

小流量、低脉动的 卫生级 凸轮泵/齿轮泵/转子泵/计量泵



[典型应用 Applications]:

- ▶ **乳制品:** 牛奶、乳酪、凝乳、黄油、软干酪、酸奶酪、牛油、人造黄油、冰淇淋
- ▶ **面包类:** 酵母、生面团、水果馅、糖衣、脂肪和油
- ▶ **肉类:** 香肠馅、脂肪、肉汤、凝胶、宠物食品
- ▶ **灌装食品:** 土豆沙拉、婴儿食品、汤、炖肉、番茄、开胃小菜、布丁、调味品、蛋黄酱、果酱和果冻
- ▶ **饮料:** 啤酒、土豆泥、麦芽汁、果汁、浓缩果
- ▶ **糖果:** 糖、巧克力、可可油、玉米糖浆、凝胶
- ▶ **调味料:** 糖浆和浓缩汁
- ▶ **调味品:** 蛋黄酱和其它精制调料
- ▶ **化妆品:** 面霜、洗液、啫喱、洗发香波、乳液、牙膏
- ▶ **工业应用:** 汽车涂漆、油墨、乳胶、聚合物
- ▶ **计量应用:** 较高黏度浆料的计量；特殊溶剂的计量等
特别适用于各种灌装包装设备、夹心注入等流程，要求较小的流量、低脉动特性的各种应用。



[结构与特征] Construction & Features:

- ▶ SS316L 不锈钢，符合 3A、EHEDG 等卫生级标准，满足 CIP、SIP 要求；
- ▶ 8 齿齿轮或 5 凸轮的转子；脉动小。
- ▶ 同步定时斜齿轮，保证流体端凸轮或齿的同步运行，消除齿件应力，无齿间磨损。低运行噪声。
- ▶ 密封型式有单 O 型圈密封、单机械密封、双 O 形圈冲洗密封、双机械密封带冲洗等形式。



[性能参数] Performance:

型 号 Type		8 齿型 8 T	5 凸轮型 51L	5 凸轮型 52 L	5 凸轮型 53L	5 凸轮型 54 L
参 数	单 位					
单 位 排 量 Displacement:	Liters /100rev.	3.6	1.0	2.0	2.9	6.7
最大流量 Max Flow:	liters/min	36	16	35	44	67
最大压力 Max Pressure:	bar	7	14	12	20	20
最大黏度 Max Viscosity:	cps	1,000,000	1,000,000	150,000	1,000,000	1,000,000
最大转速 Max. Speed	rpm	1000	1600	1750	1500	1000
温度 Temp:	°C	-30 to 150	-30 to 140	-30 to 150	-30 to 140	-30 to 140
重量 Weight:	kg	10	8	9.5	19	26
接口尺寸 Port Size:	mm	25	12.5	25	19	25
	Inch	1	1/2	1	3/4	1
外形尺寸 Size: LxBxH	mm	261×146×106	191×114×135		264×145×168	302×168×191

