

FL--PRL

FL-PRL系列凸轮转子泵，由不锈钢316L精铸而成，皮实耐用，非常适合高粘度物料输送

转子泵 Lobe Pump



型号规格

8种不同规格
压力高达12bar
流量高达70m³/h
输送粘度达到100,000CPS

配置参数

- 材质:1.4404 SS316L
- 单机械密封 冲洗式机械密封
- 机封材质：碳石墨/不锈钢 碳化钨/碳化钨
- O型圈材质: Viton EPDM PTFE
- 接口形式: DIN11851, Tri-clamp, SMS, ISO
- 温度: Max.135 Deg.C
- 证书: 3A FDA EHEDG

选配项

安全旁路
保温夹套
矩形法兰入口
热虹吸冷却系统
可移动小推车
其他个性定制

应用产品

FL—PRL泵的特点使其适用于多种产品
乳脂/凝乳/奶酪/浓缩乳/炼乳
液态糖/糖蜜/葡萄糖/果糖/淀粉/蜂蜜
水果或蔬菜浓缩物/纸浆/果汁/糖浆
动物油脂/植物油脂蛋黄酱/芥末/番茄酱
调味品/鸡蛋/肉汤
浓缩果汁/糖果/巧克力/黄生酱
乳霜/凝胶/乳液/提取物/液体洗涤剂
营养液/酶/培养基/细胞悬液
胶水/淀粉溶液/树脂/照相乳剂

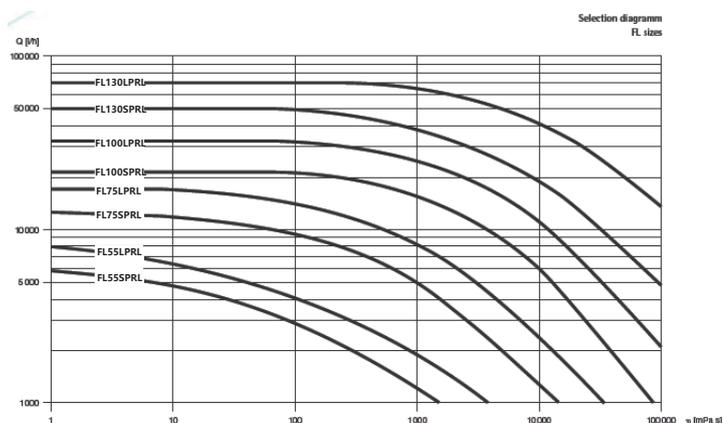




产品概述

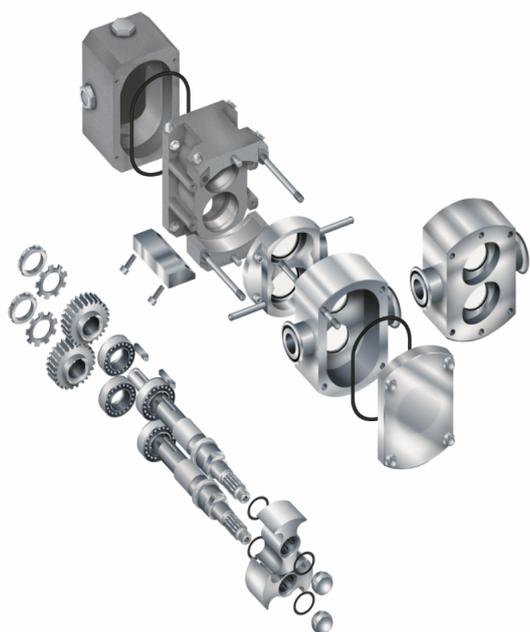
Fomac转子泵FL系列采用创新的非接触式相对反转凸轮转子设计，转子、泵壳和泵盖之间的面密封以及转子之间的线密封通过高精密度的加工，构成了一个完美的密封区域，同时在低粘度和高温下也能实现高效运转。对称的蝴蝶型转子设计，使得泵的旋转方向是可逆的，转子的设计形状也充分考虑了保护产品品质，使它传送过程中不会被过分挤压，该系列转子泵被广泛用在食品、乳品、酱料、巧克力、制药、化妆品、精细化工等行业。

