

## 浙江博拓里尼机械股份有限公司

浙江省台州市台州湾新区三甲街道海昌路732号  
400-892-1998 1752037729@qq.com  
https://www.botuo.com



微信公众号



视频号



抖音号

### ZHEJIANG BOTUOLINI MACHINERY CO.,LTD.

No.732 Haichang Road, Taizhou Bay New District, Taizhou City, Zhejiang Province, China  
info@botuo.com https://www.botuo.com  
https://www.facebook.com/ZhejiangBotuoliniMachineryColtd

©版权所有博拓里尼，保留技术参数修改的权利。 V2026CHS-A4



# 高性能柱塞泵 HIGH PERFORMANCE PLUNGER PUMP



以技术驱动为核心  
为客户提供高效、可靠的高压流体系统解决方案

Technology-driven solutions  
for efficient and reliable high-pressure fluid systems

# 关于博拓

## ABOUT BOTUO

### ① 十八年深耕，实力铸就

成立时间

2008年

占地面积

40000m<sup>2</sup>

员工总数

400<sup>+</sup>

技术人员45<sup>+</sup>  
质量控制人员20<sup>+</sup>

跨学科工程师团队（机械/电子/OEM）+ 完善的服务体系

### ② 品质为本，全程可控

全面质量管理模式：原材料检验 → 过程监控 → 成品测试  
明确标准 | 责任到人 | 持续改进

### ③ 全时响应，服务无忧

配备快速响应机制与7×24小时实时响应，从安装调试到维护保养，让客户全程无忧。

### ④ 智联全球，赢得信赖

产品销往国内各地并出口至俄罗斯、南非、瑞典、日本、韩国及欧美市场，以稳定性能与创新设计赢得国际认可。

# 企业文化

## CORPORATE CULTURE



### 企业使命:

以技术驱动为核心，  
为客户提供高效、  
可靠的高压流体系统解决方案



### 企业愿景:

成为全球高压流体系统  
解决方案的引领者



### 企业价值观:

以客户为中心，聚焦专注，质量即生命；  
以贡献者为本，共创共享



# 荣誉资质 HONORS AND QUALIFICATIONS

专注研发创新·技术驱动型企业

15<sup>+</sup>

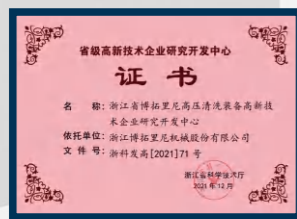
荣获发明专利

28<sup>+</sup>

荣获外观专利

24<sup>+</sup>

荣获实用新型专利



- 通过ISO 9001、CE认证
- 国家高新技术企业
- 中国船级社型式认可证书
- 瞪羚企业
- 台州市创新中小企业

- 浙江省高新技术企业
- 浙江省专精特新小巨人
- 浙江省科技型中小企业
- 浙江专精特新中小企业
- 浙江制造认证
- 省级研发中心

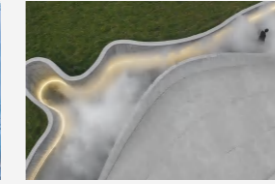
# 应用领域 AREAS OF APPLICATION

## 基本清洁



- 洗车洗地
- 清洗墙面
- 清洗工程车
- 除小广告

## 环保喷雾



- 围挡喷雾
- 景观造雾
- 空气净化
- 雾桩
- 雾炮
- 加湿降尘

## 环保消杀



- 畜牧消杀
- 弥雾打药

## 市政环卫行业



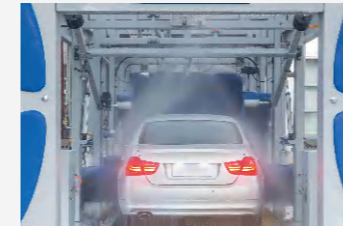
- 路面养护车
- 洗扫车
- 速度保洁车
- 高压清洗车
- 隧道清洗车
- 应急抢险车

## 城市清洁设备



- 疏通下水道
- 疏通分支机构
- 排水沟清理

## 电脑洗车行业



- 360°无接触
- 单臂无接触
- 毛刷洗车机
- 龙门架
- 隧道机

## 超高压清洗



- 除漆除锈
- 船舶清洗
- 水上/水下清洗
- 反应釜

## 公共安全设备



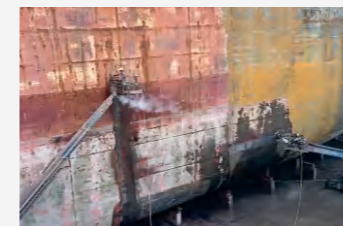
- 消防细水雾设备

## 纺织行业



- 水刺无纺布

## 海军工业



- 表面处理
- 环氧漆去除
- 管道清洗
- 锅炉清洗
- 去除藤壶

## 矿业



- 定向钻机
- 液压支撑
- 压裂泵
- 矿石切割

## 高压工业切割



- 高压水切割
- 热交换器除垢
- 冷板切割

## 糖业和酒精工业



- 加热器内部清洗
- 锅炉清洗
- 糖浆线清洗

## 膜处理



- 海水淡化
- 高盐废水处理
- 废水零排放
- DTRO/STRO

## 建筑业



- 水力拆除
- 混凝土破碎
- 表面处理
- 混凝土清洗
- 清洁模板和支撑件

## 医疗业



- 药物加工

## 石油化工行业



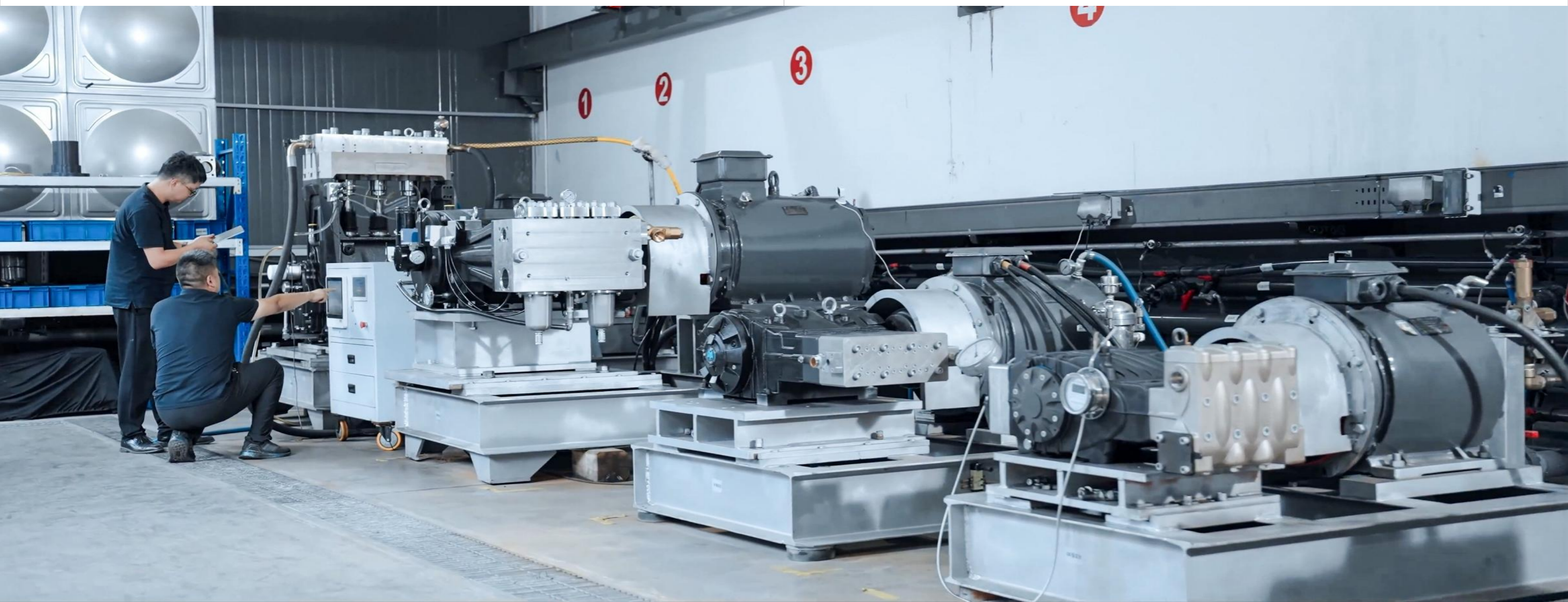
- 结构表面处理
- 钻井隔水管内部清理
- 清洁热交换器和锅炉
- 水下清洁
- 管道清洗

# 自主创新、拥有核心技术

## INDEPENDENT INNOVATION AND POSSESSION OF CORE TECHNOLOGIES

# 11 项专业的实验研究

- 超载破坏性试验
- 极限压力测试
- 爆破实测试
- 磨损分析实验
- 润滑与密封试验
- 峰值性能实验
- 万次冲击试验
- 高低温环境实验
- 材料表面工程研究
- 新泵型研发
- 液压集成系统试验

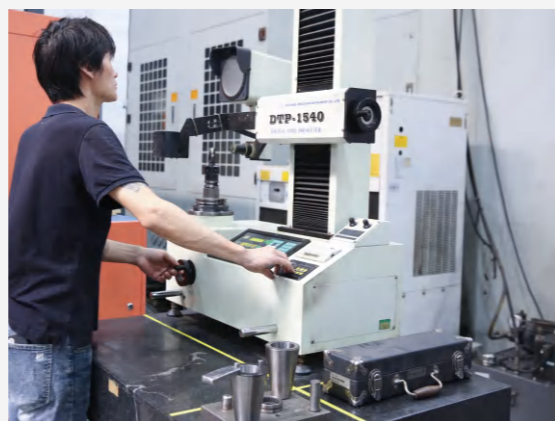




## 完整的加工设备 PROCESSING STRENGTH



- 公司拥有各式进口高端数控设备，立式加工、卧式加工，车铣复合等。
- 可加工铜、铝、铸铁、各系不锈钢、钛合金、哈氏合金等各种材料。



## 高精制造 HIGH-PRECISION MANUFACTURING

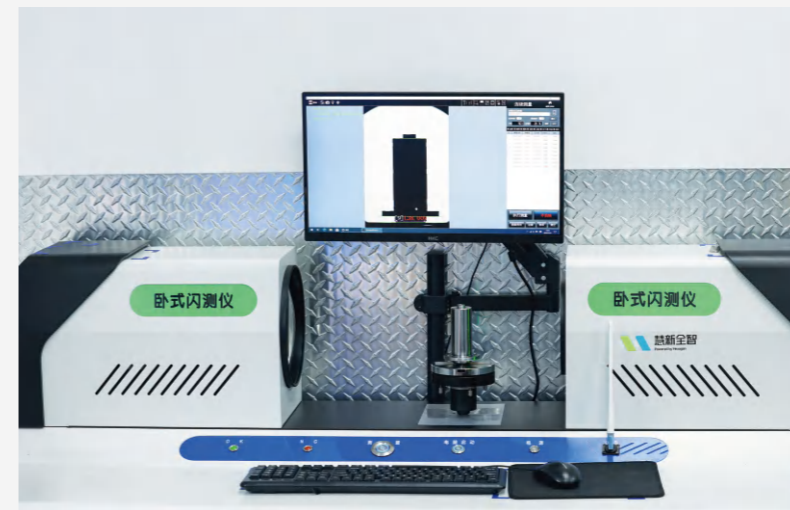
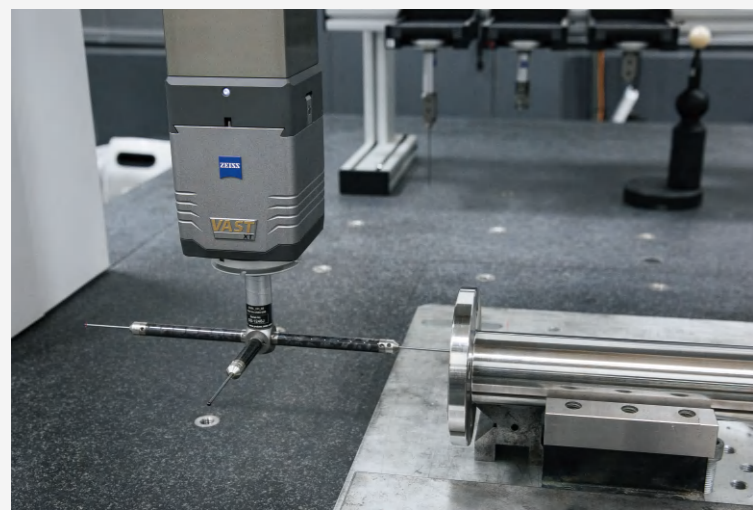
拥有高精度测量仪器，进行校准、扫描，从而全面保证测量的精度，为用户提供全方位的流体解决方案。





三坐标检测设备  
**THREE COORDINATES**  
DETECTION EQUIPMENT

**0.001mm** 精度可达



岛津光谱仪  
**SHIMADZU SPECTROMETER**

# 无尘车间 CLEAN ROOM



智能风幕矩阵与气闸式缓冲体系构建四级防护网络，使车间成为会呼吸的有机洁净体。



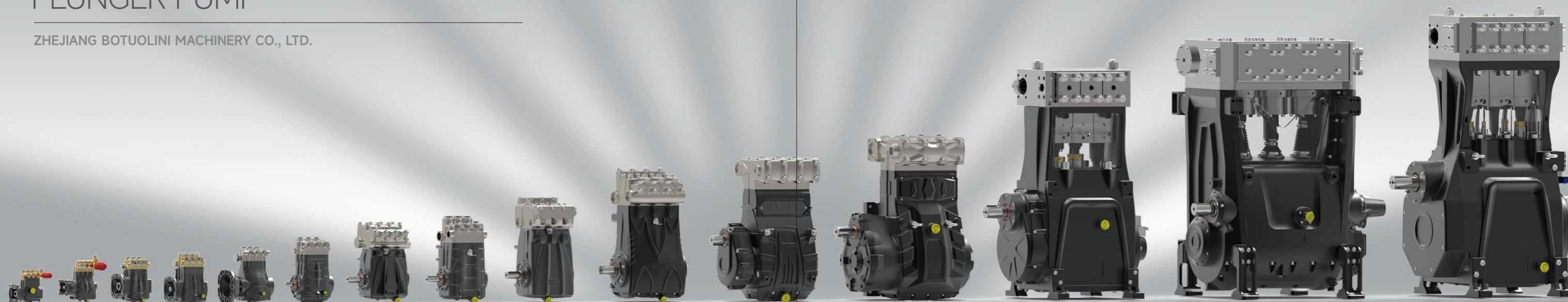
全自动立体仓储  
Fully automatic  
three-dimensional storage



智能仓储  
Smart Warehouse

# 高性能柱塞泵 HIGH PERFORMANCE PLUNGER PUMP

ZHEJIANG BOTUOLINI MACHINERY CO., LTD.



## 工业泵 INDUSTRIAL PUMP

LM .....	001	TK .....	015
KL .....	003	ST/STG/KSTG .....	017
BML .....	005	BIG/ITG .....	019
PBML/KBML .....	009	DS/DS7215 .....	021
FBMLG/KBMLG .....	010	DSG/DSG7215 .....	023
BK/BKK .....	011	DSP/DSPG2250 .....	025
BKF/BKG/BKV .....	013	DSP2260/DSPEP .....	026

## 不锈钢泵 STAINLESS STEEL PUMP

LL .....	027
LB .....	029
LT .....	031
LD/LDEP .....	033
XB/XT .....	035
XD .....	036

## 高温泵 HIGH TEMPERATURE PUMP

HB .....	037
HT .....	047
HD/HDP .....	048

## 大流量泵 HIGH FLOW PUMP

IHG .....	049	GF .....	053
GT .....	051	GFH .....	055

## 大流量泵 HIGH FLOW PUMP

FW .....	057	FMV .....	067
FW55 .....	059	FP .....	069
FV .....	061	FK .....	071
FV55 .....	063	FJ .....	073
FGS .....	065	FJSG .....	075

## 超高压泵 ULTRA HIGH PRESSURE PUMP

GDT .....	077	GTF/GTFH .....	093
GDF/GDFH .....	079	GTU .....	097
GDW .....	083	GTX .....	099
GTI .....	085	GTM .....	101
GSFD .....	087	GTP .....	103
GSFT .....	089	GTW .....	105
GTT .....	091	GTN .....	107

## 泥浆泵 SLURRY PUMP

GF5M .....	109
------------	-----

## 泵组系列 PUMP SET SERIES

电机连泵LM/BML/DS/LB .....	111
定制机组BMLV/DS/FK/GTN .....	113

## 配件系列 ACCESSORIES SERIES

变速箱 .....	115
安全阀 .....	116
调压阀 .....	118
法兰 .....	120

# LM SERIES

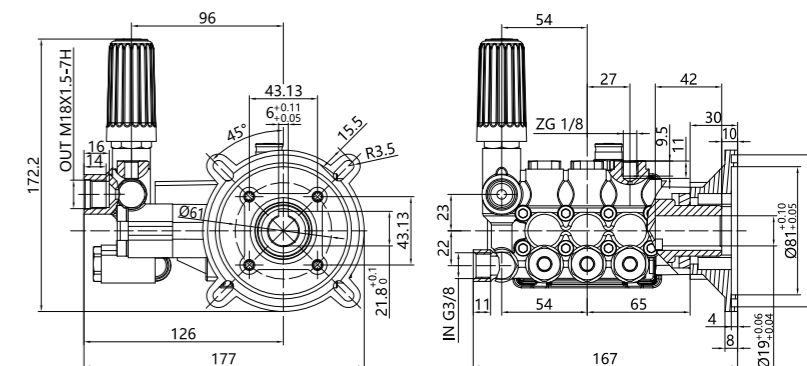
- + 本泵用于清洗或喷雾行业。
- + 可与不同类型的电机或与汽油机直连。

## 特点

- 高强度合金钢曲轴，深沟球轴承与滚针轴承的匹配，保证了动力端运转的稳定性；
- 压铸铝合金箱体，锻压黄铜泵头，陶瓷柱塞，双道密封系统，进出水单向止回阀保证了液力端运转高效、稳定；
- 可拆卸单向阀螺栓，便于维护；
- 自带调压阀，性价比高，可以将不同附件连接到泵头。



## LM SERIES



### BOTUO.LM 1450 rpm C version Φ19mm

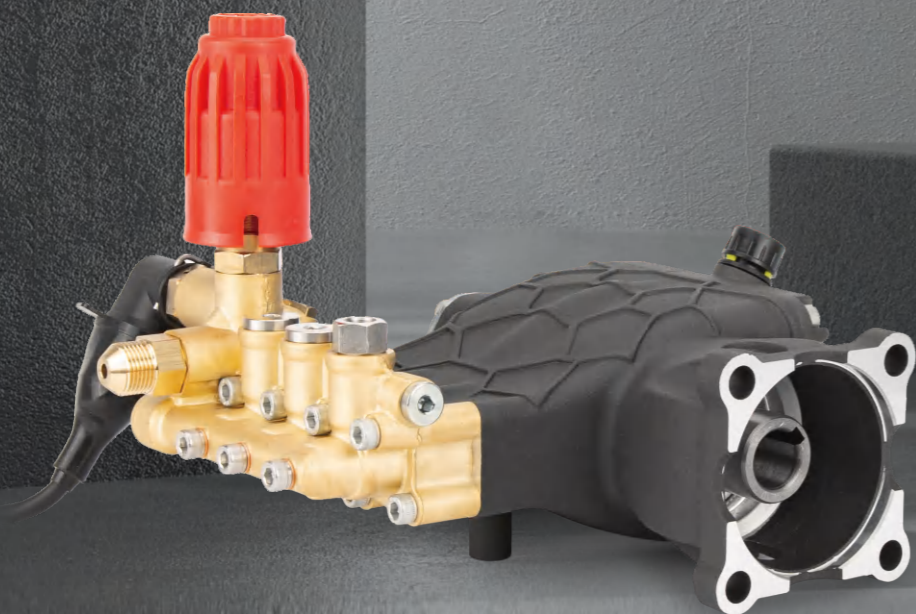
型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径	曲轴行程
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	mm	mm
LM0210-C19	2.3	2.8	0.6	0.7	100	1450	0.6	0.7	0.5	0.6	1450	1740	15	3
LM0410-C19	5.0	6.0	1.3	1.6	100	1450	1.3	1.6	1.0	1.2	1450	1740	15	6.5
LM0610-C19	5.4	6.5	1.4	1.7	100	1450	1.4	1.7	1.1	1.3	1450	1740	15	7

# KL SERIES

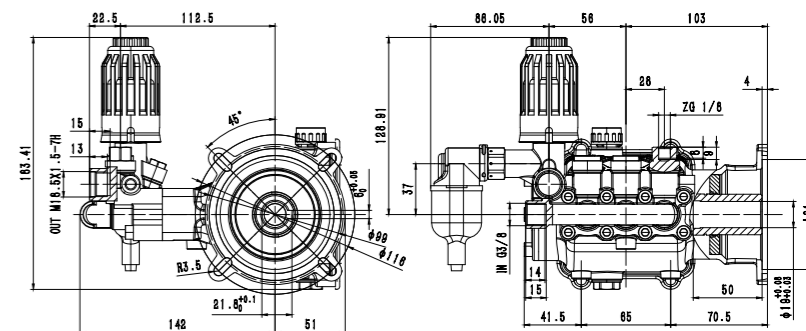
- + 本泵用于清洗或喷雾行业。
- + 可与不同类型的电机直连或与汽油机直连。

## 特点

- 压铸铝合金箱体，小箱体大流量；
- 高强度碳钢曲轴，深沟球轴承的匹配，保证了动力端运转的稳定性；
- 锻压黄铜泵头可选增强型防护层，陶瓷柱塞，双道密封系统，进出水单向止回阀保证了液力端运转高效；
- 可拆卸单向阀螺栓，便于维护；
- KLS系列自带调压阀与压力开关线，性价比高，可以将不同附件连接到泵头。



## KLS-C SERIES



KLS



KLSG

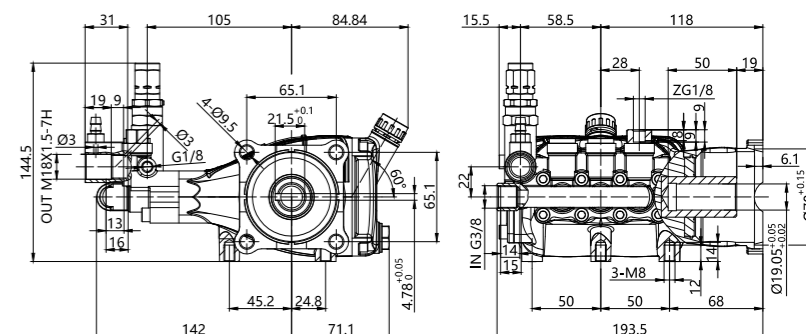


KLSZ

### BOTUO.KL 1450~2800 rpm C version Φ19mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径	曲轴行程
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
KL1010	10.5	12.6	2.8	3.3	100	1450	2.8	3.4	2.1	2.5	1450	1740	16	12
KLS1210	12.9	/	3.4	/	100	1450	3.5	/	2.6	/	2800	/	14	10
KLSG1210	12.9	/	3.4	/	100	1450	3.5	/	2.6	/	2800	/	14	10
KLSZ0814	8.1	/	2.1	/	140	2030	3.0	/	2.3	/	2800	/	12	8.5

## KLV-C SERIES



KLV



KLVG



KLVZ

### BOTUO.KL 3400 rpm C version Φ19.05mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径	曲轴行程
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
KLV1125	11.5	/	3.0	/	250	3626	7.7	/	5.8	/	3400	/	12	10
KLVG1125	11.5	/	3.0	/	250	3626	7.7	/	5.8	/	3400	/	12	10
KLVZ1114	11.5	/	3.0	/	140	2030	4.3	/	3.2	/	3400	/	12	10

# BML SERIES

- + 本装置以常温清水输送，用于清洗或喷雾行业等。
- + 可与不同类型的电机、汽油机、液压马达或与联轴器连接。

## 特点

- 压铸铝合金箱体，侧盖透明大油镜，后盖卸油口；
- 锻压黄铜泵头可选增强型防护层泵头，性价比高；陶瓷柱塞；双道密封系统；
- 柱塞的运动是通过连杆与曲轴系统实现；高强度合金钢曲轴，深沟球轴承与滚针轴承的匹配，保证了动力端运转的稳定性；
- 进出水单向止回阀保证了液力端运转高效，可拆卸单向阀螺栓，便于维护。



## 可搭配不同的阀 增加安全性能

• 调压阀

• 安全阀



VC外回G1/4

VC3/8内回吸液

VC内回铜回水阀体

VC1/4内回

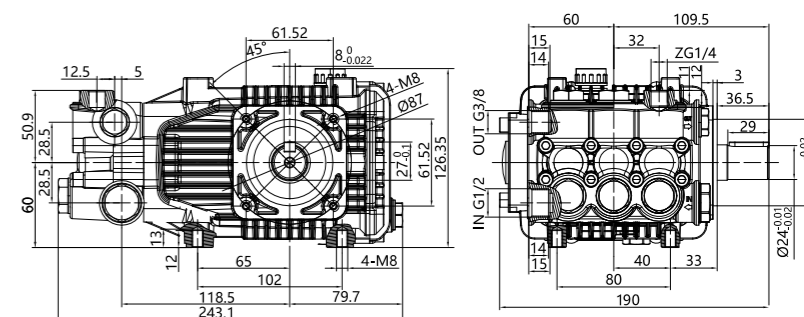
VRC300

VS270

VC

备注: 1、选阀前请先确认工况，按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后，才可使用；安全阀出厂压力已设定，禁止随意变动。

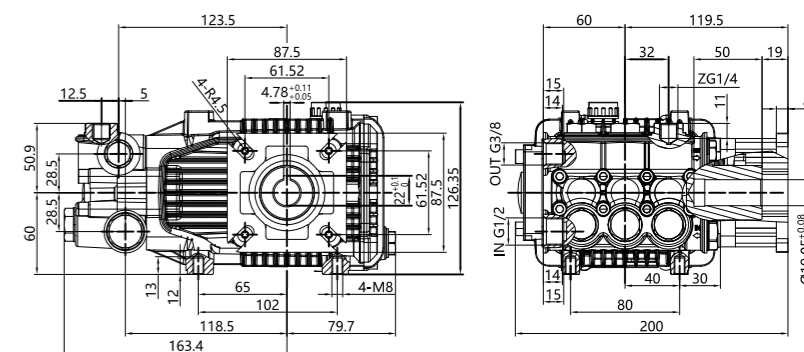
## BML-N SERIES



### BOTUO.BML 1450 rpm N version Φ24mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
BML0310	3.3	4.0	0.9	1.1	100	1450	0.9	1.1	0.7	0.8	1450	1740	18	3
BML0510	5.5	6.6	1.5	1.8	100	1450	1.5	1.8	1.1	1.3	1450	1740	18	5
BML0818	7.7	9.3	2.0	2.5	180	2610	3.7	4.5	2.8	3.3	1450	1740	18	7
BML1218	11.1	13.3	2.9	3.5	180	2610	5.3	6.4	4.0	4.8	1450	1740	18	10
BML1525	15.5	18.6	4.1	4.9	250	3625	10.4	12.5	7.7	9.3	1450	1740	18	14
BML1910	19.1	22.9	5.1	6.1	100	1450	5.1	6.1	3.8	4.6	1450	1740	20	14

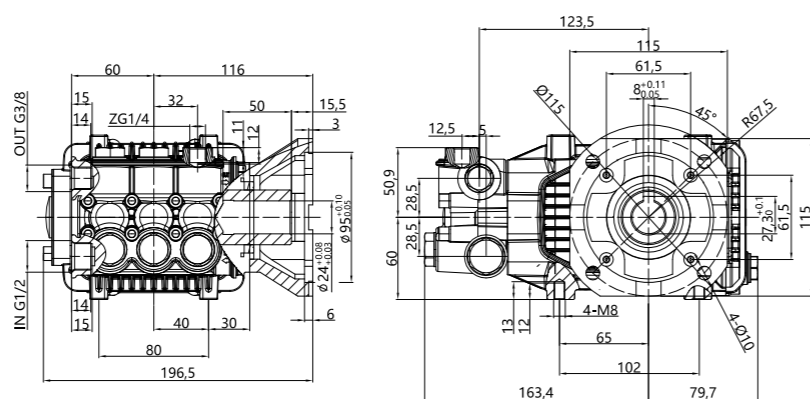
## BMLV-F1 SERIES



### BOTUO.BMLV 3400 rpm C version Φ19.05mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
BMLV1218	11.7	/	3.1	/	180	2610	5.6	/	4.2	/	3400	/	15	6.5
BMLV1318	12.6	/	3.3	/	180	2610	6.1	/	4.5	/	3400	/	15	7

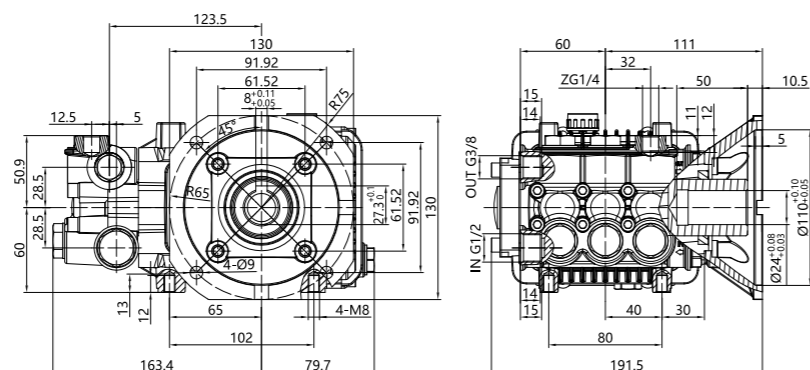
### BML-F2 SERIES



**BOTUO.BML** 1450 rpm C version  $\Phi 24$ mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径		曲轴行程	
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm		mm	mm	mm	mm
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				
BML0310	3.3	4.0	0.9	1.1	100	1450	0.9	1.1	0.7	0.8	1450	1740	18	3		
BML0510	5.5	6.6	1.5	1.8	100	1450	1.5	1.8	1.1	1.3	1450	1740	18	5		
BML0810	7.7	9.3	2.0	2.5	100	1450	2.1	2.5	1.5	1.9	1450	1740	18	7		

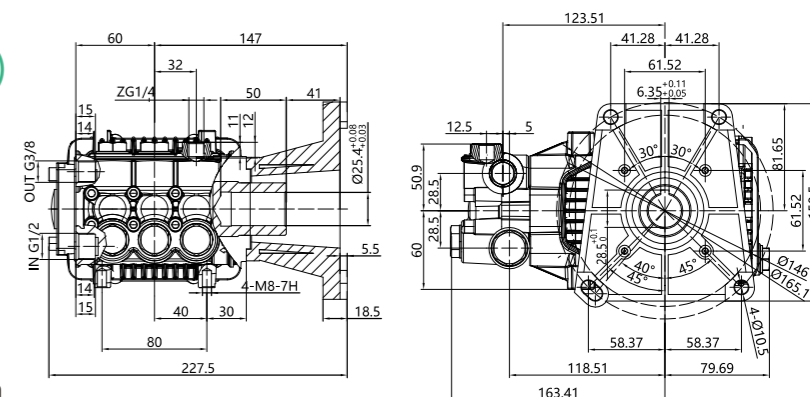
### BML-F3 SERIES



**BOTUO.BML** 1450 rpm C version  $\Phi 24$ mm/ $\Phi 28$ mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径		曲轴行程	
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm		mm	mm	mm	mm
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				
BML0818	7.7	9.3	2.0	2.5	180	2610	3.7	4.5	2.8	3.3	1450	1740	18	7		
BML1218	11.1	13.3	2.9	3.5	180	2610	5.3	6.4	4.0	4.8	1450	1740	18	10		
BML1318	13.3	15.9	3.5	4.2	180	2610	6.4	7.7	4.8	4.7	1450	1740	18	12		
BML1518	15.5	18.6	4.1	4.9	180	2610	7.5	9.0	5.6	6.7	1450	1740	18	14		
BML1525	15.5	18.6	4.1	4.9	250	3625	10.4	12.5	7.7	9.3	1450	1740	18	14		
BML1910	19.1	22.9	5.1	6.1	100	1450	5.1	6.1	3.8	4.6	1450	1740	20	14		

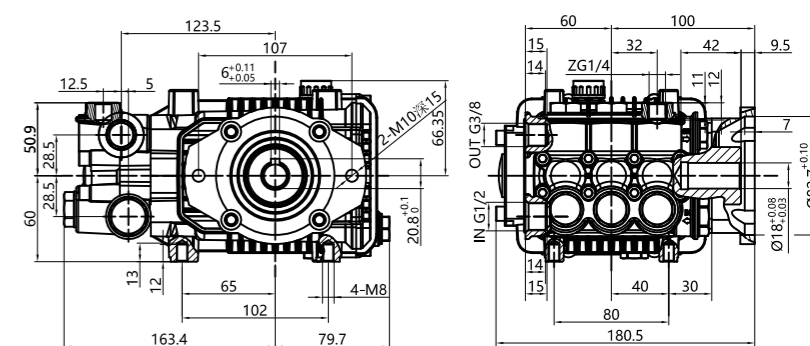
### BMLV-F4 SERIES(汽油机专用)



**BOTUO.BMLV** 3400 rpm C version  $\Phi 25.4$ mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径		曲轴行程	
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm		mm	mm	mm	mm
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				
BMLV1825	18.0	/	4.8	/	250	3625	12.1	/	9.0	/	3400	/	15		10	

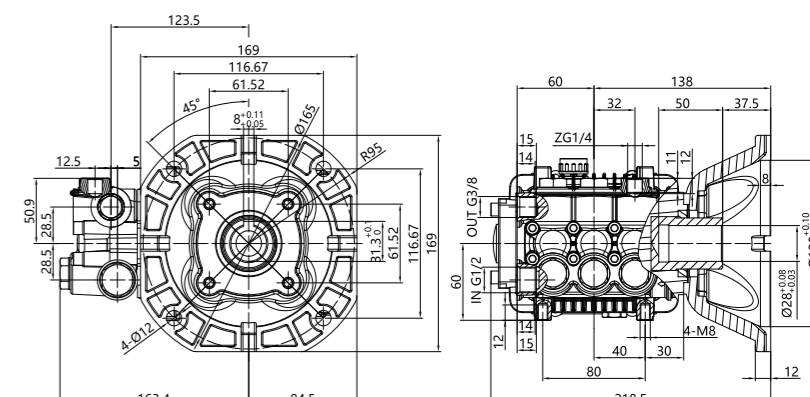
### BML-F5 SERIES (液压专用)



**BOTUO.BML** 1450 rpm C version  $\Phi 18$ mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径		曲轴行程	
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm		mm	mm	mm	mm
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				
BML1510	15.5	18.6	4.1	4.9	100	1450	4.2	5.0	3.1	3.7	1450	1740	18	14		
BML1910	19.1	22.9	5.1	6.1	100	1450	5.1	6.1	3.8	4.6	1450	1740	20	14		

### BML-F8 SERIES

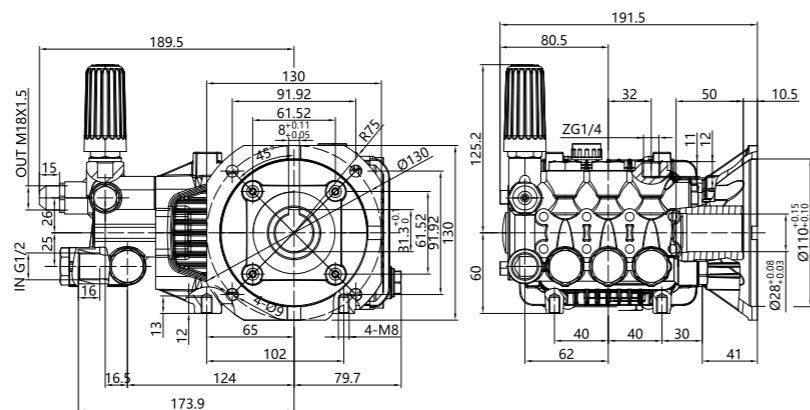


**BOTUO.BML** 1450 rpm C version  $\Phi 28$ mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径		曲轴行程	
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm		mm	mm	mm	mm
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				
BML1525	15.5	18.6	4.1	4.9	250	3625	10.4	12.5	7.7	9.3	1450	1740	18		14	

### PBML-F3 SERIES 喷雾专用

锻压黄铜泵头，自带调压阀。

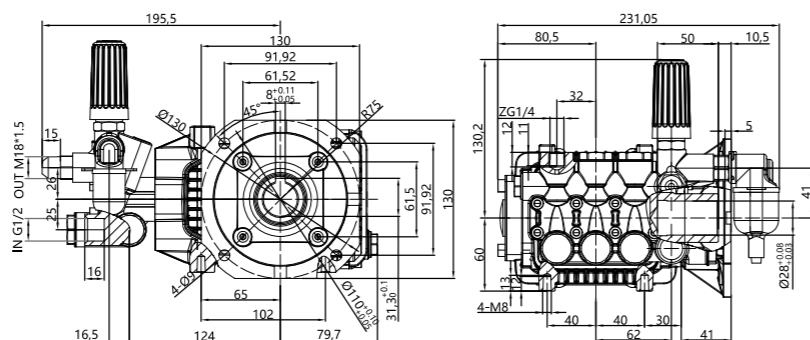


**BOTUO.PBML** 1450 rpm C version  $\Phi$ 24mm/ $\Phi$ 28mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
PBML0310	3.3	4.0	0.9	1.1	100	1450	0.9	1.1	0.7	0.8	1450	1740	18	3
PBML0510	5.5	6.6	1.5	1.8	100	1450	1.5	1.8	1.1	1.3	1450	1740	18	5
PBML0810	7.7	9.3	2.0	2.5	100	1450	2.1	2.5	1.5	1.9	1450	1740	18	7
PBML1210	11.1	13.3	2.9	3.5	100	1450	3.0	3.6	2.2	2.7	1450	1740	18	10
PBML1510	15.5	18.6	4.1	4.9	100	1450	4.2	5.0	3.1	3.7	1450	1740	18	14
PBML1910	19.1	22.9	5.1	6.1	100	1450	5.1	6.1	3.8	4.6	1450	1740	20	14

### KBML-F3 SERIES 清洗机专用

连体调压阀，适用于低压启动；压力开关，关枪停机，解放双手。

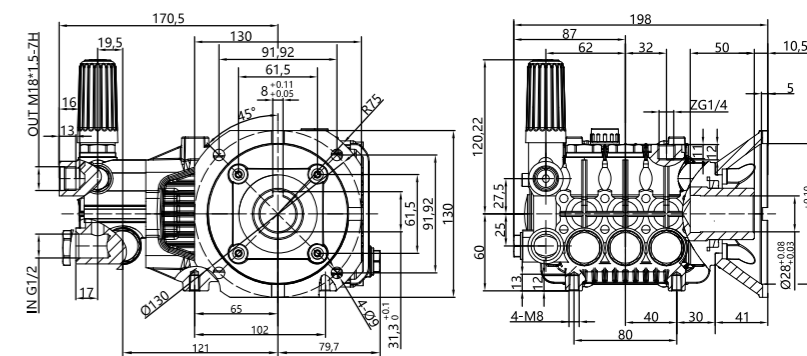


**BOTUO.KBML** 1450 rpm C version  $\Phi$ 24mm/ $\Phi$ 28mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
KBML0818	7.7	9.3	2.0	2.5	180	2610	3.7	4.5	2.8	3.3	1450	1740	18	7
KBML1218	11.1	13.3	2.9	3.5	180	2610	5.3	6.4	4.0	4.8	1450	1740	18	10
KBML1318	13.3	15.9	3.5	4.2	180	2610	6.4	7.7	4.8	5.7	1450	1740	18	12
KBML1518	15.5	18.6	4.1	4.9	180	2610	7.5	9.0	5.6	6.7	1450	1740	18	14
KBML1910	19.1	22.9	5.1	6.1	100	1450	5.1	6.1	3.8	4.6	1450	1740	20	14

### FBMLG-F3 SERIES

增强型防护层泵头，自带调压阀；  
FBMVG为汽油机专用。

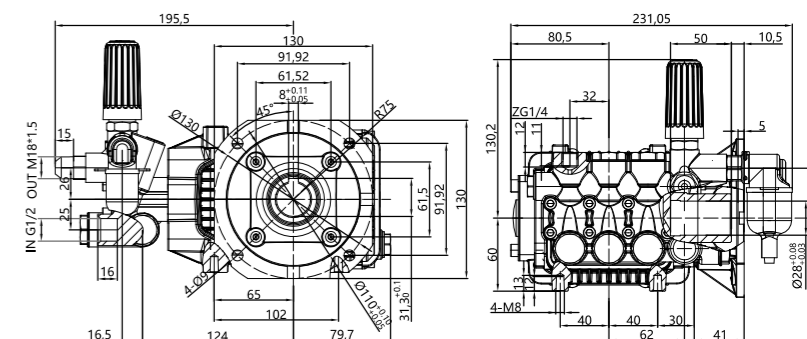


**BOTUO.FBMLG** 1450 rpm C version  $\Phi$ 28mm **FBMLVG** 3400 rpm C version  $\Phi$ 25.4mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
FBMLG1210	11.1	13.3	2.9	3.5	100	1450	3.0	3.6	2.2	2.7	1450	1740	18	10
FBMLG1510	15.5	18.6	4.1	4.9	100	1450	4.2	5.0	3.1	3.7	1450	1740	18	14
FBMLG1910	19.1	22.9	5.1	6.1	100	1450	5.1	6.1	3.8	4.6	1450	1740	20	14
FBMLG2210	21.9	26.2	5.8	6.9	100	1450	5.9	7.0	4.4	5.2	1450	1740	20	16
FBMLVG1825	18.0	/	4.8	/	250	3625	12.1	/	9.0	/	3400	/	15	10

### KBMLG-F3 SERIES

增强型防护层泵头



**BOTUO.KBMLG** 1450 rpm C version  $\Phi$ 24mm /  $\Phi$ 28mm

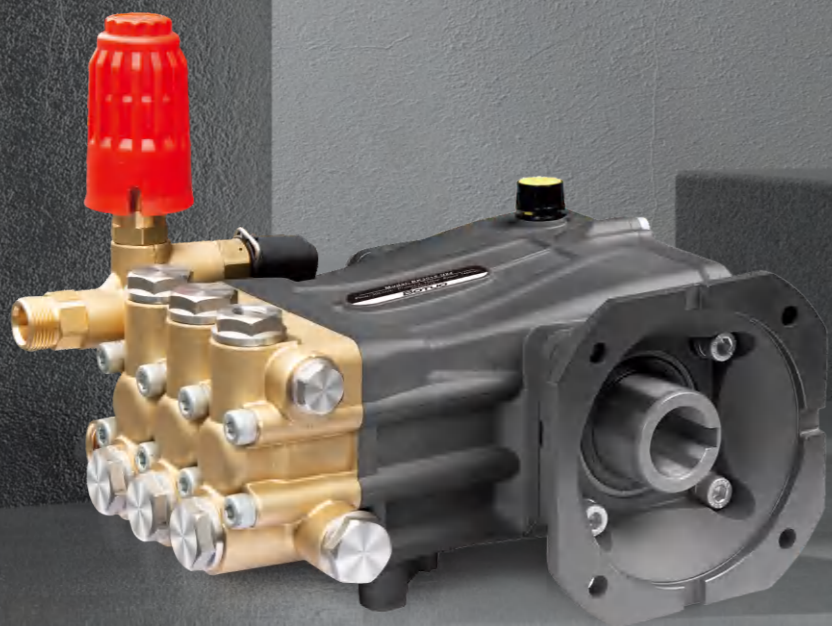
型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
KBMLG1218	11.1	13.3	2.9	3.5	180	2610	5.3	6.4	4.0	4.8	1450	1740	18	10
KBMLG1318	13.3	15.9	3.5	4.2	180	2610	6.4	7.7	4.8	5.7	1450	1740	18	12
KBMLG1325	13.3	15.9	3.5	4.2	250	3625	8.9	10.7	6.6	8.0	1450	1740	18	12
KBMLG1525	15.5	18.6	4.1	4.9	250	3625	10.4	12.5	7.7	9.3	1450	1740	18	14
KBMLG1910	19.1	22.9	5.1	6.1	100	1450	5.1	6.1	3.8	4.6	1450	1740	20	14
KBMLG1910	19.1	22.9	5.1	6.1	100	1450	5.1	6.1	3.8	4.6	1450	1740	20	14

