

# PGH系列液压齿轮泵PGF3-3X/025RL07VM德国REXROTH经销商

产品名称	PGH系列液压齿轮泵PGF3-3X/025RL07VM德国REXROTH经销商
公司名称	苏州安牛机电有限公司
价格	1980.00/件
规格参数	泵轴位置:边立式 型号:PGF3 产地:德国
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

德国力士乐Rexroth齿轮泵要能连续地供油,就要求齿轮啮合的重叠系数 大于1,也就是当一对齿轮尚未脱离啮合时,另一对齿轮已进入啮合,这样,就出现同时有两对齿轮啮合的瞬间,在两对齿轮的齿向啮合线之间形成了一个封闭容积,一部分油液也就被困在这一封闭容积中,齿轮连续旋转时,这一封闭容积便逐渐减小,到两啮合点处于节点两侧的对称位置时,封闭容积为\*小,齿轮再继续转动时,封闭容积又逐渐增大,所示位置时,容积又变为在封闭容积减小时,被困油液受到挤压,压力急剧上升,使轴承上突然受到很大的冲击载荷,使泵剧烈振动,这时高压油从一切可能泄漏的缝隙中挤出,造成功率损失,使油液发热等。当封闭容积增大时,由于没有油液补充,因此形成局部真空,使原来溶解于油液中的空气分离出来,形成了气泡,油液中产生气泡后,会引起噪声、气蚀等一系列恶果。以上情况就是齿轮泵的困油现象。这种困油现象极为严重地影响着泵的工作平稳性和使用寿命。按上述对称开的卸荷槽,当困油封闭腔由大变至\*小时,由于油液不易从即将关闭的缝隙中挤出,故封闭油压仍将高于压油腔压力;齿轮继续转动,当封闭腔和吸油腔相通的瞬间,高压油又突然和吸油腔的低压油相接触,会引起冲击和噪声。于是CB—B型齿轮泵将卸荷槽的位置整个向吸油腔侧平移了一个距离。这时封闭腔只有在由小变至\*时才和压油腔断开,油压没有突变,封闭腔和吸油腔接通时,封闭腔不会出现真空也没有压力冲击,这样改进后,使齿轮泵的振动和噪声得到了进一步改善。

R900086152PGF1-2X/5,0LN01VM

R900086159PGF1-2X/1,7RE01VU2

R900086160PGF1-2X/2,2RE01VU2

R900086161PGF1-2X/2,8RE01VU2

R900086162PGF1-2X/3,2RE01VU2

R900086163PGF1-2X/4,1RE01VU2

R900086164PGF1-2X/5,0RE01VU2

R900086165PGF1-2X/1,7RL01VM

R900086166PGF1-2X/2,2RL01VM  
R900086168PGF1-2X/3,2RL01VM  
R900086169PGF1-2X/4,1RL01VM  
R900086170PGF1-2X/5,0RL01VM  
R900087045PGF1-2X/4,1LA01VP1  
R900088913PGF1-2X/4,1LL01VM  
R900088915PGF1-2X/4,1RN01VM  
R900201587PGF1-2X/2,8RN01VM  
R900754021PGF1-2X/3,2RA02VP1  
R900763251PGF1-2X/1,7RA01MP1  
R900783521PGF1-2X/4,1RA01VM  
R900932093PGF1-2X/1,7LL01VM  
R900932094PGF1-2X/2,2LL01VM  
R900932131PGF1-2X/4,1LN01VM  
R900932132PGF1-2X/1,7RA01VP1  
R900932133PGF1-2X/2,2RA01VP1  
R900932134PGF1-2X/2,8RA01VP1  
R900932135PGF1-2X/3,2RA01VP1  
R900932136PGF1-2X/4,1RA01VP1  
R900932137PGF1-2X/5,0RA01VP1  
R900932138PGF1-2X/2,8RL01VM  
R900932183PGF1-2X/1,7LA01VP1  
R900937454PGF1-2X/2,8LN02VM  
R900939164PGF1-2X/2,2LA02VP1  
R900961100PGF1-2X/3,2LA01VP1  
R900962820PGF1-2X/1,7RL01VM  
R900965822PGF1-2X/3,2RN01VM  
R900969229PGF1-2X/2,2RN01VM  
R900969230PGF1-2X/1,7RN01VM  
R900969246PGF1-2X/2,8LA01VP1  
R900969249PGF1-2X/5,0LA01VP1  
R900969253PGF1-2X/5,0RN01VM