# **昆仑KLF-1300/1600 Mud Pump Part Number**

四川昆仑泥浆泵具有如下特点：

• 冲程较长，可保持在较低的冲数下使用，以延长液力端易损件的使用寿命；

• 强制润滑和飞溅润滑相结合的润滑方式，保证更有效的润滑；

• 结构先进，耐用，提高了泵的平稳运转，在中深钻井作业时能满足用户的特殊要求；

• 体积小，使用可靠，吸入阀和排出阀可以互换，每台泵的三个液缸和液力端的主要零部件均可互换；

• 液力端极大地提高了三缸泥浆泵的性能，此外，其独立的设计便于快速检查，方便维修；

四川昆仑泥浆泵基本参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型  号 | KLF-500 | KLF-800 | KLF-1000 | KLF-1300 | KLF-1600 |
| 最大输入功率HP(kW) | 500(373) | 800(597) | 1000(746) | 1300(969) | 1600(1193) |
| 额定冲次spm | 165 | 150 | 140 | 120 | 120 |
| 缸套最大内径in.(mm) | 6  3/4 (171) | 6  3/4 (171) | 6  3/4 (171) | 7(177.8) | 7(177.8) |
| 冲程in.(mm) | 7 1/2 (191) | 9(229) | 10(254) | 12(304.8) | 12(304.8) |
| 液缸水压试验压力psi(Kg/cm2) | 7500 (527) | 7500 (527) | 7500 (527) | 7500 (527) | 7500(527) |
| 传动比 | 4.38:1 | 4.31:1 | 4.32:1 | 4.31:1 | 4.3:1 |
| 吸入管直径in. | 8 | 10 | 12 | 12 | 12 |
| 排出管直径in. | 4˝ | 5˝ | 5˝ | 5˝ | 5˝ |
|  |  |  |  |  |  |
| 重量（不含皮带轮）lb(Kg) | 19,900(9,027) | 26.603(12,067) | 33,770(15,318) | 45,650(20,707) | 46,820(21,238) |

昆仑KLF-13001600泥浆泵液力端配件零件表（部分）

骨架油封 KL3601-03.08
缸盖密封圈 KL3601-05.08
阀总成 KL3601-05.12.00
缸套180 KL3601-05.23
缸套170 KL3601-05.23A.00
缸套150 KL3601-05.23A.00
缸套130 KL3601-05.23A.00
活塞总成180 KL3601-05.28.01.00
活塞总成170 KL3601-05.19.06.00
活塞总成150 KL3601-05.19.05.00
活塞总成130 KL3601-05.19.04.01
O型圈202.5\*6.99（200\*7） KL3601-05.21
O型圈202.5\*e3.53（200\*3.55） KL3601-04.07
O型圈202.5\*e6.99（200\*7） KL3601-04.16
活塞杆 KL3601-05.19A
活塞螺母 KL3601-05.18.00A
缸套密封圈 KL3601-05.15