

SEEPEX.
ALL THINGS FLOW

精确计量
D系列



D

精度输送。

SEEPEx(西派克)高精度D系列计量泵以最小脉动精确到滴地输送从低粘度到高粘度,含固或不含固的,腐蚀或非腐蚀性物料。

转子

耐磨蚀和耐腐蚀材质。

连轴杆

两个销式万向节采用硬化和耐磨部件,易于组装,油脂润滑,外包弹性护套及两侧紧箍带密闭保护。

定子适配头

不锈钢材质,可通过定子适配头灵活更换不同规格的转子/定子。

排出体

不锈钢或非金属材料,1/2"口径, DIN EN ISO 228-1或NPT连接。

拉杆和紧固件

不锈钢材质。

定子

一体成型的端面密封定子;确保泵送物料不与定子金属外壁或接合部位接触,有效防止定子管外壁腐蚀。

直连支架

用于连接泵和驱动装置。

吸入室

带有排放丝堵/仪表接口,不锈钢或非金属材料,90°可旋转1"口径DIN EN ISO 228-1或NPT连接。

驱动端

无需额外联轴器或防护罩,常规减速电机、变速驱动或液压驱动可直接通过法兰安装到泵上,。智能可编程矢量驱动可选。出厂前,程序参数加载到存储芯片中,可以快速便捷复制。4-20 mA电流信号通过控制盒内的接线板输出。

插入式轴连接

便于泵和驱动装置拆卸,快速更换传动部件和轴密封。插入式轴销确保传动轴与驱动单元的连接,轴销护套保护轴承免受环境及填料函泄漏污染。

插入轴

连接传动轴和万向节。

轴密封

单端面机械密封。可选:双端面机械密封、填料密封或唇形密封。

系列总览

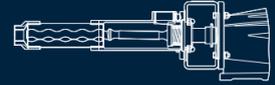
MD型

模块化设计MD型计量泵,六种规格可选,不锈钢或非金属材料可选。哈氏合金或钛合金传动部件。是需要最低脉动精确计量输送各种从低粘度到高粘度含固或不含固腐蚀性流体的理想选择。



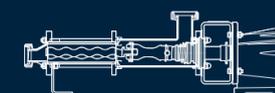
MDP型

MDP型计量泵,不锈钢或非金属材料可选。无万向节一体式传动,耐磨非金属材料传动轴。



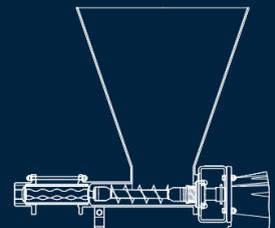
MDC型

MDC型计量泵标配开放式桶形销式万向节,可通过CIP在线清洗有效清洁。达到最高标准的清洁度、安全性和耐腐蚀耐磨蚀要求。无需特殊工具,维修便捷快速。根据FDA标准,部件通过美国3-A级卫生认证,设计符合EHEDG欧洲卫生工程及设计组织规范。



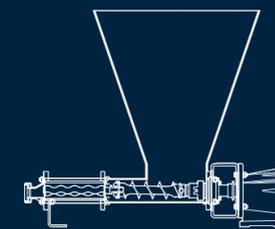
MDT型

MDT型料斗式计量泵,配有挤压腔和内置螺旋输送。料斗尺寸可根据要求定制。适用于输送高粘度、含固或不含固物料。MDT型配置的是久经经验的封闭式销式连接。



MDTC型

MDTC型料斗式计量泵配有挤压腔和内置螺旋输送,便于物料送入泵送单元。料斗开口尺寸,可以根据具体要求定制。适用于输送高粘度含固或不含固物料。MDTC型计量泵标配开放式桶形销式万向节,可通过CIP在线清洗有效清洁。达到最高标准的清洁度、安全性和耐腐蚀或耐磨蚀要求。无需特殊工具,维修方便快捷。根据FDA标准,部件通过美国3-A级卫生认证,设计符合EHEDG欧洲卫生工程及设计组织规范。



MDF型

MDF型排空泵,2"连接端口可直接安装在罐体上。罐内液位确保强制进料。该泵型可输送各种从低粘度到高粘度物料,确保罐体彻底排空。也可通过手柄手持操作轻松移动该泵。



应用

六种型号的计量泵几乎可以覆盖所有行业精确计量和定量给料。尤其利于低脉动地输送各种粘度的流体,包括含固体或不含固体颗粒的腐蚀性流体。

具体行业有农业、机车组装业、烘焙、建材、陶瓷、化学及生化处理、涂装、纸厂纸浆制备和脱墨工艺、糖业、乳业、酿造业、印染、果蔬加工、制药、化妆品及个人护理用品、禽肉及水产加工、油气和石化、造船、污水污泥脱水工艺、废水处理、净水、酒业以及木业加工。

特点

- 模块化结构, 部件更换便捷
- 精度高
- 低脉动输送, 无需脉动阻尼器
- 流量稳定, 不受压力影响
- 低剪切性
- 高精度计量
- 流量调节无需阀门
- 防止物料回流无需止回阀、气锁或固体封堵
- 满足不同计量要求, 各种驱动装置和控制系统可选

主要参数

- 输送能力:
0.06 l/h-1,000 l/h
- 压力:
达24 bar

SEEPEX Pumps (Shanghai) Co., Ltd.

西派克(上海)泵业有限公司

www.seepex.com

