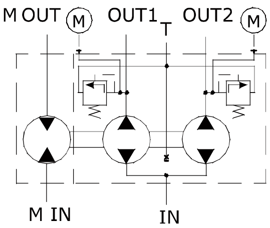
一. Ronzio公司可以提供差分同步分流马达：差分比是同系列马达之间排量比值,例如:

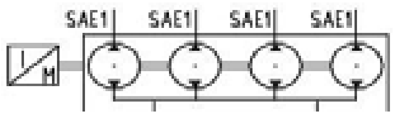
FDRA01037 2NV+ 01062 2NV (差分比大约为: 1：1.70)

二. Ronzio公司可以提供: 同步分流马达 + 齿轮马达类产品，但同步分流马达与齿轮马达需要是同一系列产品。

见液压原理图：







示例：FDRA010374WVR+01xxM (xx可以是：3.7；4.2；4.8；5.5；6.2 ml/rev)

*在选择这些规格前，请咨询上海华歌实业有限公司

变量叶片泵 （常规产品现货）

从 1963 年开始，意大利 berarma 公司以其专业，卓越的泵性能，不断更新着人们对变量叶片泵的新认识，同时成为世界上最杰出的变量叶片泵引领者。

依据 berarma 公司最新的研究成果，已经将变量叶片泵的额定工作压力提高到 250bar, 完全可以替代变量柱塞泵的很多应用。

Berarma 变量叶片泵以其低噪音, 高容积效率，模块化,节能, 长寿命,高可靠性，多种变量控制形式服务于世界各地的客户，同时也是世界许多液压大品牌的贴牌供应商。

PLP 系列

产品型号	16	20	25	32	40	50	63	80	100	120
排量 cc/rev	17.9	22.5	28	33.4	43	51	63	80	100	123
最小排量 cc/rev	3.10	9.50	15.00	19.00	27.50	35.50	43.50	60.00	73.00	85.00
额定工作压力 bar	120	100						90		
峰值压力	160	130								

PHP 系列　　PHPK 恒功率系列

产品型号	16	20	25	32	40	50	63	80	100	120
排量 cc/rev	17.9	22.5	28	33.4	43	51	63	80	100	123
最小排量 cc/rev	3.10	9.50	15.00	19.00	27.50	35.50	43.50	60.00	73.00	85.00
额定工作压力 bar	250									210
峰值压力	325									275

PLP

PHP

双联泵

水压柱塞泵/水压柱塞马达(定量-变量)

以水作为介质代表着流体动力系统清洁环保概念未来理想的发展方向。英国 waterhydraulics 公司是世界上最早开发全系列水压流体动力元件的公司，已经有 30 多年的生产经验，目前可以提供水压泵，水压马达，常规水压阀，水压比例阀，水压附件等全系列的水压介质用元件。

广泛应用于：实验设备，冶金设备，消防设备，海水淡化设备，船舶海洋设备，煤矿设备，食品医药设备，太阳能设备等。

海水反渗透 装置　　　　　反渗透节能装置（RO）

泵/马达排量： 0.8 – 625 cc/rev　工作压力：160bar　,其他压力等级在不断开发中。

阀：换向阀，压力控制阀，流量控制阀，比例阀 等 ，并能够根据市场要求新设计生产

介质：自来水，海水，使用其他介质请咨询

泵体材料：淡水-316 不锈钢，　海水-Duplex 双相不锈钢

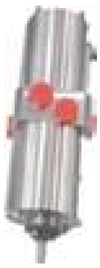
详细资料请咨询 waterhydraulics 中国区代理商，上海华歌实业有限公司

型号	排量 cc/rev（调节范围）	工作压力 bar	转速范围 rpm
水压柱塞泵	0.8 – 625	160	2000
水压柱塞马达	3.3 – 625	160	2000