# BK SERIES

- + 本装置以常温清水输送，用于清洗、除尘或者喷雾行业。
- + 可与不同类型的电机、汽油机、液压马达直连，或弹性联轴器连接。

## 特点

- 压铸铝合金箱体，小体积大流量；
- 高强度合金钢曲轴，深沟球轴承与滚针轴承的匹配，保证了动力端运转的稳定性；
- 多种材料泵头可选，采用陶瓷柱塞、双道密封系统；
- 进出水单向止回阀保证了液力端运转高效、稳定；
- 可拆卸单向阀螺栓便于维护；连体调压阀性价比高。



## 可搭配不同的阀 增加安全性能

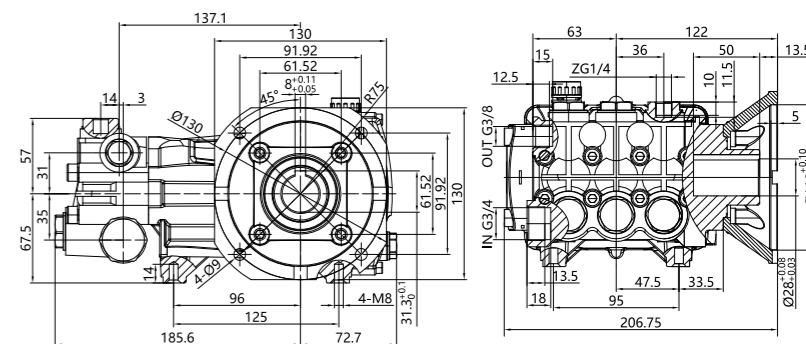
· 调压阀 (适用BK-C)

· 安全阀



备注: 1、选阀前请先确认工况，按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后，才可使用；安全阀出厂压力已设定，禁止随意变动。

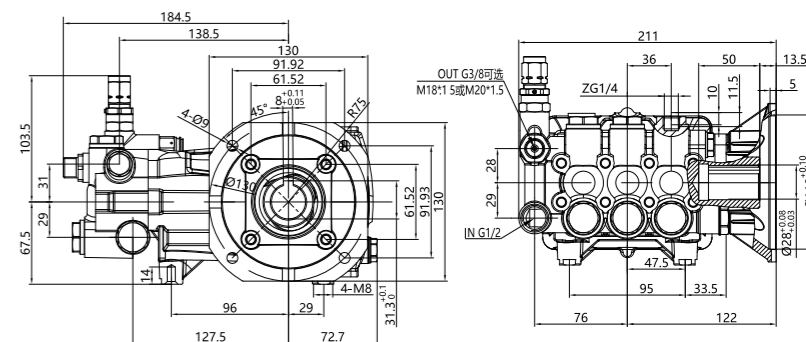
## BK-F3 SERIES



### BOTUO.BK 1450 rpm C version $\Phi 28\text{mm}$

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
BK1530	15.5	18.6	4.1	4.9	300	4325	12.5	14.9	9.3	11.2	1450	1740	18	14
BK2315	23.1	27.8	6.1	7.3	150	2175	9.3	11.2	6.9	8.3	1450	1740	22	14
BK3015	30	35.9	7.9	9.5	150	2175	12.0	14.4	9.0	10.8	1450	1740	25	14

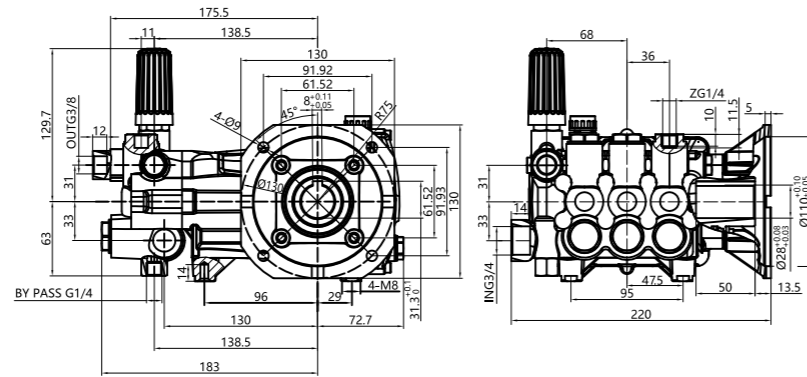
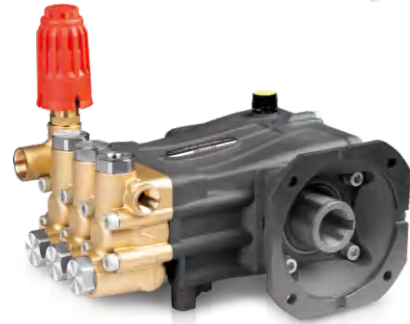
## BKK-F3 SERIES



### BOTUO.BKK 1450 rpm C version $\Phi 28\text{mm}$

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
BKK1530	15.5	18.6	4.1	4.9	300	4325	12.5	14.9	9.3	11.2	1450	1740	18	14
BKK1930	19.1	22.9	5.1	6.1	300	4325	15.4	18.4	11.5	13.8	1450	1740	20	14

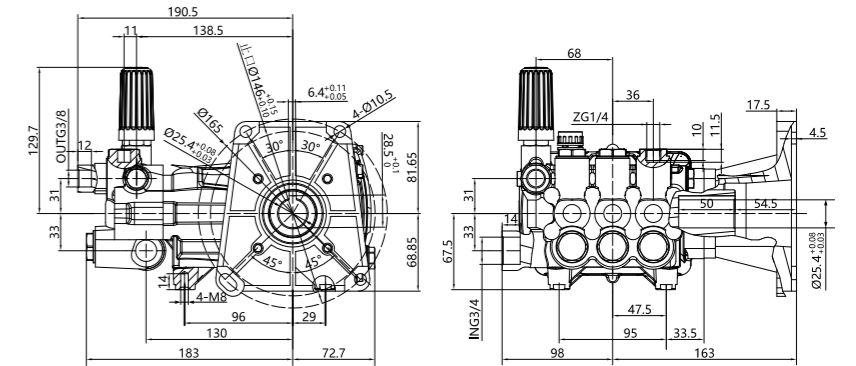
### BKF-F3 SERIES



**BOTUO.BKF** 1450 rpm C version  $\Phi 28\text{mm}$

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
BKF2315	23.1	27.8	6.1	7.3	150	2175	9.3	11.2	6.9	8.3	1450	1740	22	14
BKF3015	30	35.9	7.9	9.5	150	2175	12.0	14.4	9.0	10.8	1450	1740	25	14
BKF3515	34.1	41.0	9.0	10.8	150	2175	13.7	16.5	10.2	12.3	1450	1740	25	16

### BKFV-F4 SERIES

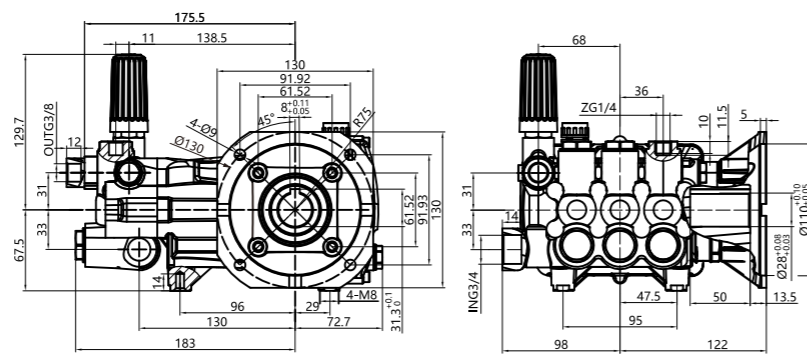
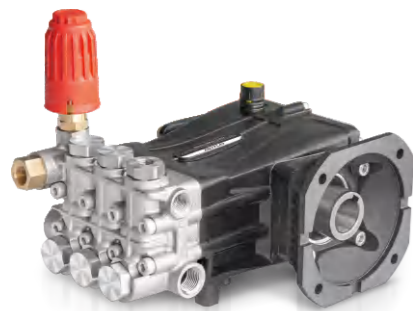


**BOTUO.BKFV** 3400 rpm C version  $\Phi 25.4\text{mm}$

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
BKFV2015	25.9	/	6.9	/	150	2175	10.4	/	7.8	/	3400	/	18	10
BKFV3015	32.0	/	8.5	/	150	2175	12.9	/	9.6	/	3400	/	20	10

### BKG-F3 SERIES

增强型防护层泵头



**BOTUO.BKG** 1450 rpm C version  $\Phi 28\text{mm}$

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
BKG3015	30	35.9	7.9	9.5	150	2175	12.0	14.4	9.0	10.8	1450	1740	25	14
BKG3515	34.1	41.0	9.0	10.8	150	2175	13.7	16.5	10.2	12.3	1450	1740	25	16

# TK SERIES

- + 本机采用汽油发动机、柴油发动机或电动机作为动力，组装成高压清洗机后，可广泛应用于下列领域：
- 1、各种车辆、农业、坦克、舰艇、飞机等机械的去污垢、清洗与保养。
  - 2、港口、码头各种集装箱，广场、医院、畜牧场、市政环卫的强力清洗、消毒杀菌。
  - 3、楼宇外墙、办公大楼玻璃门窗的日常清洗。

## 特点

- 喷射压力高，使用寿命长，性能稳定可靠；
- 采用汽油发动机、柴油发动机或电动机作驱动动力，操作简单方便；
- 小体积结构紧凑，热量小、效率高、回水快。



可搭配不同的阀 增加安全性能

### · 调压阀

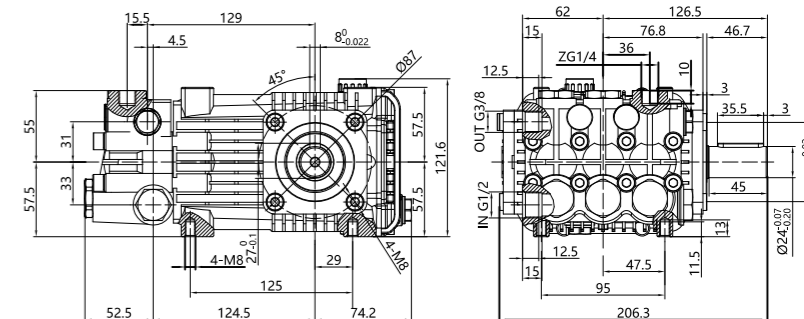


### · 安全阀



备注: 1、选阀前请先确认工况，按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后，才可使用；安全阀出厂压力已设定，禁止随意变动。

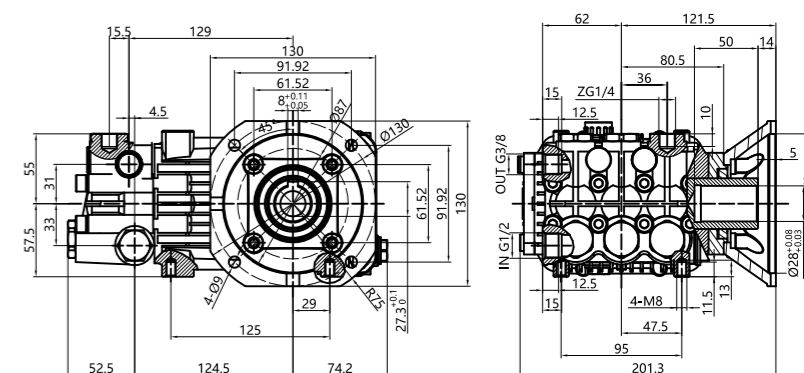
## TK-N SERIES



BOTUO.TK 1450 rpm N version  $\Phi 24$ mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
TK1530	15.5	18.6	4.1	4.9	300	4325	12.5	14.9	9.3	11.2	1450	1740	18	14
TK2325	23.1	27.8	6.1	7.3	250	3625	15.5	18.6	11.6	13.9	1450	1740	22	14
TK3010	30	35.9	7.9	9.5	100	1450	8.0	9.6	6.0	7.2	1450	1740	25	14

## TK-F3 SERIES



BOTUO.TK 1450 rpm C version  $\Phi 28$ mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
TK1530	15.5	18.6	4.1	4.9	300	4350	12.5	14.9	9.3	11.2	1450	1740	18	14
TK1610	16.5	19.8	4.4	5.2	100	1450	4.4	5.3	3.3	4.0	1450	1740	22	10
TK2325	23.1	27.8	6.1	7.3	250	3625	15.5	18.6	11.6	13.9	1450	1740	22	14
TK3010	30	35.9	7.9	9.5	100	1450	8.0	9.6	6.0	7.2	1450	1740	25	14

# ST SERIES

+ 用于清洗、除漆、除锈、喷雾、降温、除尘等行业。

## 特点

- ST系列的柱塞运动是通过连杆与曲柄系统实现；
- 高强度合金钢曲轴，双圆锥滚针轴承，承载力大；
- 锻压黄铜泵头可选增强型防护层泵头，陶瓷柱塞，双道密封系统；
- 体积小、流量大，高压，安全可靠；
- 进出水单向止回阀保证了液力端运转高效、稳定；
- 可拆卸单向阀螺栓，便于维护，可以将不同附件连接到泵头。



可搭配不同的阀 增加安全性能

• 调压阀 (适用ST/STG)

• 安全阀



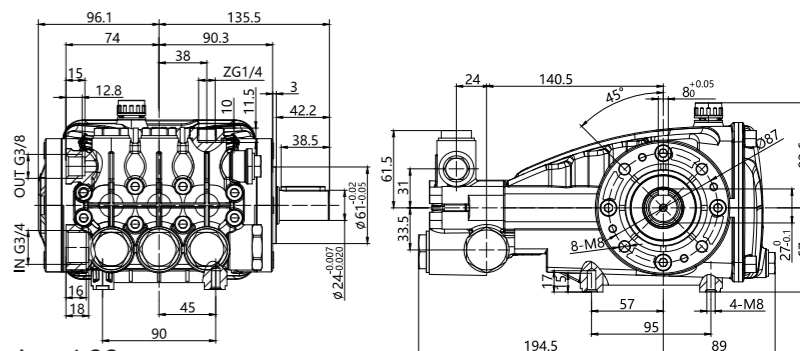
VB350 标准版  
VB350 带压力开关  
VRT40-A/VRT40-B 带压力开关  
VRT100-A/VRT100-B  
VRTG100



VS270 VS850B VS850mini

备注: 1、选阀前请先确认工况，按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后，才可使用；安全阀出厂压力已设定，禁止随意变动。

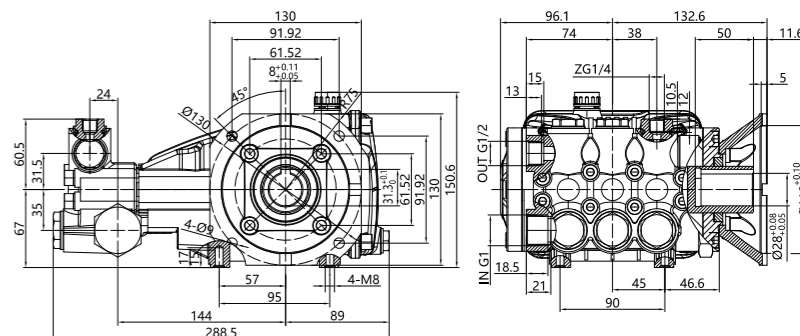
## ST-N SERIES



BOTUO.ST 1450 rpm N version  $\Phi$ 24mm C version  $\Phi$ 28mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
ST1535-N24	15.5	18.6	4.1	4.9	350	5075	14.5	17.4	10.8	13.0	1450	1740	18	14
ST1935-N24	19.1	22.9	5.1	6.1	350	5075	17.9	21.5	13.4	16.1	1450	1740	20	14
ST2335-N24	23.1	27.8	6.1	7.3	350	5075	21.7	26.0	16.2	19.4	1450	1740	22	14
ST4010-C28	40.2	48.2	10.6	12.7	100	1450	10.8	12.9	8.0	9.6	1450	1740	28	15

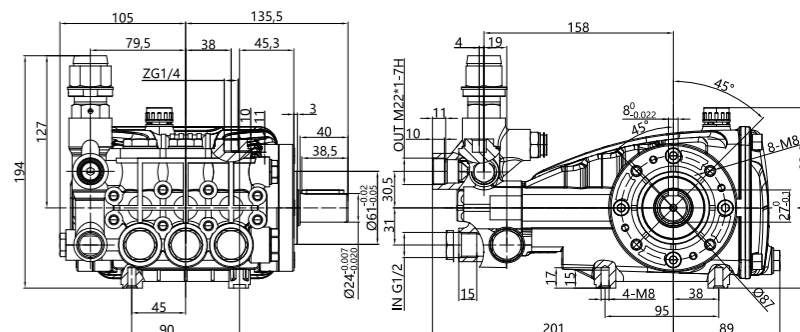
## STG-F3 SERIES 增强型防护层



BOTUO.STG 1450 rpm N version  $\Phi$ 24mm C version  $\Phi$ 28mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
STG4015-N24	40.2	48.2	10.6	12.7	150	2175	16.1	19.4	12.0	14.5	1450	1740	28	15
STG4015-C28	40.2	48.2	10.6	12.7	150	2175	16.1	19.4	12.0	14.5	1450	1740	28	15

## KSTG-N SERIES



BOTUO.KSTG 1450 rpm N version  $\Phi$ 24mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
KSTG1535	15.5	18.6	4.1	4.9	350	5075	14.5	17.4	10.8	13.0	1450	1740	18	14
KSTG1935	19.1	22.9	5.1	6.1	350	5075	17.9	21.5	13.4	16.1	1450	1740	20	14
KSTG2335	23.1	27.8	6.1	7.3	350	5075	21.7	26.0	16.2	19.4	1450	1740	22	14

# I SERIES

- + 全新的专利外观，分段式柱塞设计可与不同类型的电机直连；
- + 本装置主要用于输送常温清水，适用于农林大棚加湿、降温、景观造雾、消防设备等。

## 特点

- 加厚合金曲轴，流量大，确保在高压环境下可无间断连续工作；
- 柱塞的运动是通过连杆与曲柄系统实现。
- 高强度合金钢曲轴，双圆锥滚针轴承，承载力大；
- 增强型防护层泵头、陶瓷柱塞，双道密封系统，安全可靠；
- 体积小、流量大，进出水单向止回阀保证了液力端运转高效、稳定；
- 可拆卸单向阀螺栓，便于维护，可以将不同附件连接到泵头；
- 其精确的设计和紧凑的结构，节省空间，提高工作效率。



## 可搭配不同的阀 增加安全性能

### · 调压阀



VRT100-A    VRT100-B    VRTG100

### · 安全阀

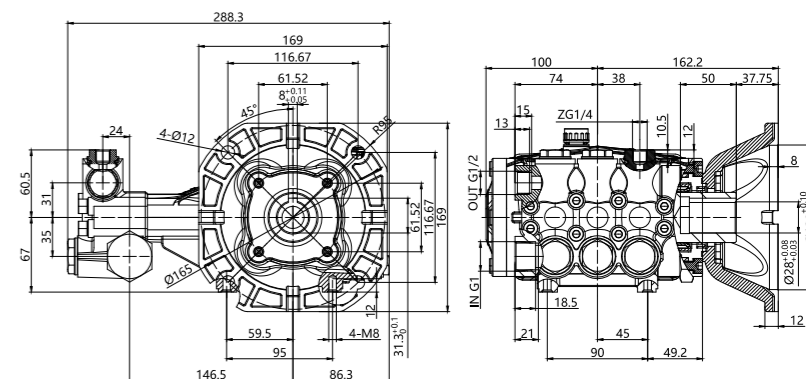


VS850B    VS850mini

备注: 1、选阀前请先确认工况，按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后，才可使用；安全阀出厂压力已设定，禁止随意变动。

## BIG-F8 增强型防护层

喷雾专用

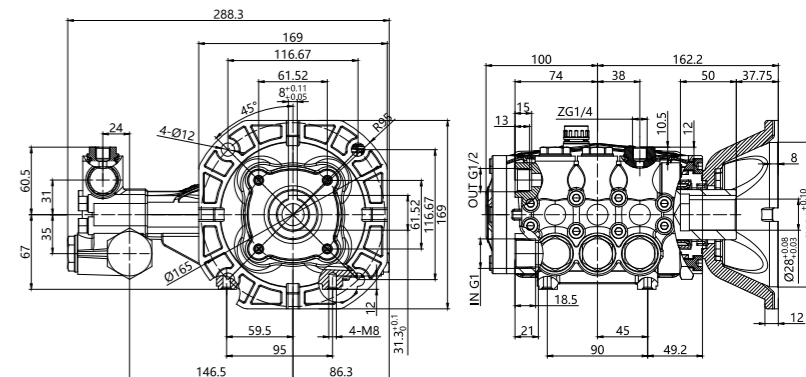


### BOTUO.BIG 1450 rpm C version Φ28mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
BIG4010	42.7	51.2	11.3	13.5	100	1450	11.4	13.7	8.5	10.2	1450	1740	25	20

## ITG-F8 增强型防护层

清洗、管道疏通专用



### BOTUO.ITG 1450 rpm C version Φ28mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
ITG5015	53.5	64.3	14.1	17.0	150	2175	21.5	25.8	16.1	19.3	1450	1740	28	20

# DS SERIES

- + 本泵用于工业清洗、农业灌溉、除尘或者喷雾等常规介质场景。
- + 可与不同类型的电机连接。

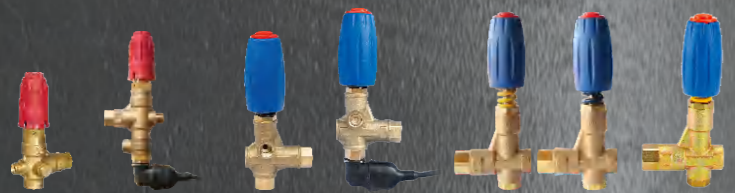
## 特点

- DS系列的柱塞运动是通过连杆与曲柄系统实现；
- 超高强度合金钢曲轴，双圆锥滚针轴承，承载力大；
- 锻造黄铜泵头可选增强型防护层泵头，压力流量覆盖广、维护简便的特点；
- 陶瓷柱塞、双道密封系统，体积小、流量大，安全可靠；
- 进出水单向止回阀保证了液力端运转高效、稳定；
- 可拆卸单向阀螺栓，便于维护，可以将不同附件连接到泵头。



## 可搭配不同的阀 增加安全性能

### · 调压阀



VB350 标准版    VB350 带压力开关    VRT40-A 带压力开关    VRT40-B 带压力开关    VRT100-A/VRT100-B

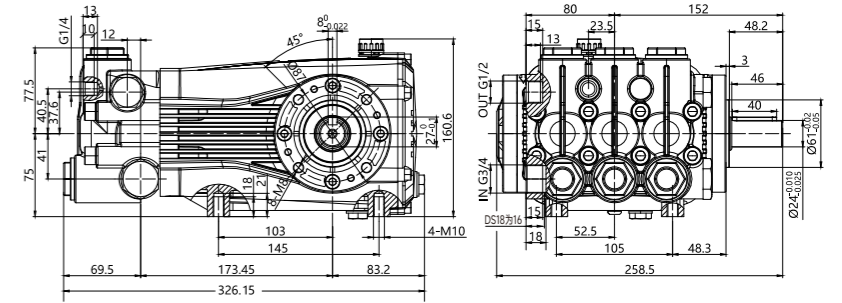
### · 安全阀



VS270    VS850B    VS850mini

备注: 1、选阀前请先确认工况，按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后，才可使用；安全阀出厂压力已设定，禁止随意变动。

## DS-N SERIES

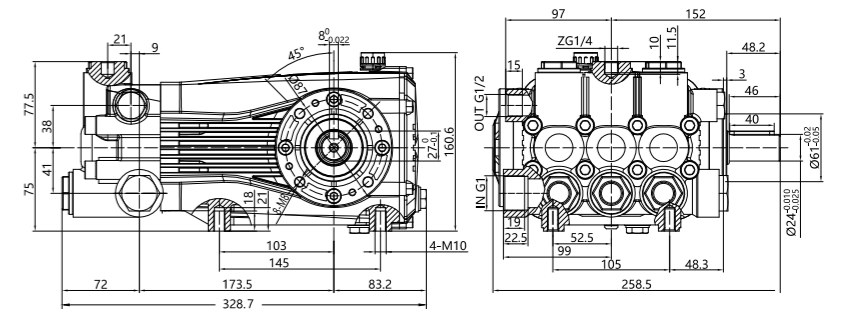


\*DS2235出水口(OUT) 是G3/8

## BOTUO.DS 1450 rpm N version Φ24mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
DS2235	23.2	27.9	6.1	7.4	350	5075	21.8	26.2	16.3	19.5	1450	1740	18	21
DS3225	32.0	38.4	8.5	10.1	250	3625	21.4	25.7	16.0	19.2	1450	1740	25	15
DS4220	42.7	51.2	11.3	13.5	200	2900	22.9	27.5	17.1	20.5	1450	1740	25	20
DS5215	56.2	67.5	14.9	17.8	150	2175	22.6	27.1	16.9	20.2	1450	1740	28	21

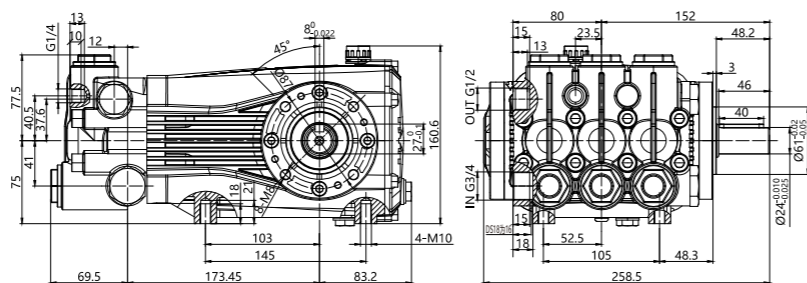
## DS-7215



## BOTUO.DS 1450 rpm N version Φ24mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
DS7215	73.4	88.1	19.4	23.3	150	2175	29.5	35.4	22.0	26.4	1450	1740	32	21

## DSG-N SERIES 增强型防护层

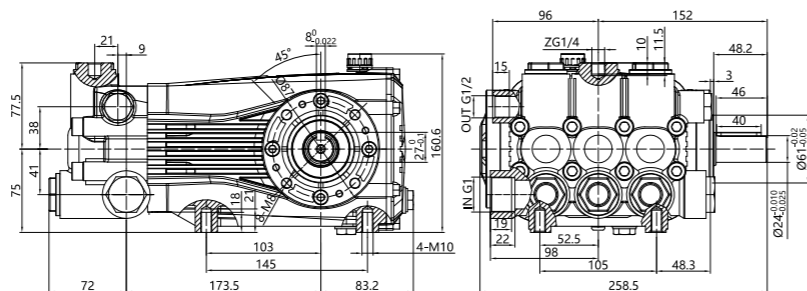


\*DSG2235出水口(OUT)是G3/8

BOTUO.DSG 1450 rpm N version Φ24mm/Φ28mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
DSG2235	23.2	27.9	6.1	7.4	350	5075	21.8	26.2	16.3	19.5	1450	1740	18	21
DSG3025	29.4	35.3	7.8	9.3	250	3625	19.7	23.7	14.7	17.7	1450	1740	28	11
DSG4220	40.2	48.2	10.6	12.7	200	2900	21.5	25.8	16.1	19.3	1450	1740	28	15
DSG5215	56.2	67.5	14.9	17.8	150	2175	22.6	27.1	16.9	20.2	1450	1740	28	21

## DSG7215 增强型防护层



BOTUO.DSG 1450 rpm N version Φ24mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
DSG7210	73.4	88.1	19.4	23.3	100	1450	19.7	23.6	14.7	17.6	1450	1740	32	21

# DSP SERIES

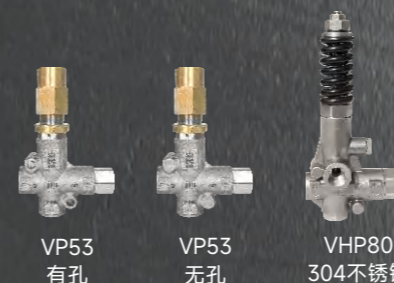
### 特点

- DSP系列 是一款材质多样、通用性强、性价比高的中高压柱塞泵，适用于常规工业清洗、农业、市政等中等负荷场景，用户可根据介质灵活选择泵头材质。
- DSPEP是DSP的加强版，采用不锈钢泵头+强制水冷，可实现更高压力（1000 bar）、更长时间连续运行，适用于超高压清洗、水切割、高压测试、化工医药等严苛工况。



### 可搭配不同的阀 增加安全性能

#### ·调压阀<sup>P115</sup>



VP53 有孔    VP53 无孔    VHP80 304不锈钢

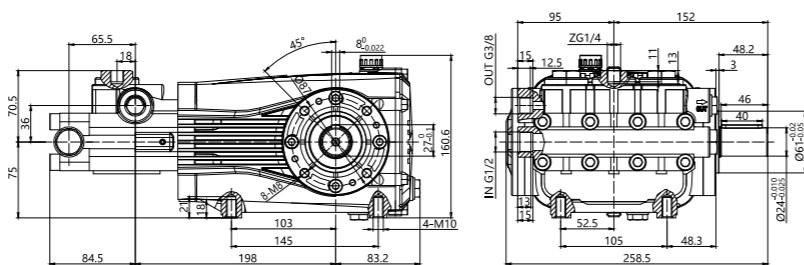
#### ·安全阀



VS850B    VS500    VS660

备注: 1、选阀前请先确认工况，按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后，才可使用；安全阀出厂压力已设定，禁止随意变动。

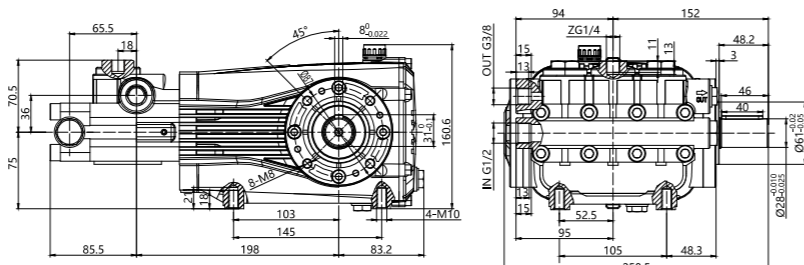
### DSP-N SERIES



BOTUO.DSP 1450 rpm N version Φ28mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
DSP1250	12.2	14.6	3.2	3.9	500	7250	16.3	19.6	12.2	14.6	1450	1740	18	11
DSP1650	16.6	19.9	4.4	5.3	500	7250	22.2	26.7	16.6	19.9	1450	1740	18	15
DSP2250	23.2	27.9	6.1	7.4	500	7250	31.1	37.4	23.2	27.9	1450	1740	18	21
DSP3050	28.7	34.4	7.6	9.1	500	7250	38.4	46.1	28.7	34.4	1450	1740	20	21

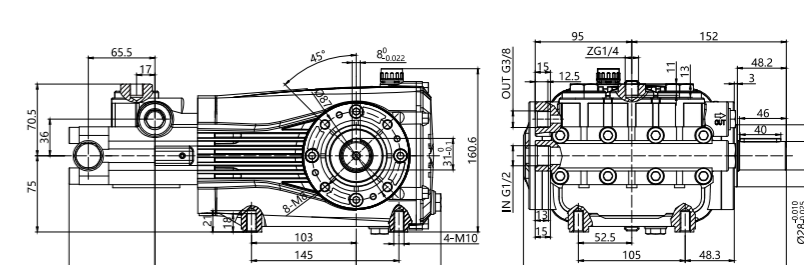
### DSPG2250 增强型防护层



BOTUO.DSPG 1450 rpm N version Φ28mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
DSPG2250	23.2	27.9	6.1	7.4	500	7250	31.1	37.4	23.2	27.9	1450	1740	18	21

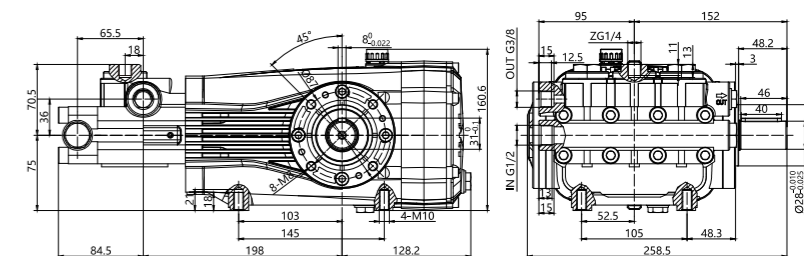
### DSP2260 锻打



BOTUO.DSP 1450 rpm N version Φ28mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
DSP2260	23.2	27.9	6.1	7.4	600	8700	37.4	44.8	27.9	33.5	1450	1740	18	21

### DSPEP SERIES 水冷不锈钢泵



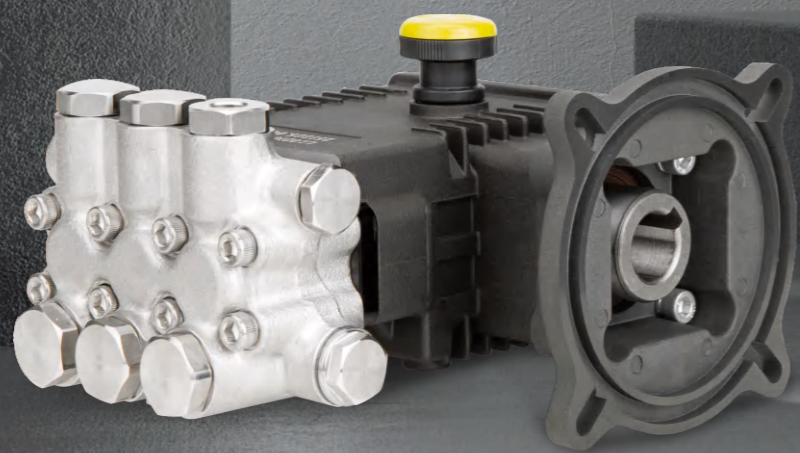
BOTUO.DSPEP 1450 rpm N version Φ28mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
DSPEP1680	16.6	19.9	4.4	5.3	800	11600	35.6	42.7	26.6	31.9	1450	1740	18	15
DSPEP2280	23.2	27.9	6.1	7.4	800	11600	49.8	59.8	37.2	44.6	1450	1740	18	21
DSPEP18100	18.4	22.0	4.8	5.8	1000	14500	49.2	59.0	36.7	44.1	1450	1740	16	21

# LL SERIES

## 特点

- LL系列 是博拓高压泵产品线中专为精密微量高压作业设计的微型316不锈钢柱塞泵；
- 超小流量、中低压力、316不锈钢耐腐蚀、低功耗的特点；
- 非常适合实验室科研、精细化工、电子半导体等对介质纯净度与流量精度有高要求的场景，是精密流体系统中的理想微型动力单元。



可搭配不同的阀 增加安全性能

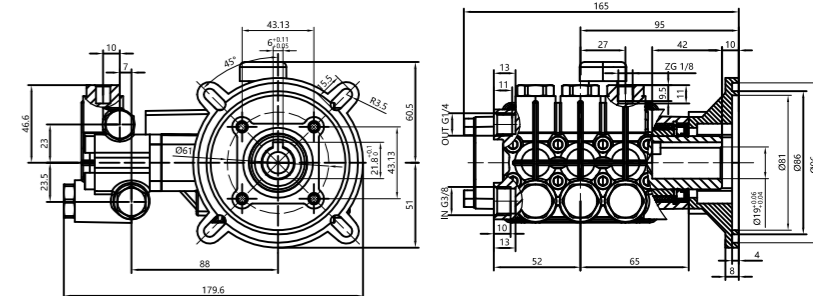
· 安全阀



LV

备注: 1、选阀前请先确认工况，按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后，才可使用；安全阀出厂压力已设定，禁止随意变动。

## LL-C SERIES 316不锈钢泵



### BOTUO.LL 1450 rpm C version Φ19mm

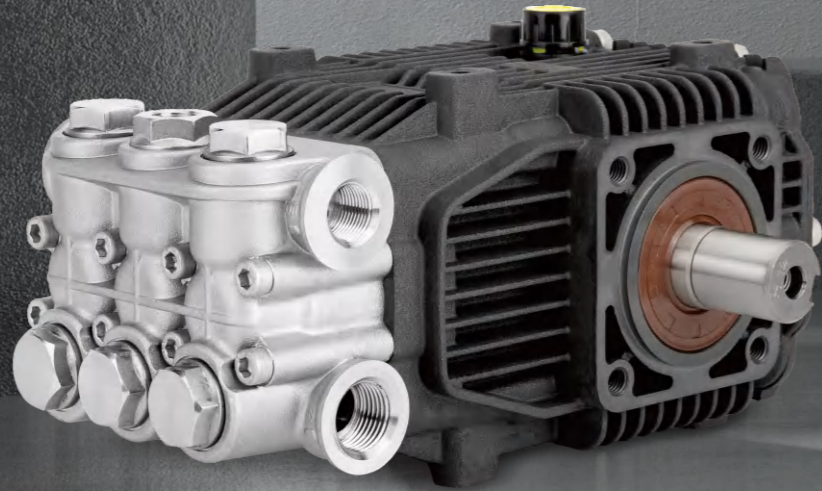
型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
LL0210	2.3	2.8	0.6	0.7	100	1450	0.6	0.7	0.5	0.6	1450	1740	15	3
LL0310	3.8	4.6	1.0	1.2	100	1450	1.0	1.2	0.8	0.9	1450	1740	15	5
LL0410	5.0	6.0	1.3	1.6	100	1450	1.3	1.6	1.0	1.2	1450	1740	15	6.5
LL0610	5.4	6.5	1.4	1.7	100	1450	1.4	1.7	1.1	1.3	1450	1740	15	7

# LB SERIES

- + 不锈钢高压柱塞泵用于特种行业，如医药化工，海水淡化、消防设备等。
- + 可与不同类型的电机连接。

## 特点

- LT系列是博拓高压泵产品线中专为洁净、腐蚀性介质设计的低压中小流量泵；
- 316不锈钢材质泵头，适应严苛环境，紧凑轻便、运行平稳的特点；
- 压铸铝合金箱体，高强度合金钢曲轴；  
陶瓷柱塞，双道密封系统；  
可拆卸单向阀螺栓，便于维护。



## 可搭配不同的阀 增加安全性能

### · 调压阀



LVC不锈钢 (外回水)    LVCR不锈钢 (内回水)    LVRC不锈钢 (内回水带压力开关线)

### · 安全阀

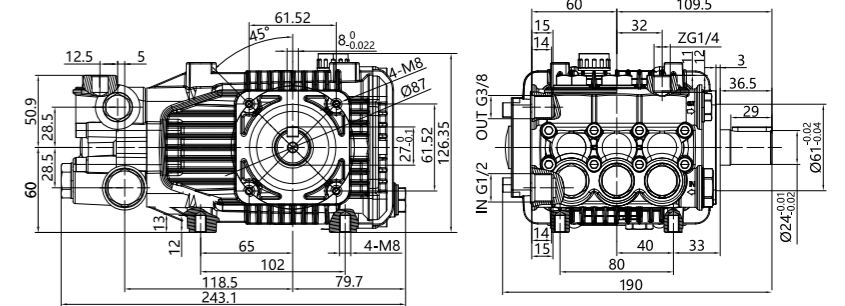


LV

备注：1、选阀前请先确认工况，按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后，才可使用；安全阀出厂压力已设定，禁止随意变动。

## LB-N SERIES 316不锈钢泵

适用范围：医药化工、海水淡化、消防设备等系列。

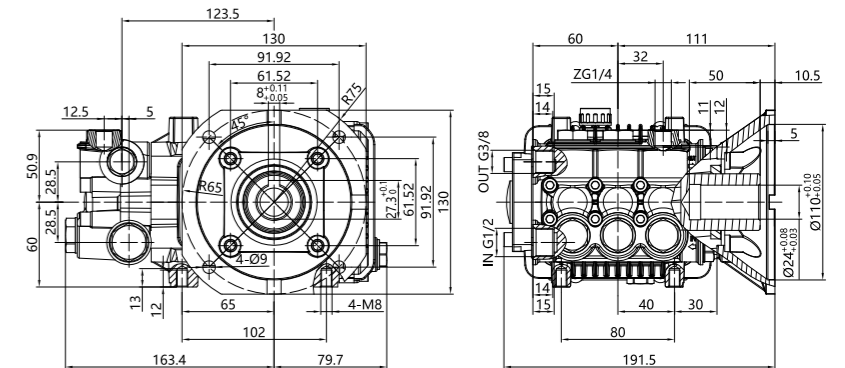


### BOTUO.LB 1450 rpm N version Φ24mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
LB0310	3.3	4.0	0.9	1.1	100	1450	0.9	1.1	0.7	0.8	1450	1740	18	3
LB0510	5.5	6.6	1.5	1.8	100	1450	1.5	1.8	1.1	1.3	1450	1740	18	5
LB0810	7.7	9.3	2.0	2.5	100	1450	2.1	2.5	1.5	1.9	1450	1740	18	7
LB1210	11.1	13.3	2.9	3.5	100	1450	3.0	3.6	2.2	2.7	1450	1740	18	10
LB1510	15.5	18.6	4.1	4.9	100	1450	4.2	5.0	3.1	3.7	1450	1740	18	14

