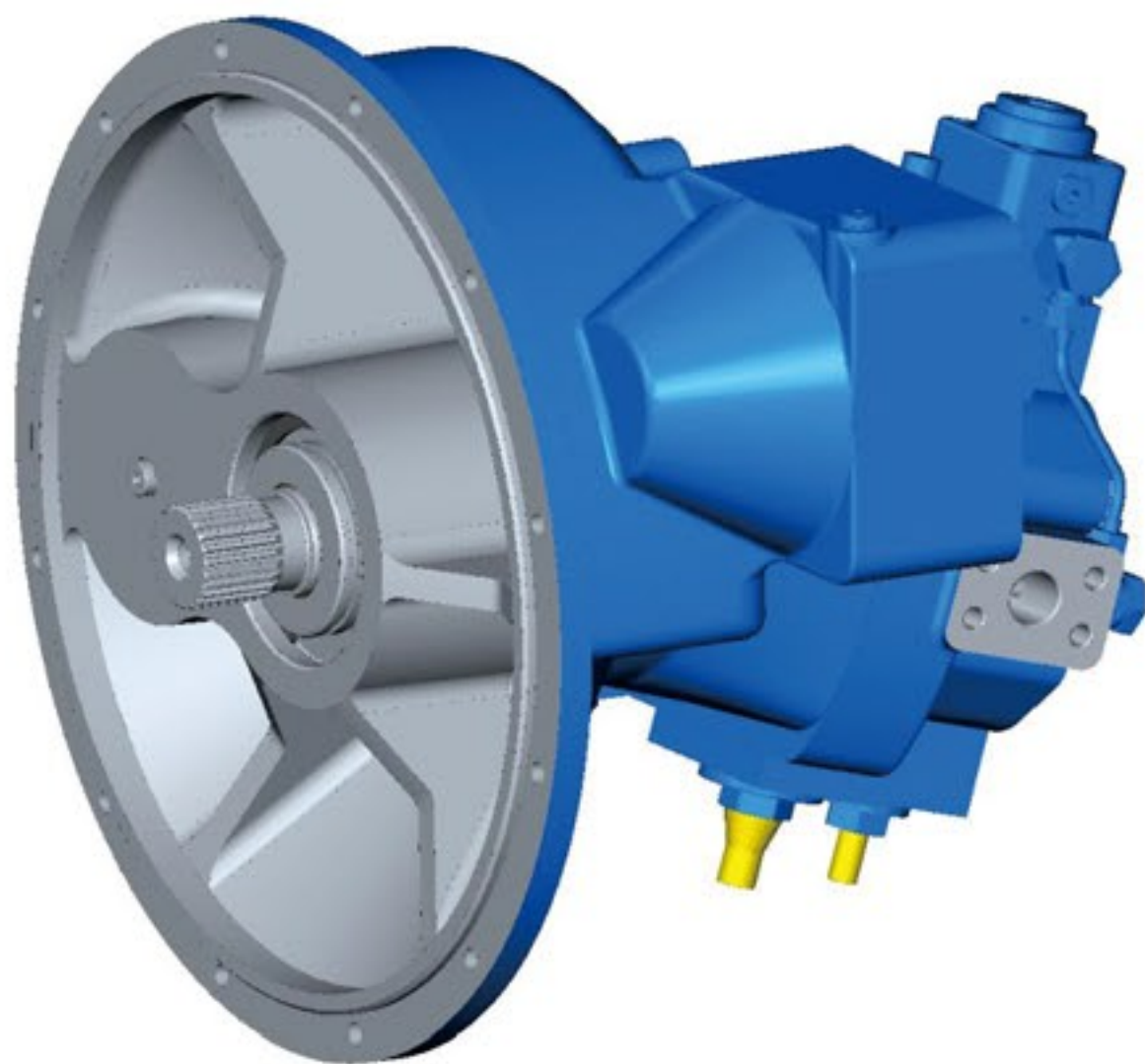


斜轴式轴向柱塞泵

L8V 系列 斜轴式轴向柱塞变量泵



- 斜轴式轴向柱塞变量双泵，用于开式多回路系统
- 双泵并行式结构
- 产品摆角范围 $25^{\circ} \sim 7^{\circ}$
- 两个泵共用一个吸油口
- 泵可直接安装在发动机的飞轮壳上
- 恒功率控制装置可设定为总功率或分功率
- 带功率输出接口，可安装柱塞泵和齿轮泵

型号说明

L8V	107	SR	1.2	R	1	0	1	F	1		
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12

轴向柱塞泵

01	变量双泵(并行结构),斜轴式	L8V
----	----------------	-----

规格

03	单泵最大排量(mL/r)	64	80	107
----	--------------	----	----	-----

控制方式

控制方式		64	80	107	
	总功率控制	○	○	●	SR
	分功率控制	○	○	●	ER

结构型式

	不带功率输出口	○	○	●	1
	带功率输出口、辅助泵旋向为左旋	○	○	—	1.1
	带功率输出口、辅助泵旋向为右旋	—	—	●	1.2
	带功率输出口、辅助泵旋向为右旋、结构优化	—	—	●	1.21

旋转方向

06	从驱动轴看(顺时针)	R
----	------------	---

系列

05	系列1	1
----	-----	---

传动比 ($n_{\text{输入}}/n_{\text{输出}}$)

07	比值 $i=1$	0
----	----------	---

吸油口（公制螺纹）

08	SAE J518 法兰	1
----	-------------	---

压力油口

09	SAE J518 法兰	F
----	-------------	---

行程限制器

行程限制器		64	80	107	
10	固定的	○	○	●	1
	液压调节	○	○	●	H
	机械调节	○	○	●	M

技术参数

排量 (mL/r)	额定压力 (bar)	最高压力 (bar)	额定转速 (r/min)	最高转速 (r/min)	最大功率 (kW)	重量 (kg)
64	320	350	2150	2450	60	95
80			2150	2450	90	120
107			2000	2150	170	155

●=可供货 ○=根据要求供货 - =不可供货