

Alfa Laval M 齿轮

齿轮泵

简介

阿法拉伐 M Gear 是为灌装应用高效输送小流量流体的外置齿轮泵。精确的对准、轻松的清洁和简单的维护使不锈钢 M Gear 泵成为配量机、取样机和灌装机的可靠选择。这款久经考验旋转式正排量泵可以轻松适应 OEM 灌装机。

应用

阿法拉伐 M Gear 经过专门设计，适用于食品、化工、个人护理和众多其他行业的广泛卫生和工业应用中的不间断生产。

优点

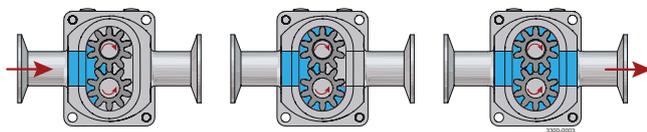
- 广泛的性能范围和增强的压力能力满足一系列工艺要求
- 得益于经 FDA 认证的接触式齿轮，优异性能令人信服，输出可以预测且始终如一
- 凭借高效率与低能耗，实现更高产能，同时减少碳排放
- 支持快速拆卸以进行日常保养或零件更换，因此可延长正常运行时间并确保快速、经济高效的维护
- 设计灵活紧凑，便于在狭小空间内安装，并可以与 OEM 灌装机集成

工作原理

泵的正排量通过多个接触式反向旋转的多凸角齿轮产生，其中一个齿轮驱动装置驱动全扫频泵室内的次级齿轮。泵无需进行任何改造便可以生成双旋转液体流。

流体由泵输送经过通过在接触式齿轮与壳体内部之间形成的空腔。当叶片分离时，空腔将形成，并充满流体。当叶片啮合时，空腔将缩小，并将流体排入出口。

齿轮安装在专门开发的 PTFE 衬套轴承之间，所有轴承都安装在主泵体内，以确保精确对准和出色效率。



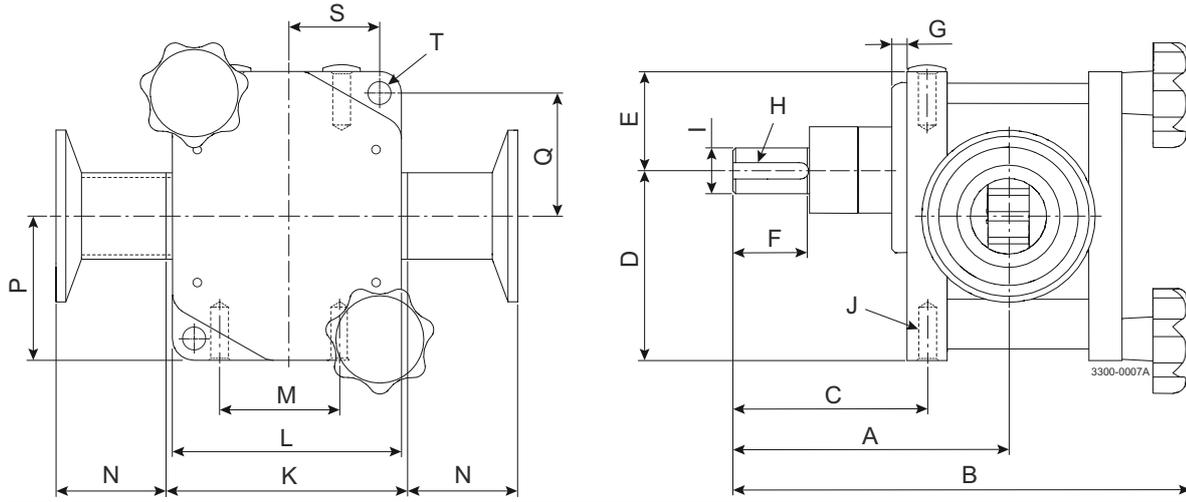
证书

(EC) 第 1935/2004 号

FDA



光轴泵尺寸



尺寸 (mm)

型号	A	B			C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	S	T
		1	2	3																
M200	75.5	132	132	132	52	57	28	20	3	5*3	14	M6*12	70	67	32	52	42.5	36	27	ø6.5
M210	75.5	132	132	132	52	57	28	20	3	5*3	14	M6*12	70	67	32	52	42.5	36	27	ø6.5
M220	89	159	159	159	52	57	28	20	3	5*3	14	M6*12	70	67	32	52	42.5	36	27	ø6.5

¹ 1/2" BSP

² 1" Triclamp / SM

³ 1" DIN11851

本文件及其内容受阿法拉伐公司（上市公司）或其任何附属公司（合称“阿法拉伐”）版权和其他知识产权的约束。未经阿法拉伐事先明确书面许可，不得出于任何目的以任何形式或通过任何方式复制、转载或传输本文档的任何部分。本文档中提供的信息和服务是向用户提供的权益和服务，对于这些信息和服务的准确性或适用性不作任何声明或保证。保留所有权利。

200009125-3-ZH-CN

© Alfa Laval AB

如何系阿法拉伐

访问我们的网站 www.alfalaval.com，您就能获取阿法拉伐在全球各地的最新联系信息