水压泵-水压马达


变量水压泵


电力发生器

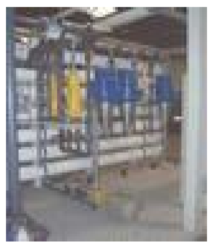

泵+马达组


比例阀


常规阀


水压动力站


反渗透节能回收装置


高压泵+能量回收装置

螺旋式液压摆动缸（马达）

MOVECO 公司1988 年成立于意大利工业中心米兰，经过20 多年的发展，目前公司已成为螺旋式摆动油缸的世界主要供应商之一，产品覆盖全球各个地区，不同领域，如：高空平台类机械、路面机械、矿山隧道类机械、环卫机械、建筑机械、加工中心、农林机械、海事工业、阀门控制以及其它需要一定角度旋转的机械中。

MOVECO 液压摆动缸（执行器）设计和制造的概念很简单：把活塞直线运动转换为旋转轴转动输出，活塞外表面带有一组螺旋齿与缸体内表面的螺旋齿匹配，加工在活塞内表面的螺旋齿与输出轴上的螺旋齿啮合。

ARC/ARP/ARM/ARR 系列摆动缸




- 最大扭矩120,000Nm，标准摆角90° /180° /270° /360° ，可定制特殊摆角.
- 最大工作压力250bar，可承受最大200,000N的轴向负载.

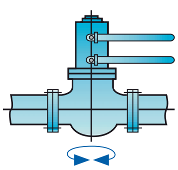
ARL/ARS 液动阀门执行器

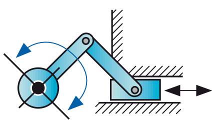


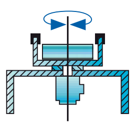


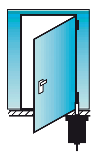

- 应用：球阀和蝶阀的自动液控装置
- 技术范围：最小工作压力30bar，最大工作压力210bar
- 摆角：90 ± 1°
- 工作温度：−20~80℃
- 执行：双作用，单作用
- 连接标准：ISO 5211

应用示意图

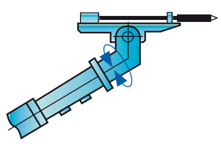

阀门控制

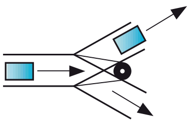

曲柄传动

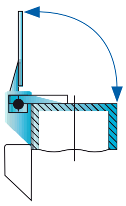

转动平台

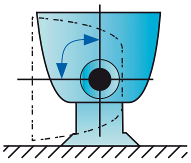

门，类似门的设备

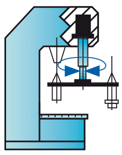

搅拌机

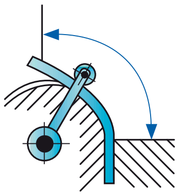

钻机
用于矿山、隧道机械

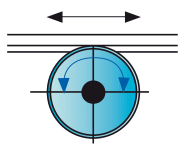

传送带


特殊容器盖子的启闭


容器倾泻


机床工具转换

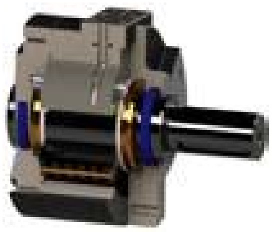

布管机

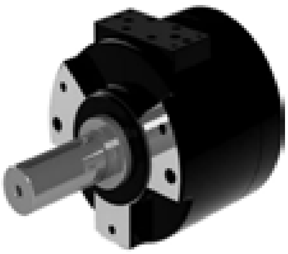

线性输送

叶片摆动缸/高频叶片摆动缸

YEAVEN-AHE是德国叶片摆动缸和高频叶片摆动缸的专业生产商之一，有单叶片摆动缸和双叶片摆动缸。供货扭矩范围：20 - 1000000Nm @300bar (双叶片150bar), 摆动角度范围：单叶片结构的0-270°（max 320° ），双叶片结构的0-90° （max 120° ），摆动角速度max 1200° ，摆动频率＞Hz.