## LB-F3 SERIES 316不锈钢泵

适用范围：医药化工、海水淡化、消防设备等系列。



### BOTUO.LB 1450 rpm C version Φ24/Φ28mm

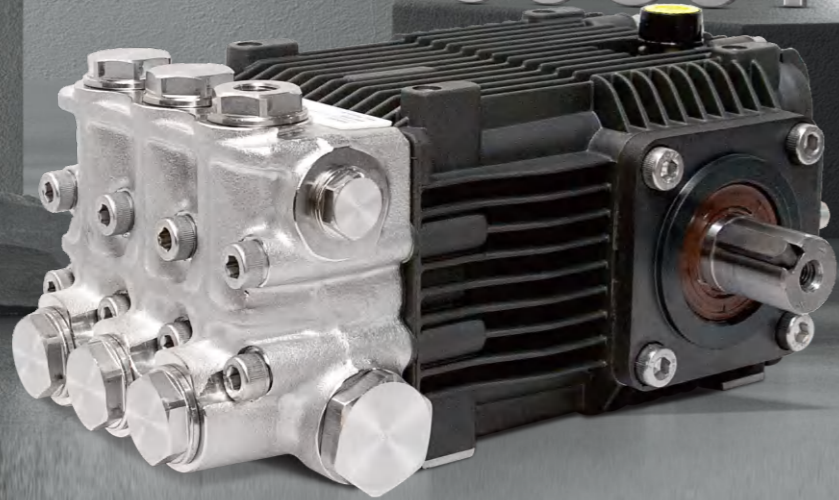
型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		RPM			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
LB0310	3.3	4.0	0.9	1.1	100	1450	0.9	1.1	0.7	0.8	1450	1740	18	3
LB0510	5.5	6.6	1.5	1.8	100	1450	1.5	1.8	1.1	1.3	1450	1740	18	5
LB0810	7.7	9.3	2.0	2.5	100	1450	2.1	2.5	1.5	1.9	1450	1740	18	7
LB1210	11.1	13.3	2.9	3.5	100	1450	3.0	3.6	2.2	2.7	1450	1740	18	10
LB1510	15.5	18.6	4.1	4.9	100	1450	4.2	5.0	3.1	3.7	1450	1740	18	14

# LT SERIES

## 特点

- LT系列 是博拓高压泵产品线中专为洁净、腐蚀性介质设计的316不锈钢中低压中小流量泵;
- 316不锈钢材质泵头, 适应严苛环境, 紧凑轻便、运行平稳的特点;
- 非常适合食品饮料、医药化工、海洋工程、实验室科研等对介质纯净度与耐腐蚀性有要求的场景, 是高卫生标准与中等负荷清洗应用的理想选择。

SUS316



## 可搭配不同的阀 增加安全性能

· 调压阀

· 安全阀



LVC不锈钢  
(外回水)



LVC不锈钢  
(内回水)

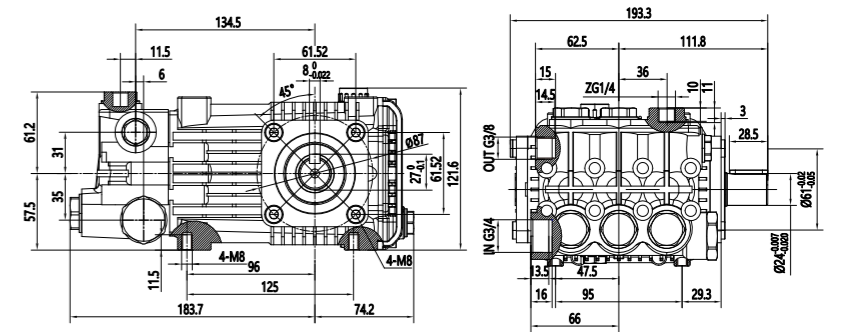


LV

备注: 1、选阀前请先确认工况, 按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后, 才可使用; 安全阀出厂压力已设定, 禁止随意变动。

## LT-N SERIES 316不锈钢泵

适用范围: 医药化工、海水淡化、消防设备等场所。

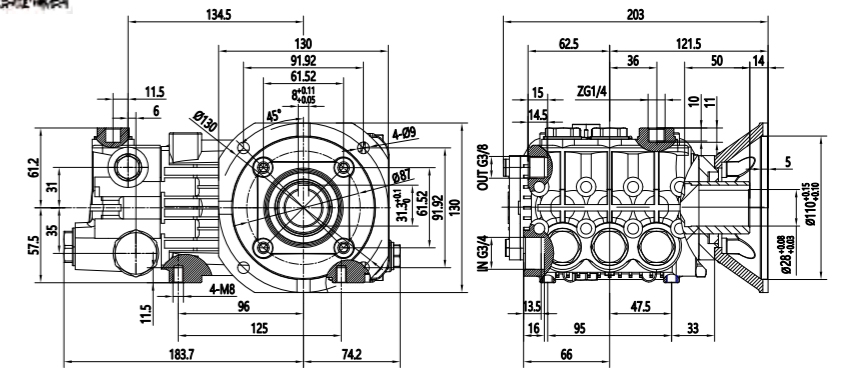


### BOTUO.LT 1450 rpm N version Φ24mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
LT1610	16.5	19.8	4.4	5.2	100	1450	4.4	5.3	3.3	4.0	1450	1740	22	10
LT2310	23.1	27.8	6.1	7.3	100	1450	6.2	7.4	4.6	5.6	1450	1740	22	14
LT3010	30	35.9	7.9	9.5	100	1450	8.0	9.6	6.0	7.2	1450	1740	25	14

## LT-C SERIES 316不锈钢泵

适用范围: 医药化工、海水淡化、消防设备等场所。



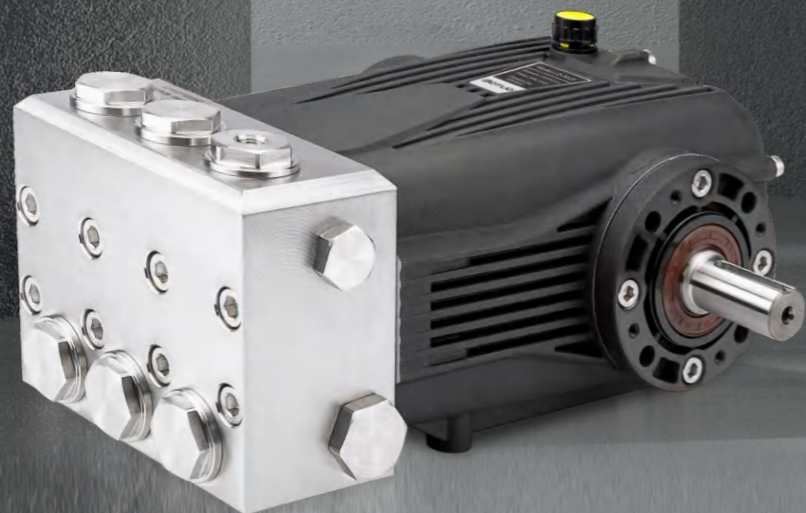
### BOTUO.LT 1450 rpm C version Φ28mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		RPM			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
LT1610	16.5	19.8	4.4	5.2	100	1450	4.4	5.3	3.3	4.0	1450	1740	22	10
LT2310	23.1	27.8	6.1	7.3	100	1450	6.2	7.4	4.6	5.6	1450	1740	22	14
LT3010	30	35.9	7.9	9.5	100	1450	8.0	9.6	6.0	7.2	1450	1740	25	14

# LD SERIES

## 特点

- LD/LDEP系列是博拓高压泵产品线中兼顾轻量化与强度选择的中高压中小流量工业泵，双材质曲轴箱设计、多型号覆盖、紧凑轻便的特点；
- 非常适合通用工业清洗、农业灌溉、食品加工、市政环卫等需灵活配置的场所；
- LD系列适合移动轻载，LDEP系列适合固定重载，用户可根据工况灵活选择。



### 可搭配不同的阀 增加安全性能

• 调压阀(适用于LD/LDEP/XB/XT系列)

• 安全阀(适用于LD/LDEP/XB/XT系列)



LVB350  
不锈钢



LVP53  
不锈钢



LVB200  
不锈钢



LV

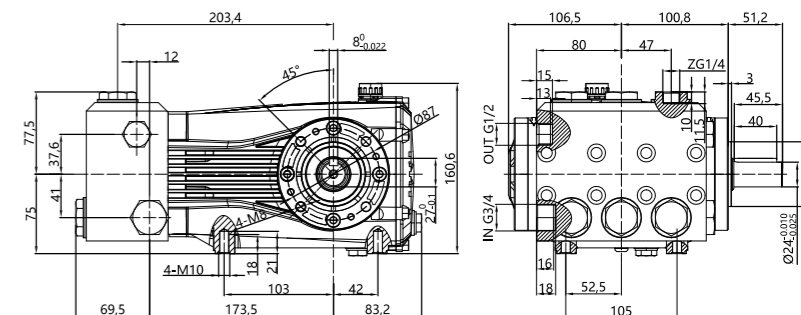


LVS200

备注: 1、选阀前请先确认工况, 按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后, 才可使用; 安全阀出厂压力已设定, 禁止随意变动。

## LD-N SERIES 316不锈钢泵

适用范围: 医药化工、海水淡化、消防设备等场所。



BOTUO.LD 1450 rpm N version  $\Phi$ 24mm

\*LD7210-N24 进水口(IN)为G1

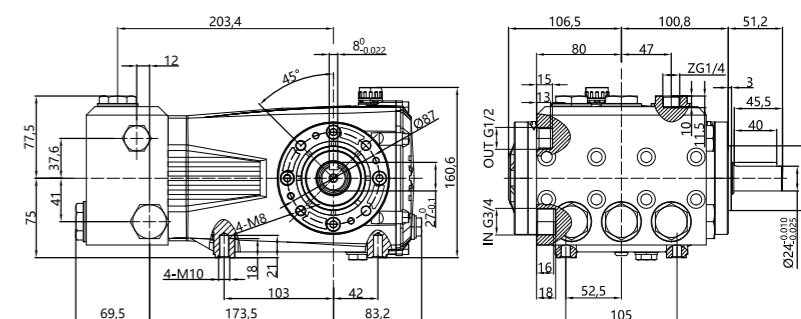
型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
LD3025	29.4	35.3	7.8	9.3	250	3625	19.7	23.7	14.7	17.7	1450	1740	28	11
LD4020	40.2	48.2	10.6	12.7	200	2900	21.5	25.8	16.1	19.3	1450	1740	28	15
LD5215	56.2	67.5	14.9	17.8	150	2175	22.6	27.1	16.9	20.2	1450	1740	28	21
LD7210	73.4	88.1	19.4	23.3	100	1450	19.7	23.6	14.7	17.6	1450	1740	32	21

## LDEP-N SERIES 316不锈钢泵

适用范围: 医药化工、海水淡化、消防设备等场所。



球墨铸铁曲轴箱  
Ductile iron crankcase

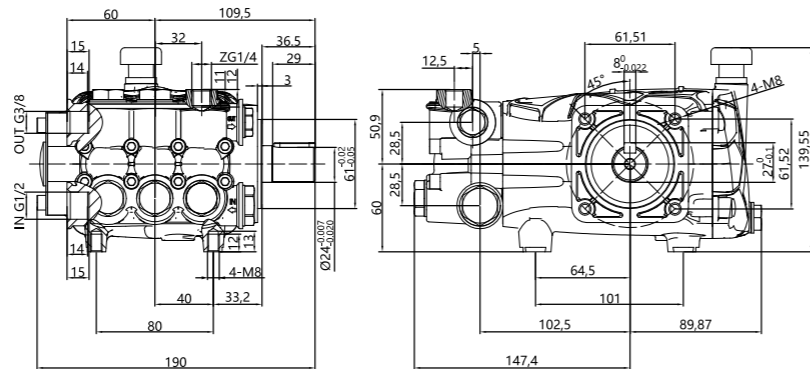


BOTUO.LDEP 1450 rpm N version  $\Phi$ 24mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
LDEP3025	29.4	35.3	7.8	9.3	250	3625	19.7	23.7	14.7	17.7	1450	1740	28	11
LDEP4020	40.2	48.2	10.6	12.7	200	2900	21.5	25.8	16.1	19.3	1450	1740	28	15
LDEP5215	56.2	67.5	14.9	17.8	150	2175	22.6	27.1	16.9	20.2	1450	1740	28	21
LDEP7215	73.4	88.1	19.4	23.3	150	2175	29.5	35.4	22.0	26.4	1450	1740	32	21

### XB-N SERIES 304不锈钢泵

适用范围：医药化工、海水淡化、消防设备等行业。

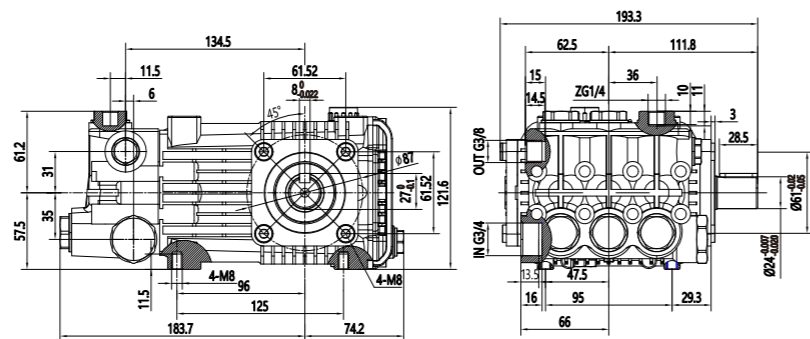


**BOTUO.XB** 1450 rpm N version Φ24mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
XB0310	3.3	4.0	0.9	1.1	100	1450	0.9	1.1	0.7	0.8	1450	1740	18	3
XB0510	5.5	6.6	1.5	1.8	100	1450	1.5	1.8	1.1	1.3	1450	1740	18	5
XB0810	7.7	9.3	2.0	2.5	100	1450	2.1	2.5	1.5	1.9	1450	1740	18	7
XB1210	11.1	13.3	2.9	3.5	100	1450	3.0	3.6	2.2	2.7	1450	1740	18	10
XB1510	15.5	18.6	4.1	4.9	100	1450	4.2	5.0	3.1	3.7	1450	1740	18	14
XB1525	15.5	18.6	4.1	4.9	250	3625	10.4	12.5	7.7	9.3	1450	1740	18	14

### XT SERIES 304不锈钢泵

适用范围：消毒、清洗等行业。

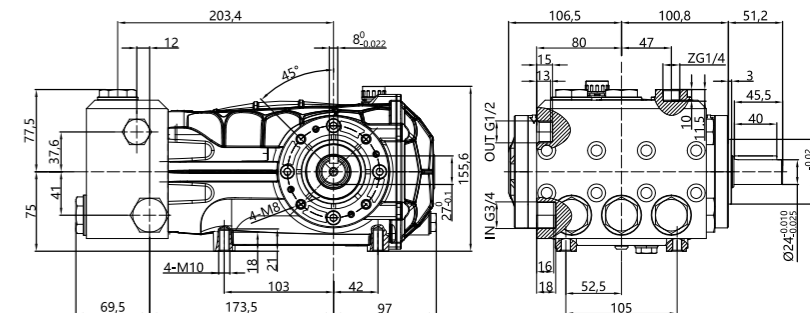


**BOTUO.XT** 1450 rpm N version Φ24mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
XT1610	16.5	19.8	4.4	5.2	100	1450	4.4	5.3	3.3	4.0	1450	1740	22	10
XT2310	23.1	27.8	6.1	7.3	100	1450	6.2	7.4	4.6	5.6	1450	1740	22	14
XT3010	30	35.9	7.9	9.5	100	1450	8.0	9.6	6.0	7.2	1450	1740	25	14

### XD-N SERIES 304不锈钢泵

适用范围：医药化工、海水淡化、消防设备等行业。



**BOTUO.XD** 1450 rpm N version Φ24mm

\*XD7210-N24 进水口(IN)为G1

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
XD3025	29.4	35.3	7.8	9.3	250	3625	19.7	23.7	14.7	17.7	1450	1740	28	11
XD4020	40.2	48.2	10.6	12.7	200	2900	21.5	25.8	16.1	19.3	1450	1740	28	15
XD5215	56.2	67.5	14.9	17.8	150	2175	22.6	27.1	16.9	20.2	1450	1740	28	21
XD7210	73.4	88.1	19.4	23.3	100	1450	19.7	23.6	14.7	17.6	1450	1740	32	21

#### 可搭配不同的阀 增加安全性能

·调压阀(适用于XD系列)



LVP53 不锈钢

·安全阀(适用于XD系列)



LVS850B 不锈钢

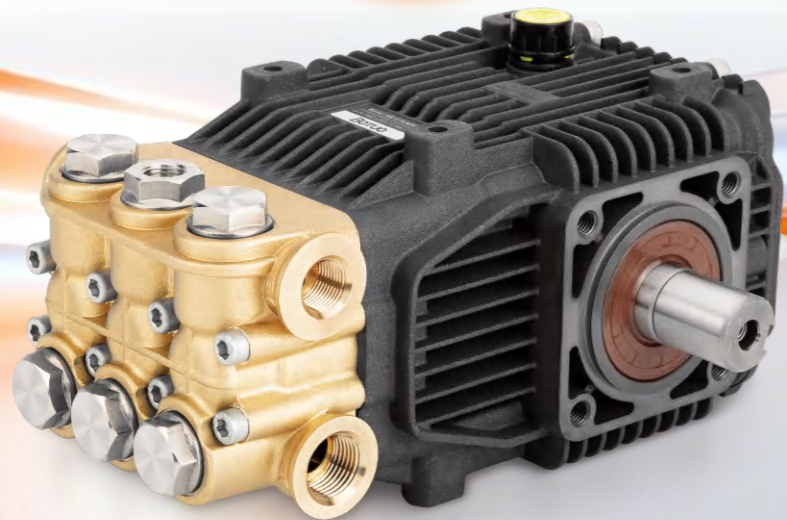
备注：1、选阀前请先确认工况，按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后，才可使用；安全阀出厂压力已设定，禁止随意变动。

# HB SERIES

- + 热水泵用于特种高温行业，可打85°C高温水，
- + 主要领域用于高温清洗，锅炉给水等。

## 特点

- 压铸铝合金箱体
- 高强度合金钢曲轴
- 锻造黄铜泵头
- 陶瓷柱塞
- 特殊密封系统
- 可拆卸单向阀螺栓



### 可搭配不同的阀 增加安全性能

· 调压阀(适用于HB/HT系列)



LVC  
不锈钢(内回水)



LVC  
不锈钢(外回水)

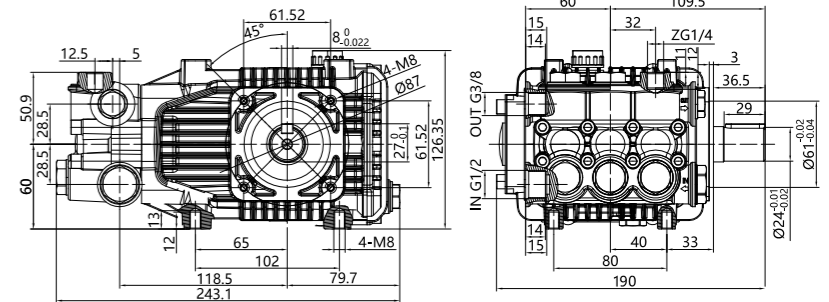
· 安全阀(适用与HB/HT系列)



LV

备注: 1、选阀前请先确认工况，按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后，才可使用；安全阀出厂压力已设定，禁止随意变动。

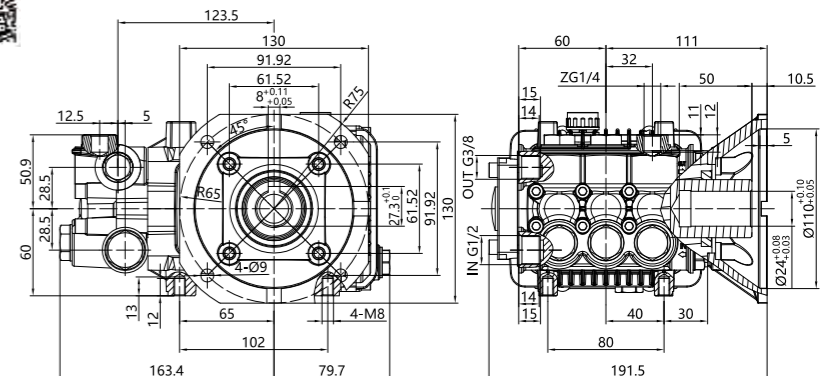
## HB-N SERIES 热水泵



### BOTUO.HB 1450 rpm N version Φ24mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
HB0810	7.7	9.6	2.0	2.5	100	1450	2.1	2.5	1.5	1.9	1450	1740	18	7
HB1210	11.1	13.3	2.9	3.5	100	1450	3.0	3.6	2.2	2.7	1450	1740	18	10
HB1510	15.5	18.6	4.1	4.9	100	1450	4.2	5.0	3.1	3.7	1450	1740	18	14

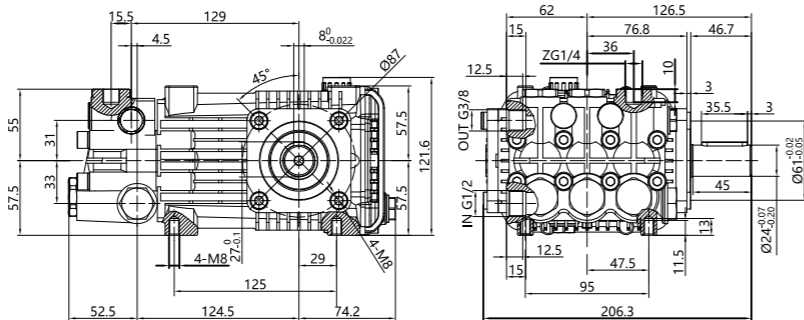
## HB-F3 SERIES 热水泵



### BOTUO.HB 1450 rpm C version Φ24/Φ28mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
HB0810	7.7	9.6	2.0	2.5	100	1450	2.1	2.5	1.5	1.9	1450	1740	18	7
HB1210	11.1	13.3	2.9	3.5	100	1450	3.0	3.6	2.2	2.7	1450	1740	18	10
HB1510	15.5	18.6	4.1	4.9	100	1450	4.2	5.0	3.1	3.7	1450	1740	18	14

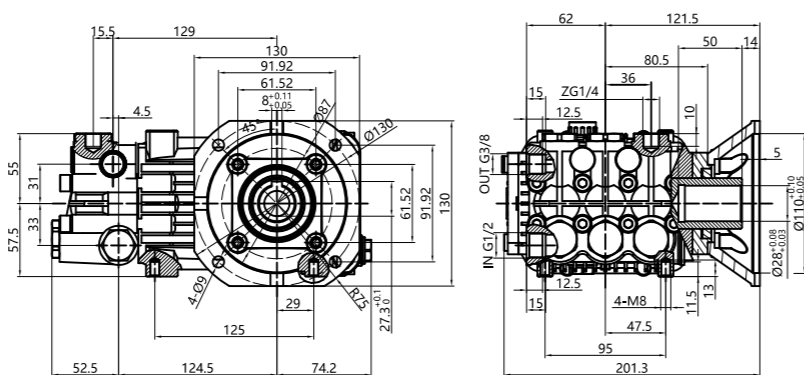
HT-N SERIES 热水泵



BOTUO.HT 1450 rpm N version Φ24mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
HT1610	16.5	19.8	4.4	5.2	100	1450	4.4	5.3	3.3	4.0	1450	1740	22	10
HT2310	23.1	27.8	6.1	7.3	100	1450	6.2	7.4	4.6	5.6	1450	1740	22	14

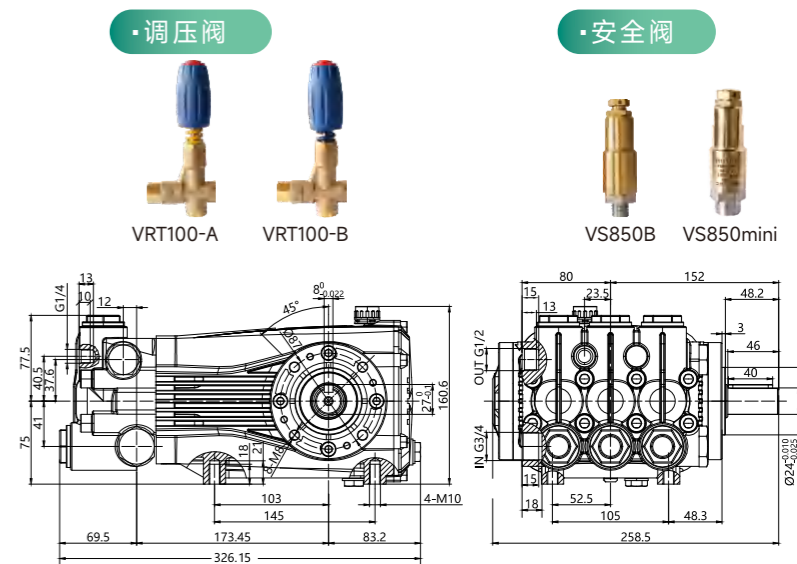
HT-F3 SERIES 热水泵



BOTUO.HT 1450 rpm C version Φ28mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
HT1610	16.5	19.8	4.4	5.2	100	1450	4.4	5.3	3.3	4.0	1450	1740	22	10
HT2310	23.1	27.8	6.1	7.3	100	1450	6.2	7.4	4.6	5.6	1450	1740	22	14

HD SERIES 热水泵



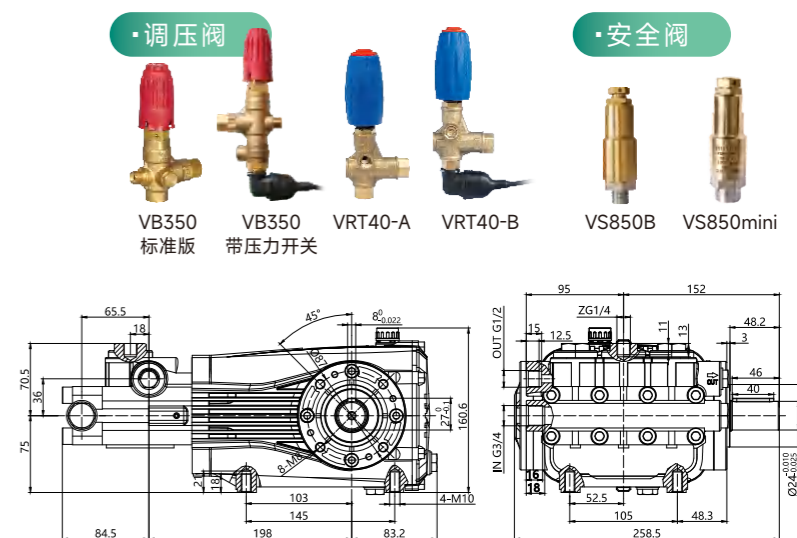
BOTUO.HD 1450 rpm N version Φ24mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
HD3025	29.4	35.3	7.8	9.3	250	3625	19.7	23.7	14.7	17.7	1450	1740	28	11
HD4020	40.2	48.2	10.6	12.7	200	2900	21.5	25.8	16.1	19.3	1450	1740	28	15
HD5215	56.2	67.5	14.9	17.8	150	2175	22.6	27.1	16.9	20.2	1450	1740	28	21
HD7215	73.4	88.1	19.4	23.3	150	2175	29.5	35.4	22.0	26.4	1450	1740	32	21

\*HD7215 进水口(IN)为G1

HDP SERIES 热水泵

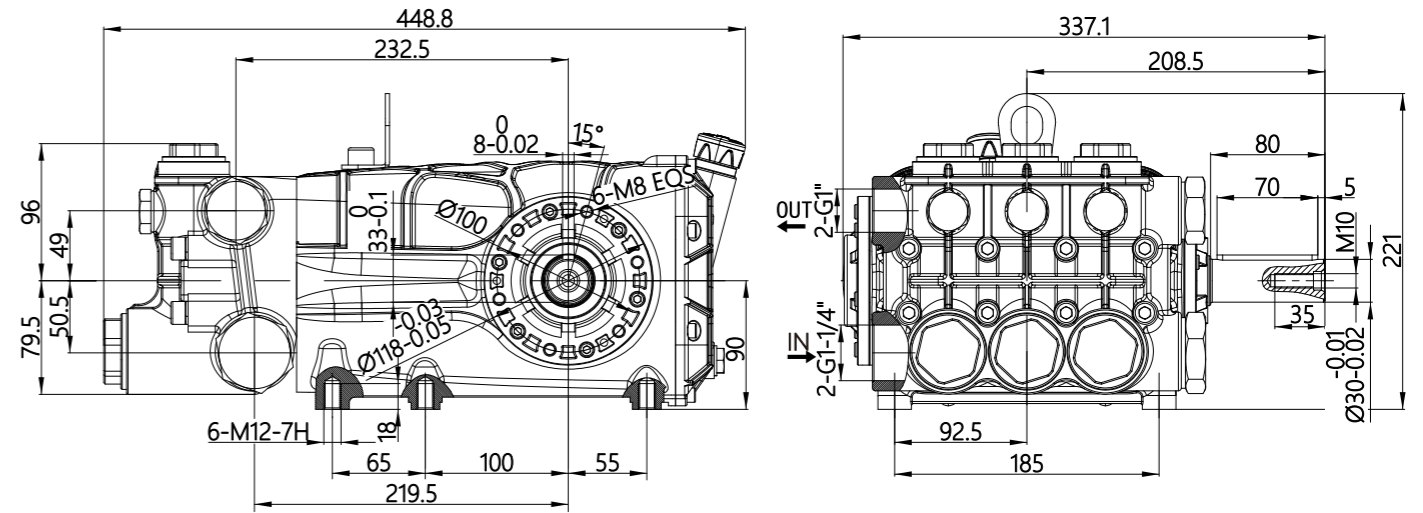
高强度锻造泵头，耐高温105°C



BOTUO.HDP 1450 rpm N version Φ24mm

型号	流量				压力		功率				转速		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm
	L/min		gpm		bar	psi	hp		kW		rpm			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
HDP2715	27.7	33.3	7.3	8.8	150	2175	11.1	13.4	8.3	10.0	1000	1200	28	15
HDP3715	38.8	46.5	10.2	12.3	150	2175	15.6	18.7	11.6	14.0	1000	1200	28	21
HDP0535	5.5	6.6	1.5	1.8	350	5075	5.2	6.2	3.9	4.6	1450	1740	18	5
HDP2235	23.2	27.9	6.1	7.4	350	5075	21.8	26.2	16.3	19.5	1450	1740	18	21
HDP3025	29.4	35.3	7.8	9.3	250	3625	19.7	23.7	14.7	17.7	1450	1740	28	11

# IHG SERIES



型号	流量		压力		转速	功率		柱塞直径	曲轴行程	净重
	L/min	gpm	bar	psi		hp	kW			
IHG32	98	25.9	120	1740	1450	33	24	32	28	31
IHG36	124	32.8	100	1450	1450	34	25	36	28	31
IHG40	153	40.5	100	1450	1450	42	31	40	28	31

## 特点

- IHG系列是博拓高压泵产品线中的经济实用型三缸柱塞泵，具有中高压、大流量、紧凑轻便的特点；
- 非常适合通用工业清洗、农业灌溉、环保清洗、冷却循环等中高压大流量应用场景；性价比高、维护简便的工业流体动力解决方案。

## 可搭配不同的阀增加安全性能

· 调压阀

· 安全阀 (适用于200L/min内的压力)

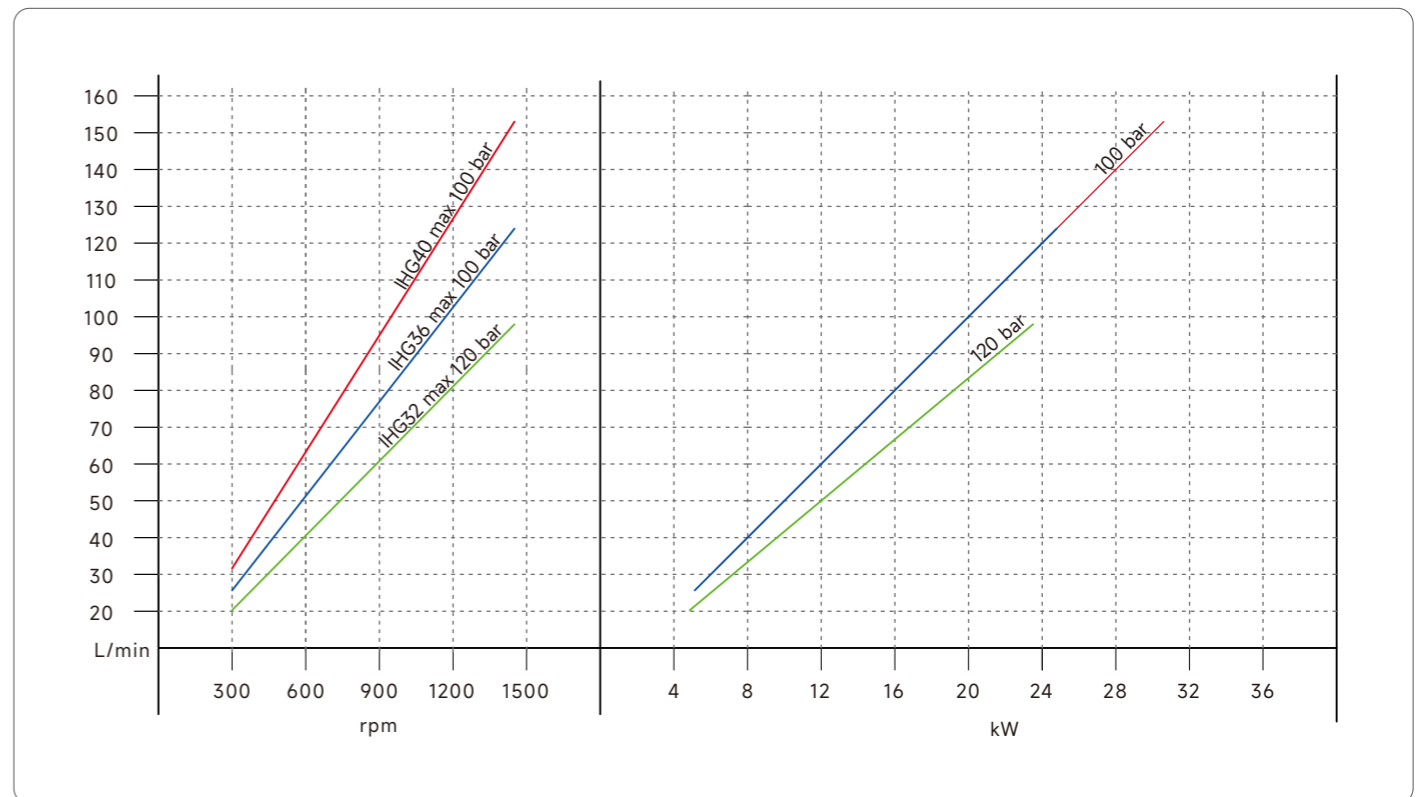


VB200 LVB200 VK200 VKG200  
304/316不锈钢

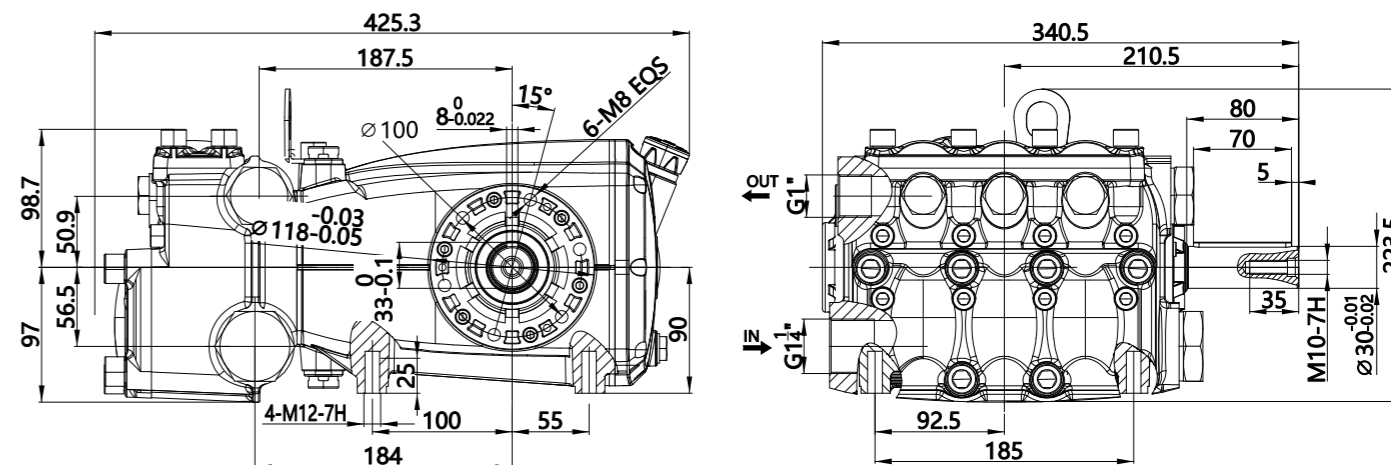


VS200 LVS200  
不锈钢

备注: 1、选阀前请先确认工况，按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后，才可使用；安全阀出厂压力已设定，禁止随意变动。



# GT SERIES



型号	流量		压力			转速	功率		净量
	L/min	gpm	bar	psi	MPa	rpm	hp	kW	≈kg
GT30	79	21.1	175	2538	18	1450	38	28	44
GT36	115	30.5	120	1740	12	1450	37	28	44
	79	21.0	120	1740	12	1000	26	20	44
GT40	142	37.6	100	1450	10	1450	39	29	44
	98	25.9	120	1740	12	1000	32	24	44
GT45	124	32.8	100	1450	10	1000	34	25	44
	111	29.5	100	1450	10	900	30	23	44
	99	26.3	100	1450	10	800	27	20	44

## 特点

- GT系列是博拓高压泵产品线中针对中小型清洗与供水市场开发的经济灵活型三缸柱塞泵，具有多参数组合、结构扎实、维护简便的特点；
- 非常适合车辆清洗、农业灌溉、市政环保、商业清洁等中低压大流量应用，性价比高、适应性强的工业级清洗动力单元。

## 可搭配不同的阀增加安全性能

· 调压阀

· 安全阀 (适用于200L/min内的压力)

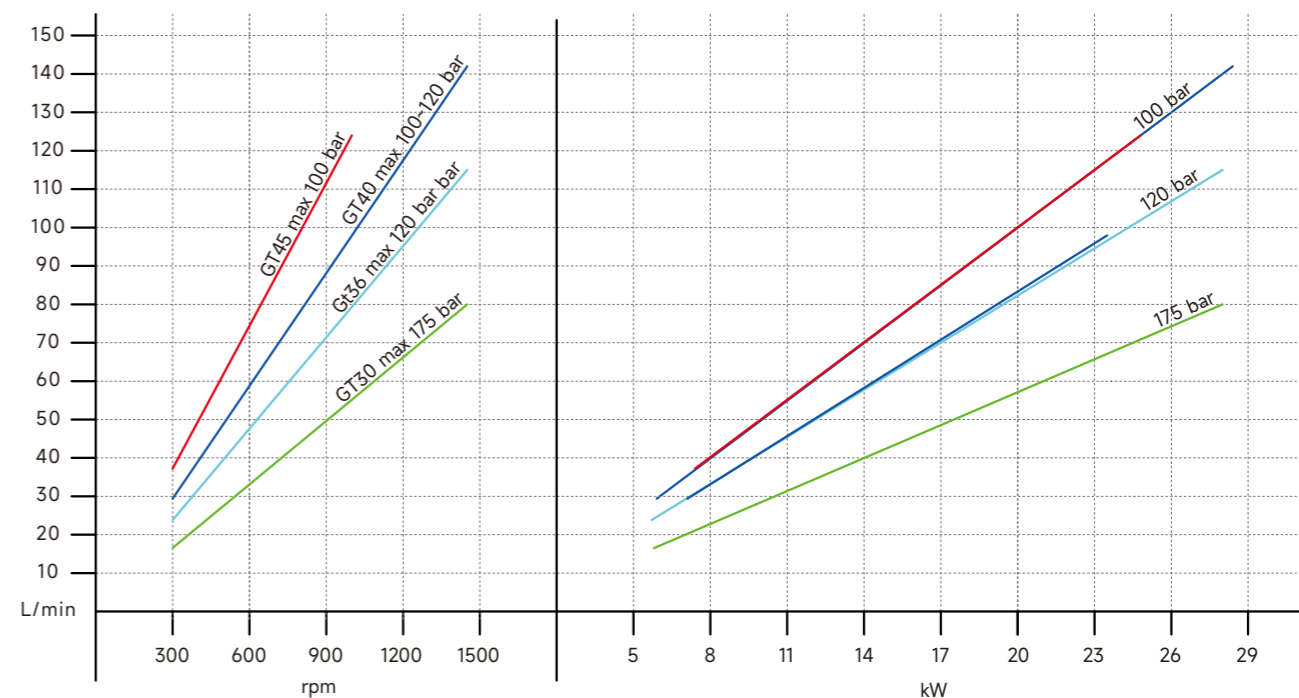


VB200 LVB200 VK200 VKG200  
304/316不锈钢

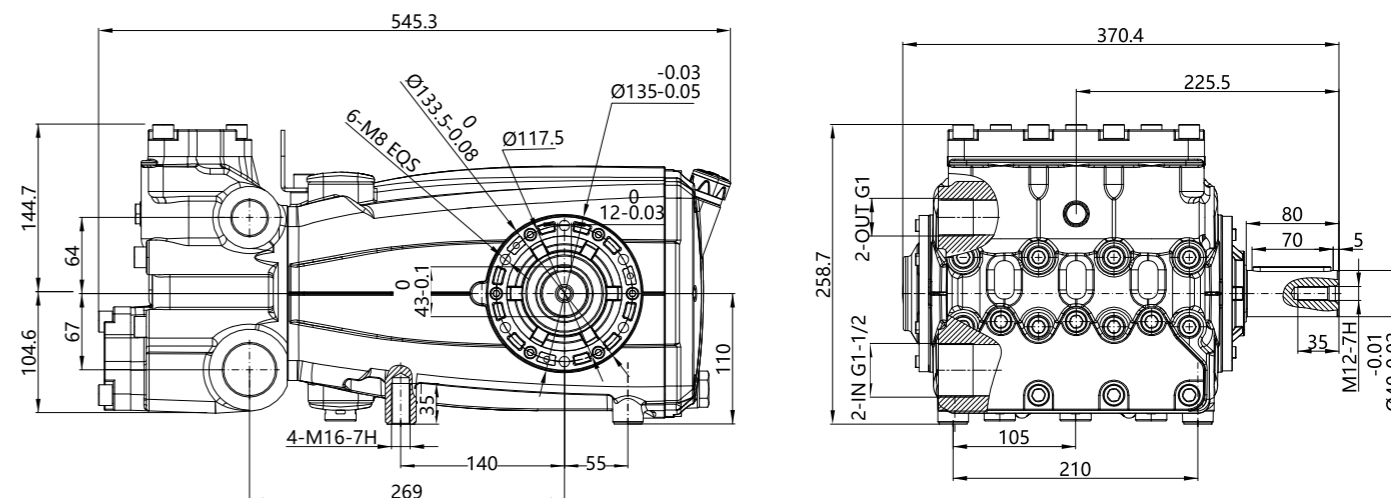
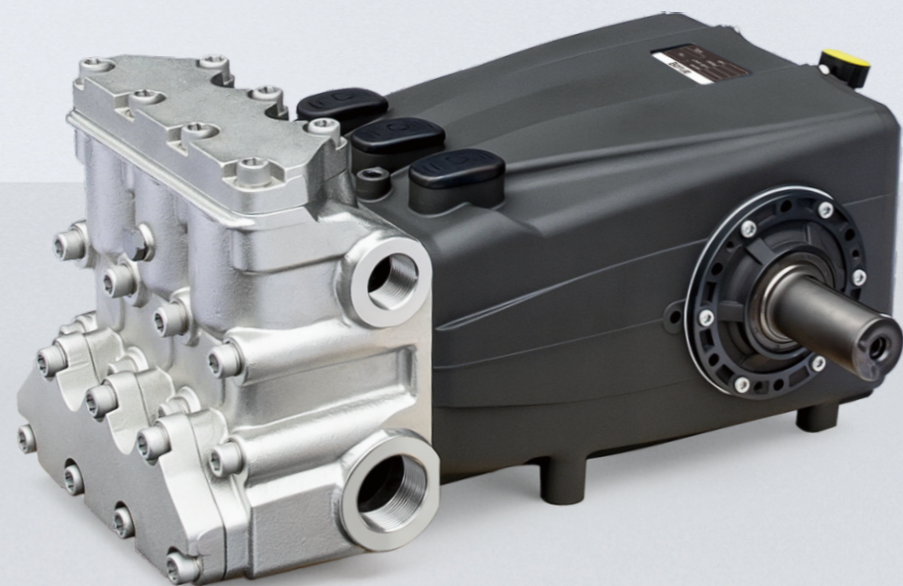


