

A10VS071DFR131R-PPA12N00

| | |
|------|-------------------------------------------------------|
| 产品名称 | A10VS071DFR131R-PPA12N00 |
| 公司名称 | 上海捷哈机电科技有限公司 |
| 价格 | 4000.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:力士乐REXROTH 型号:A10VS071DFR131R-PPA12N00 压力:35 |
| 公司地址 | 上海市青浦区工业园区盈港东路8300号 |
| 联系电话 | 021-59201099 13621674609 |

产品详情

力士乐REXROTH油泵特点:

力士乐柱塞泵根据倾斜元件的不同,有斜盘式和斜轴式两种。

斜盘式是斜盘相对回转的缸体有一倾斜角度,而引起柱塞在泵缸中往复运动。传动轴轴线和缸体轴线是一致的。这种结构较简单,转速较高,但工作条件要求高,柱塞端部与斜盘的接触部往往是薄弱环节。斜轴式的斜盘轴线与传动轴轴线是一致的。它是由于柱塞缸体相对传动轴倾斜一角度而使柱塞作往复运动。

流量调节依靠摆动柱塞缸体的角度来实现,故有的又称摆缸式。它与斜盘式相比,工作可靠,流量大,但结构复杂。轴向柱塞泵与径向柱塞泵比较,排出压力高,它一般可在20~50MPa范围内工作,效率也高,径向尺寸小、结构紧凑、体积小、重量轻。但结构较径向柱塞泵复杂,加工制造要求高,价格较贵。

轴向柱塞泵一般用于机床、冶金、锻压、矿山及起重机械的液压传动系统中,特别广泛地应用于大功率的液压传动系统中。

为了提高效率,在应轴向柱塞泵一般都由缸体、配油盘、柱塞和斜盘等主要零件组成。缸体内有多个柱塞,柱塞是轴向排列的,即柱塞的中心线平行于传动轴的轴线,因此称它为轴向柱塞泵。但它又不同于往复式柱塞泵,因为它的柱塞不仅在泵缸内做往复运动,而且柱塞和泵缸与斜盘相对有旋转运动。柱塞以一球形端头与斜盘接触。在配油盘上有高低压月形沟槽,它们彼此由隔墙隔开,保证一定的密封性,它们分别与泵

的进油口和出油口连通。斜盘的轴线与缸体轴线之间有一倾斜角度。

德国力士乐柱塞泵A10VSO 71排量:

A10VSO71DR31R-PPA12N00

A10VSO71DR31R-PPA12K01

A10VSO71DFR131R-PPA12N00

A10VSO71DFR131R-PPA12N00

A10VSO71DFR131R-PPA12K02

A10VSO71DFR31R-PPA12N00

A10VSO71DFR31R-PPA12K27

A10VSO71DFLR31R-PPA12N00

A10VSO71DG31R-PPA12N00

A10VSO71DRG31R-PPA12N00

A10VSO71DFE131R-PPA12N00

A10VSO71FHD31R-PPA12N00

A10VSO71ED31R-PPA12N00

力士乐油泵有开槽控制的斜盘设计,连续可变的排量,良好的自吸性,允许连续工作压力350bar,低噪音,使用寿命长,驱动轴能吸收轴向和径向载荷,模块化设计,通轴驱动控制时间短,泵位置可选,安装位置也可以选择,可在降低的工作参数下用HFC液工作。力士乐油泵的控制方式有三种,压力控制器(如A10VS045DR/31R-PPA12NOO),还有就是压力和流量控制器