广泛应用于：测试疲劳试验机，船舶设备 ，港口集装箱吊机，阀门旋转执行器，机床平台转换，（弯管机，吹塑机，包装机等）往复摆动机构，机械设备的翻盖机构等等。

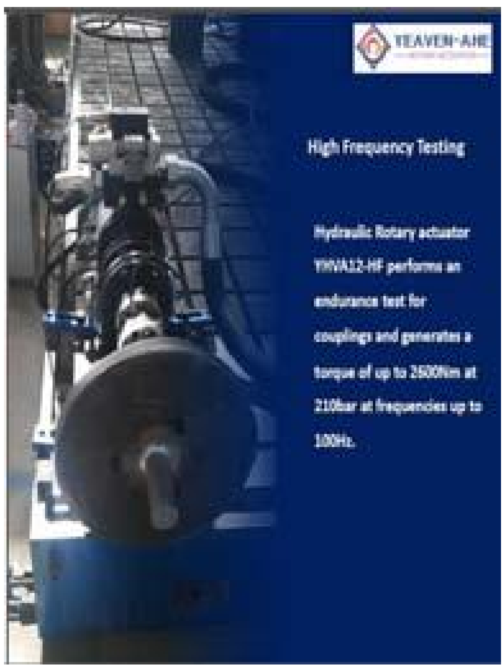










压力传感器

德国TIVAL 开关/传感器


普通型压力传感器

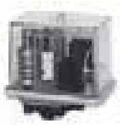

高压型压力传感器


防爆型压力传感器


TST-M压力传感器

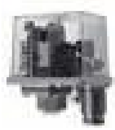
*传感器压力范围(含防爆型)：0~4000bar；输出：4~20mA,0~10V；温度：-40 ... + 125 °C；精度：≤0.5%

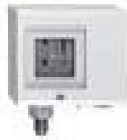
*压力开关范围：0.04~250bar；高低压开关输出量：IP65；普通型/防爆型–等级：Ⅱ2G Eex ⅡC T6


防爆压力开关

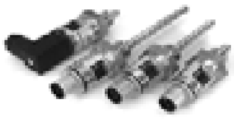

泵/压缩机水箱压力开关


泵断流监控器


船用压力开关


双点压力开关


压差开关和压差传感器


温度开关和温度传感器

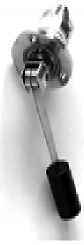

温度开关和温度传感器


流量开关和流量传感器


流量开关／流量传感器


流量传感器


浮子液位开关/1-6 点




液位计


液位控制器


电子压力开关


数显开关

压差开关和压差传感器：0.4-1000bar; 0-10V和4-20mA。
温度开关和温度传感器：-50-250℃；可选防爆型，有数显型。
流量开关和流量传感器：普通型和数显型，测量液体和气体范围：3-300/200-3000cm/s，非常高的性价比。
流量计：0-80L/min或更大流量 。
液位传感器：浮子式，沉入式，雷达式。