VS200 LVS200

备注: 1、选阀前请先确认工况, 按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后, 才可使用; 安全阀出厂压力已设定, 禁止随意变动。



# GF SERIES



型号	流量		压力			转速	功率		净量
	L/min	gpm	bar	psi	MPa	rpm	hp	kW	≈kg
GF30	106	28.0	200	2900	20	1000	57	43	69
	122	32.3	160	2320	16	800	53	40	69
GF36	137	36.4	140	2030	14	900	52	39	69
	152	40.4	130	1885	13	1000	54	40	69
GF40	169	44.9	110	1595	11	900	50	38	69
GF45	238	63.1	80	1160	8	1000	52	39	69

## 特点

- GF系列是博拓高压泵产品线中面向工业级大流量清洗与供水市场的重载型三缸柱塞泵，具有大流量、中高压、结构扎实、动力强劲的特点；
- 非常适合车辆清洗、农业灌溉、市政环保、工业冷却等需高效率、连续作业的场所，是工业用户在中高压大流量场景下的可靠选择。

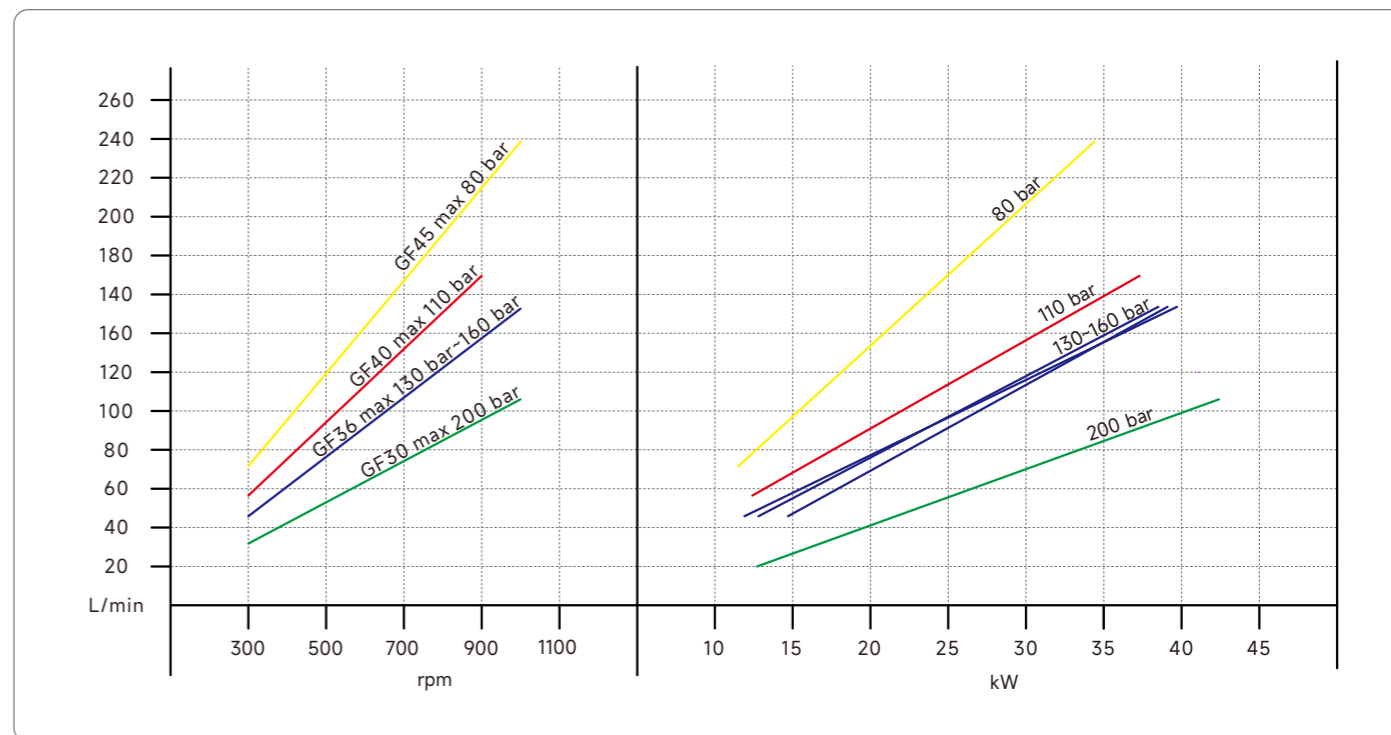
## 可搭配不同的阀增加安全性能

· 调压阀

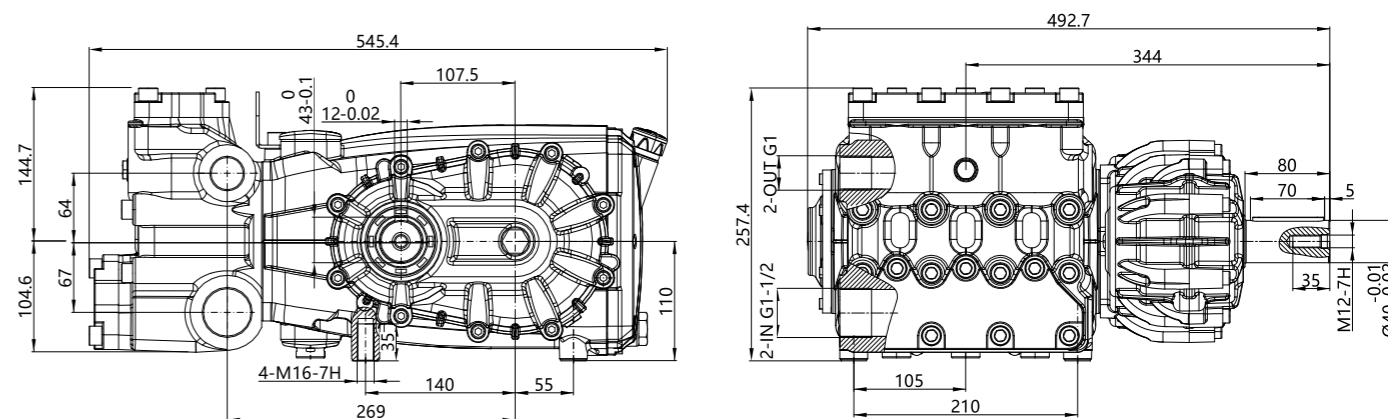
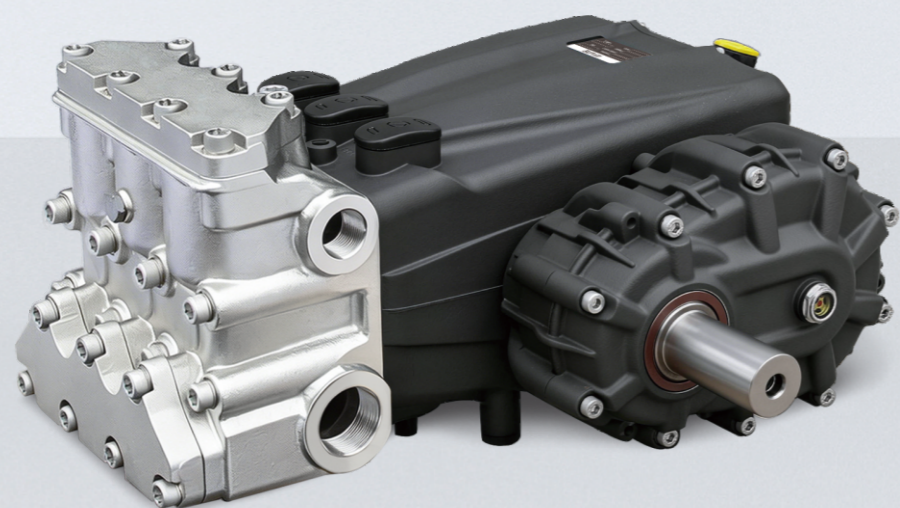
· 安全阀 (适用于200L/min内的压力)



备注: 1、选阀前请先确认工况, 按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后, 才可使用; 安全阀出厂压力已设定, 禁止随意变动。



# GFH SERIES



型号	压力 (bar)	输出流量 (L/min) 及所需功率(kW)							净重 ≈kg
		1500 rpm	1800 rpm	2200 rpm	1500 rpm	1800 rpm	2200 rpm		
GFH30	200	L/min	107	87	75	104	90	111	81
		kW	43	35	31	42	37	45	81
GFH36	160	L/min	154	125	109	151	130	160	81
		kW	50	41	35	49	42	52	81
GFH40	130	L/min	191	155	134	186	161	197	81
		kW	50	41	35	49	42	52	81

## 特点

- GFH系列是博拓高压泵产品线中集成减速箱、支持多转速输入、流量可调的智能型工业泵，具有宽范围输出调节、高扭矩重载设计的特点；
- 非常适合工况多变、需灵活调节流量与压力的大型工业清洗、供水、冷却系统，是现代化、自动化流体系统中的高性能动力核心。

## 可搭配不同的阀增加安全性能

· 调压阀

· 安全阀 (适用于200L/min内的压力)

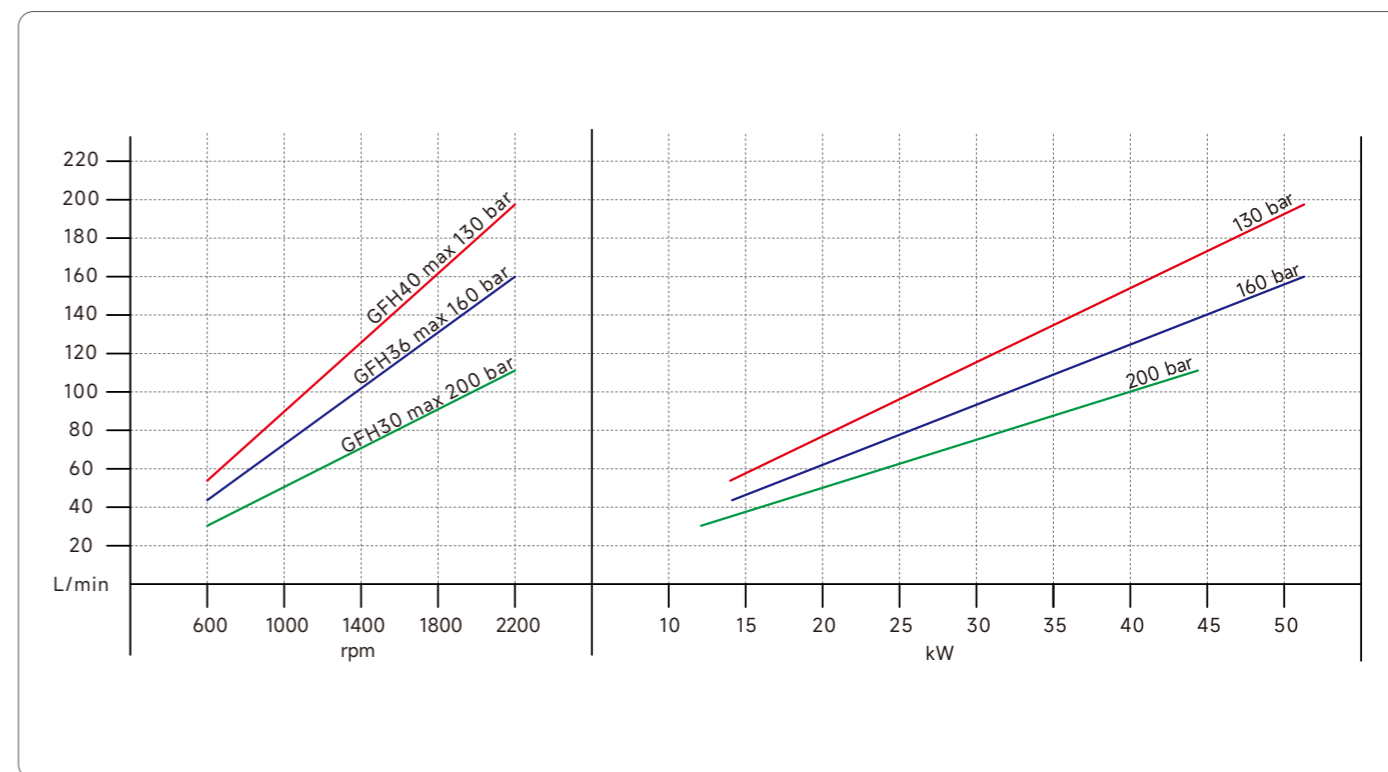


VB200 LVB200 VK200 VKG200  
304/316不锈钢

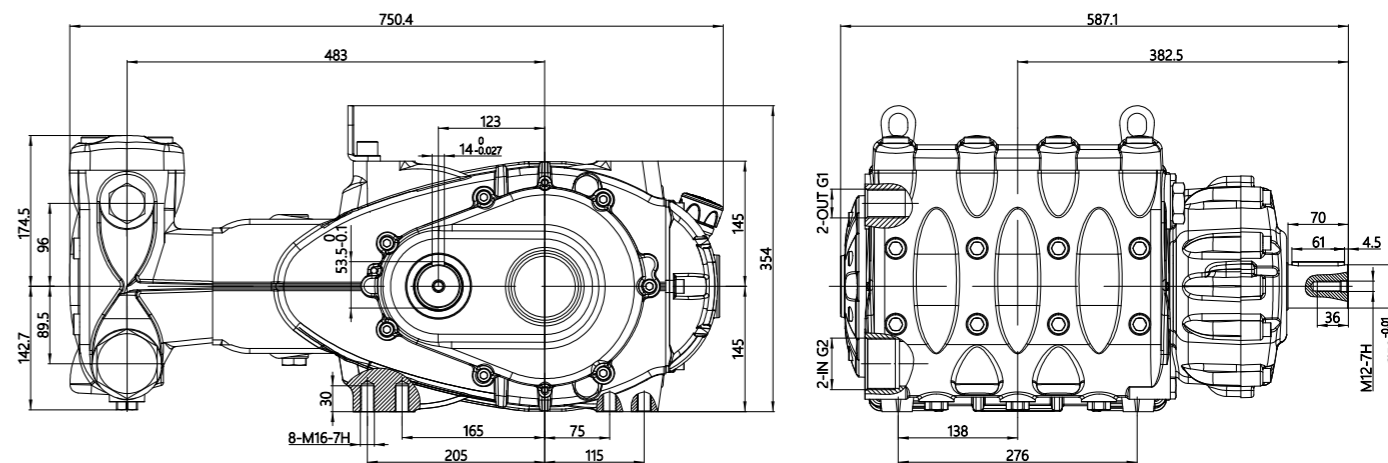
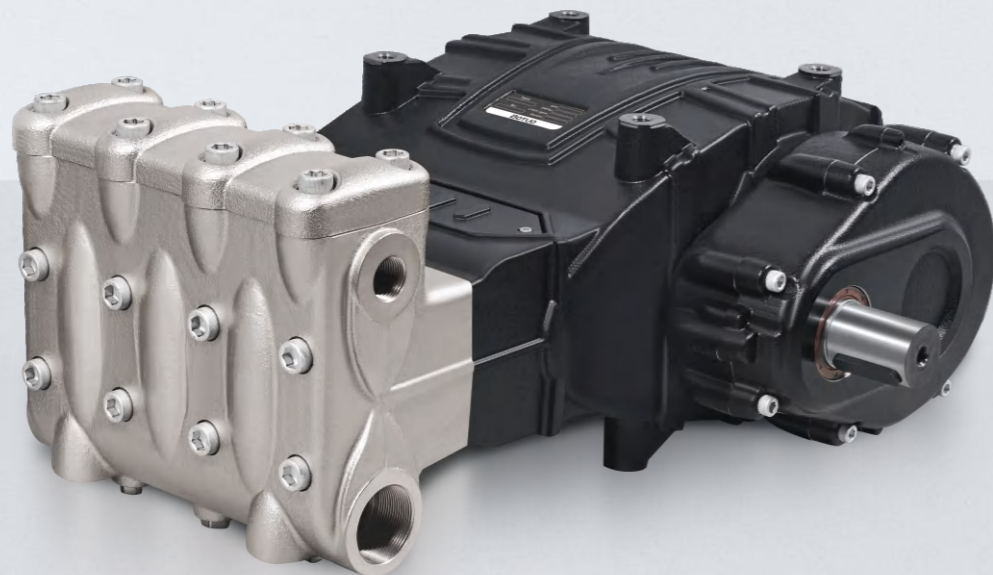


VS200 LVS200

备注: 1、选阀前请先确认工况，按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后，才可使用；安全阀出厂压力已设定，禁止随意变动。



# FW SERIES



		rpm	1000					1500		1800
输入转速		i	1.52	1.62	1.72	1.83	2.24	1.83	2.24	2.24
减速箱速比		rpm	658	617	581	546	446	820	670	804
水泵转速		输出流量 (L/min) 及所需功率(kW)								
型号	压力 (bar)	L/min	111	104	98	92	75	138	113	135
FW32	300	kW	67	63	59	56	46	84	68	82
		L/min	140	131	124	116	95	175	143	171
FW36	240	kW	68	64	60	57	46	85	69	83
		L/min	173	162	153	144	117	216	176	212
FW40	210	kW	73	69	65	61	50	91	75	90

## 特点

- FW系列是博拓高压泵产品线中专注于宽范围、高精度流量可调的智能型工业泵，具有多型号细分、多转速输入、减速机集成的特点；
- 成为精密清洗、智能冷却、精准灌溉、试验测试等高端流体系统的理想选择，尤其适合需高精度流量控制与节能优化的现代化工业场景。

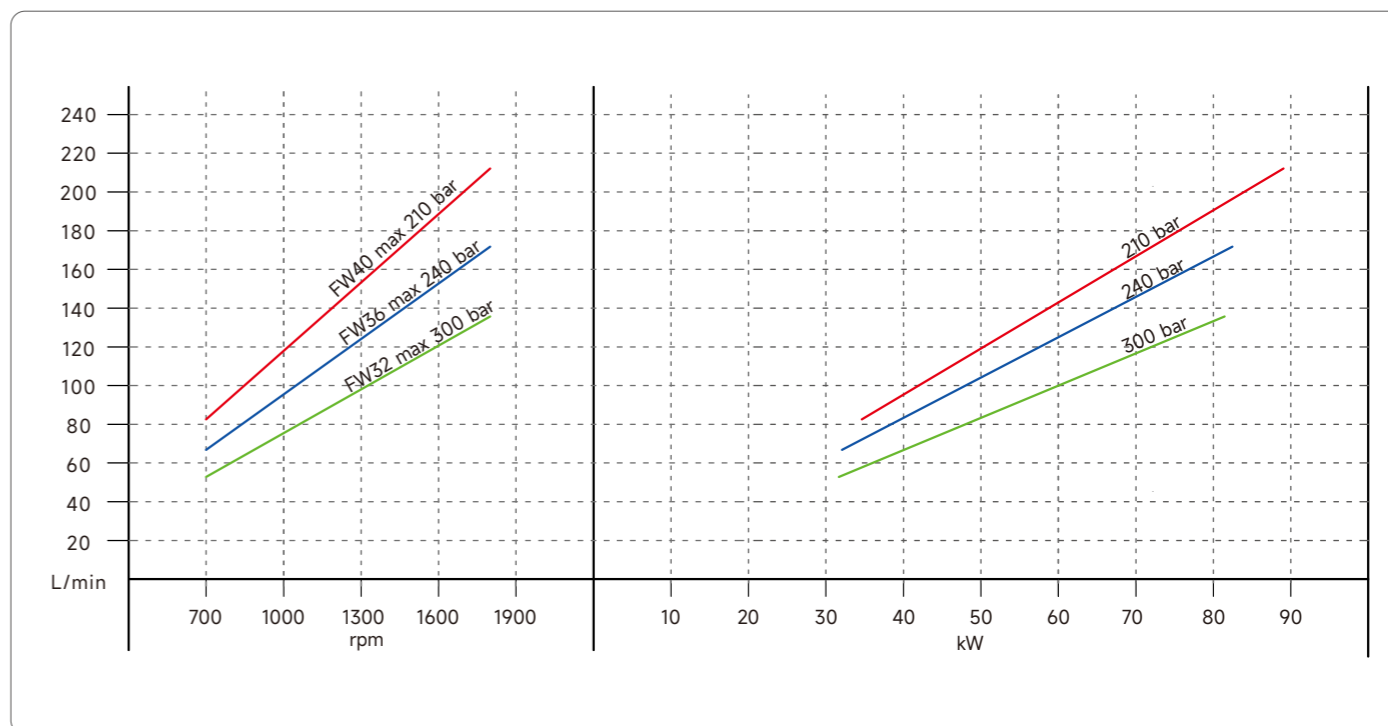
## 可搭配不同的阀增加安全性能

· 调压阀

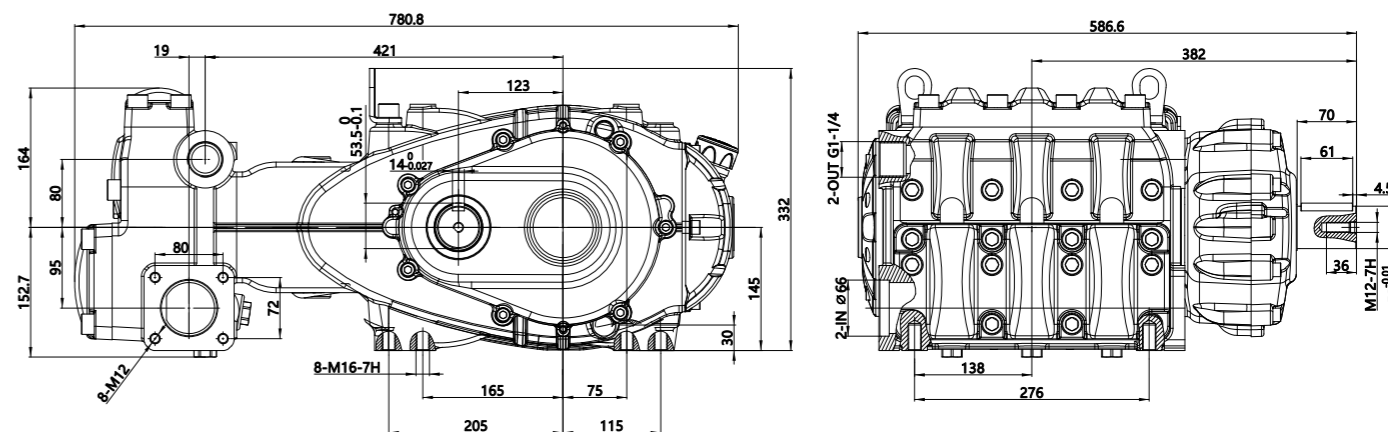
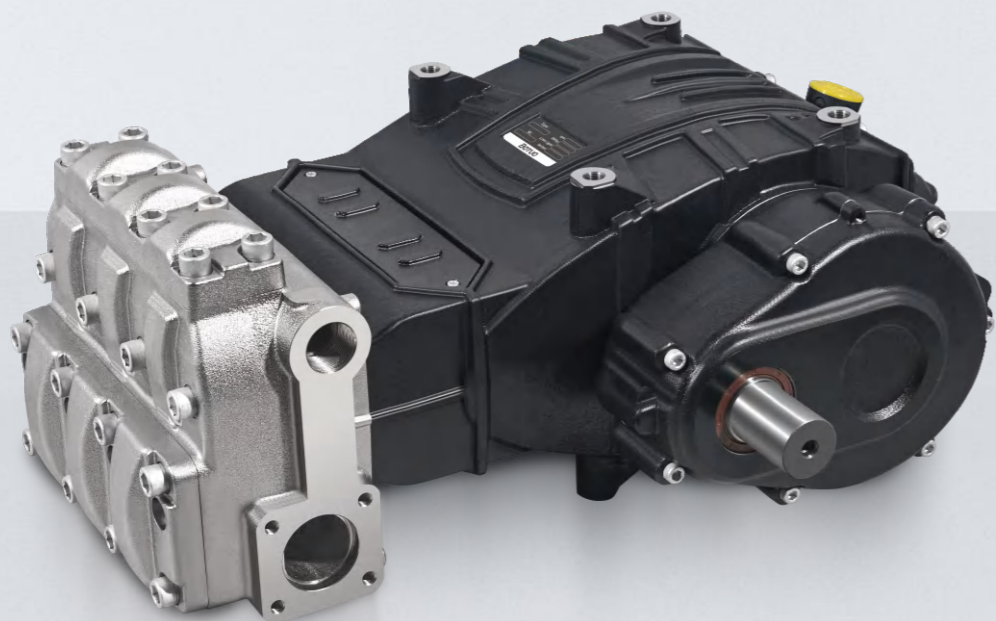
· 安全阀 (适用于200L/min内的压力)



备注: 1. 选阀前请先确认工况, 按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2. 调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后, 才可使用; 安全阀出厂压力已设定, 禁止随意变动。



# FW55 SERIES



输入转速 减速箱速比 水泵转速	rpm			1000			1500		1800	
	i	1.52	1.62	1.72	1.83	2.24	1.83	2.24	2.24	
	rpm	658	617	581	546	446	820	670	804	
型号	压力 (bar)	输出流量 (L/min) 及所需功率(kW)								
FW45	155	L/min	219	206	194	182	149	273	223	268
		kW	69	64	61	57	47	85	70	84
FW50	125	L/min	271	254	239	225	184	338	276	331
		kW	68	64	60	57	46	85	69	83
FW55	100	L/min	328	308	290	272	222	409	334	400
		kW	66	62	58	55	45	82	67	81

## 特点

- FW55系列是博拓面向大型工业清洗、供水、冷却系统的大流量可调高压泵，具有大流量、中高压、多转速减速比可选、结构重载的特点；
- 非常适合需要高效率、大流量连续作业的重型工业场景，是石油、电力、船舶、市政等领域大型流体系统的可靠动力单元。

## 可搭配不同的阀 增加安全性能

· 调压阀

· 安全阀 (适用于200L/min内的压力)

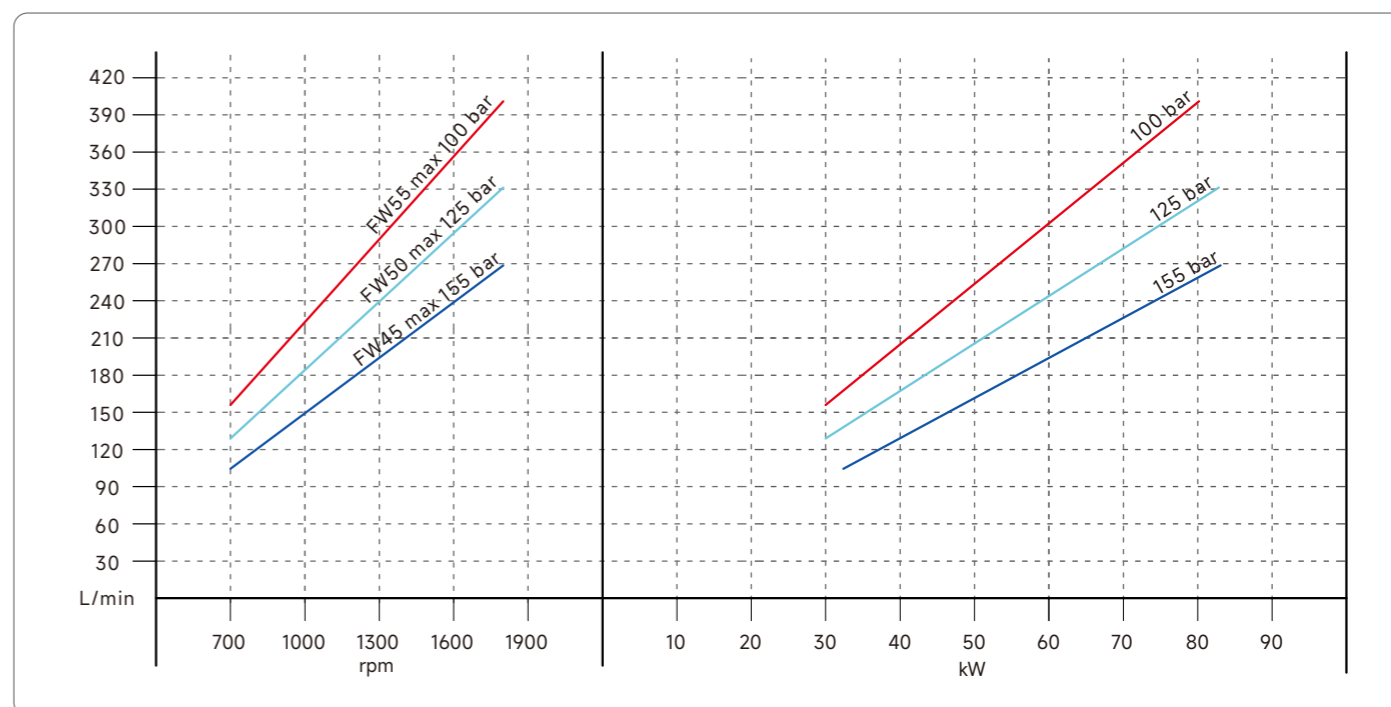


VB200 LVB200 VRP450  
304/316不锈钢

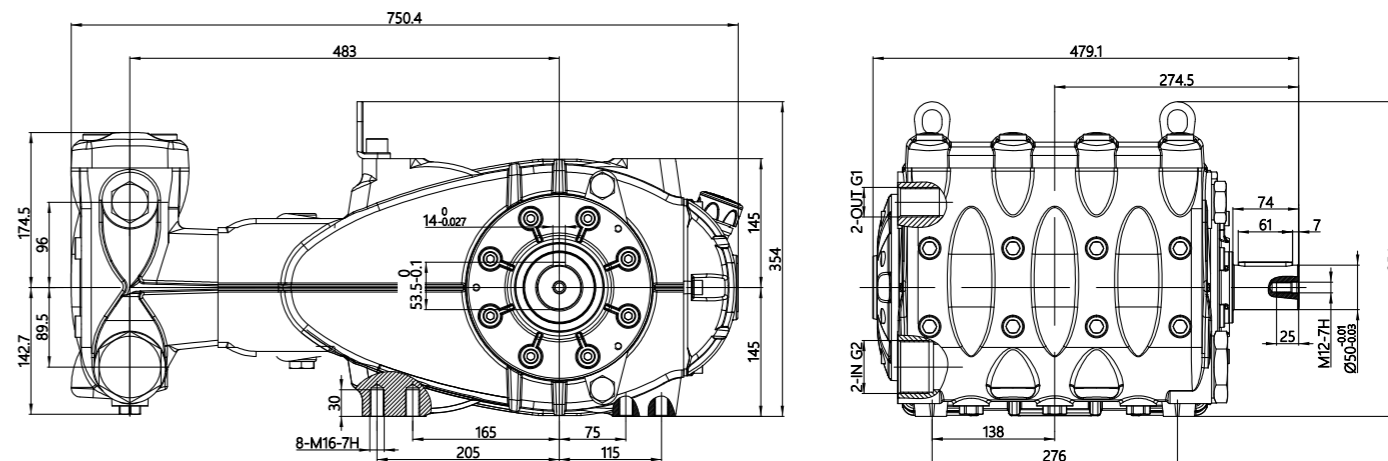
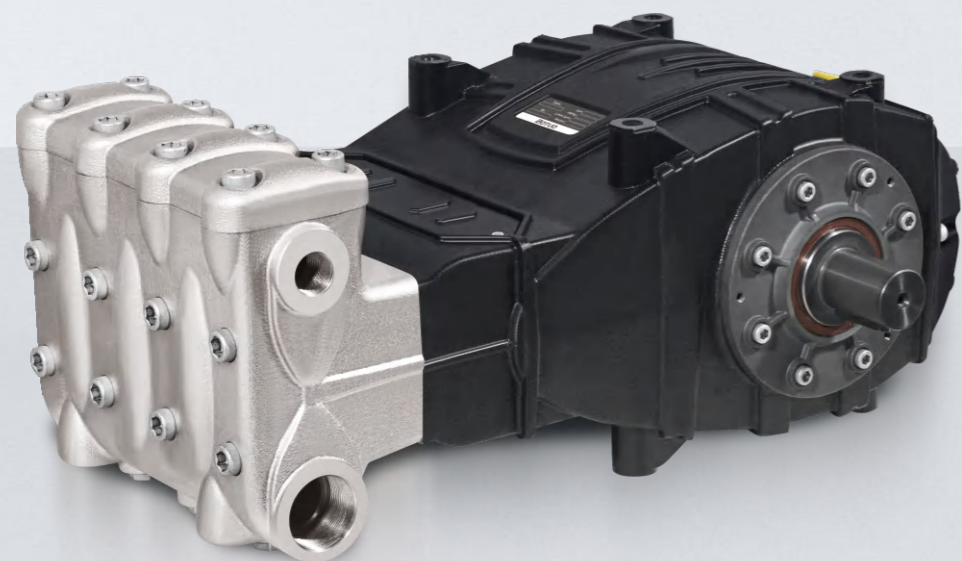


VS200 LVS200

备注: 1、选阀前请先确认工况, 按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后, 才可使用; 安全阀出厂压力已设定, 禁止随意变动。



# FV SERIES



型号	流量		压力			转速	功率		重量
	L/min	gpm	bar	psi	MPa		hp	kW	
FV32	168	44.7	250	3625	25	1000	114	85	209
FV36	213	56.5	200	2900	20	1000	115	86	209
FV40	263	69.8	180	2610	18	1000	128	95	209

## 特点

- FV系列是博拓高压泵产品线中专注于大流量、中高压、直驱重载工况的工业泵，具有大流量输出、结构简单、维护方便的特点；
- 非常适合需要固定大流量高压输出的重型清洗、供水、冷却系统，是石油、电力、市政、矿山等领域大型固定设备的高效动力选择。

## 可搭配不同的阀 增加安全性能

· 调压阀



VRP450

· 安全阀 (适用于200L/min内的压力)

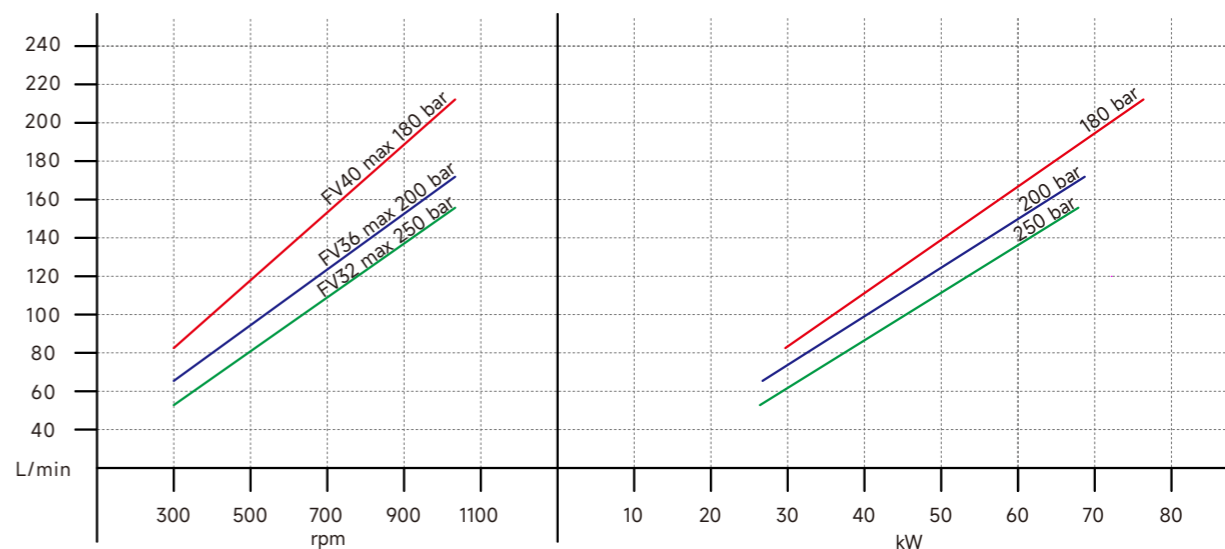


VS200

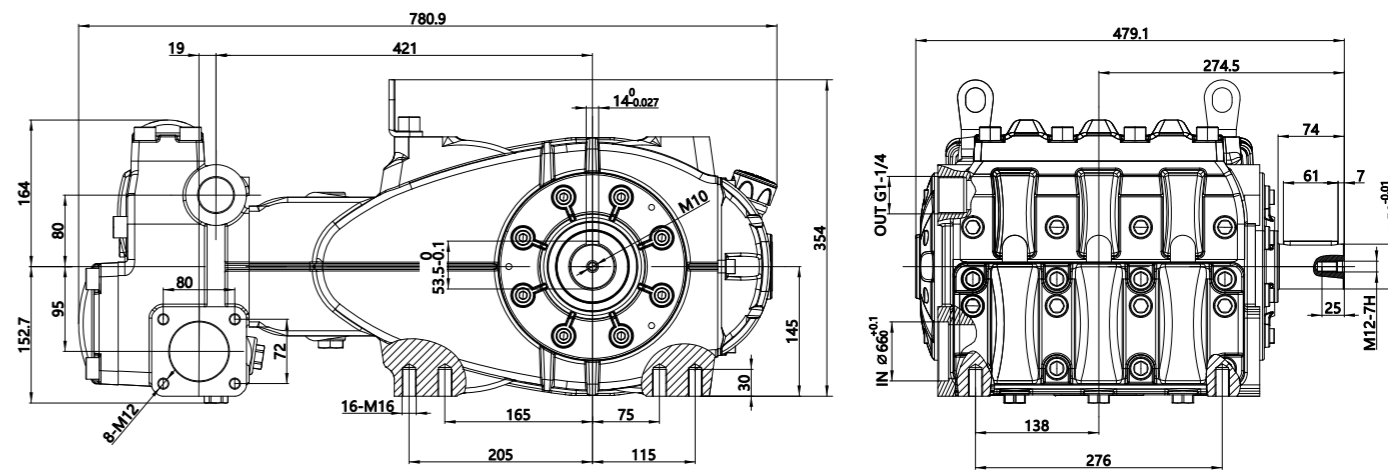
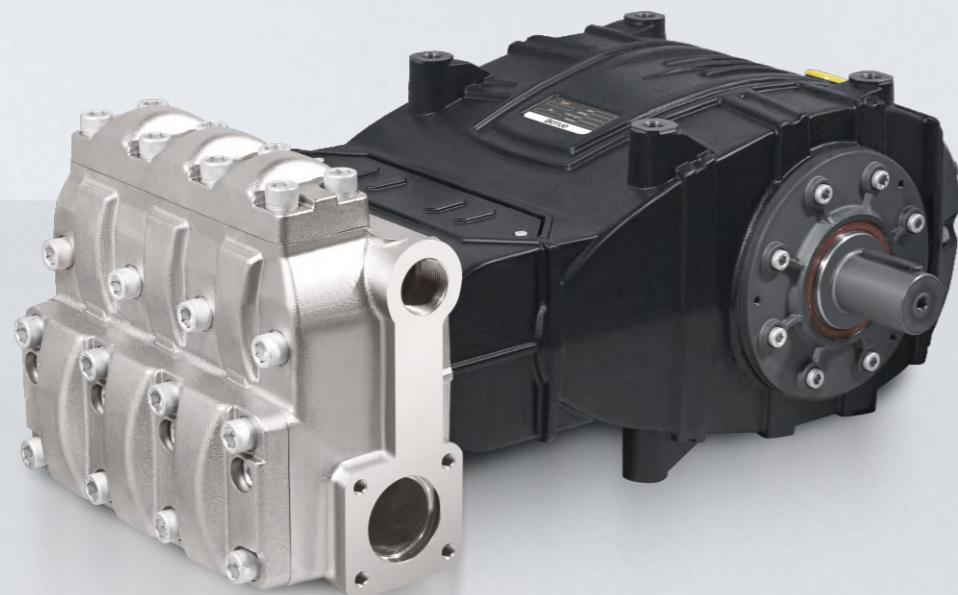


LVS200

备注: 1、选阀前请先确认工况，按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后，才可使用；安全阀出厂压力已设定，禁止随意变动。



# FV55 SERIES



型号	流量		压力			转速	功率		重量	油量
	L/min	gpm	bar	psi	MPa	rpm	hp	kW	kg	L
FV45	334	88.3	100	1450	10	1000	90	67	209	9.5
FV50	329	87.3	130	1885	13	800	115	86	209	9.5
FV55	399	105.6	100	1450	10	800	107	80	209	9.5

## 特点

- FV55系列是博拓FV系列中专注于超大流量、中压输出的直驱重型高压泵，具有**流量极大、结构简单、维护方便、可正反转安装**的特点；
- 非常适合需要特大流量冲洗、供水、冷却的大型工业、农业、市政项目，是大型场地清洗、集中供水系统、农业灌溉等场景的高效动力核心。

## 可搭配不同的阀 增加安全性能

· 调压阀



VRP450

· 安全阀 (适用于200L/min内的压力)

