

液压泵功能产品介绍PGH5-3X/160RE11VU2力士乐内啮合齿轮泵

产品名称	液压泵功能产品介绍PGH5-3X/160RE11VU2力士乐内啮合齿轮泵
公司名称	苏州安牛机电有限公司
价格	1980.00/件
规格参数	阀门标准:德国标准 原理:齿轮泵 适用介质:液压油
公司地址	苏州市相城区汇萃广场2栋
联系电话	13862385838

产品详情

R901147125 PGH5-3X/125RE11VE4

R901147118 PGH5-3X/125RE11VU2

R901310644 PGH5-3X/125RE11WE4

R901147132 PGH5-3X/125RR11VU2

R901272915 PGH5-3X/125RR11WU2

R901260684 PGH5-3X/160LE11VE4

R901260677 PGH5-3X/160LE11VU2

苏州安牛机电有限公司，公司位于长三角黄金地带，是一家经销机械及工业设备的企业，本公司立足于自动化行业，为客户提供性价比产品和完善的自动化配套体系。我们的产品广泛应用于，金属加工，橡胶塑料，汽车，锻压机床，环境设备、工业机械、机床、塑机、砖机、冶金、矿山、化工、造纸、煤炭、船舶、电力、机械与传动、等多个领域。我公司长期经销的产品如下：

1：韩国气动产品：F.TEC,DKC,KCC,SYM，SANWO三和。

2：德国液压产品：力士乐等。

3：日本液压产品:YUKEN油研,TOKYOKEIKI东机美，那智等

4：意大利液压气动产品：HP电磁阀等液压气动元件YEOSHE油升，ATOS阿托斯,ELETTROTEC

伊莱科,SIRAI犀利,ARON阿隆,Marzocchi马祖奇。

5：台湾液压气动产品:HYDROMAX新鸿，油泵、马达：CML全懋,YUKEN油研,KOMPASS康百世,TOWAY台肯,7OCEAN七洋,AIRTAC亚德客,STARLET新洲,DOFLUID东峰,ASHUN油顺,WINMOST峰昌,JeouGang久冈,JANUS登胜,ANSON安颂,LCH立晟,SESAME世协,TAICIN泰炘,HONOR钰盟,,REXPOWER锐力,NEUMA世文等。

6：USA液压气动产品：vickers威格士，Eaton伊顿等。

7：瑞士万福乐等各国进口液压气动产品。 —诚信—我们将为你做得更好！

R901260691 PGH5-3X/160LR11VU2

R901147126 PGH5-3X/160RE11VE4

R901147119 PGH5-3X/160RE11VU2

R901412925 PGH5-3X/160RE11WE4

R901225225 PGH5-3X/160RE11WU2

R901147133 PGH5-3X/160RR11VU2

R901272916 PGH5-3X/160RR11WU2

R901260685 PGH5-3X/200LE07VE4

R901260678 PGH5-3X/200LE07VU2

R901260692 PGH5-3X/200LR07VU2

R901147127 PGH5-3X/200RE07VE4

R901147120 PGH5-3X/200RE07VU2

R901371526 PGH5-3X/200RE07WE4

R901393396 PGH5-3X/200RE07WU2

R901147134 PGH5-3X/200RR07VU2

压力工作压力是指泵的输出压力，其数值决定于外负载。如果负载是串联的，泵的工作压力是这些负载压力之和;如果负载是并联的，则泵的工作压力决定于并联负载中***小的负载压力。额定压力是指根据实验结果而推荐的可连续使用的高压力，他反映了泵的能力(一般为泵铭牌上所标的压力)。在额定压力下运行时，泵有足够的流量输出，并且能***较高的效率和寿命。高压力比额定压力稍高，可看作是泵的能力极限。 —一般不希望泵长期在高压力下运行。

R901371525 PGH5-3X/200RR07WU2

R901260686 PGH5-3X/250LE07VE4

R901260679 PGH5-3X/250LE07VU2

R901260693 PGH5-3X/250LR07VU2

R901147128 PGH5-3X/250RE07VE4

R901147121 PGH5-3X/250RE07VU2

R901393397 PGH5-3X/250RE07WU2

排量指在无泄漏情况下，液压泵转 n 转所能排出的油液体积。可见，排量的大小只与液压泵中密封工作容腔的几何尺寸和个数有关。排量的常用单位是(ml/r)

单柱塞泵： $q = \frac{\pi d^2 H}{4}$ 理论流量 Q 指在无泄漏情况下，液压泵单位时间内输出的油液体积。其值等于泵的排量 V 和泵轴转数 n 的乘积，即： $Q_T = qn = \frac{\pi d^2 H n}{4}$ 实际流量 Q 指单位时间内液压泵实际输出油液体积。由于工作过程中泵的出口压力不等于零，因而存在内部泄漏量 Q_Q (泵的工作压力越高，泄漏量越大)，使得泵的实际流量小于泵的理论流量，即 $Q = Q_T - Q_Q$

容积效率 $\eta_v = \frac{Q}{Q_n} = \frac{(Q_r - Q_Q)}{Q_r} = 1 - \frac{Q_Q}{Q_r}$ 且 $Q = Q_r \cdot \eta_v$