



## 特性

- 体积小
- 反应快速
- 抽吸管 Ø6
- 发送管 Ø4
- 工作压力 3 BAR
- 流量 6cc/冲程
- 工作温度 +5° C 到 +45 ° C
- 每分钟最多冲程数: 5 冲程/分钟

## 凸轮驱动活塞泵

3420001 泵是一款可反向驱动的活塞泵。驱动活塞时可实现吸油，而负压是通过缸内的一个弹簧和位于送油和吸油管接头附近的止回阀产生的。

泵芯子由一个凸轮或活塞泵所安装机器上的另一个装置驱动。因此，安装此活塞泵时，要确保驱动系统能够遵守活塞的运动行程。

活塞泵 3420001 特别适合需要点润滑的应用，比如齿轮箱、导轨、链条等。

也适合需要保持恒定压力润滑的应用中。



## 应用示例

农业机械中主要需要润滑链条和齿轮，在这些地方需要持续而均匀的润滑剂。

润滑系统的构成包括一个带有抽吸过滤器的 2-3 升油箱、活塞泵、分油块和分配阀（分配阀的数量取决于润滑点数）、安装在链条或齿轮附近的刷子或喷嘴。

柱塞泵是一种弹簧泵，其利用活塞的运动在腔室内产生负压而吸油，然后释放活塞后将油推到各个分油块和分配阀中。通常活塞是由农业机械的门推动的，每当干草打包完成需要放到地面上时，将打开这个门来推动活塞。

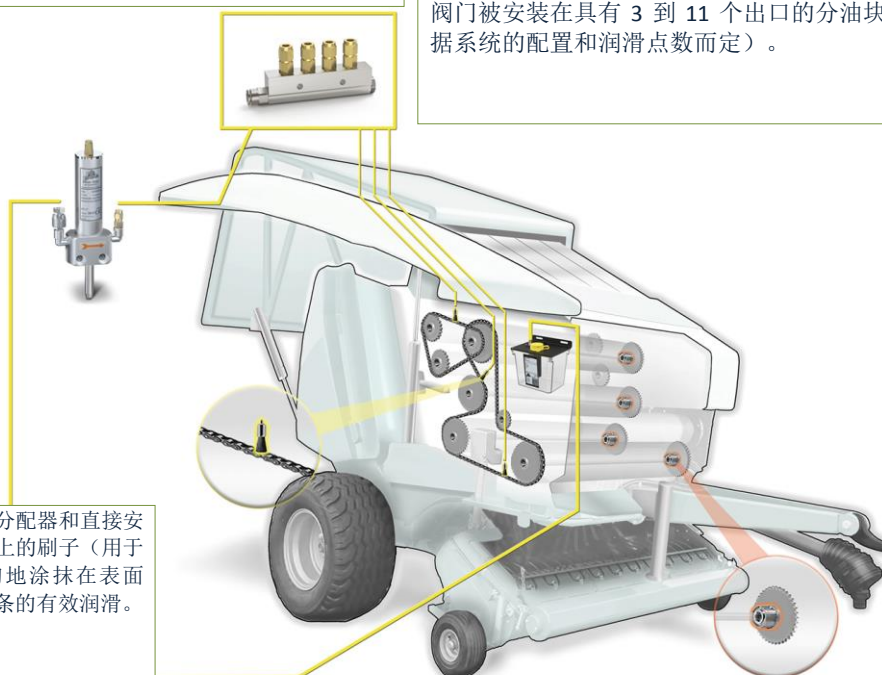
该系统的分油块搭配使用螺旋式分配器，非常适合润滑高速旋转的机械部件和机制，因为这些位置必须保持一层持续的油膜。

阀门被安装在具有 3 到 11 个出口的分油块上（根据系统的配置和润滑点数而定）。

## 应用

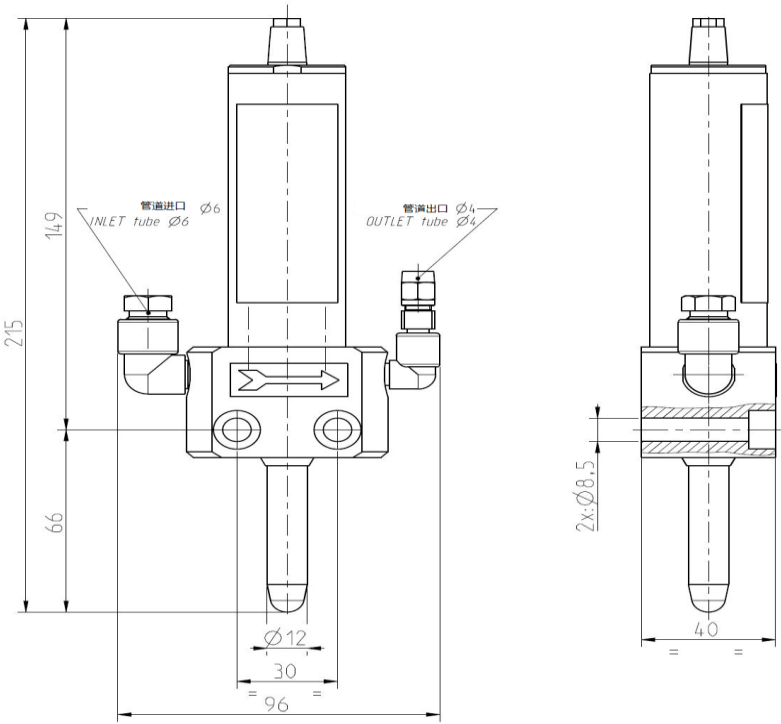
- 农用机械
- 固定室打捆机
- 可变室打捆机
- 联合收割机
- 链条或变速箱凸轮驱动低压润滑系统

通过使用这些分配器和直接安装在涂油表面上的刷子（用于将油持续均匀地涂抹在表面上）保证了链条的有效润滑。





外形尺寸 (非比例图纸)



一般特性	
空重	0.5 Kg
技术特性	
驱动	凸轮
泵芯子系统	喷枪式
最大工作压力	3 bar
流量	6 cc/冲程
行程	10mm
每分钟最大冲程数	5 冲程/分钟
入口接口	管子 Ø6
出口接口	管子 Ø4
使用温度	5 ÷ 40°C
可用的润滑油	矿物润滑油最小 32 cSt/最大 220 cSt
最大驱动力	300 N
储存温度	-20÷65° C

描述	
活塞泵 - 6cc/冲程	3420001