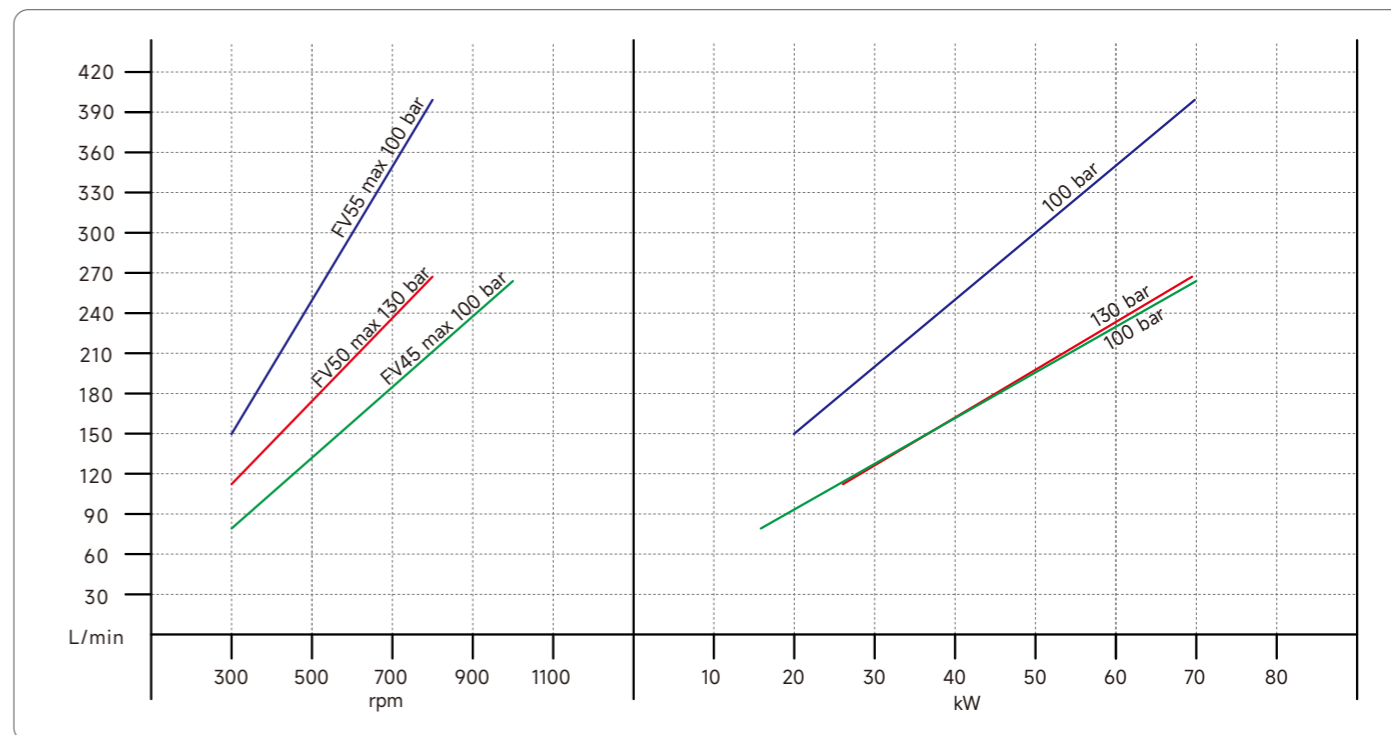


VS200

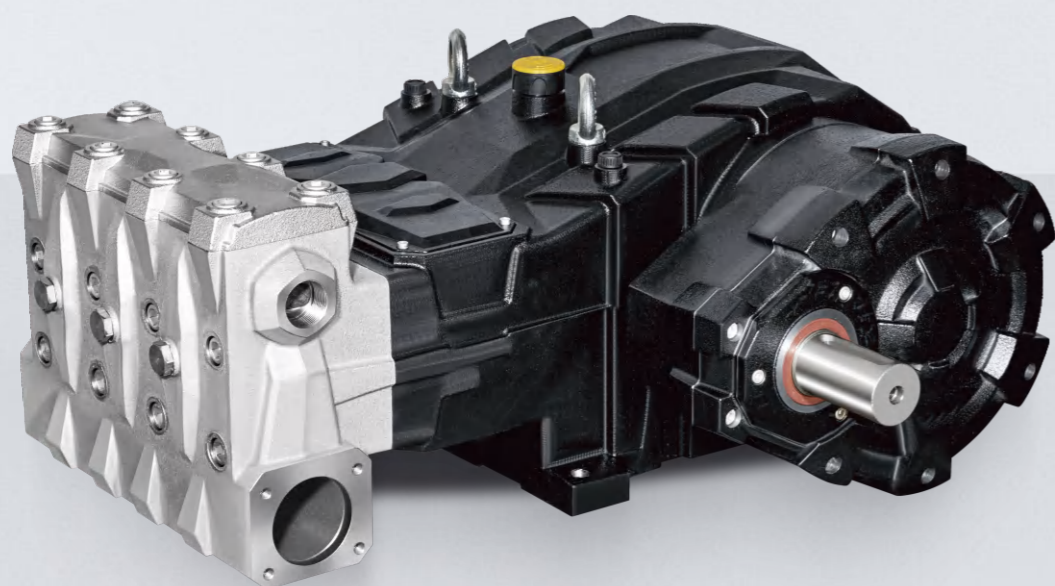


LVS200

备注: 1、选阀前请先确认工况, 按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后, 才可使用; 安全阀出厂压力已设定, 禁止随意变动。



# FGS SERIES



## 特点

- FGS系列是博拓高压泵产品线中面向超高压大流量极端工况的重型工业泵，具有超高压、大流量、多转速可调、重型减速箱集成的特点；
- 成为超高压水切割、特种清洗、高压测试、重型制造等领域的高端动力核心，尤其适合对压力与流量均有极高要求的工业与科研场景。

## 可搭配不同的阀 增加安全性能

• 调压阀



VRP450

• 安全阀 (适用于200L/min内的压力)

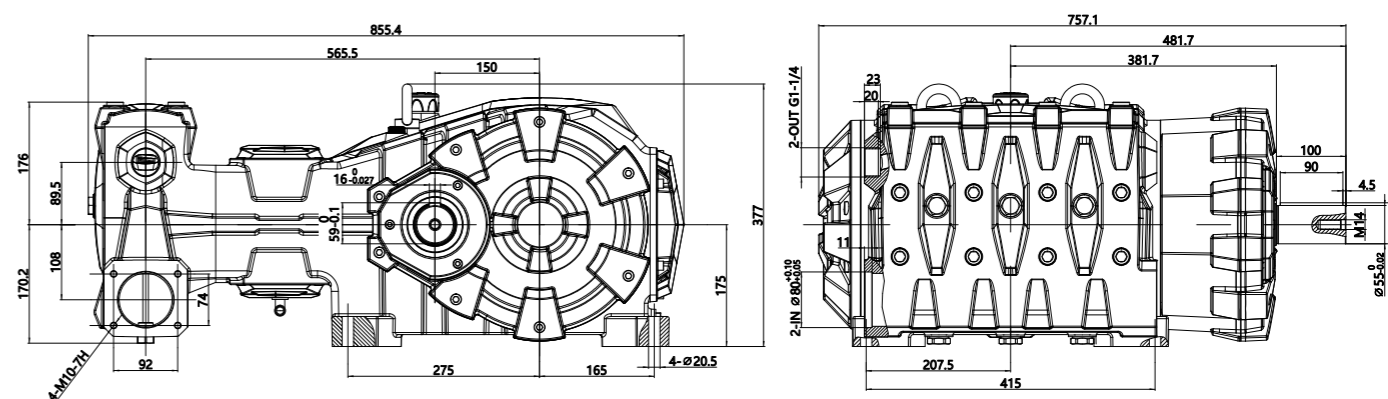


VS200

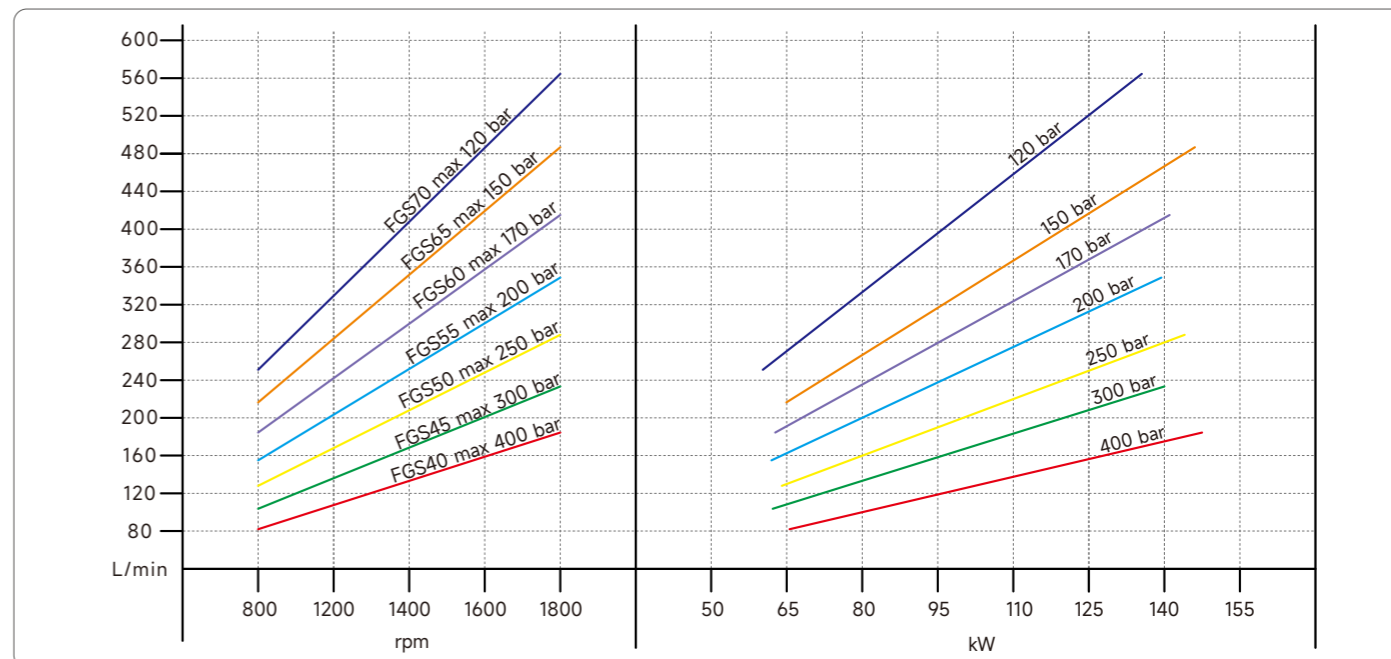


LVS200

备注: 1、选阀前请先确认工况，按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后，才可使用；安全阀出厂压力已设定，禁止随意变动。

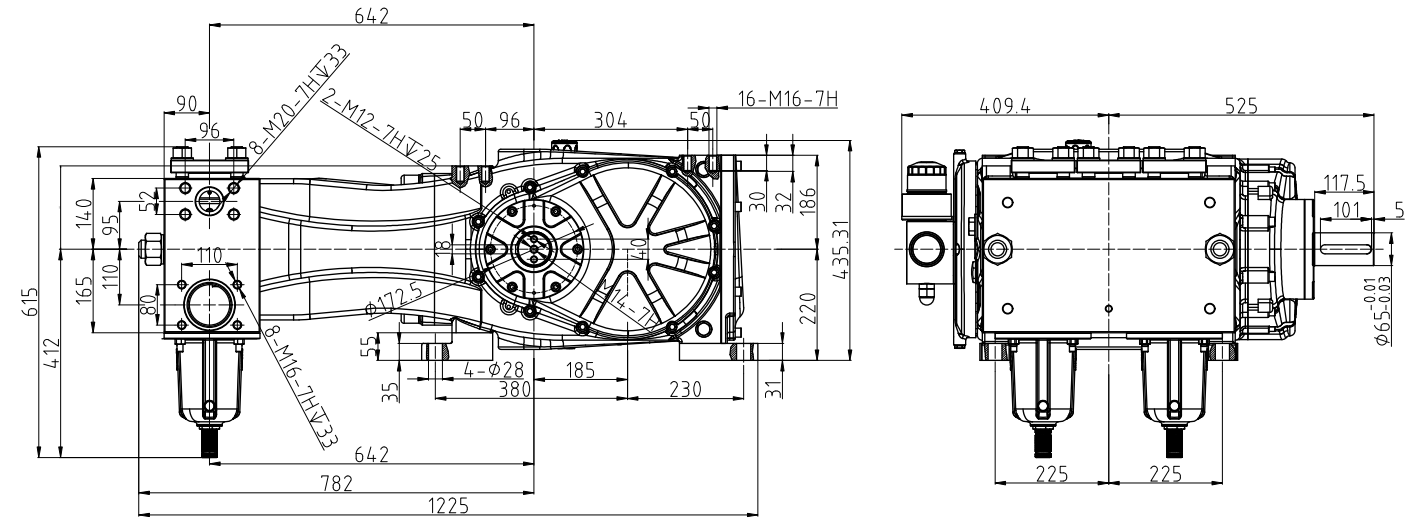
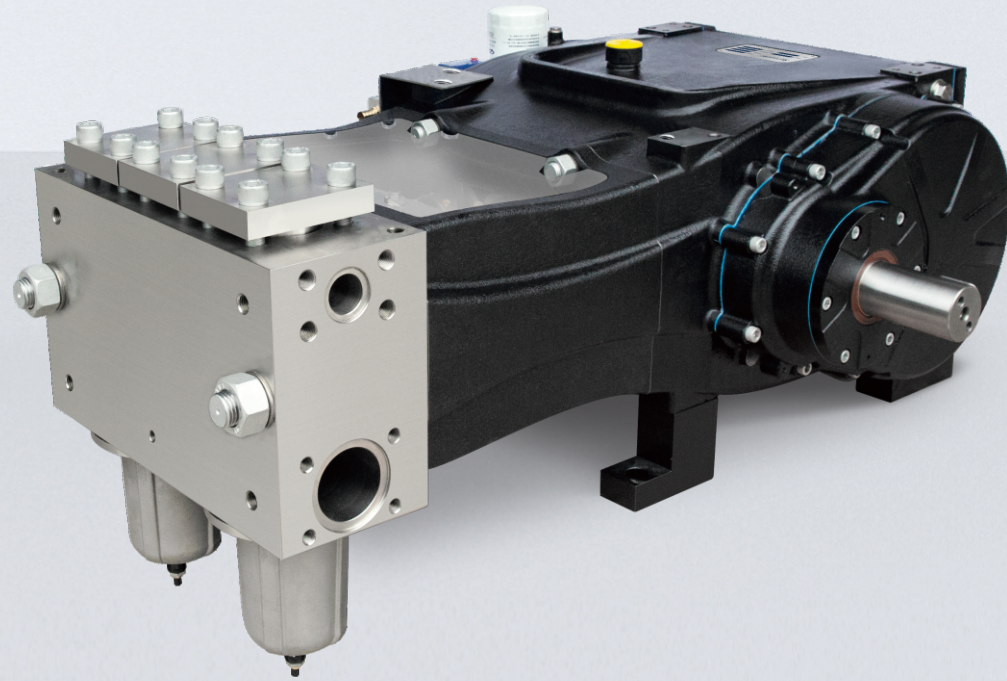


输入转速	rpm	1000			1500		1800	
减速箱速比	i	1.92	2.17	2.65	2.17	2.65	2.65	
水泵转速	rpm	521	461	377	691	566	679	
型号	压力 (bar)	输出流量 (L/min) 及所需功率(kW)						
FGS40	400	L/min	141	125	102	187	153	184
		kW	114	101	82	151	123	148
FGS45	300	L/min	178	158	129	237	194	233
		kW	108	95	78	143	117	140
FGS50	250	L/min	220	195	160	293	240	288
		kW	111	98	80	147	120	144
FGS55	200	L/min	267	236	193	354	290	348
		kW	107	95	78	142	117	140
FGS60	170	L/min	318	281	230	422	345	414
		kW	109	96	79	144	118	141
FGS65	150	L/min	373	330	270	495	405	486
		kW	112	100	82	149	122	147
FGS70	120	L/min	433	383	313	574	470	564
		kW	104	92	76	138	113	136





# FP SERIES



输入转速	rpm	1000				1500				1800			
减速箱速比	i	4.2	3.73	3.18	2.68	4.2	3.73	3.18	2.68	4.2	3.73	3.18	
水泵转速	rpm	238	268	314	373	357	402	472	560	429	483	566	
型号	压力 bar	输出流量 (L/min) 及所需功率 (kW)											
FP80	130	L/min	301	339	398	472	452	509	598	/	543	612	/
		kW	78	88	103	123	118	132	156	/	141	159	/
FP75	150	L/min	265	298	350	415	397	448	525	623	478	538	630
		kW	80	89	105	125	119	134	158	187	143	161	189
FP70	170	L/min	231	260	305	362	346	390	458	543	416	468	549
		kW	79	88	104	123	118	133	156	185	141	159	187
FP65	200	L/min	199	224	263	312	299	336	395	468	359	404	473
		kW	80	90	105	125	120	134	158	187	144	162	189
FP60	230	L/min	170	191	224	266	254	286	336	399	306	344	403
		kW	78	88	103	122	117	132	155	184	141	158	185
FP55	280	L/min	142	160	188	223	214	241	283	335	257	289	339
		kW	80	90	105	125	120	135	158	188	144	162	190
FP50	330	L/min	118	133	156	285	177	199	233	/	212	239	/
		kW	78	88	103	122	117	131	154	/	140	158	/

## 特点

- FP系列是博拓高压泵产品线中面向中高压大流量工业应用的重载可调泵，具有多转速、多速比可调的特点；
- 非常适合工业清洗、水切割供水、冷却循环、市政环保等需大流量与中高压组合的场景，是在保证性能前提下兼顾调节灵活性的工业优选方案。

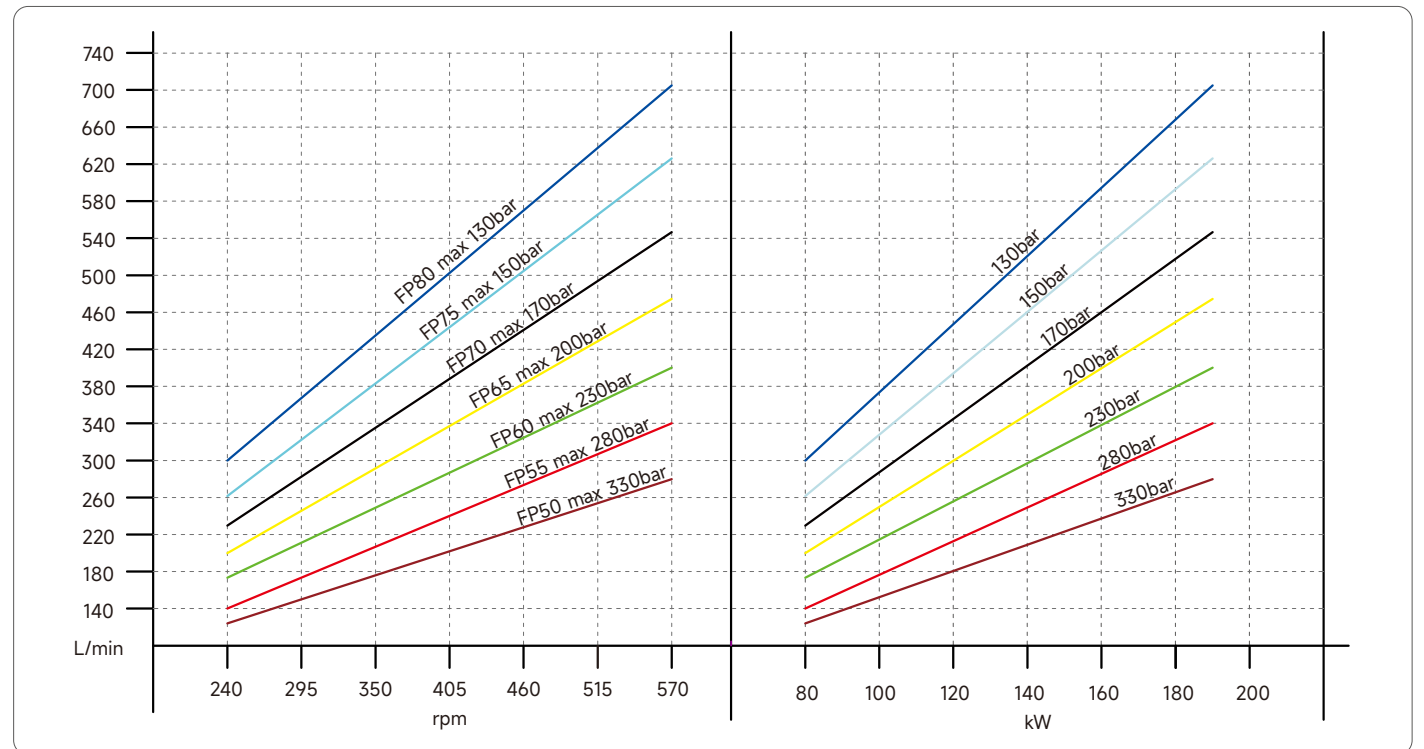
## 可搭配不同的阀 增加安全性能

· 调压阀

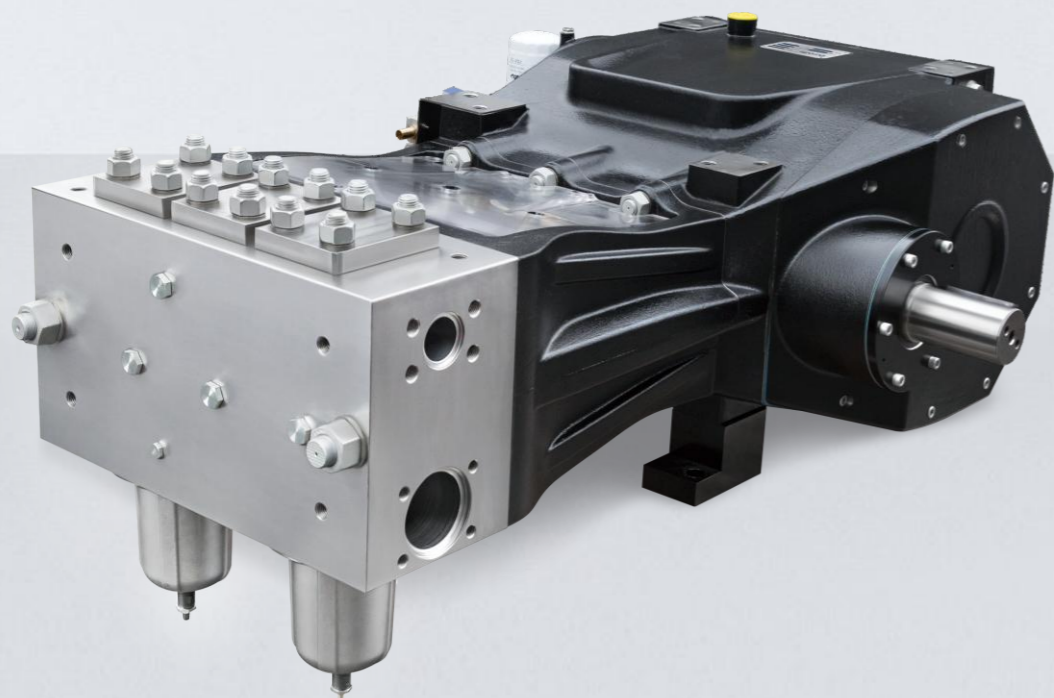
· 安全阀 (适用于200L/min内的压力)



备注: 1、选阀前请先确认工况, 按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后, 才可使用; 安全阀出厂压力已设定, 禁止随意变动。



# FK SERIES



## 特点

- FK系列是博拓高压泵产品线中高性能、高压力、高流量、调节超灵活的超高压大流量工业泵，具有**420 bar超高压力、875 L/min超大流量、多转速多速比可调**的特点；
- 成为超高压水切割、特种清洗、高压测试、重型制造、国防科研等极端工业领域的终极动力核心，尤其适合需要最高压力与最大流量组合且要求灵活调节的顶级工业与科研场景。

## 可搭配不同的阀 增加安全性能

· 调压阀

· 安全阀 (适用于200L/min内的压力)

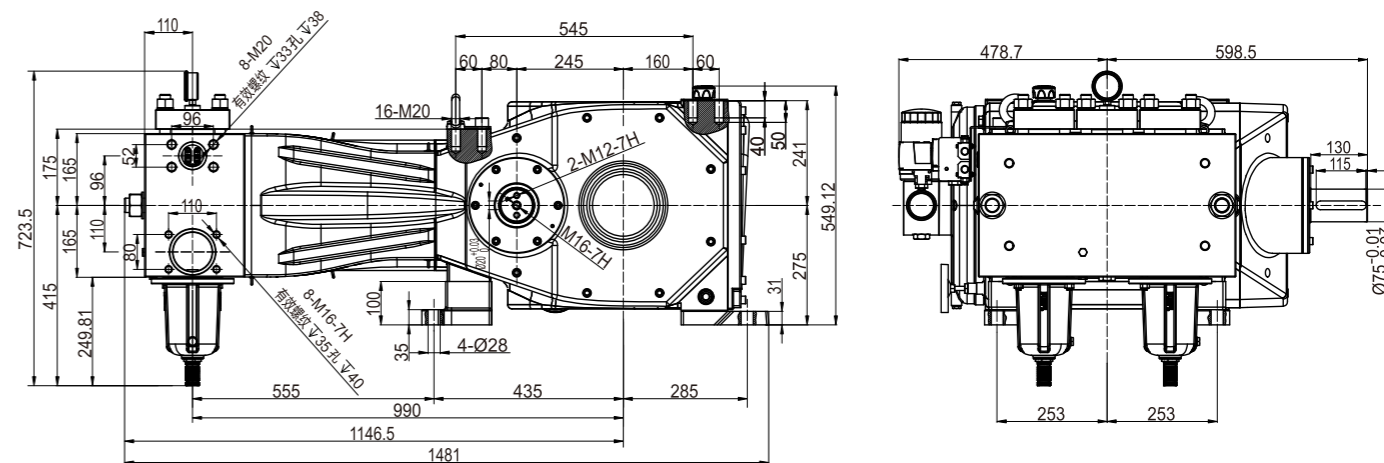


VRP450 LVRP450 VRD1500  
304/316不锈钢

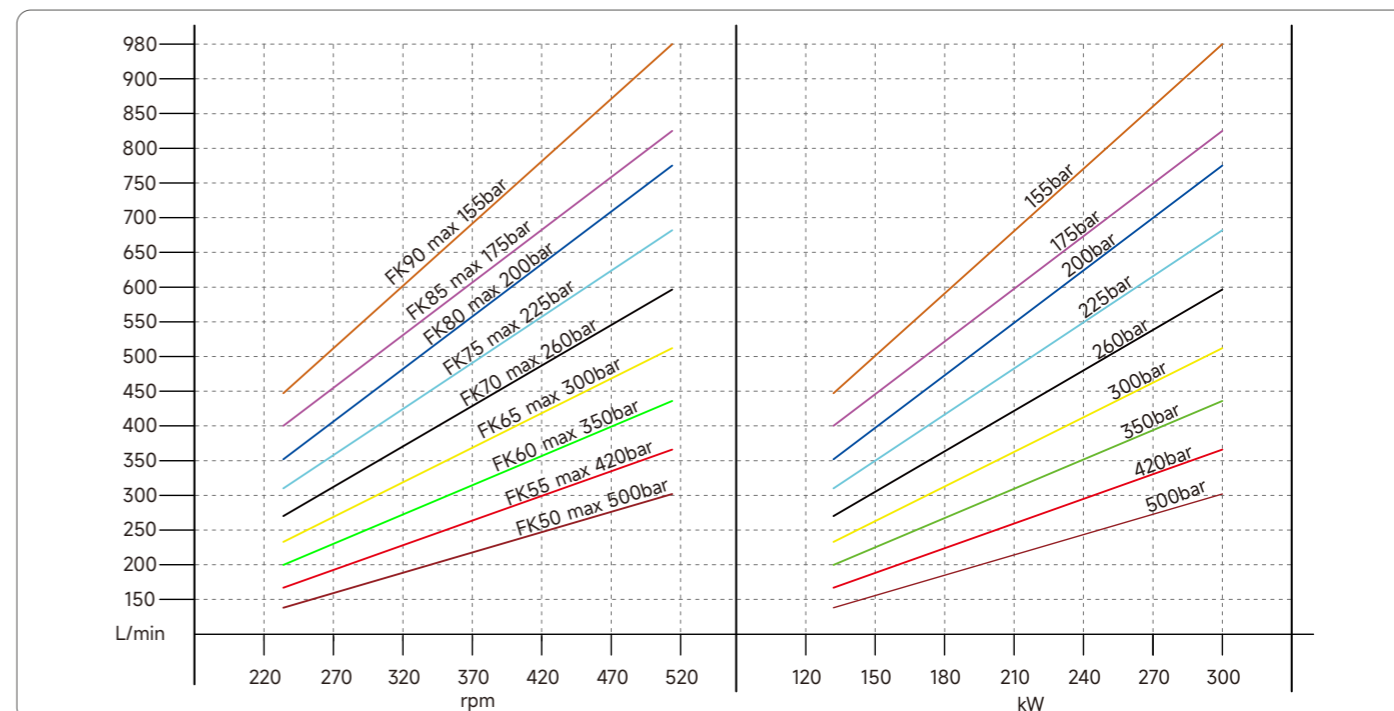


VS200 LVS200

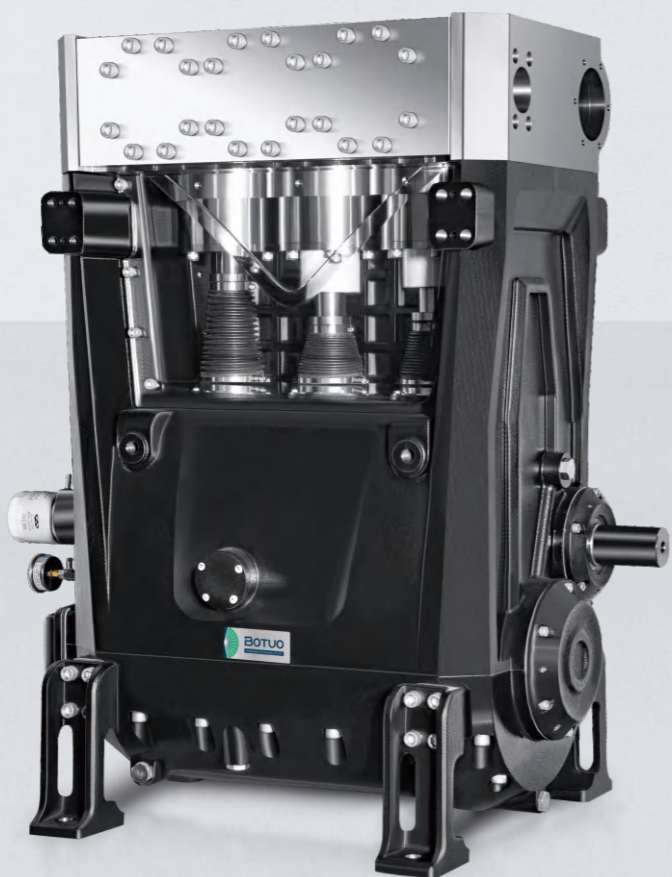
备注: 1、选阀前请先确认工况, 按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后, 才可使用; 安全阀出厂压力已设定, 禁止随意变动。



输入转速	rpm		1000		1500		1800		2200		
减速箱速比	i		3.04	3.70	4.28	3.04	3.70	4.28	4.28		
水泵转速	rpm		329	270	234	493	405	350	514		
型号	压力 (bar)	输出流量 (L/min) 及所需功率 (kW)									
FK50	500	L/min	194	159	138	291	239	206	287	248	303
		kW	194	159	138	291	239	206	287	248	303
FK55	420	L/min	234	192	167	351	289	249	346	300	366
		kW	197	161	140	295	243	209	291	252	307
FK60	350	L/min	279	229	198	418	344	297	412	357	436
		kW	195	160	139	293	241	208	288	250	305
FK65	300	L/min	328	269	233	491	403	348	484	419	512
		kW	197	161	140	295	242	209	290	251	307
FK70	260	L/min	380	312	270	569	468	404	561	486	593
		kW	198	162	140	296	243	210	292	253	308
FK75	225	L/min	436	358	310	653	537	464	644	558	681
		kW	196	161	140	294	242	209	290	251	306
FK80	200	L/min	496	407	353	743	611	528	733	635	775
		kW	198	163	141	297	244	211	293	254	310
FK85	175	L/min	560	460	398	839	689	596	827	717	875
		kW	196	161	139	294	241	209	289	251	306
FK90	155	L/min	628	516	446	942	774	669	928	803	981
		kW	195	160	138	292	240	207	288	249	304



# FJ SERIES



## 特点

- FJ系列是博拓高压泵产品线中型号最多、流量最大、应用最广的超高压大流量工业泵，**FJ与FJS双版本设计、1592 L/min极限流量、多转速多速比可调**的特点；
- 成为超高压水切割、特种清洗、高压测试、重型制造、大型供水等领域的全能型动力核心，尤其适合需要**超大流量中高压输出**的工业与工程场景。

## 可搭配不同的阀 增加安全性能

· 调压阀

· 安全阀 (适用于200L/min内的压力)

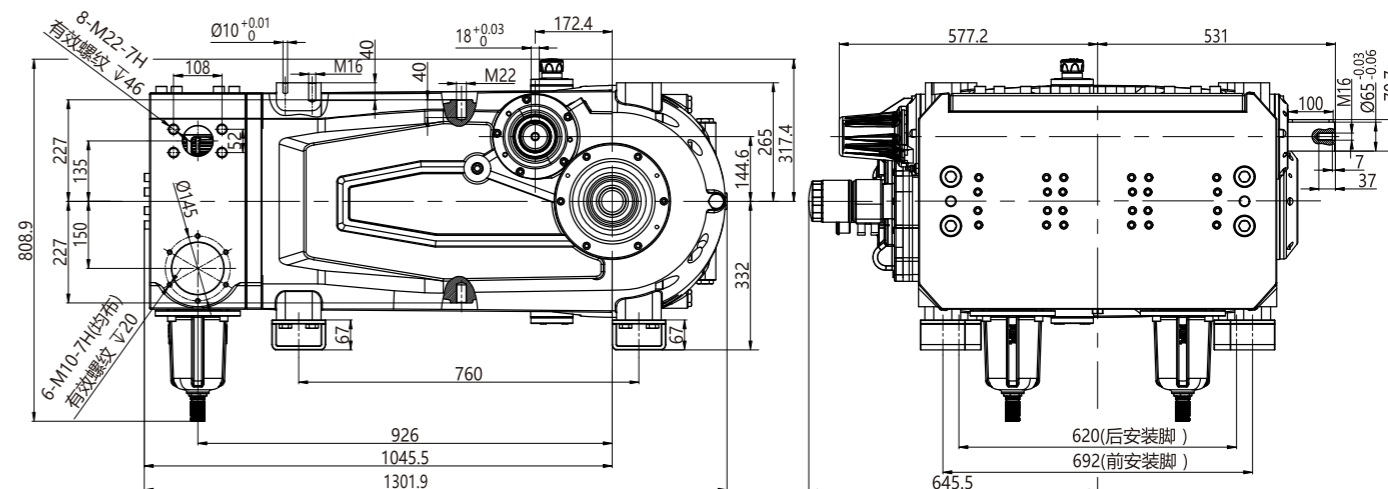


VRP450 LVRP450 VRD1500  
304/316不锈钢



VS200 LVS200

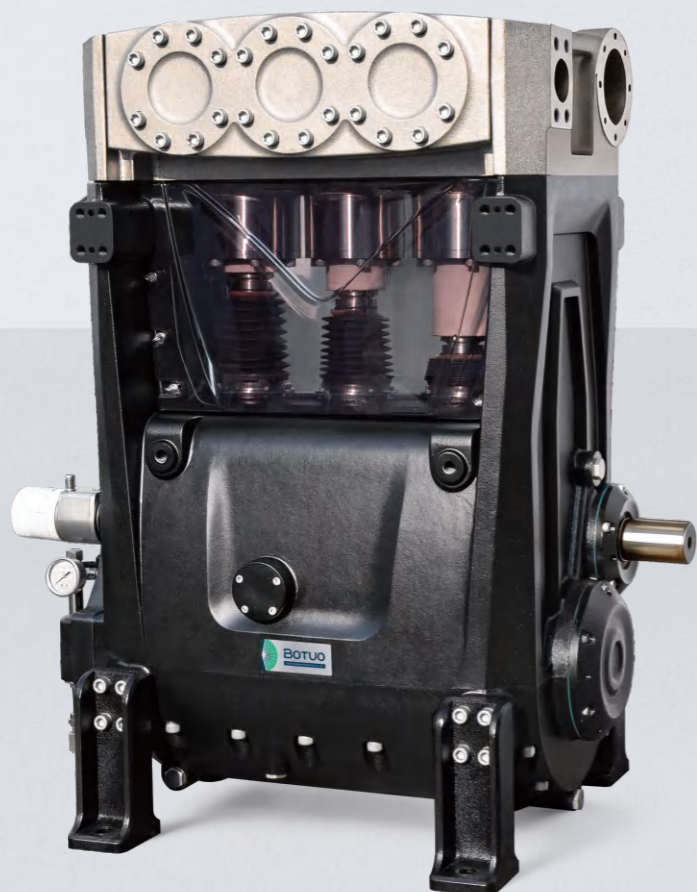
备注: 1. 选阀前请先确认工况, 按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2. 调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后, 才可使用; 安全阀出厂压力已设定, 禁止随意变动。



输入转速	rpm	1000	1500	1800	2200
减速箱速比	i	2.89	3.46	4.23	4.23
水泵转速	rpm	346	289	236	520

型号	压力 (bar)	输出流量 (L/min) 及所需功率(kW)									
		L/min	kW	L/min	kW	L/min	kW	L/min	kW	L/min	kW
FJ50	400	L/min	183	153	125	275	230	188	275	225	275
		kW	146	122	100	220	184	150	220	180	220
FJS50	400	L/min	264	221	180	398	332	271	398	326	398
		kW	211	177	144	318	266	217	318	261	318
FJ55	350	L/min	221	185	151	333	278	227	333	273	333
		kW	155	130	106	233	195	159	233	191	233
FJS55	350	L/min	320	267	218	481	402	328	481	394	481
		kW	224	187	153	337	281	230	337	276	337
FJ60	300	L/min	264	220	180	396	331	271	396	325	396
		kW	158	132	108	238	199	163	238	195	238
FJS60	300	L/min	381	318	260	573	478	391	573	469	573
		kW	229	191	156	344	287	235	344	281	344
FJ65	250	L/min	310	258	211	465	388	318	465	381	465
		kW	155	129	106	233	194	159	233	191	233
FJS65	250	L/min	447	374	304	672	561	459	672	551	672
		kW	224	187	152	336	281	230	336	276	336
FJ70	220	L/min	360	300	245	540	450	368	540	442	540
		kW	158	132	108	238	198	162	238	194	238
FJS70	220	L/min	519	433	354	780	651	532	780	639	780
		kW	228	191	156	343	286	234	343	281	343
FJ75	200	L/min	412	344	281	620	517	423	620	508	620
		kW	165	138	112	248	207	169	248	203	248
FJS75	200	L/min	596	497	406	895	747	611	895	733	895
		kW	238	199	162	358	299	244	358	293	358
FJ80	170	L/min	469	392	320	705	589	481	705	578	705
		kW	159	133	109	240	200	164	240	197	240
FJS80	170	L/min	678	566	462	1019	850	695	1019	835	1019
		kW	231	192	157	346	289	236	346	284	346
FJ85	150	L/min	530	442	361	796	664	543	796	652	796
		kW	159	133	108	239	199	163	239	196	239
FJS85	150	L/min	765	639	522	1150	960	785	1150	942	1150
		kW	230	192	157	345	288	236	345	283	345
FJ90	130	L/min	594	496	405	893	745	609	893	731	893
		kW	154	129	105	232	194	158	232	190	232
FJS90	130	L/min	858	717	585	1290	1076	880	1290	1056	1290
		kW	223	186	152	335	280	229	335	275	335
FJ95	120	L/min	662	553	451	995	830	679	995	815	995
		kW	159	133	108	239	199	163	239	196	239
FJS95	120	L/min	956	798	652	1437	1199	981	1437	1177	1437
		kW	229	192	156	345	288	235	345	282	345
FJ100	110	L/min	733	612	500	1102	920	752	1102	903	1102
		kW	161	135	110	242	202	165	242	199	242
FJS100	110	L/min	1059	885	722	1592	1329	1087	1592	1304	1592
		kW	233	195	159	350	292	239	350	287	350

# FJSG SERIES



## 特点

- FJSG系列是博拓高压泵产品线里面向重载工业清洗、超大流量中高压工况的经济型高性能泵，其铸铁镀镍泵头兼顾强度与耐腐蚀、1592L/min极限流量、多转速多速比可调的特点；
- 非常适合石油化工、重型制造、矿山工程、市政环保等对流量要求极高且介质为工业水或乳化液的场景，是在保证性能前提下降低采购成本的重载工业优选方案。

## 可搭配不同的阀 增加安全性能

· 调压阀

· 安全阀 (适用于200L/min内的压力)



VRP450



VRD1500

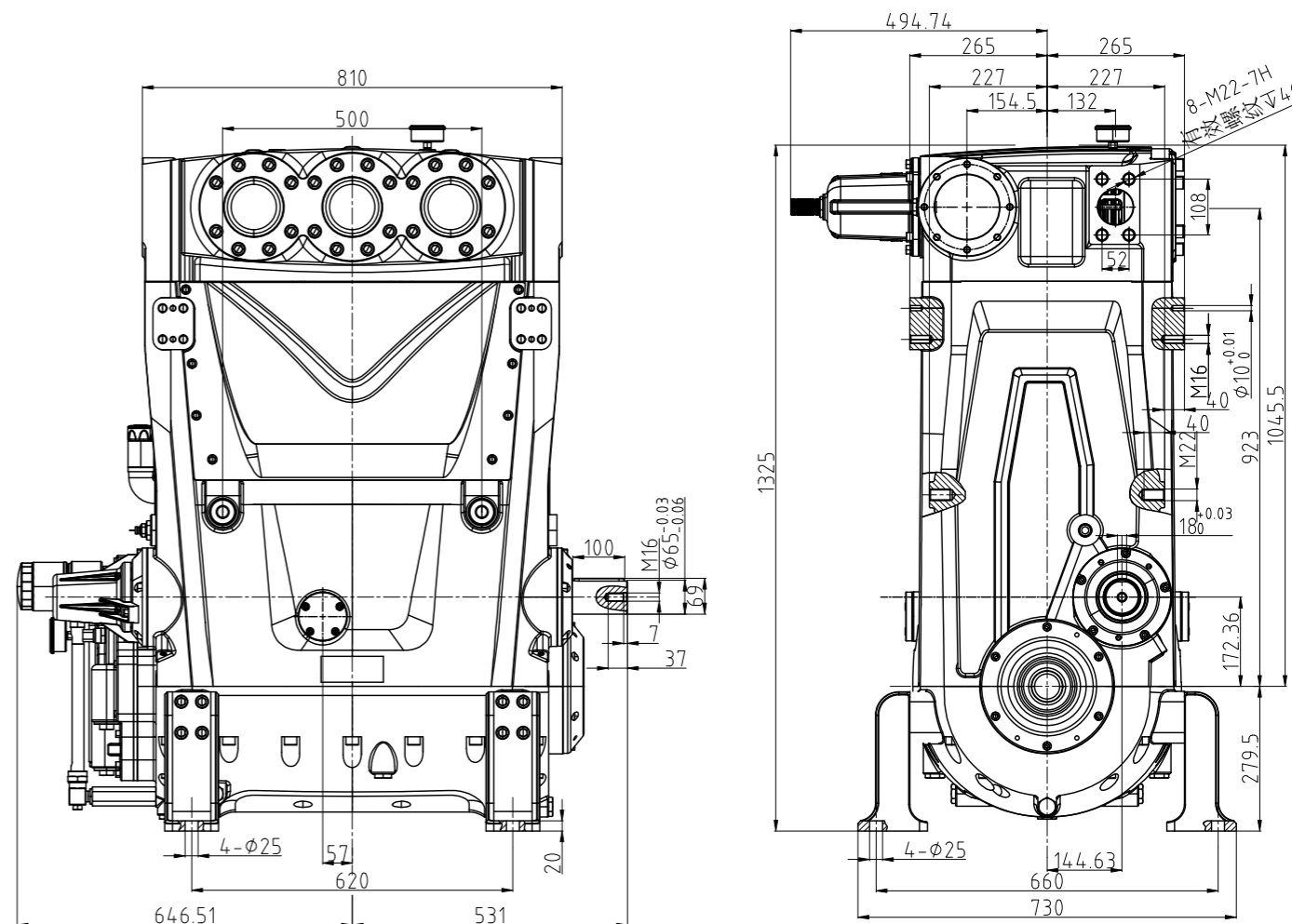


VS200



LVS200

备注: 1、选阀前请先确认工况, 按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后, 才可使用; 安全阀出厂压力已设定, 禁止随意变动。