其它产品



煤油泵　航空液压油泵　燃油泵

液压阀/手动泵
意大利






低速大扭矩液压马达　　分流阀　分流集流阀


防脉动消声器
意大利

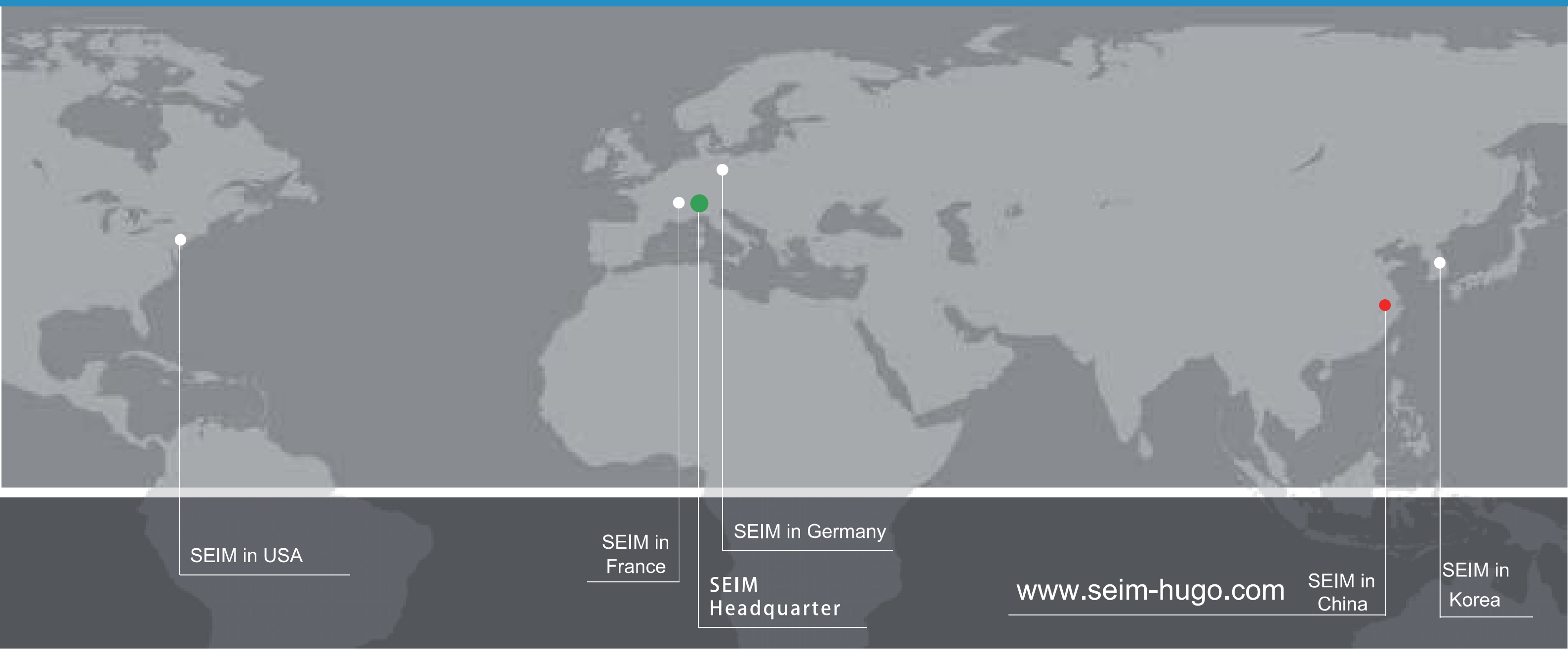
测 压 接头　　防脉动消声器

NAVAL
DIVISION
海事 船舶

INDUSTRIAL
DIVISION
工业

POWER GEN
DIVISION
油气

LIFT
DIVISION
电梯



SEIM S.r.l.
Via Volta, 17- 20090 Cusago - Milano - Italy
Tel. +39 02 903 92 11 - Fax +39 02 903 921 41
www.seim.it
e-mail: seim@seim.it

SEIM 中国

上海华歌实业有限公司
地址: 上海市闵行区莘建东路58号C楼905（绿地大厦）
Tel +86 21 51876860 54172242 54175213
Fax +86 21 64130300
邮编:201100

上海华歌实业有限公司(北京办事处)
地址: 北京市朝阳区东四环中路39号华业国际中心A座711室
Tel +86 10 51261080 85711778
Fax +86 10 85710288
邮编: 100025

hugosales@vip.163.com
www.sh-hugo.cn

其它品牌

齿轮泵/马达/同步分流器
超高压齿轮泵/马达
静音斜齿轮泵/马达

螺线摆动油缸/液压阀门执行器

高频叶片摆动缸

螺杆泵/机床高压冷却泵/流量计
低粘度介质泵

水压泵/马达/阀及连接件
反渗透节能装置（RO）

柱塞分流马达/脉动消声器
电液动阀门

液压阀/手动泵

变量叶片泵

压力/流量/液位开关及传感器

低速大扭矩马达

HG2020.04