性能曲线

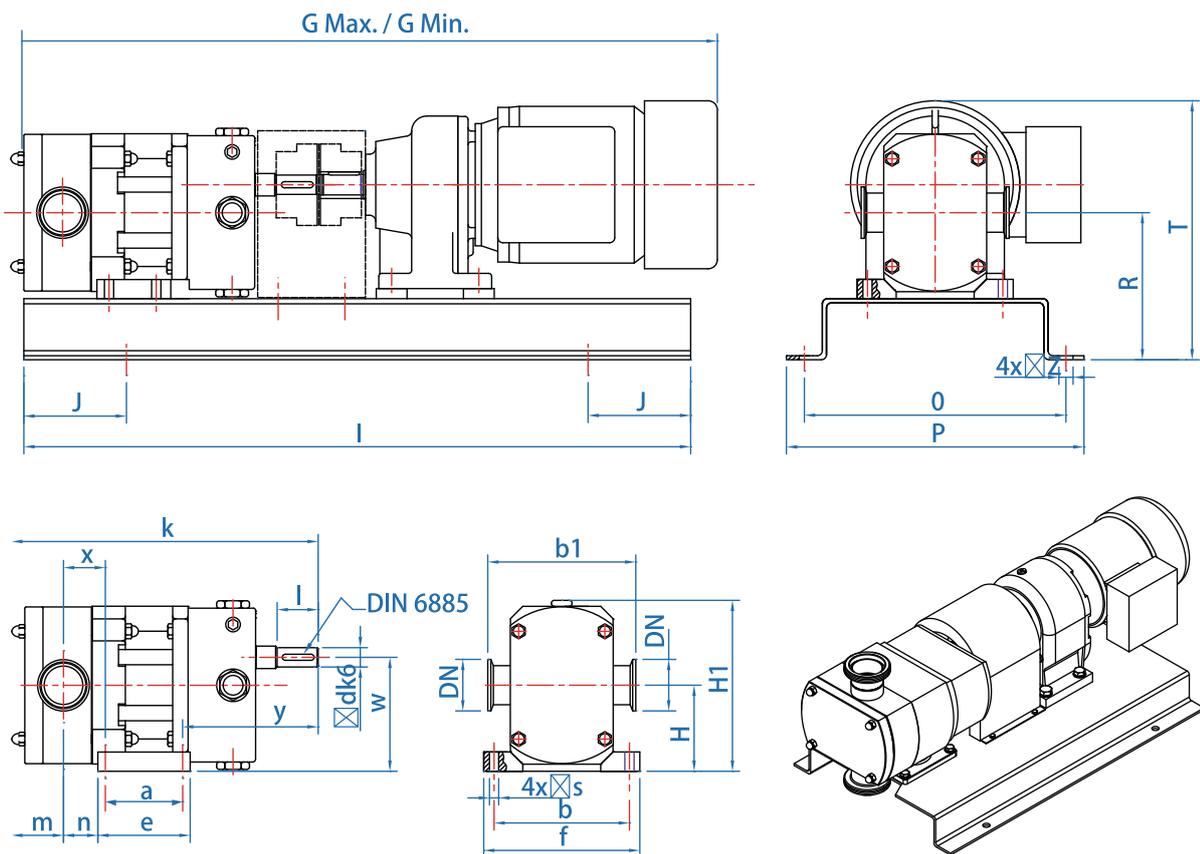


技术规格

MODEL	Connections	Flow (L/rev)	Max Pressure (bar)	Max Speed (rpm)
FL55SPRL	DN25	0.106	9	1000
FL55LPRL	DN40	0.152	6	1000
FL75SPRL	DN40/50	0.283	12	720
FL75LPRL	DN50	0.389	8	720
FL100SPRL	DN50/65	0.690	12	720
FL100LPRL	DN80	1.070	8	720
FL130SPRL	DN80	1.80	12	480
FL130LPRL	DN100	2.54	8	480



外形尺寸图



MODEL	DN	a	b	b1	c	ød	e	f	G Min.	G Max.	H	H1	l	J	K	l	m	n
FL55SPRL	25	46	126	144	20	19	72	146	641	728	84.5	166	650	100	298	40	52	28
FL55LPRL	40	46	126	144	20	19	72	146	654	741	84.5	166	650	100	311	40	62	30
FL75SPRL	40/50	56	156	174/244	24	28	82	176	726	894	102.5	210	700	100	342	60	64	30
FL75LPRL	50	56	156	180	24	28	82	176	741	909	102.5	210	700	100	357	60	71.5	37.5
FL100SPRL	50/60	66	200	223/285	28	40	98	228	887	1098	140	282	1000	150	432	74	76.5	41.5
FL100LPRL	80	66	200	243	28	40	98	228	917	1128	140	282	1000	150	462	74	88	60
FL130SPRL	80	124	254	294	32	50	164	284	985	1196	185	360	1100	150	530	82	111	55
FL130LPRL	100	124	254	294	32	50	164	284	1020	1231	185	360	1100	150	565	82	121	80

德国Fomac泵业成立于2013年，生产基地位于德国施塔特哈根Stadthagen，距离德国Fristam泵业汉堡总部工厂50公里。Fomac专注于离心泵、高压离心泵、转子泵、双螺杆泵的工业市场的应用拓展、产品研发、产品开发及加工制造，侧重于产品在轻工业、水处理、锂电池、工业废水、多盐废水、垃圾渗滤液、造纸、发酵液、制糖、新材料等工业市场的业务拓展。

产品线之一主要是源于德国FristamFPE、FPH、FM等卫生级产品线工业化开发及升级。升级改造后的FMACFH、FM系列产品效率更高、产品更优化、行业性更强、更加匹配工业应用的苛刻工况，材质也从单一的316L材质升级为2205、2507材质可选；产品线之二源于FL系列转子泵，FSPE剪切泵工业化升级，同时增加了原德国BornermanSLH(FDS)系列双螺杆泵。

Fomac 产品系列

FMAC 系列常压离心泵

FH 系列高压离心泵

FM 系列多级离心泵

FL 系列转子泵

FDS 系列双螺杆泵

2019年，德国Fomac泵业授权中国区代理-上海茵乐荷机电工程有限公司，负责中国、香港、台湾地区的销售、技术支持和售后服务工作。

所有这些因素，以及我们高品质的产品，使我们能够提供解决方案的处理和混合设备在食品、制药、日化、化工、酱料、糖果、啤酒、饮料广泛应用。

上海茵乐荷机电工程有限公司

陈女士 Tel:18217680900 021-57852102