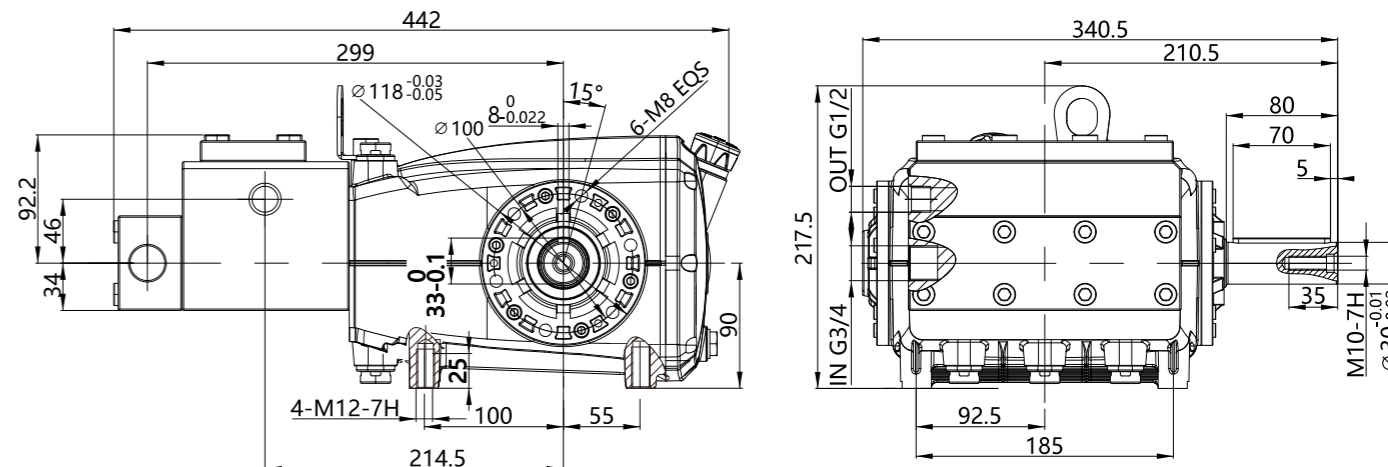


输入转速	rpm	1000	1500	1800	2200
减速箱速比	i	2.89	3.46	4.23	4.23
水泵转速	rpm	346	289	236	519
		434	355	520	426
		520	426	520	520

型号	压力 (bar)	输出流量 (L/min) 及所需功率(kW)									
FJSG50	400	L/min	264	221	180	398	332	271	398	326	398
		kW	211	177	144	318	266	217	318	261	318
FJSG55	350	L/min	320	267	218	481	402	328	481	394	481
		kW	224	187	153	337	281	230	337	276	337
FJSG60	300	L/min	381	318	260	573	478	391	573	469	573
		kW	229	191	156	344	287	235	344	281	344
FJSG65	250	L/min	447	374	304	672	561	459	672	551	672
		kW	224	187	152	336	281	230	336	276	336
FJSG70	220	L/min	519	433	354	780	651	532	780	639	780
		kW	228	191	156	343	286	234	343	281	343
FJSG75	200	L/min	596	497	406	895	747	611	895	733	895
		kW	238	199	162	358	299	244	358	293	358
FJSG80	170	L/min	678	566	462	1019	850	695	1019	835	1019
		kW	231	192	157	346	289	236	346	284	346
FJSG85	150	L/min	765	639	522	1150	960	785	1150	942	1150
		kW	230	192	157	345	288	236	345	283	345
FJSG90	130	L/min	858	717	585	1290	1076	880	1290	1056	1290
		kW	223	186	152	335	280	229	335	275	335
FJSG95	120	L/min	956	798	652	1437	1199	981	1437	1177	1437
		kW	229	192	156	345	288	235	345	282	345
FJSG100	110	L/min	1059	885	722	1592	1329	1087	1592	1304	1592
		kW	233	195	159	350	292	239	350	287	350

# GDT SERIES



型号	流量		压力			转速	功率		净量
	L/min	gpm	bar	psi	MPa	rpm	hp	kW	≈ kg
GDT18	28	7.6	600	8700	60	1450	47	35	39
GDT20	35	9.4	450	6520	45	1450	43	32	39
GDT22	43	11.4	300	4350	30	1450	35	26	39
GDT25	55	14.7	250	3620	25	1450	38	28	39

## 特点

GDT系列柱塞泵输入功率达47马力(35kW)，此款柱塞泵带**减速箱**的设计降低磨损，延长寿命，运行更平稳，脉动更低，是您打造属于自己的水射流设备以及替代旧的、结构复杂的柱塞泵的选择。

- 铸造铝合金曲轴箱
- 锻造合金曲轴
- 定制盘根式水封
- 圆锥滚子轴承
- 陶瓷柱塞
- 特殊合金钢单向阀

### GDT 液力端特点

- 性能稳定
- 操控灵活
- 更少的维修和停机时间

### 可搭配不同的阀 增加安全性能

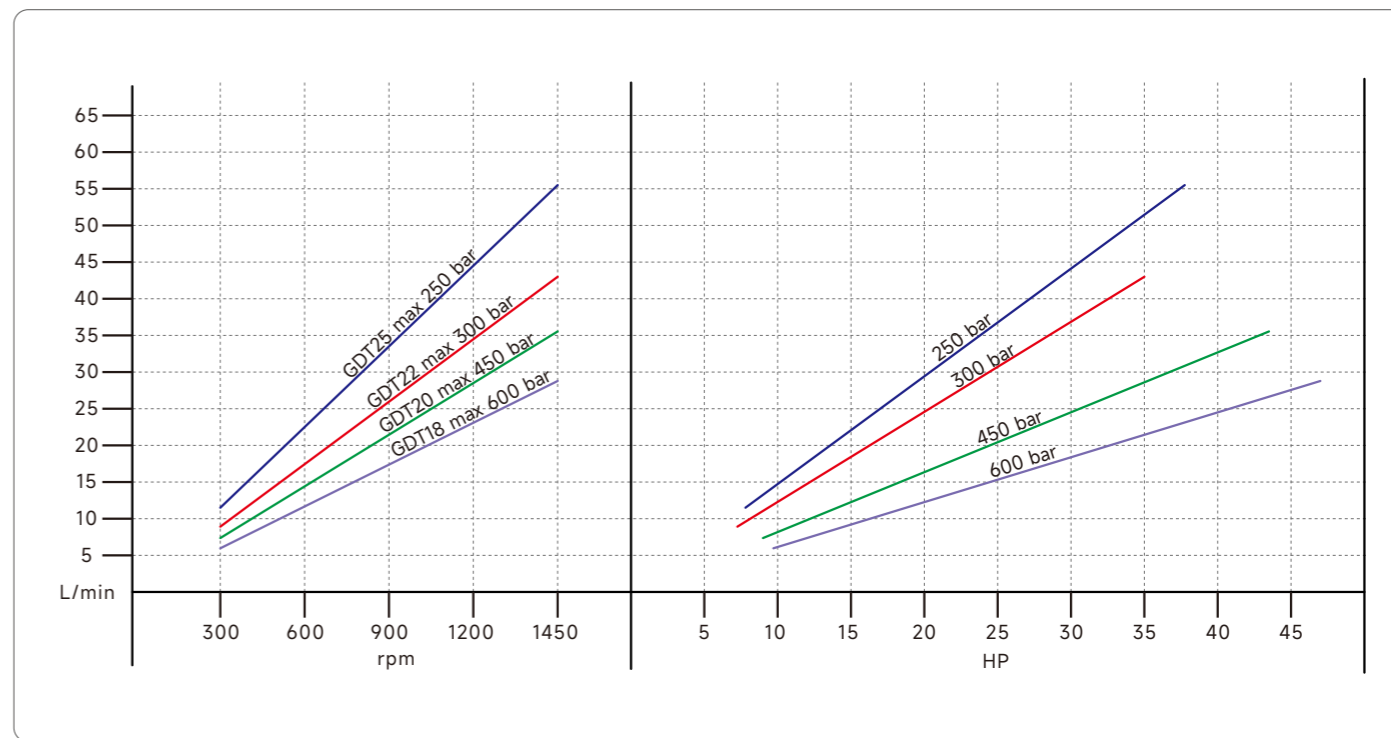
#### · 调压阀



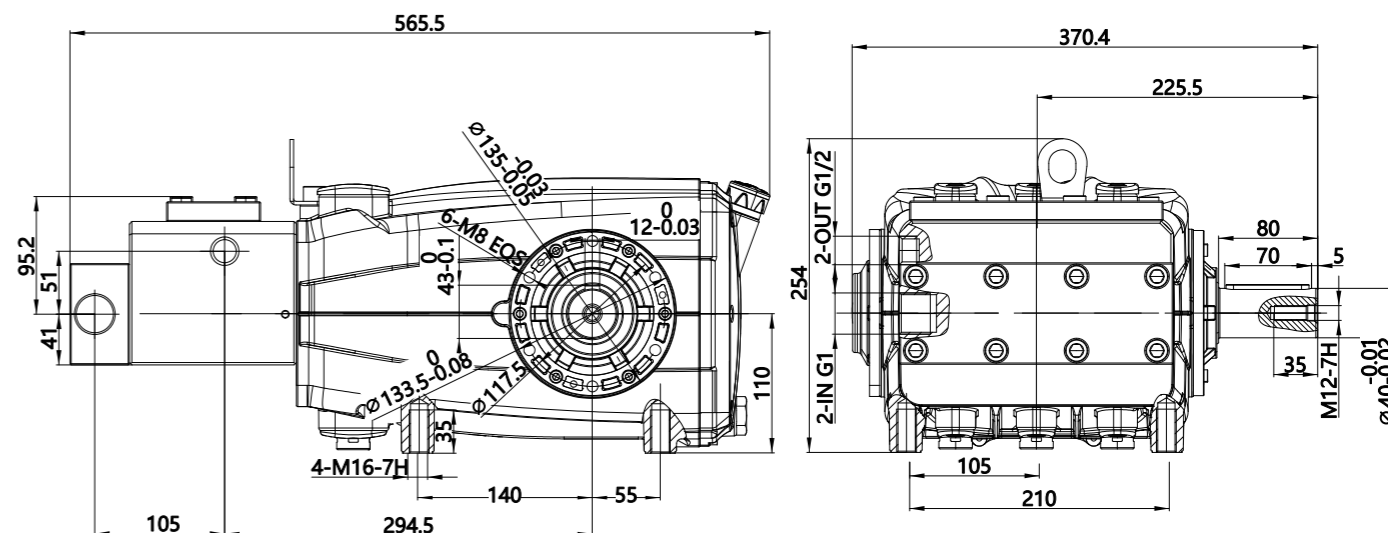
#### · 安全阀



备注: 1、选阀前请先确认工况，按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后，才可使用；安全阀出厂压力已设定，禁止随意变动。



# GDF SERIES



型号	流量		压力			转速	功率		净量
	L/min	gpm	bar	psi	MPa	rpm	hp	kW	≈kg
GDF18	30	8.1	600	8700	60	800	50	37	62.5
	38	10.1	500	7250	50	1000	52	39	62.5
GDF20	47	12.5	400	5800	40	1000	51	38	62.5
GDF22	45	12.1	400	5800	40	800	49	37	62.5
	57	15.1	350	5070	35	1000	54	40	62.5
GDF25	73	19.5	280	4060	28	1000	56	42	62.5

## 特点

GDF系列柱塞泵输入功率达56马力(42kW)，此款柱塞泵结合了可靠的动力端和简捷灵活的液力端，是您打造属于自己的水射流设备以及替代旧的、结构复杂的柱塞泵的选择。

- 铸造铝合金曲轴箱
- 锻造合金曲轴
- 定制盘根式水封
- 圆锥滚子轴承
- 陶瓷柱塞
- 特殊合金钢单向阀

### GDF 液力端特点

- 性能稳定
- 操控灵活
- 更少的维修和停机时间

### 可搭配不同的阀 增加安全性能

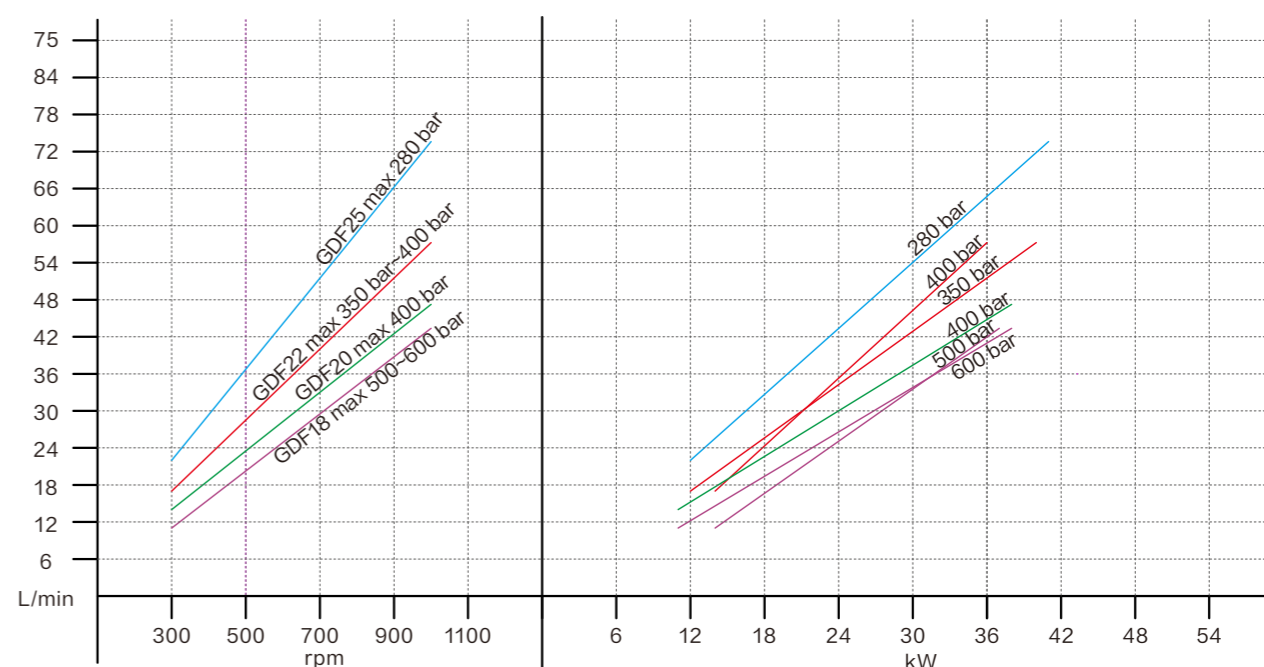
#### · 调压阀



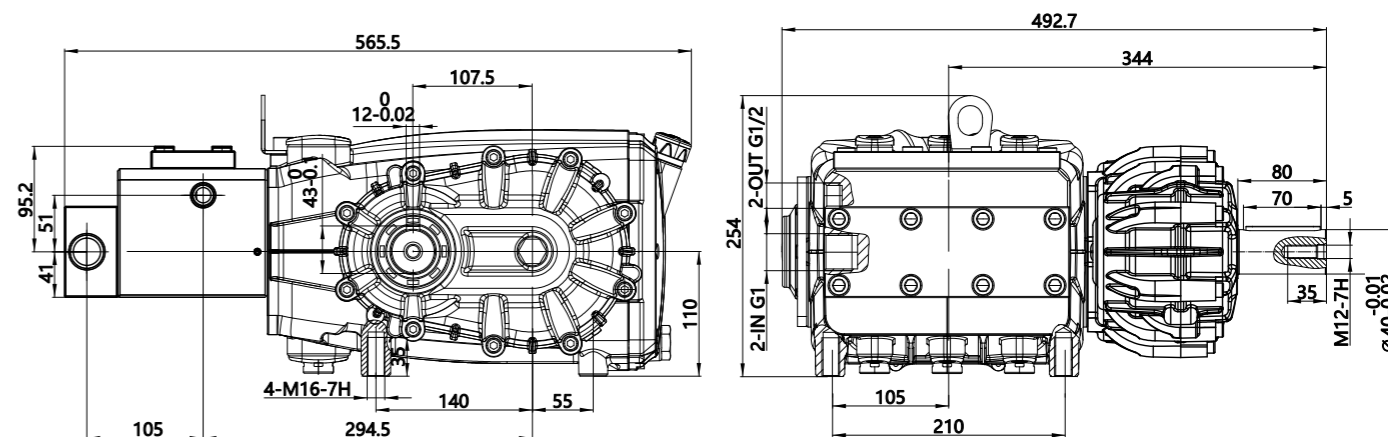
#### · 安全阀



备注: 1、选阀前请先确认工况，按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选择。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后，才可使用；安全阀出厂压力已设定，禁止随意变动。



# GDFH SERIES



型号	压力 (bar)	输出流量 (L/min) 及所需功率(kW)							净重 (≈kg)
		rpm	1500	1800	2200	rpm	1500	1800	
GDFH18	600	L/min	38	31	27	37	32	40	75
		kW	47	38	33	46	40	48	75
GDFH20	500	L/min	47	38	33	46	40	49	75
		kW	48	39	34	47	41	50	75
GDFH22	400	L/min	57	47	40	56	48	59	75
		kW	47	38	33	46	40	48	75
GDFH25	300	L/min	74	60	52	72	63	77	75
		kW	45	37	32	44	38	47	75

## 特点

GDFH系列柱塞泵输入功率达67马力(50kW)，此款柱塞泵带**减速箱**的设计降低磨损，延长寿命，运行更平稳，脉动更低，是您打造属于自己的水射流设备以及替代旧的、结构复杂的柱塞泵的选择。

- 铸造铝合金曲轴箱
- 锻造合金曲轴
- 定制盘根式水封
- 圆锥滚子轴承
- 陶瓷柱塞
- 特殊合金钢单向阀

### GDF 液力端特点

- 性能稳定
- 操控灵活
- 更少的维修和停机时间

### 可搭配不同的阀 增加安全性能

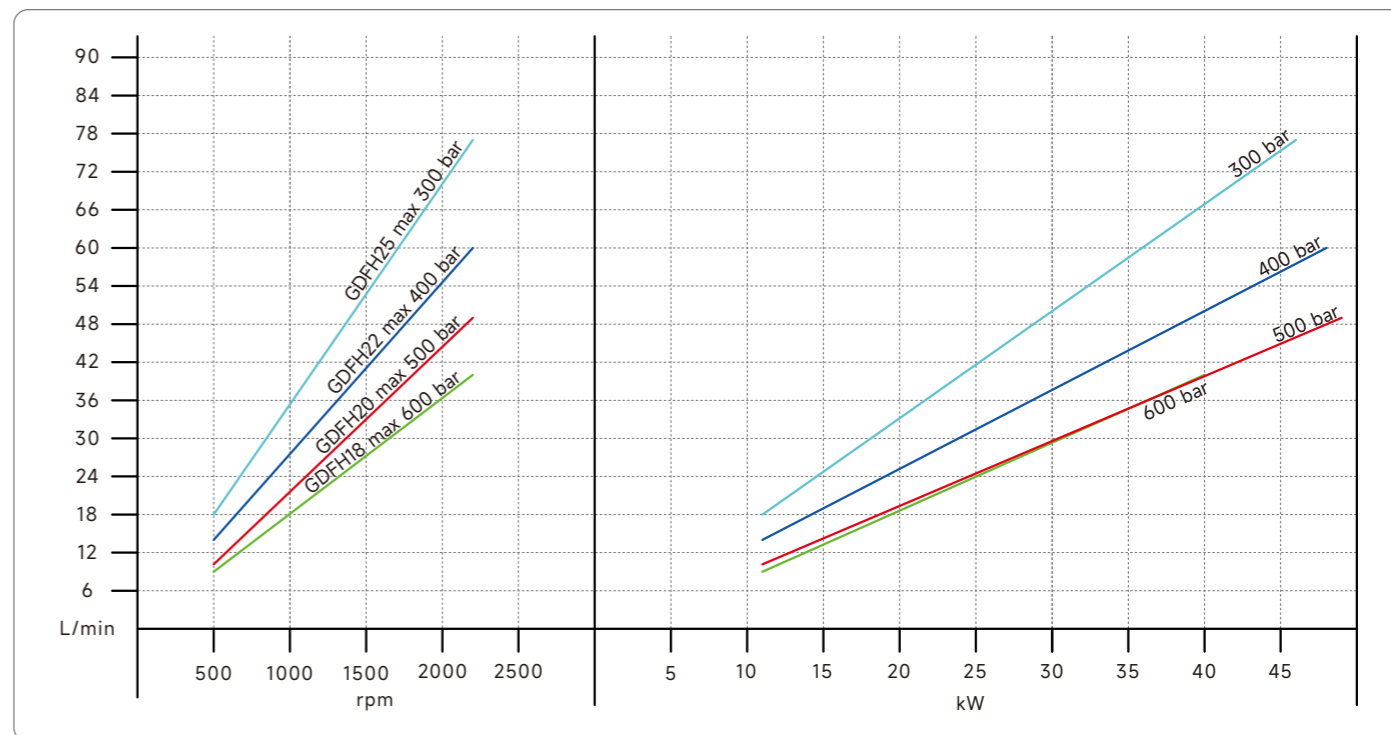
#### · 调压阀



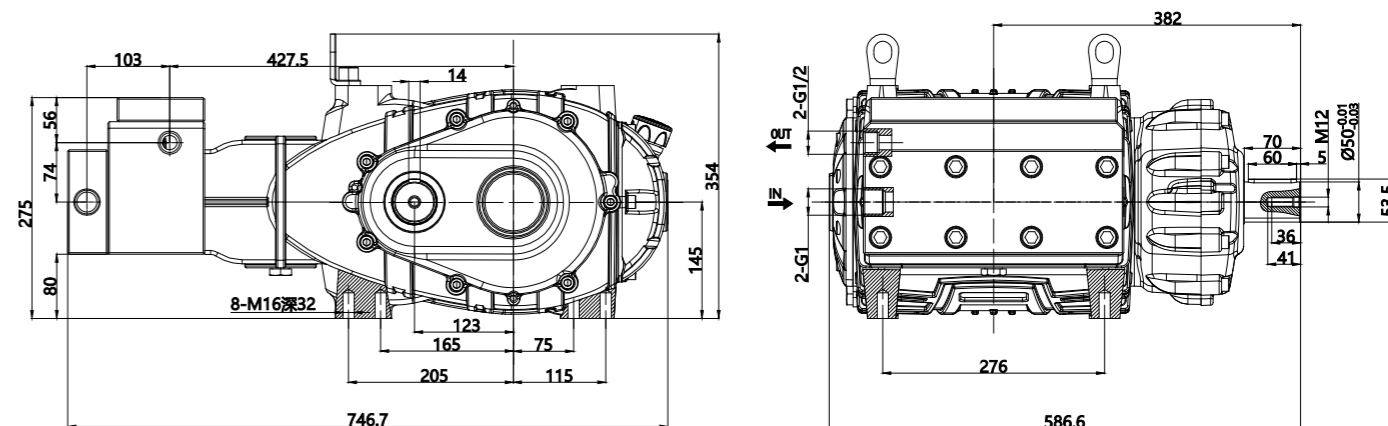
#### · 安全阀



备注: 1、选阀前请先确认工况，按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后，才可使用；安全阀出厂压力已设定，禁止随意变动。



# GDW SERIES



输入转速	rpm	1000					1500		1800	
减速箱速比	i	1.52	1.62	1.72	1.83	2.24	1.83	2.24	2.24	
水泵转速	rpm	658	617	581	546	446	820	670	804	
型号	压力 (bar)	输出流量 (L/min) 及所需功率(kW)								
GDW25	600	L/min	67	63	59	56	46	84	69	82
		kW	82	76	72	68	55	102	83	100
GDW32	300	L/min	111	104	98	92	75	138	131	135
		kW	67	63	59	56	46	84	68	82

## 特点

GDW系列柱塞泵输入功率达137马力(102kW)，此款柱塞泵带减速箱的设计降低磨损，延长寿命，运行更平稳，脉动更低，是您打造属于自己的水射流设备以及替代旧的、结构复杂的柱塞泵的选择。

- 铸造铝合金曲轴箱
- 锻造合金曲轴
- 定制盘根式水封
- 圆柱滚子轴承
- 陶瓷柱塞
- 特殊合金钢单向阀

### GDF 液力端特点

- 性能稳定
- 操控灵活
- 更少的维修和停机时间

### 可搭配不同的阀 增加安全性能

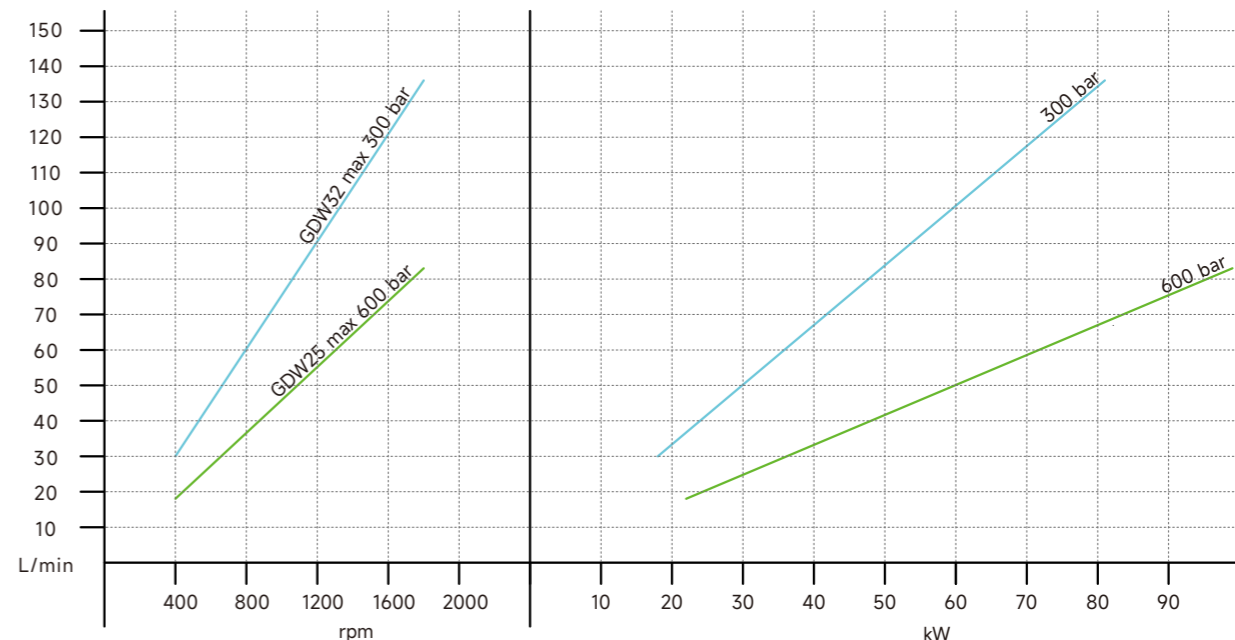
#### · 调压阀



#### · 安全阀



备注: 1、选阀前请先确认工况，按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选择。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后，才可使用；安全阀出厂压力已设定，禁止随意变动。



# GTI SERIES



## 特点

GTI系列柱塞泵输入功率达53马力(40kW)，此款柱塞泵结合了可靠的动力端和简捷灵活的液力端，是您打造属于自己的水射流设备以及替代旧的、结构复杂的柱塞泵的选择。

- 铸造铝合金曲轴箱
- 锻打合金曲轴
- 圆锥滚子轴承

### GTI 液力端特点

- 性能稳定
- 操控灵活
- 更少的维修和停机时间

### 可搭配不同的阀 增加安全性能

#### · 调压阀



VHP80



JB1500旁通阀

#### · 安全阀

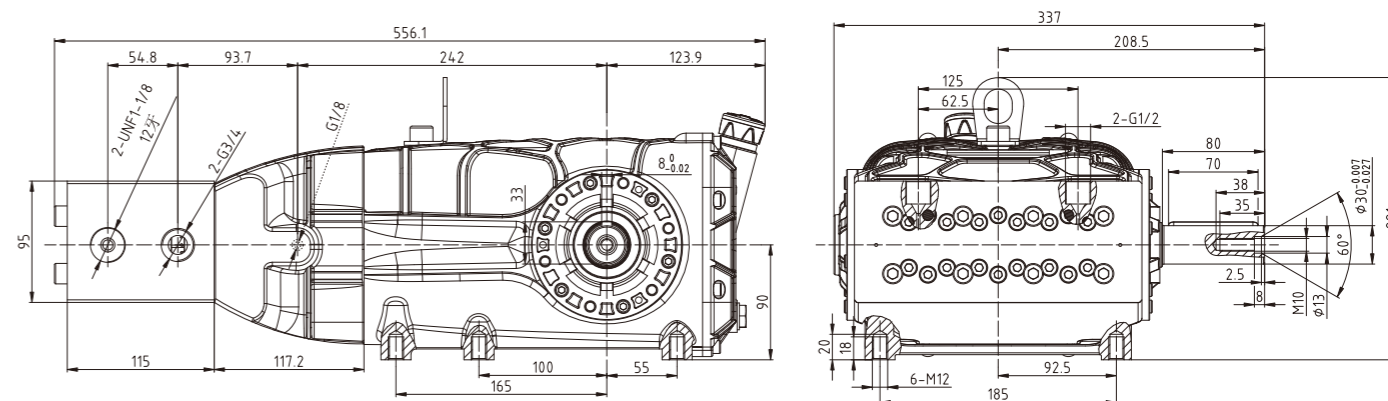


VS850B



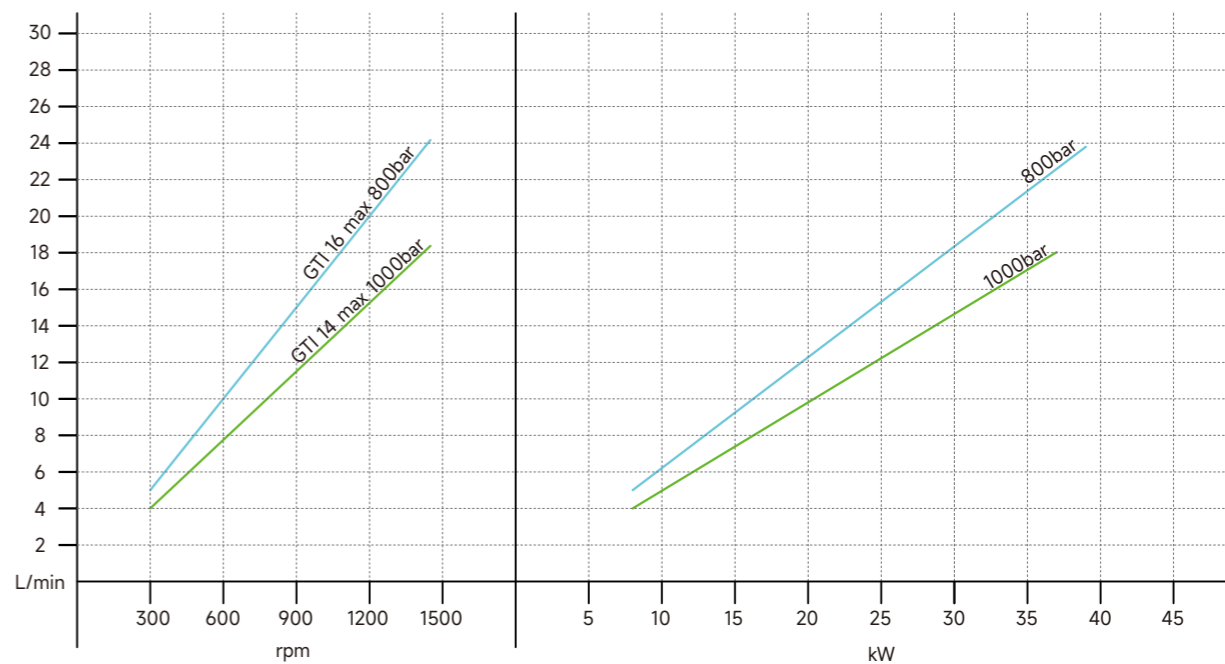
VS1500

备注: 1、选阀前请先确认工况, 按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后, 才可使用; 安全阀出厂压力已设定, 禁止随意变动。



\*接冷却水G1/8的孔位在背面

型号	流量		压力			转速	功率		柱塞直径	曲轴行程	净重
	L/min	gpm	bar	psi	MPa		hp	kW			
GTI14	18.7	5.0	1000	14500	100	1450	51	38	14	28	44
GTI16	24.5	6.5	800	11600	80	1450	53	40	16	28	44



### 变速器操作-驱动选项

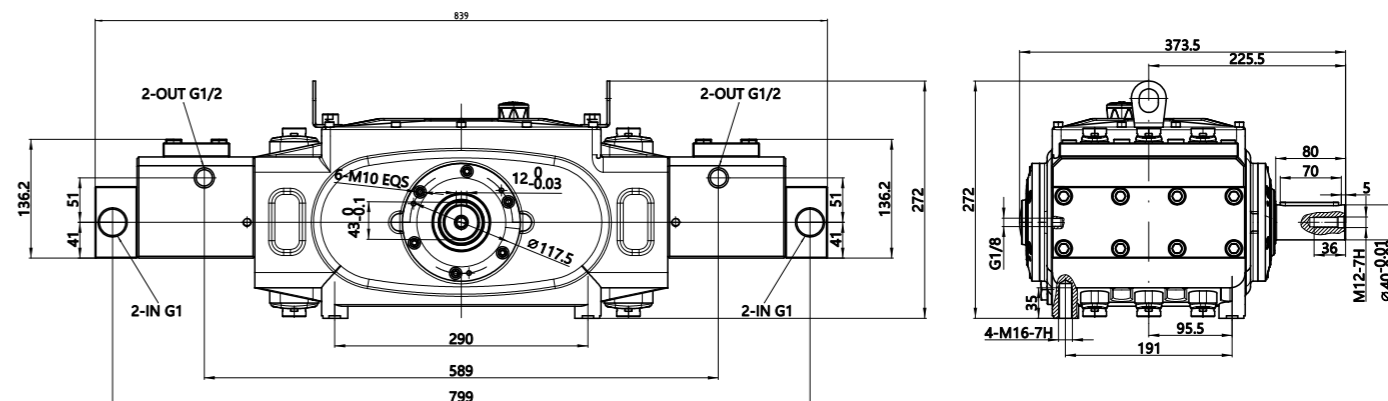
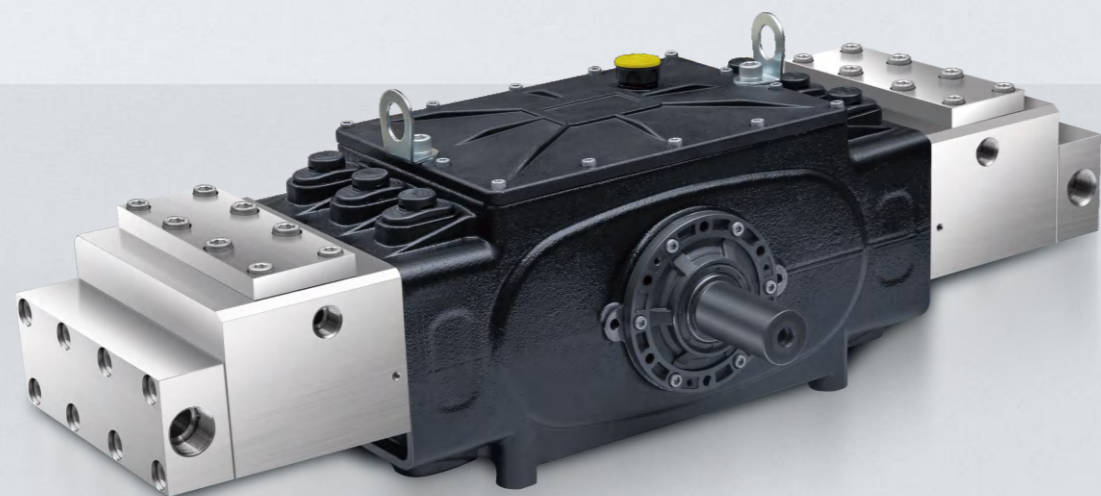


◀01  
直接驱动安装法兰500-1450转/分



◀02  
内外花键直连3450转/分

# GSFD SERIES



型号	流量		压力			转速 rpm	功率		净量 ≈kg
	L/min	gpm	bar	psi	MPa		hp	kW	
GSFD18	61	16.2	600	8700	60	800	99	74	/
	76	20.2	500	7250	50	1000	103	77	/
GSFD20	94	24.9	400	5800	40	1000	101	76	/
GSFD22	91	24.1	400	5800	40	800	98	73	/
	114	30.2	350	5070	35	1000	107	80	/
GSFD25	147	39.0	280	4060	28	1000	111	83	/

## 特点

GSFD系列是一款**大流量、中高压**的双头柱塞泵，其设计重点偏向于高流量输出，在相对较高的压力下提供稳定的流体供给。最高压力可达600 bar，且适用于水温高达65°C(150°F)的情况。通常应用于工业清洗、水射流辅助切割、冷却与循环系统、船舶与海洋工程、农业与环保、压力测试与循环。

- 不锈钢泵头材质
- 双泵头对称布置，体积紧凑，振动小
- 输出稳定且响应快
- 满足不同压力与流量需求

### 可搭配不同的阀 增加安全性能

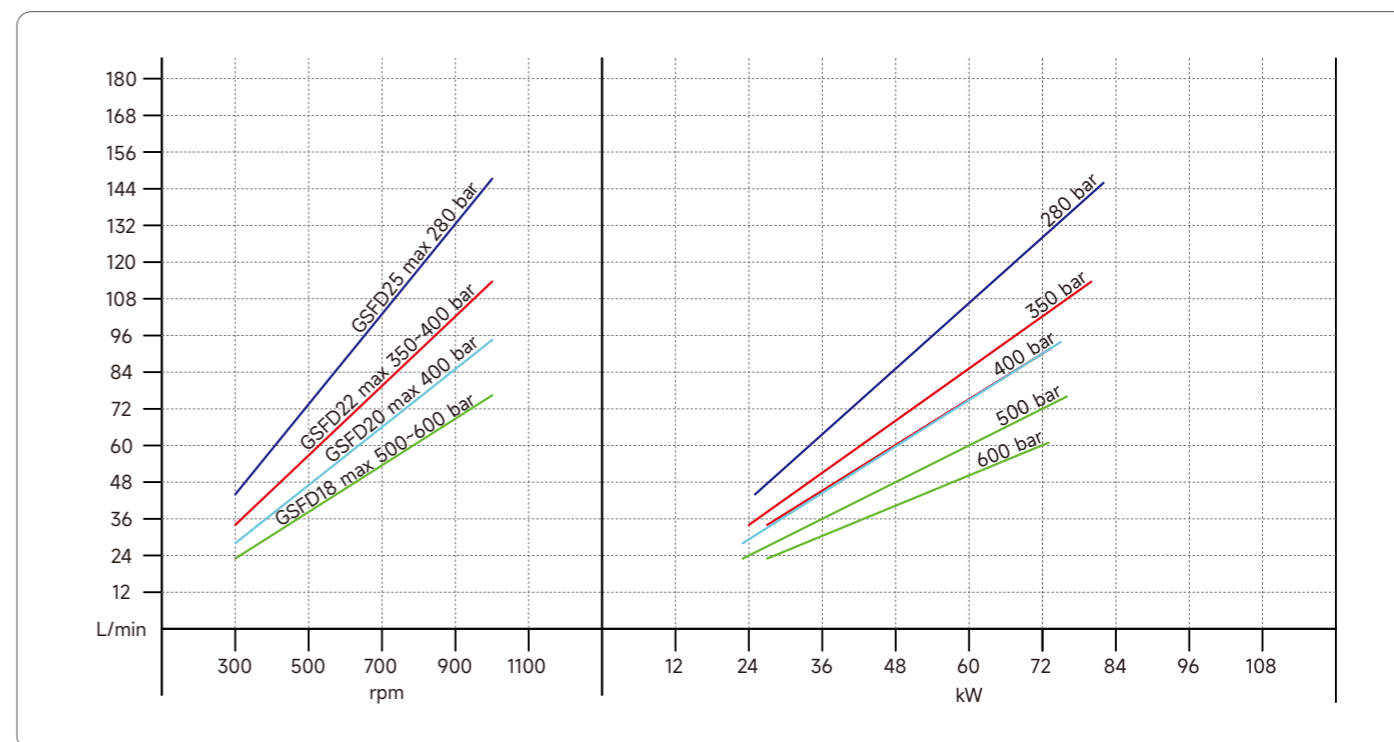
#### · 调压阀



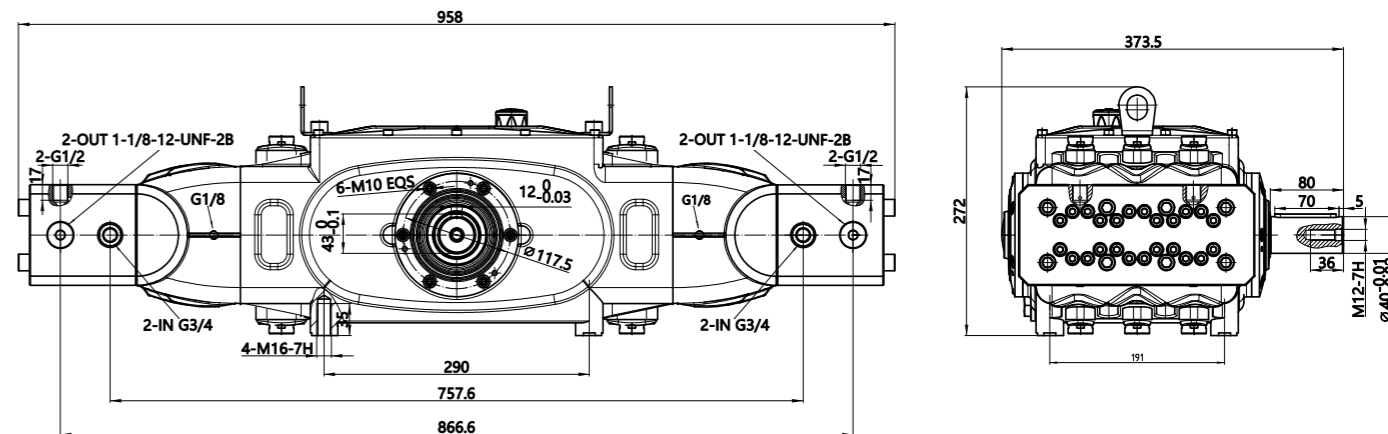
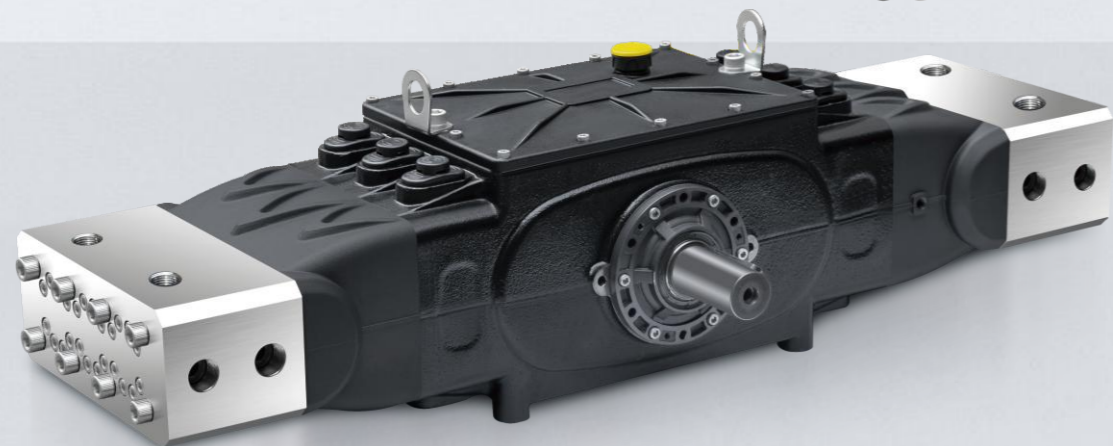
#### · 安全阀



备注: 1、选阀前请先确认工况, 按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后, 才可使用;  
安全阀出厂压力已设定, 禁止随意变动。



# GSFT SERIES



型号	流量		压力			转速 rpm	功率		净量 ≈kg
	L/min	gpm	bar	psi	MPa		hp	kW	
GSFT10	16	4.4	2000	29000	200	700	89	66	/
GSFT12	28	7.4	1500	21750	150	800	113	84	/
	34	9.0	1200	17400	120	1000	110	82	/
GSFT14	37	9.8	1100	15950	110	800	110	82	/
	46	12.2	900	13050	90	1000	111	83	/

## 特点

GSFT系列 这是一款超高压双头柱塞泵，最高压力可达2000 bar，且适用于水温高达65°C(150°F)的情况。通常应用于对压力、流量有严格要求的工业清洗、水切割、化工或高压测试领域。

- 不锈钢泵头材质
- 双泵头对称布置，体积紧凑，减少振动
- 输出稳定且响应快
- 满足不同压力与流量需求

### 可搭配不同的阀 增加安全性能

#### · 调压阀



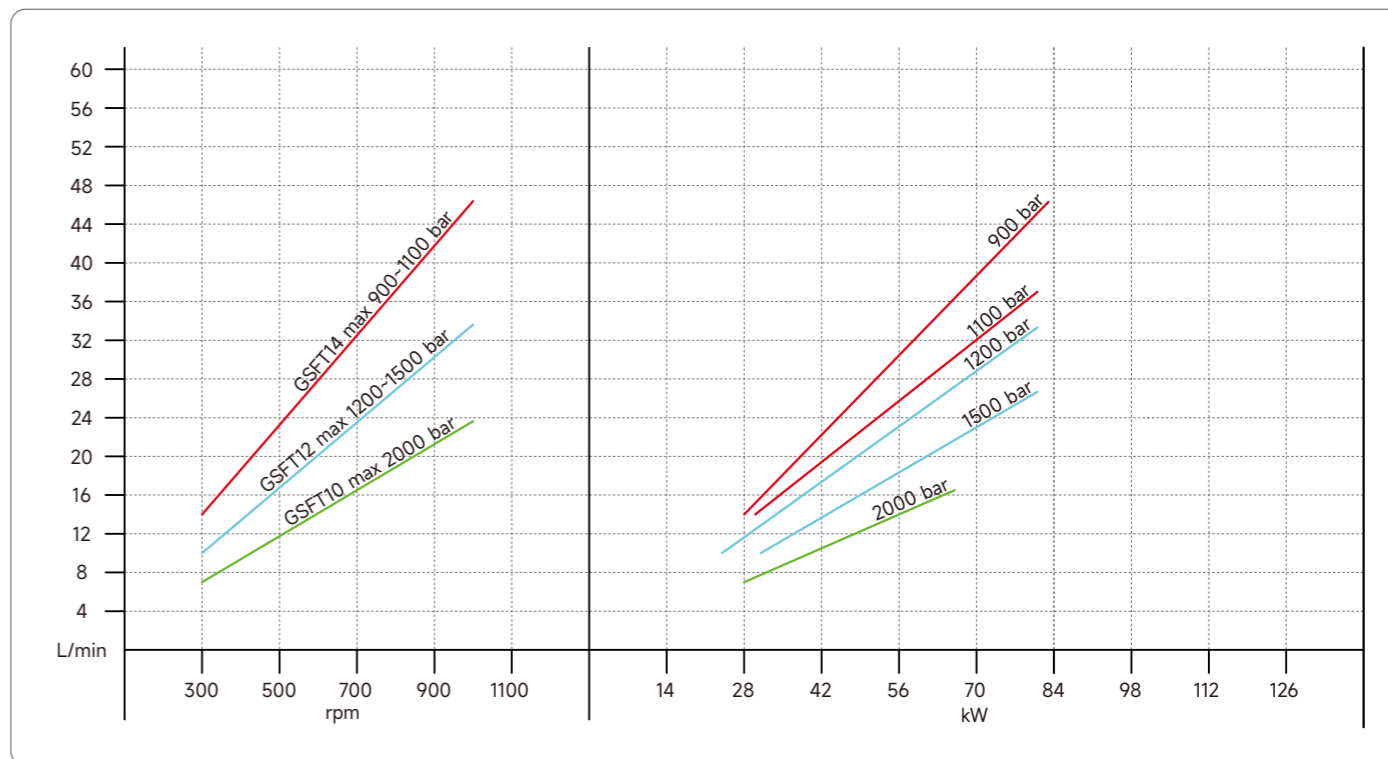
#### · 安全阀



### GSFT液力端特点

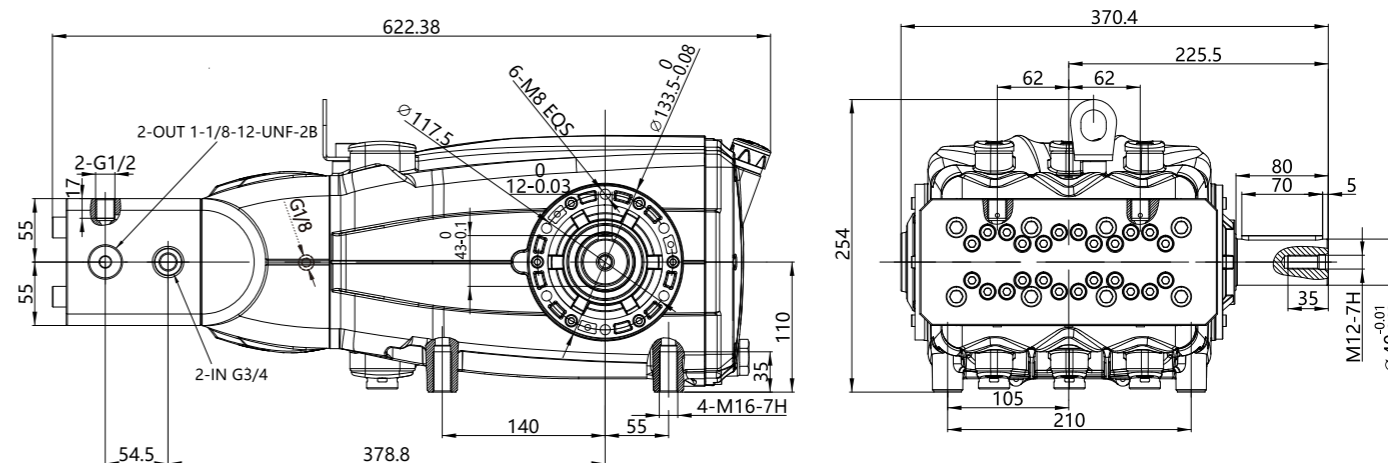
- 接口标准化安装便捷，兼容性强。
- 操控灵活
- 更少的维修和停机时间

备注: 1、选阀前请先确认工况，按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选择。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后，才可使用；安全阀出厂压力已设定，禁止随意变动。





# GTF SERIES



\*接冷却水G1/8的孔位在背面

型号	流量		压力			转速 rpm	功率		净量 ≈ kg
	L/min	gpm	bar	psi	MPa		hp	kW	
GTF10	6.1	1.6	2500	36250	250	520	42	31	65.5
GTF12	8.8	2.3	2500	36250	250	520	60	44	65.5
GTF14	23.1	6.1	1500	21750	150	1000	95	70	65.5
GTF16	30.2	8.0	1000	14500	100	1000	83	61	65.5
GTF18	30.5	8.1	800	11600	80	800	67	49	65.5

## 特点

GTF系列超高压泵可在最高压力为2500bar的条件下运行，且适用于水温高达65°C(150°F)的情况。高压柱塞泵适用于冲洗行业及工业增压行业。

- 铸造铝合金曲轴箱
- 高强度锻造合金曲轴
- 圆锥滚子轴承
- 定制盘根式水封
- 特殊合金钢单向阀

### 可搭配不同的阀 增加安全性能

#### · 调压阀



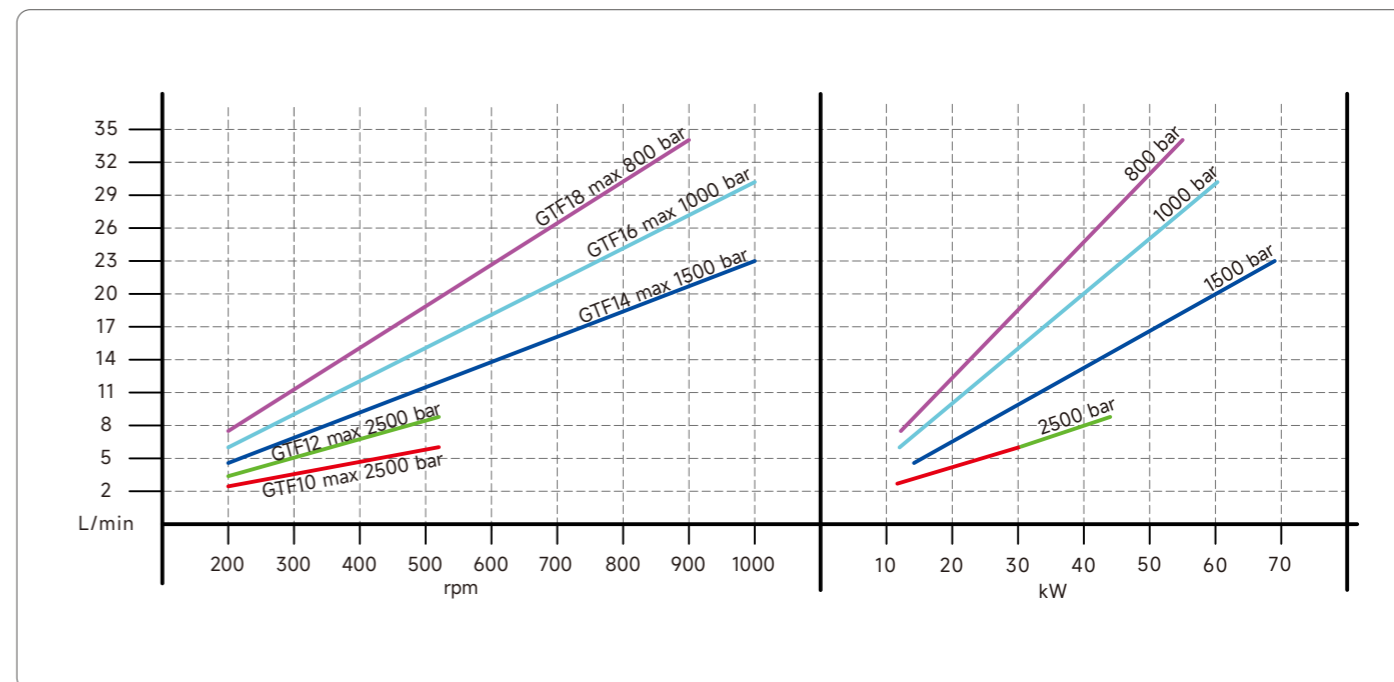
#### · 安全阀



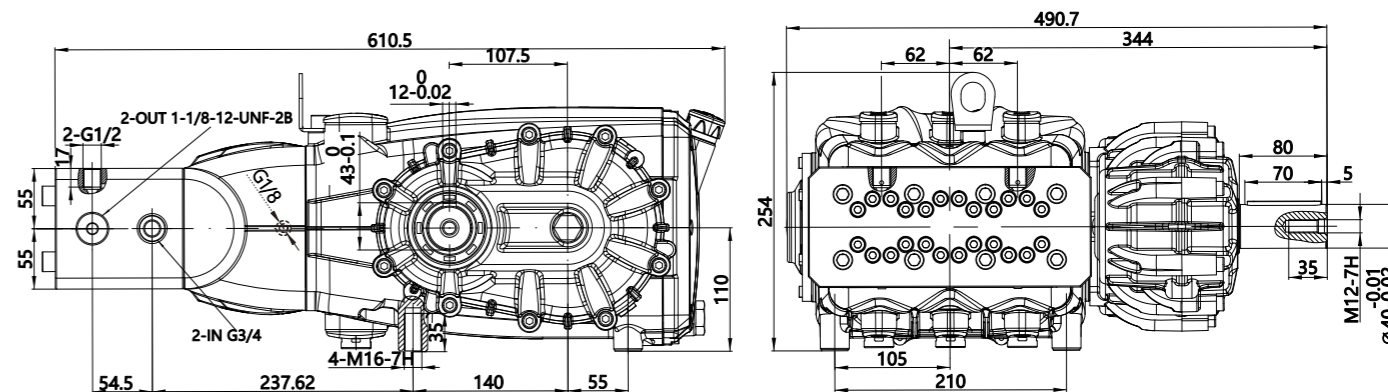
### GTF液力端特点

- 性能稳定
- 操控灵活
- 更少的维修和停机时间

备注: 1、选阀前请先确认工况，按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后，才可使用；安全阀出厂压力已设定，禁止随意变动。



# GTFH SERIES



\*接冷却水G1/8的孔位在背面

减速箱减速比	i		1.25			1.48		1.82		2.1	
	流量		压力			转速		功率		净量	
型号	L/min	gpm	bar	psi	MPa	rpm	hp	kW	≈kg		
GTFH10	6.1	1.6	2500	36250	250	520	42	31	78		
GTFH12	8.8	2.3	2500	36250	250	520	60	44	78		
GTFH14	23.1	6.1	1500	21750	150	1000	95	70	78		
GTFH16	30.2	8.0	1000	14500	100	1000	83	61	78		
GTFH18	30.5	8.1	800	11600	80	800	67	49	78		

## 特点

GTFH 系列超高压泵可在最高压力为2500 bar的条件下运行，且适用于水温高达65°C(150°F)的情况。柱塞泵带减速箱的设计降低磨损，延长寿命，运行更平稳，脉动更低，高压柱塞泵适用于冲洗行业及工业增压行业。

- 铸造铝合金曲轴箱
- 高强度锻打合金曲轴
- 圆锥滚子轴承
- 定制盘根式水封
- 特殊合金钢单向阀

### GTFH液力端特点

- 性能稳定
- 操控灵活
- 更少的维修和停机时间

### 可搭配不同的阀 增加安全性能

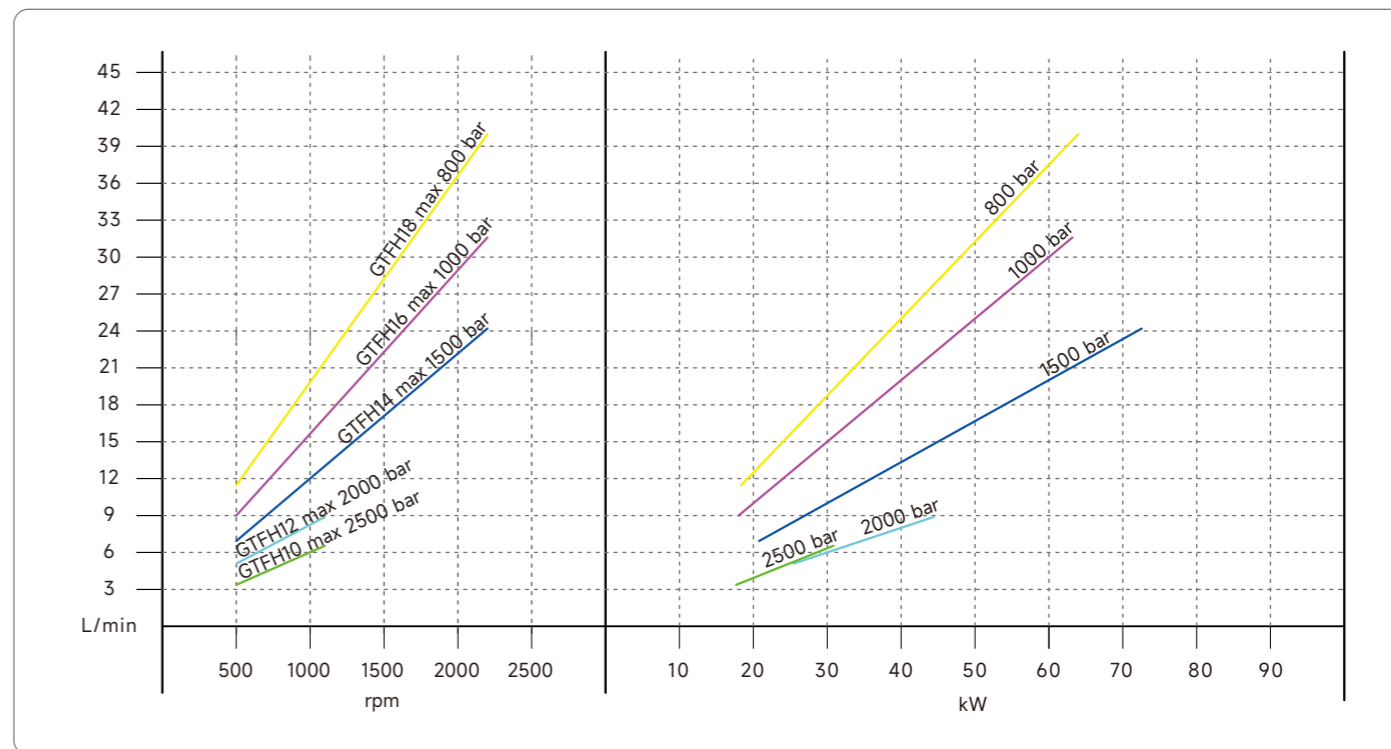
#### · 调压阀



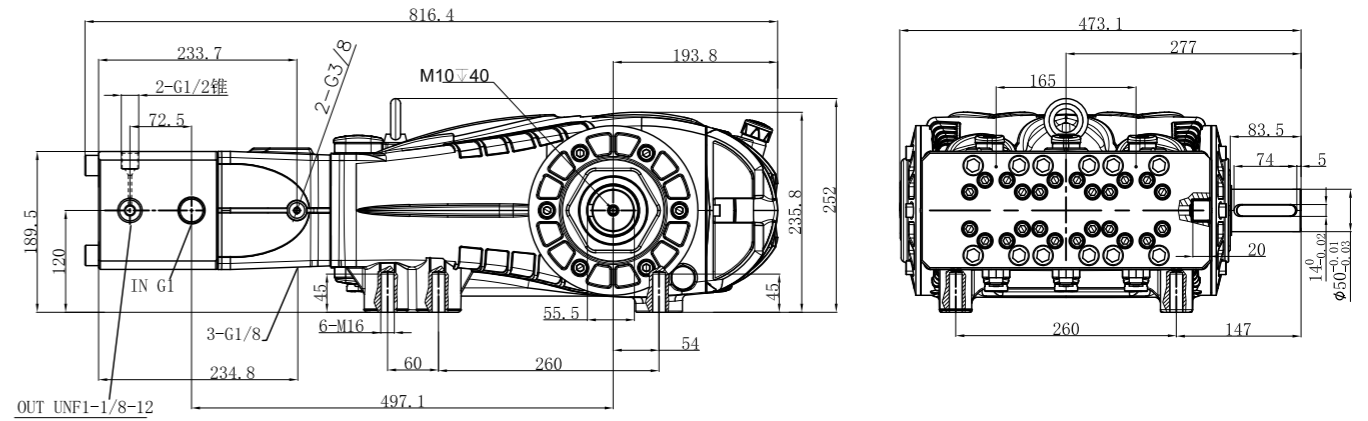
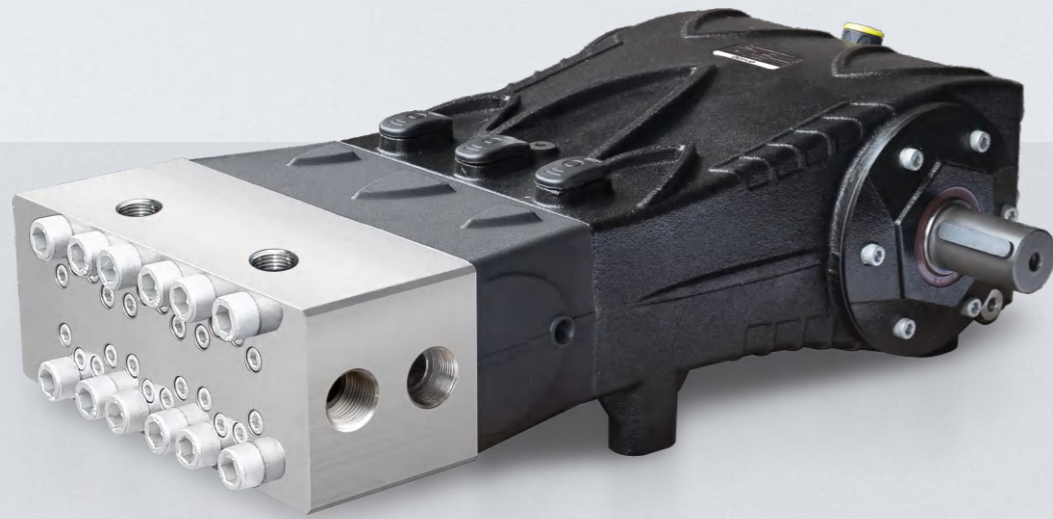
#### · 安全阀



备注: 1、选阀前请先确认工况，按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后，才可使用；安全阀出厂压力已设定，禁止随意变动。



# GTU SERIES



型号	流量		压力			转速 rpm	功率		柱塞直径 mm	曲轴行程 mm	净量 ≈ kg
	L/min	gpm	bar	psi	MPa		hp	kW			
GTU14	12	3.2	2500	36250	250	520	81	60	14	50	206.9
GTU18	21	5.6	1500	21750	150	550	85	63	18	50	206.9
GTU24	35	9.3	800	11600	60	520	75	56	24	50	206.9

## 特点

- GTU系列是一款为高压工况设计的专业柱塞泵，特别适合对压力有极致要求的工业与科研领域，具有多型号设计为用户提供了从“极高压、小流量”到“中高压、大流量”的灵活选择，是超高压水射流技术的核心动力部件。
- 在极高压下仍能提供稳定输出，且通过不同柱塞直径实现压力与流量的多档匹配。

## 可搭配不同的阀 增加安全性能

### 调压阀



JB1500  
旁通阀



JB3000  
旁通阀

### 安全阀

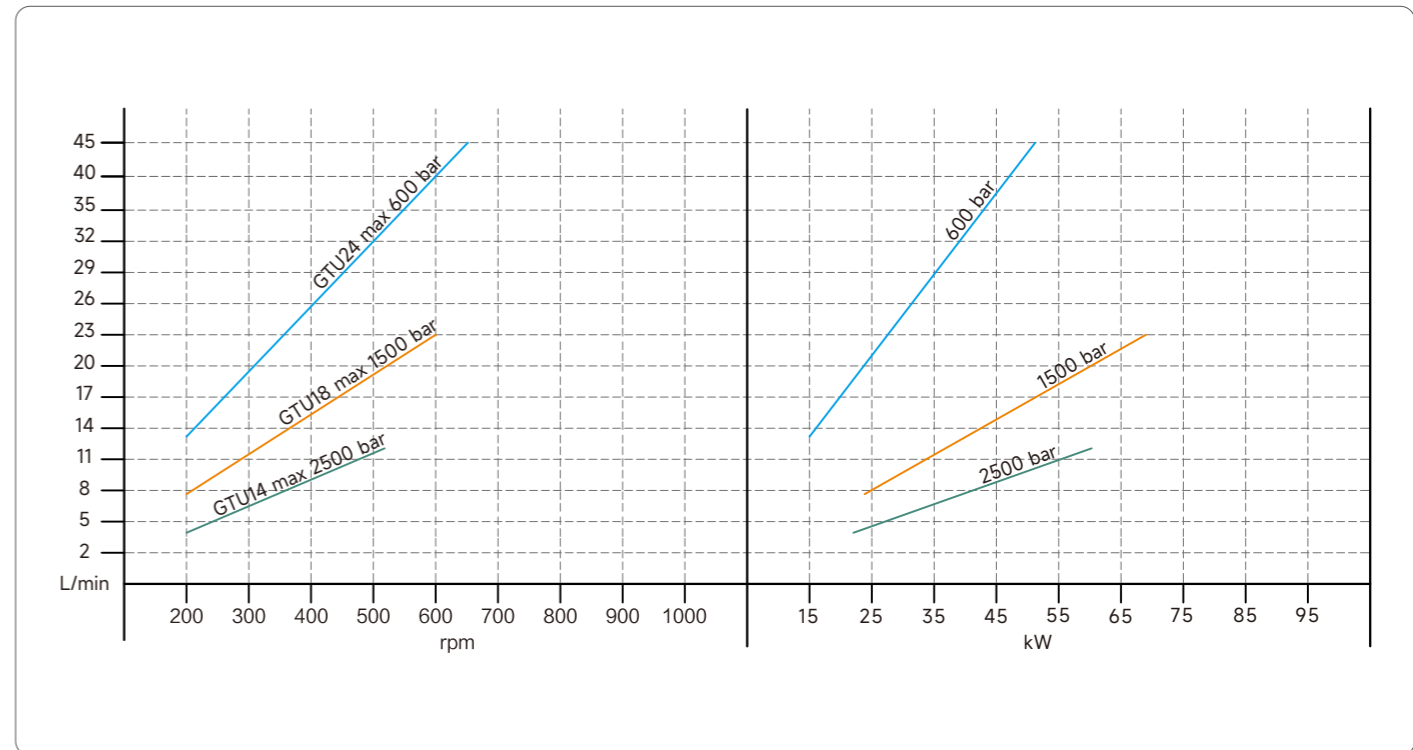


VS1500

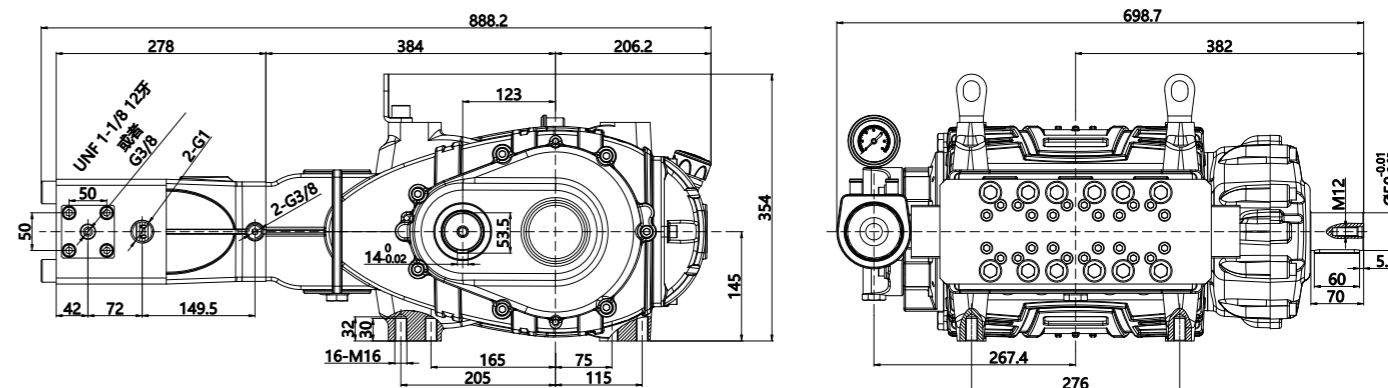


VS3000  
爆破安全阀

备注: 1. 选阀前请先确认工况, 按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2. 调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后, 才可使用; 安全阀出厂压力已设定, 禁止随意变动。



# GTX SERIES



减速箱减速比	i		2.24			2.68	3.97二级减速		净量 ≈kg
	流量 L/min	gpm	压力 bar	psi	MPa	转速 rpm	功率 hp	kW	
GTX18	25	6.6	2500	36250	250	470	170	125	274.8
GTX20	31	8.2	2000	29000	200	470	169	124	274.8

## 特点

- GTX系列是一款为重载超高压工况设计的专业柱塞泵，具有集成减速箱、低转速高扭矩的特性；
- 特别适合需要长时间连续运行、负载变化大的工业场合，如重载水切割、大型设备清洗及压力疲劳测试等。

## 可搭配不同的阀 增加安全性能

### 调压阀



JB1500  
旁通阀



JB3000  
旁通阀

### 安全阀



VS1500

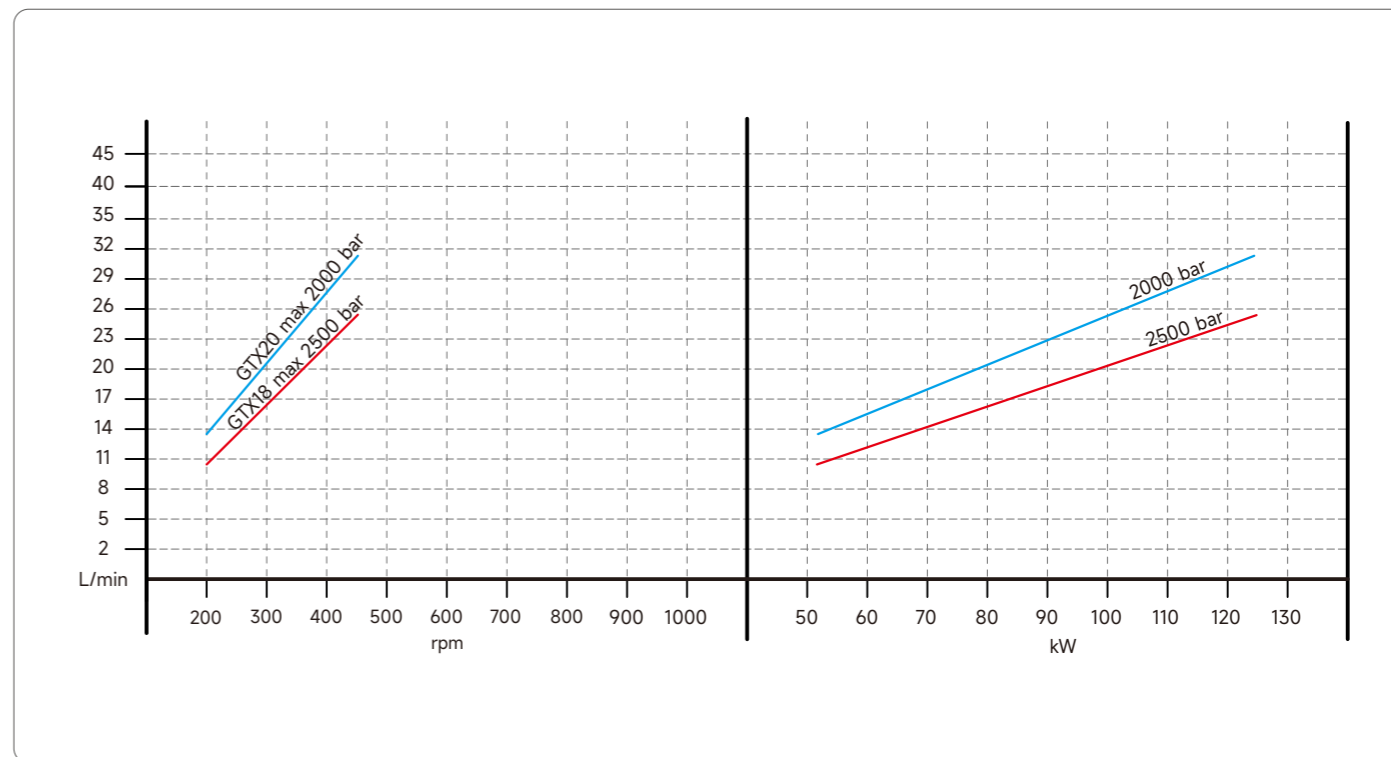


VS3000  
爆破安全阀

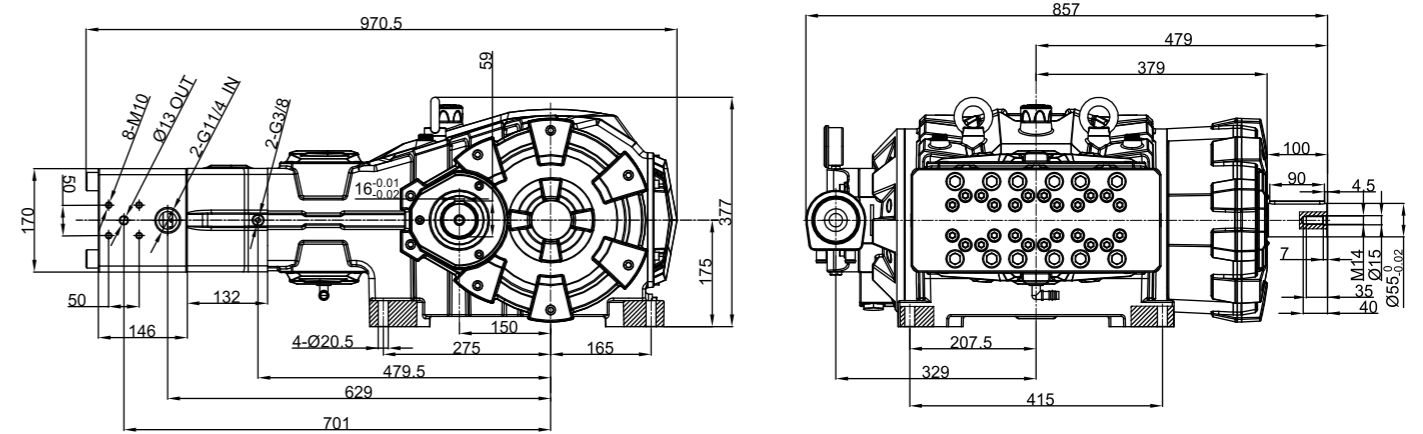
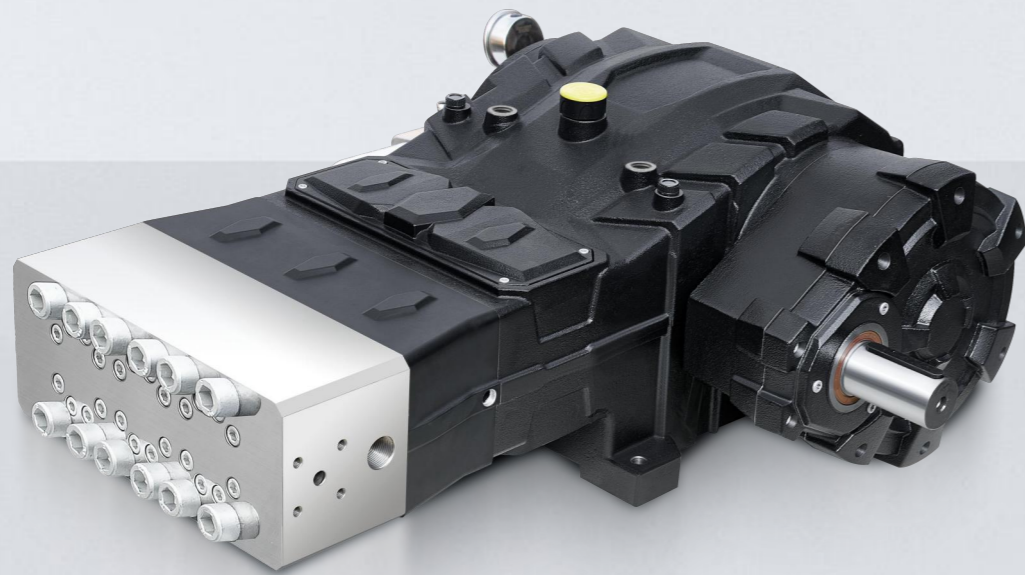


VLM3000溢流阀  
(弹簧款)

备注: 1. 选阀前请先确认工况, 按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2. 调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后, 才可使用; 安全阀出厂压力已设定, 禁止随意变动。



# GTM SERIES



减速箱减速比	i		1.92			2.17		2.65	
	流量		压力			转速	功率		油量
型号	L/min	gpm	bar	psi	MPa	rpm	hp	kW	L
GTM18	27.5	7.3	2500	36250	250	470	187	138	15.5
GTM20	33.9	9.0	2000	29000	200	470	184	136	15.5
GTM22	45.0	11.9	1500	21750	150	550	184	135	15.5
GTM24	56.0	14.8	1200	17400	120	573	183	135	15.5
GTM26	66.5	17.6	900	13050	90	580	163	120	15.5
GTM28	71.8	19.0	800	11600	80	540	156	115	15.5
GTM30	87.0	23.0	680	9860	68	570	161	119	15.5

## 特点

- GTM系列是一款面向大流量中高压工况的重载柱塞泵，其宽流量范围、多型号选择及减速箱驱动的特点；
- 非常适合需要持续大流量供应的工业清洗、水切割、冷却与工程应用，是平衡压力与流量的高性能解决方案。

## 可搭配不同的阀 增加安全性能

· 调压阀



JB3000 旁通阀

· 安全阀



VS1500



VS850B



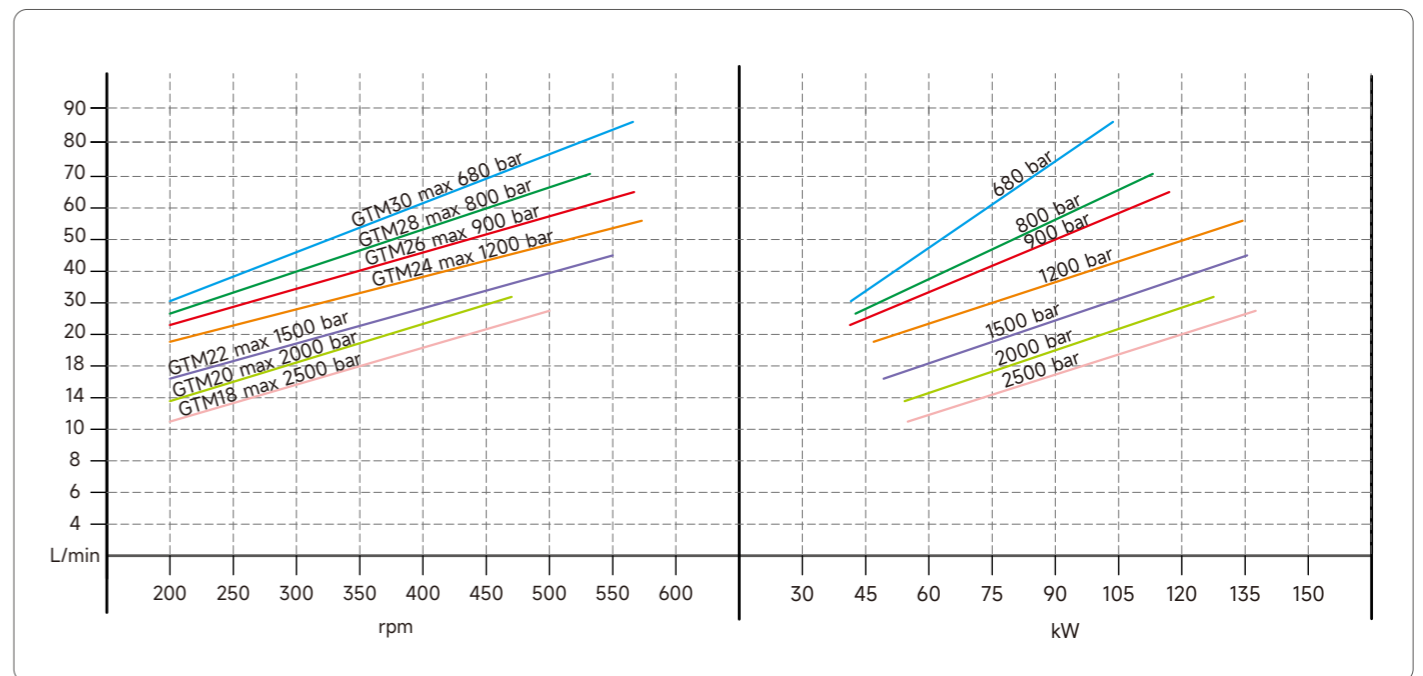
VS3000 爆破安全阀



VLM3000 溢流阀(弹簧款)

备注: 1. 选阀前请先确认工况, 按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。

2. 调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后, 才可使用; 安全阀出厂压力已设定, 禁止随意变动。



# GTP SERIES



## 特点

- GTP系列是博拓柱塞泵中的**顶级超高压重载型号**，专为**极端压力、大流量、连续重载工况**设计；
- 适用于特种切割、极端测试、国防科研等**高端工业领域**，是超高压水射流技术中的**高性能核心动力设备**。

## 可搭配不同的阀 增加安全性能

· 调压阀



JB3000  
旁通阀

· 安全阀

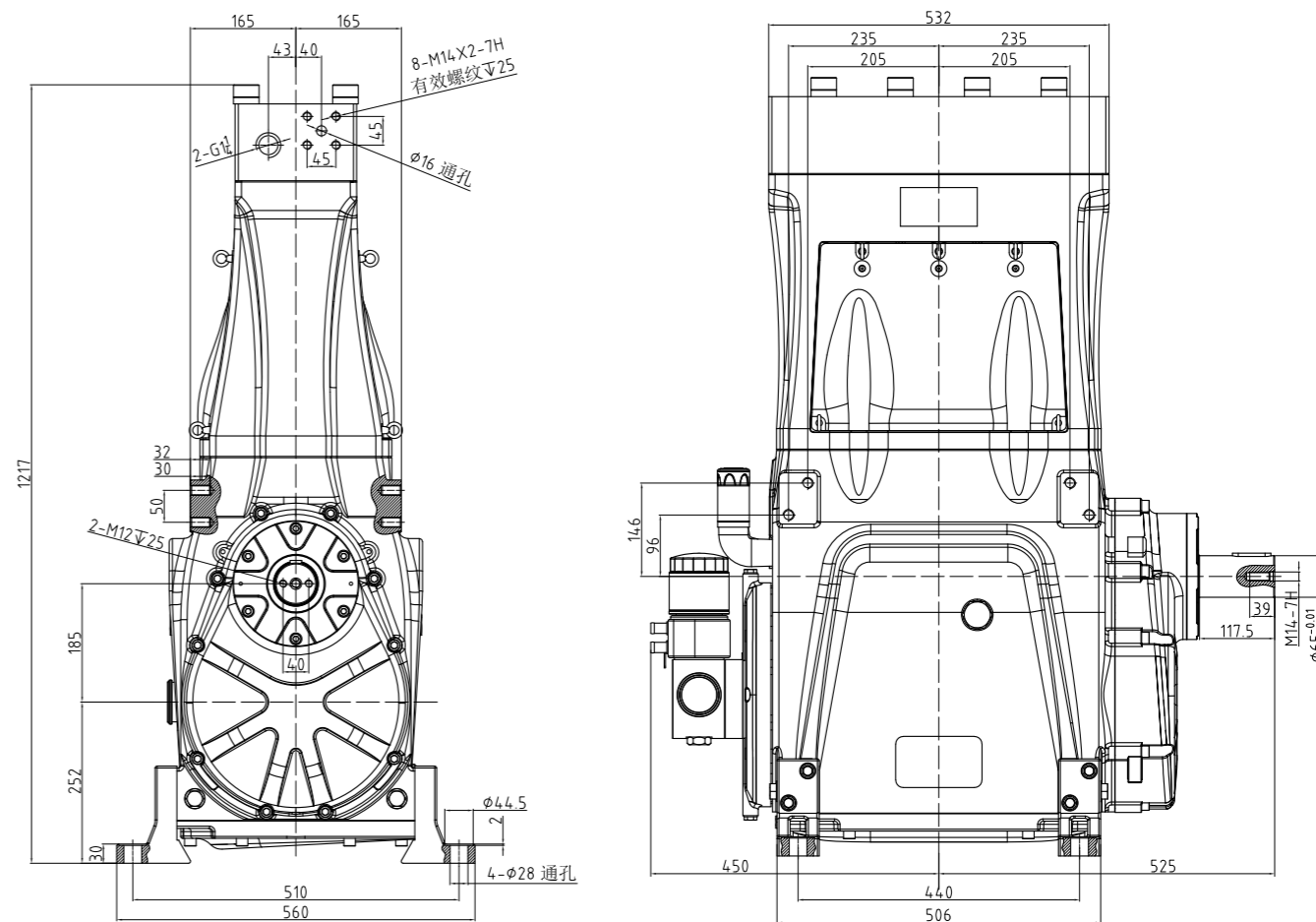


VS3000  
爆破安全阀

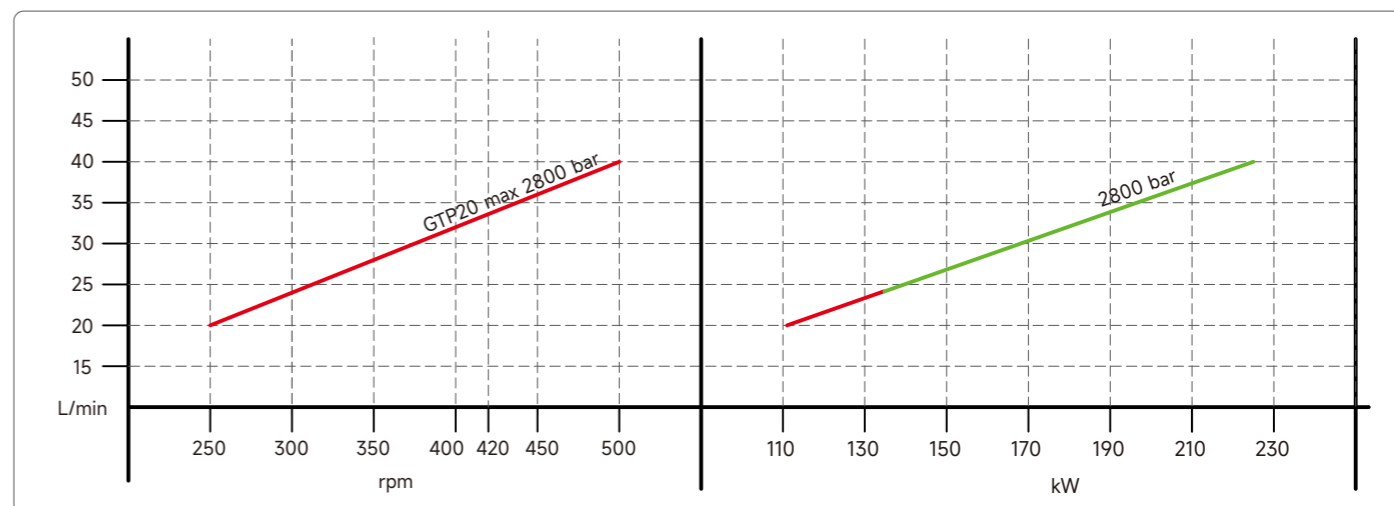


VLM3000  
溢流阀(气动款)

备注: 1、选阀前请先确认工况, 按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后, 才可使用; 安全阀出厂压力已设定, 禁止随意变动。



减速箱减速比	i		2.68			3.18		3.73		4.21	
型号	流量		压力			转速	功率		净量	油量	油号
	L/min	gpm	bar	psi	MPa	rpm	hp	kW	kg	L	/
GTP20	40	10.6	2800	40600	280	500	305	224	/	28	CKD220极压齿轮油



# GTW SERIES



## 特点

- GTW系列是博拓柱塞泵产品线中的**顶级重载型号**，专为**极端压力、大流量、长时间连续运行的重型工业系统设计**；
- 适用于大型水切割设备、特种清洗系统、高压试验装置等高端领域，是超高压水射流技术中**性能最强、结构最坚固的工业动力核心**。

## 可搭配不同的阀 增加安全性能

· 调压阀



JB3000 旁通阀

· 安全阀



VS3000 爆破安全阀

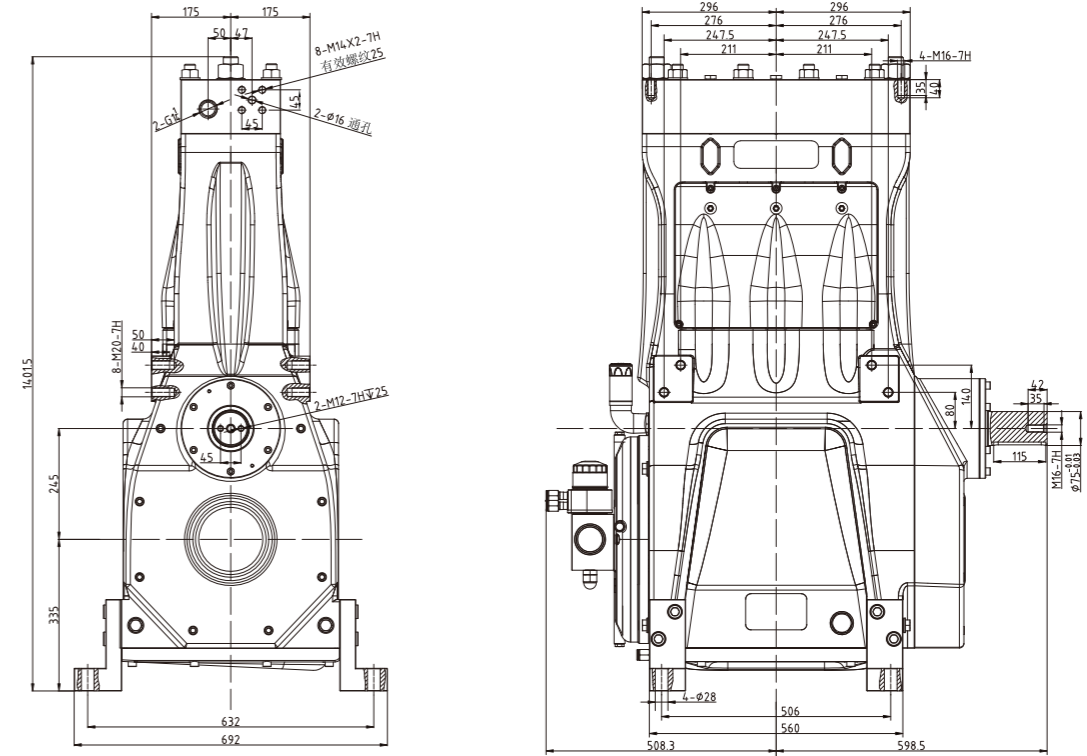


VLM3000 溢流阀(弹簧款)

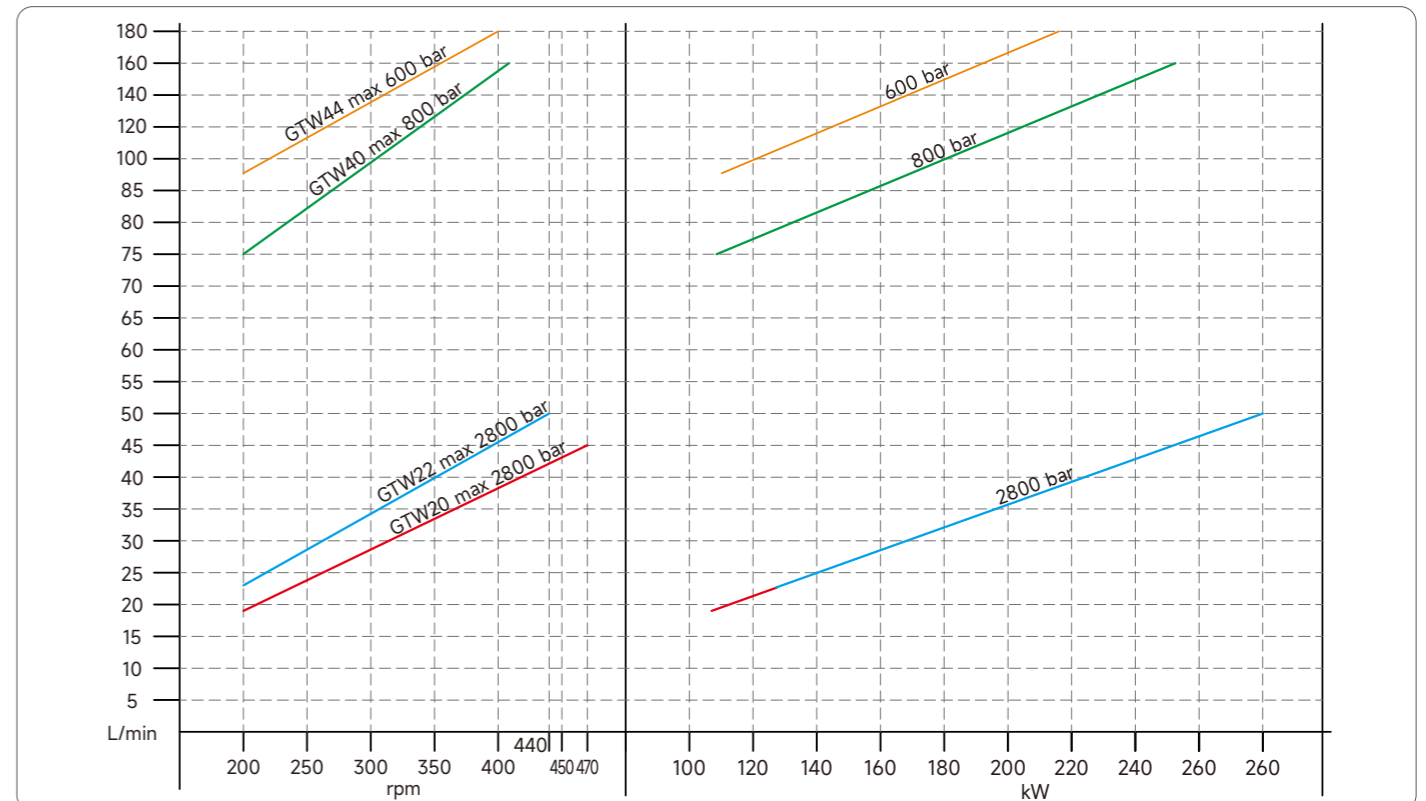


VLM3000 溢流阀(气动款)

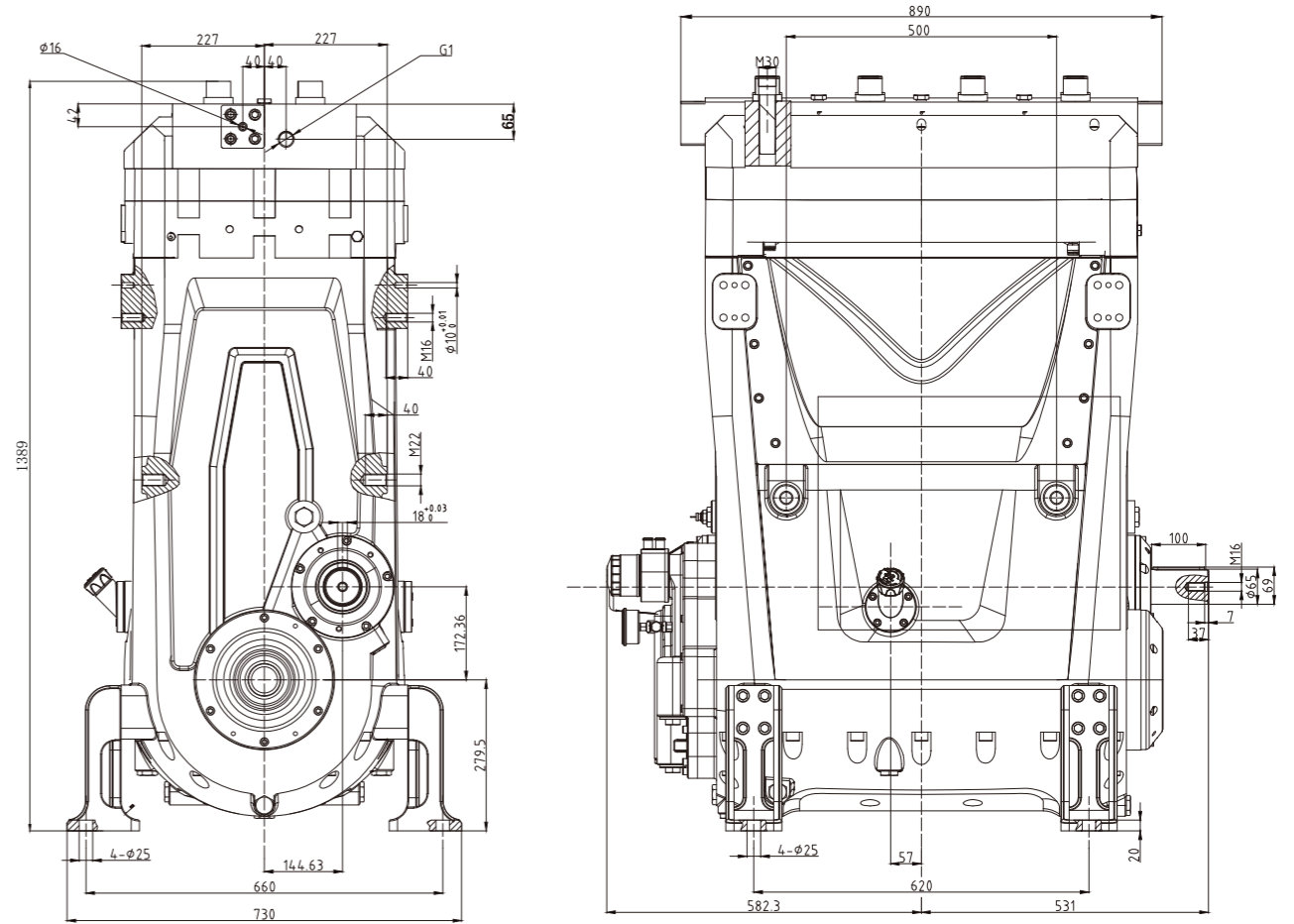
备注: 1、选阀前请先确认工况，按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后，才可使用；安全阀出厂压力已设定，禁止随意变动。



型号	流量		压力			转速	功率		净量
	L/min	gpm	bar	psi	MPa	rpm	hp	kW	
GTW20	45	11.9	2800	40600	280	473	343	252	1175
GTW22	45	11.9	2800	40600	280	395	343	252	1175
GTW40	150	39.7	800	11600	80	395	326	240	1175
GTW44	200	52.9	600	8700	60	395	326	240	1175



# GTN SERIES



## 特点

- GTN系列是博拓柱塞泵产品线中流量大、型号全、适用性广范的超大型工业泵;
- 专为需要超大流量且兼具高压力的重型工业系统设计, 如大型清洗设备、多枪水切割系统、矿山工程供水、重型冷却循环系统等, 是工业流体动力领域的高端解决方案。

## 可搭配不同的阀 增加安全性能

· 调压阀

· 安全阀



JB3000 旁通阀



VS3000 爆破安全阀

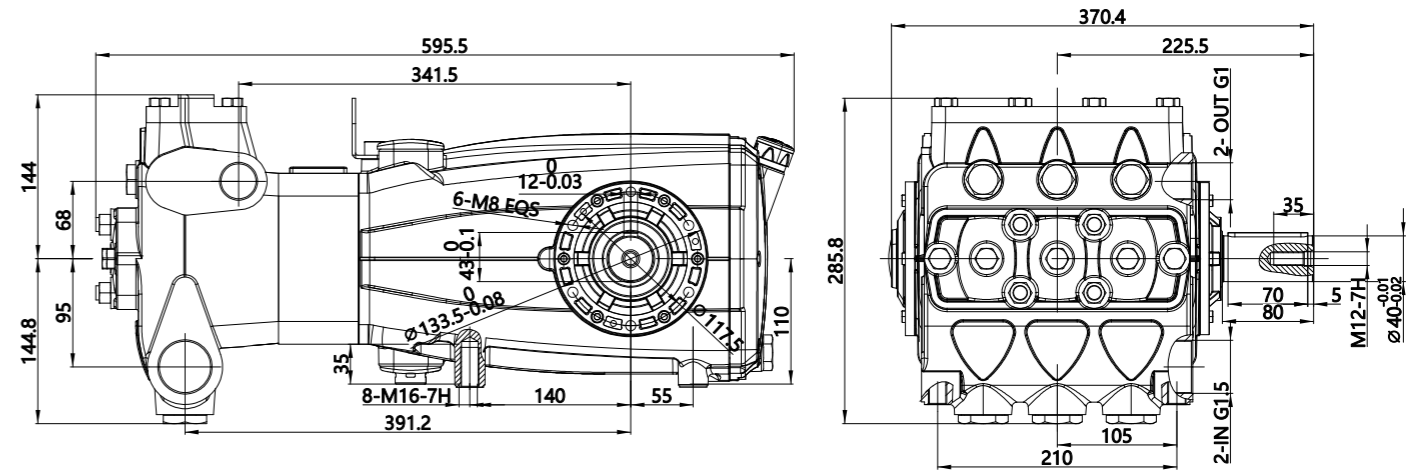


VLM3000 溢流阀(气动款)

减速箱减速比	i		2.89			3.46		4.24	
	流量		压力			转速	功率		净量
型号	L/min	gpm	bar	psi	MPa	rpm	hp	kW	kg
GTN20	50.7	13.4	2800	40600	280	410	386	284	1500
GTN22	55	14.6	2800	40600	280	371	419	308	1500
GTN30	125	33.1	1500	21750	150	453	510	375	1500
GTN32	141	37.2	1000	14500	100	450	384	282	1500
GTN34	159	42.1	1000	14500	100	450	432	318	1500
GTN38	200	52.9	1000	14500	100	450	544	400	1500

备注: 1、选阀前请先确认工况, 按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后, 才可使用; 安全阀出厂压力已设定, 禁止随意变动。

# GF5M SERIES



型号	流量		压力			转速	功率		净量
	L/min	gpm	bar	psi	MPa	rpm	hp	kW	kg
GF5M	177	46.7	50	725	5	600	24	18	69
GF5M	177	46.7	80	1160	8	600	38	29	69

## 特点

- GF5M系列是博拓针对大流量泥浆输送工况设计的高压泥浆泵，其大流量、低转速、耐磨、结构轻便的特点；
- 成为矿山、建筑、化工浆料输送、环保污泥处理等领域的理想选择，特别适合需要大流量、中等压力、连续输送高磨蚀性浆料的工业场景。

## 可搭配不同的阀 增加安全性能

### · 调压阀



VB200



VK200



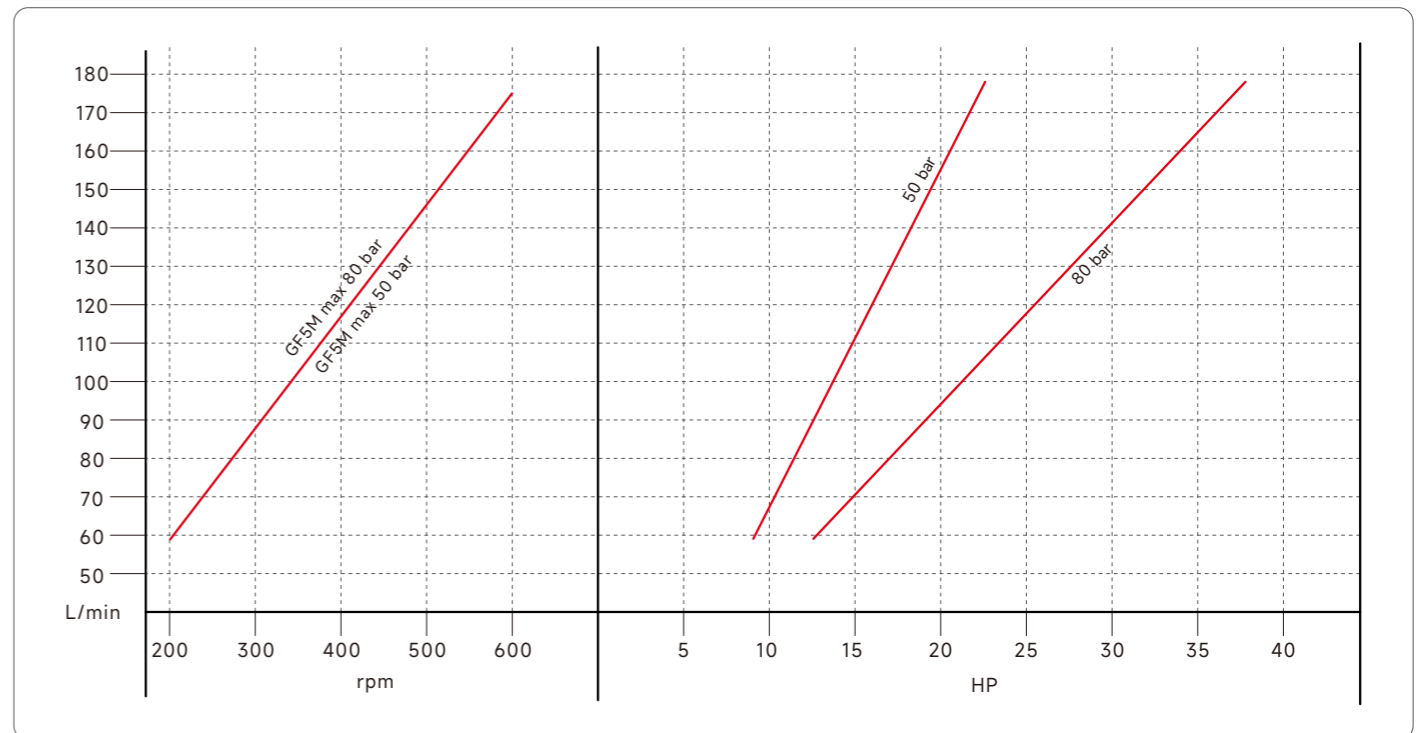
LVB200  
304/316不锈钢

### · 安全阀



VS200

备注: 1、选阀前请先确认工况, 按泵与阀的流量、压力及介质特性进行选型。  
2、调压阀需由现场设备调试人员根据实际使用压力进行调节并锁定后, 才可使用; 安全阀出厂压力已设定, 禁止随意变动。



## LM SERIES

常规电机连泵  
Stainless steel motor connected to pump



型号	流量		压力		功率		曲轴转速	电源
	L/min	gpm	bar	psi	hp	kW		
LM0210	2.3	0.6	100	1450	0.6	0.5	1450	380/50
LM0410	5.0	1.3	100	1450	1.3	1.0	1450	380/50
LM0610	5.4	1.4	100	1450	1.4	1.1	1450	380/50

## BML SERIES

常规电机连泵  
Conventional motor connected to pump



型号	流量		压力		功率		曲轴转速	电源
	L/min	gpm	bar	psi	hp	kW		
BML0310	3.3	0.9	100	1450	0.9	0.7	1450	380/50
BML0510	5.5	1.5	100	1450	1.5	1.1	1450	380/50
BML0810	7.7	2.0	180	2610	3.7	2.8	1450	380/50
BML1218	11.1	2.9	180	2610	5.3	4.0	1450	380/50

## DS SERIES

常规电机连泵  
Conventional motor connected to pump



型号	流量		压力		功率		曲轴转速	电源
	L/min	gpm	bar	psi	hp	kW		
DS2235	23.2	6.1	350	5075	21.8	16.3	1450	380/50
DS3225	32.0	8.5	250	3625	21.4	16.0	1450	380/50
DS4220	42.7	11.3	200	2900	22.9	17.1	1450	380/50
DS5215	56.2	14.9	150	2175	22.6	16.9	1450	380/50
DS7215	73.4	19.4	150	2175	29.5	22.0	1450	380/50

## LB SERIES

不锈钢电机连泵  
Stainless steel motor connected to pump



型号	流量		压力		功率		曲轴转速	电源
	L/min	gpm	bar	psi	hp	kW		
LB0310	3.3	0.9	100	1450	0.9	0.7	1450	380/50
LB0510	5.5	1.5	100	1450	1.5	1.1	1450	380/50
LB0810	7.7	2.0	100	1450	2.1	1.5	1450	380/50
LB1210	11.1	2.9	100	1450	3.0	2.2	1450	380/50
LB1510	15.6	4.1	100	1450	4.2	3.1	1450	380/50

## BMLV SERIES

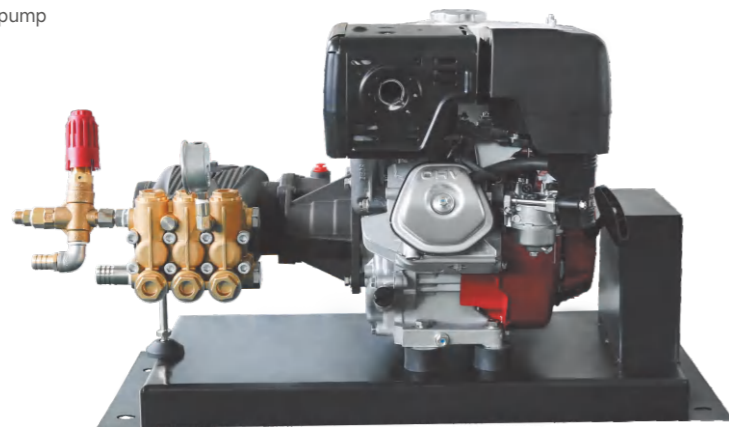
常规汽油机连泵  
Standard gasoline engine connected pump



型号	流量		压力		功率		曲轴转速
	L/min	gpm	bar	psi	hp	kW	rpm
BMLV1825	18	4.8	250	3625	12.1	9.0	3400

## DS SERIES

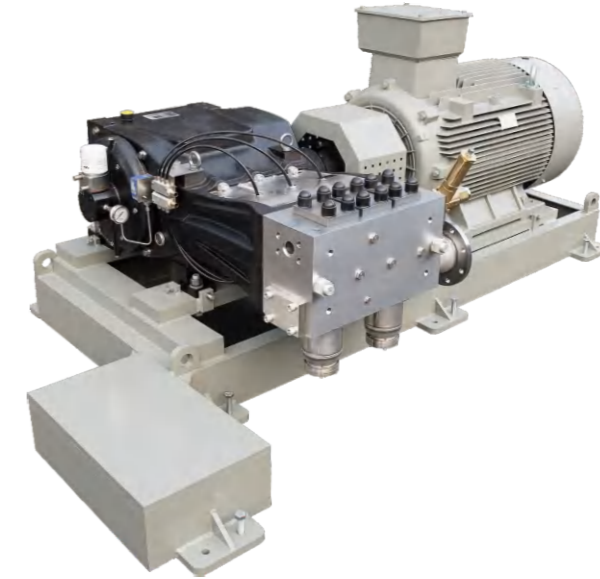
常规汽油机连泵  
Standard gasoline engine connected pump



型号	流量		压力		功率		曲轴转速
	L/min	gpm	bar	psi	hp	kW	rpm
DS3225	32	8.5	250	3625	21.4	16	1450

## FK SERIES

定制电机连泵  
Standard Gasoline Engine Connected Pump



		输入转速	rpm			1500			1800		2200	
		减速箱速比	i	3.04	3.70	4.28	3.04	3.70	4.28	3.70	4.28	4.28
		水泵转速	rpm	329	270	234	493	405	350	486	421	514
型号	压力 (bar)	输出流量 (L/min) 及所需功率 (kW)										
FK75	225	L/min	436	358	310	653	537	464	644	558	681	
		kW	196	161	140	294	242	209	290	251	306	
FK80	200	L/min	496	407	353	743	611	528	733	635	775	
		kW	198	163	141	297	244	211	293	254	310	
FK85	175	L/min	560	460	398	839	689	596	827	717	875	
		kW	196	161	139	294	241	209	289	251	306	

## GTN SERIES

定制电机连泵  
Standard Gasoline Engine Connected Pump



型号	减速箱速比		i			2.89		3.46		4.24	
	流量		压力			转速		功率		净量	
	L/min		bar		MPa	rpm	hp	kW	kg		
GTN20	50.7	13	2800	40600	280	410	386	284	1500		
GTN30	125	33	1500	21750	150	453	510	375	1500		
GTN38	200	52	1000	14500	100	450	544	400	1500		

## 变速箱 GEAR BOX



D16 变速箱



D18、D31 变速箱

### 变速箱参数

型号	输入轴	输出轴	重量(克/盎司)	减速比	功率	油容量
D16	19.05mm-0.75in	24mm-0.9449in	1950gr-68.7oz	2.176:1	4-6kW/5.5-8HP	0.2L-6oz
D18	25mm-0.984in	24mm-0.9449in	3950gr-139.3oz	2.176:1	8-15kW/11-22HP	0.35L-10oz
	25.4mm-1in	24mm-0.9449in	3950gr-139.3oz	2.176:1	8-15kW/11-22HP	0.35L-10oz
D31	28.6mm-1.125in	30mm-1.1811in	3950gr-139.3oz	2.176:1	22-35kW/30-48HP	0.35L-10oz

## 变速箱 GEAR BOX



D31 GEAR BOX-GT专用

### 变速箱参数

型号	输入轴	输出轴	重量(克/盎司)	减速比	功率	油容量
D31	28.6mm-1.125in	30mm-1.1811in	3950gr-139.3oz	2.176:1	22-35kW/30-48HP	0.35L-10oz

## 安全阀 SAFETY VALVE



LV



VS270



VS200



VS500



VS660

型号	额定流量		额定压力		开启压力		介质温度	进水口	出水口	排水口	净量
	L/min	gpm	bar	psi	bar	psi	°C	Inlet	Outlet	Drain Outlet	≈kg
LV安全阀	20	5.29	100	1450	110 ~ 120	1595 ~ 1740	0 < T ≤ 90	G1/4	/	G1/4	0.50
VS270安全阀	20	5.29	270	3915	303 ~ 331	4393 ~ 4799	0 < T ≤ 90	G1/8	/	S5	0.09
VS200安全阀	200	52.91	200	2900	220 ~ 240	3190 ~ 3480	0 < T ≤ 90	G3/4	/	G1/2	0.85
VS500安全阀	80	21.14	500	72500	550 ~ 600	7975 ~ 8700	0 < T ≤ 90	G1/2	/	G3/8	1.41
VS660安全阀	60	15.85	600	8700	660 ~ 720	9570 ~ 10440	0 < T ≤ 90	G3/8	/	G3/8	1.92

## 安全阀 SAFETY VALVE



LVS200  
安全阀



VS1500  
安全阀



VLM3000溢流阀  
(气动款)



VLM3000溢流阀  
(弹簧款)



VS3000爆破安全阀

型号	额定流量		额定压力		开启压力		爆破压力	介质温度	进水口	排水口	净量	
	L/min	gpm	bar	psi	bar	psi	bar	°C	Inlet	Drain Outlet	≈kg	
LVS系列	LVS200安全阀	200	52.91	50	725	55 ~ 60	798 ~ 870	/	0 < T ≤ 90	G3/4	G1/2	0.81
	LVS200安全阀	200	52.91	100	1450	110 ~ 220	1595 ~ 3190	/	0 < T ≤ 90	G3/4	G1/2	0.81
	LVS200安全阀	200	52.91	200	2900	220 ~ 240	3190 ~ 3480	/	0 < T ≤ 90	G3/4	G1/2	0.81
	LVS200安全阀	200	52.91	250	3625	275 ~ 300	3888 ~ 4350	/	0 < T ≤ 90	G3/4	G1/2	0.81
	VS1500安全阀	30	7.94	1500	21750	1650 ~ 1800	23925 ~ 26100	/	0 < T ≤ 90	G3/8	G3/8	1.25
VLM系列	VLM3000溢流阀(气动款)	40	10.58	2800	40600	2800	40600	/	0 < T ≤ 90	/	G1/2	3.10
	VLM3000溢流阀(弹簧款)	40	10.58	2800	40600	2800	40600	/	0 < T ≤ 90	/	G1/2	1.65
VS3000爆破安全阀	30	7.94	2800	40600	/	/	3400	0 < T ≤ 90	/	/	0.36	

## 安全阀 SAFETY VALVE



型号	额定流量		额定压力		开启压力		介质温度 °C	进水口 Inlet	出水口 Outlet	排水口 Drain Outlet	净量 ≈kg	
	L/min	gpm	bar	psi	bar	psi						
VS850B系列	300bar安全阀	100	26.46	300	4350	330 ~ 360	4785 ~ 5220	0 < T ≤ 90	G1/2 G3/8	/	沿调压管口周边	0.88
	500bar安全阀	100	26.46	500	7250	550 ~ 600	7979 ~ 8700	0 < T ≤ 90	G1/2 G3/8	/	沿调压管口周边	0.88
	800bar安全阀	100	26.46	800	11600	880 ~ 960	12760 ~ 13920	0 < T ≤ 90	G1/2 G3/8	/	沿调压管口周边	0.88
LVS850B系列	300bar安全阀	100	26.46	300	4350	330 ~ 360	4785 ~ 5220	0 < T ≤ 90	G1/2 G3/8	/	沿调压管口周边	0.88
	500bar安全阀	100	26.46	500	7250	550 ~ 600	7979 ~ 8700	0 < T ≤ 90	G1/2 G3/8	/	沿调压管口周边	0.88
	800bar安全阀	100	26.46	800	11600	880 ~ 960	12760 ~ 13920	0 < T ≤ 90	G1/2 G3/8	/	沿调压管口周边	0.88
VS850mini	500bar安全阀	100	26.46	500	7250	550~600	7975 ~ 8700	0 < T ≤ 90	G1/2 G3/8	/	沿调压管口周边	0.59
	300bar安全阀	100	26.46	300	4350	330~360	4785 ~ 5220	0 < T ≤ 90	G1/2 G3/8	/	沿调压管口周边	0.52

## 调压阀 PRESSURE REGULATING VALVE



型号	额定流量		额定压力		最大压力		介质温度 °C	进水口 Inlet	出水口 Outlet	排水口 Drain Outlet	净量 ≈kg
	L/min	gpm	bar	psi	bar	psi					
VC外回调压阀G1/4	25	6.61	250	3625	280	4060	0 < T ≤ 90	G3/8	G1/4	G1/4	0.50
		6.61	150	2175	170	2465	0 < T ≤ 90				
VC3/8内回吸液调压阀	25	6.61	250	3625	280	4060	0 < T ≤ 90	G1/2	G3/8	/	0.65
		6.61	150	2175	170	2465	0 < T ≤ 90				
VC内回调压阀铜回水阀体1/4	25	6.61	250	3625	280	4060	0 < T ≤ 90	G1/2	G1/4	/	0.64
		6.61	150	2175	170	2465	0 < T ≤ 90				
VC1/4内回调压阀	25	6.61	250	3625	280	4060	0 < T ≤ 90	G1/2	G1/4	/	0.64
		6.61	150	2175	170	2465	0 < T ≤ 90				
VRC300调压阀	25	6.61	250	3625	280	4060	0 < T ≤ 90	G1/2	G3/8	/	0.82
		6.61	150	2175	170	2465	0 < T ≤ 90				
LVRC内回调压阀	25	6.61	250	3625	280	4060	0 < T ≤ 90	G1/2	M18*1.5	/	1.21
		6.61	150	2175	170	2465	0 < T ≤ 90				
LVC内回调压阀	25	6.61	250	3625	280	4060	0 < T ≤ 90	G1/2	M18*1.5	/	0.92
		6.61	150	2175	170	2465	0 < T ≤ 90				
LVC外回调压阀	25	6.61	250	3625	280	4060	0 < T ≤ 90	G1/2	M18*1.5	G1/4	0.64
		6.61	150	2175	170	2465	0 < T ≤ 90				
VC外回调压阀 电镀1/4	25	6.61	250	3625	280	4060	0 < T ≤ 90	G3/8	G1/4	G1/4	0.51
		6.61	150	2175	170	2465	0 < T ≤ 90				
VC内回调压阀 电镀1/4	25	6.61	250	3625	280	4060	0 < T ≤ 90	G1/2	G1/4	/	0.78
		6.61	150	2175	170	2465	0 < T ≤ 90				

## 调压阀 PRESSURE REGULATING VALVE



LVB350不锈钢 VB350标准版 VB350带压力开关 VB400 VN350外回 VNP350外回 VNC350

型号	额定流量		额定压力		最大压力		介质温度 °C	进水口 Inlet	出水口 Outlet	回水口 By-pass	净量 ≈kg
	L/min	gpm	bar	psi	bar	psi					
LVB350调压阀	40	10.58	350	5075	390	5655	0 < T ≤ 90	G3/8	G3/8	G1/2	1.13
VB350标准版	40	10.57	350	5075	390	5655	0 < T ≤ 90	G3/8	G3/8	G1/2	0.93
VB350带压力开关	40	10.57	350	5075	390	5655	0 < T ≤ 90	G3/8	G3/8	G3/8	1.27
VB400调压阀	40	10.58	350	5075	390	5655	0 < T ≤ 90	G3/8	G3/8	G1/2	0.79
Vn350外回调压阀	40	10.58	350	5075	390	5655	0 < T ≤ 90	G3/8	G1/2	G1/2	1.15
VNP350外回调压阀	40	10.58	350	5075	390	5655	0 < T ≤ 90	G3/8	G1/2	G1/2	1.18
VNC350调压阀	40	10.58	350	5075	390	5655	0 < T ≤ 90	G1/2	G1/2	/	1.49

## 调压阀 PRESSURE REGULATING VALVE



VRT40-A VRT40-B VRT100-A VRT100-B VRTG100

型号	额定流量		额定压力		最大压力		介质温度 °C	进水口 Inlet	出水口 Outlet	回水口 By-pass	净量 ≈kg
	L/min	gpm	bar	psi	bar	psi					
VRT40-A调压阀	40	10.58	310	4495	350	5075	0 < T ≤ 90	G3/8	G3/8	G3/8	0.86
VRT40-B调压阀	40	10.58	310	4495	350	5075	0 < T ≤ 90	G3/8	G3/8	G3/8	0.98
VRT100-A调压阀	100	26.42	180	2610	200	2900	0 < T ≤ 90	G1/2	G1/2	G1/2	1.19
VRT100-B调压阀	100	26.42	310	4495	350	5075	0 < T ≤ 90	G1/2	G1/2	G1/2	1.22
VRTG100调压阀	100	26.42	180	2610	200	2900	0 < T ≤ 90	G1/2	G1/2	G1/2	1.24

## 调压阀 PRESSURE REGULATING VALVE



型号	额定流量		额定压力		最大压力		介质温度	进水口	出水口	回水口	净量 ≈kg
	L/min	gpm	bar	psi	bar	psi	°C	Inlet	Outlet	By-pass	
VP53有安装孔	80	21.14	500	7215	550	7975	0 < T ≤ 90	G1/2	G1/2	G1/2	1.18
VP53无安装孔	80	21.14	500	7215	550	7975	0 < T ≤ 90	G1/2	G1/2	G1/2	1.22
VP53气动调压阀	80	21.16	500	7215	500	7250	0 < T ≤ 90	G1/2	G1/2	G1/2	3.30
LVP53调压阀	80	21.16	500	7215	550	7975	0 < T ≤ 90	G1/2	G1/2	G1/2	1.24
VP60调压阀	80	21.16	600	8700	660	9570	0 < T ≤ 90	G1/2	G1/2	G1/2	1.21
VHP80调压阀	80	21.16	800	11600	880	12760	0 < T ≤ 90	G1/2	G1/2	G1/2	2.25

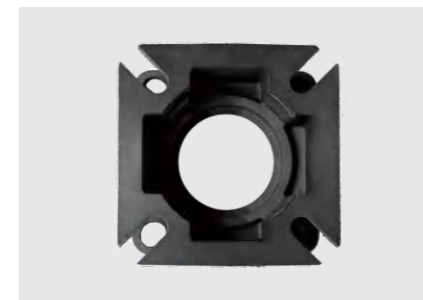
## 调压阀 PRESSURE REGULATING VALVE



型号	额定流量		额定压力		最大压力		介质温度	进水口	出水口	回水口	净量 ≈kg
	L/min	gpm	bar	psi	bar	psi	°C	Inlet	Outlet	By-pass	
VB200调压阀	200	52.84	200	2900	220	3190	0 < T ≤ 90	G1	G1	G1	3.58
LVB200调压阀(304)	200	52.84	200	2900	220	3190	0 < T ≤ 90	G1	G1	G1	3.58
LVB200调压阀(316L)	200	52.84	200	2900	220	3190	0 < T ≤ 90	G1	G1	G1	3.58
VK200调压阀	200	52.84	170	2465	170	2465	0 < T ≤ 90	G1	G1	G1	2.19
VKG200调压阀	200	52.84	170	2465	170	2465	0 < T ≤ 90	G1	G1	G1	2.00
VRP450调压阀	450	118.88	300	4350	330	4785	0 < T ≤ 90	G1-1/4	G1-1/4	G1-1/2	3.58
LVRP450调压阀(316L)	450	118.88	300	4350	330	4785	0 < T ≤ 90	G1-1/4	G1-1/4	G1-1/2	5.84
JB1500旁通阀	40	10.58	1500	21750	1500	21750	0 < T ≤ 90	G1/2 锥面 60°	G1/2平端	G1-1/2	1.26
JB3000旁通阀	40	10.58	3000	43500	3000	40600	0 < T ≤ 90	G1/2 锥面 60°	G1/2平端	G1-1/2	1.00



F0法兰  
F0 Flange



法兰F1  
F1 Flange



法兰F2  
F2 Flange



法兰F3  
F3 Flange



法兰F4  
F4 Flange



法兰F5  
F5 Flange



法兰F6  
F6 Flange



法兰F7  
F7 Flange



法兰F8  
F8 Flange



F9法兰  
F9 Flange



T1法兰  
T1 Flange



T2法兰  
T2 Flange