



UltraPure, 低流量清洗

阿法拉伐 TJ SaniMidget SB UltraPure 旋转喷头

应用

Toftejorg SaniMidget SB UltraPure 旋转喷头已通过 3A 认证, 初步设计用于奶制品行业, 具有自清洁、自排水和可检查的特性。其正在申请的新专利“单固定夹装置”便于安装、拆卸和检查, 而不影响可清洁性或可排水性。提供尺寸/选择以及安装图纸。有关建议, 请联系阿法拉伐。

工作原理

清洁介质的流动致使 SaniMidget SB UltraPure 的喷头旋转, 扇形喷流在暴露于喷流型式中的整个区域内呈涡流型。由此以 270° 向上的模式产生振动喷射和动态喷流, 从而可以清洗储罐、容器或感应器的内表面。SaniMidget SB UltraPure 根据 EHEDG 准则设计而成, 且其设计符合 3-A 标准的要求。



技术数据

润滑剂: 用冲洗/清洗液进行润滑
湿润半径: 最大 3 m
喷射清洗半径: 最大有效 1.4 m

压力

工作压力: 1-3 bar
推荐压力: 2 bar

喷流型式



360°



270° 以上

标准设计

提供 SaniMidget SB UltraPure 时可以随附金属部件的 3.1 证书以及非金属部件符合 FDA 和 USP 第 IV 类的证明。

证书

2.2 材料合格证和 EHEDG

加价: Q-doc, Q-doc 包括 FAT & SAT 和 ATEX。

物理数据

材料

金属部件: AISI 316L (UNS S31603)
非金属部件: PEEK MG

表面光洁度: Ra < 0.8µm
蒸汽或气体 (空气): 不支持 - 请联系阿法拉伐

温度

最高工作温度: 95° C
最高环境温度: 150° C

重量: 1": 0.20 kg

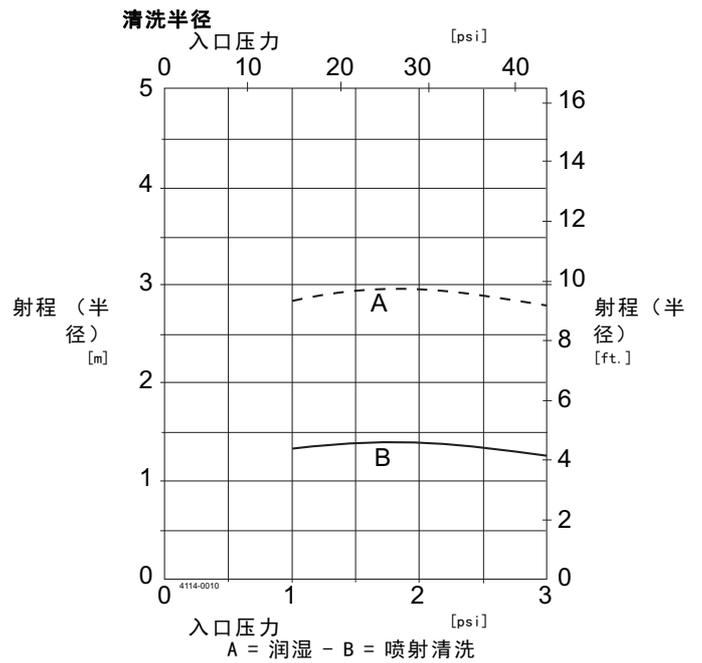
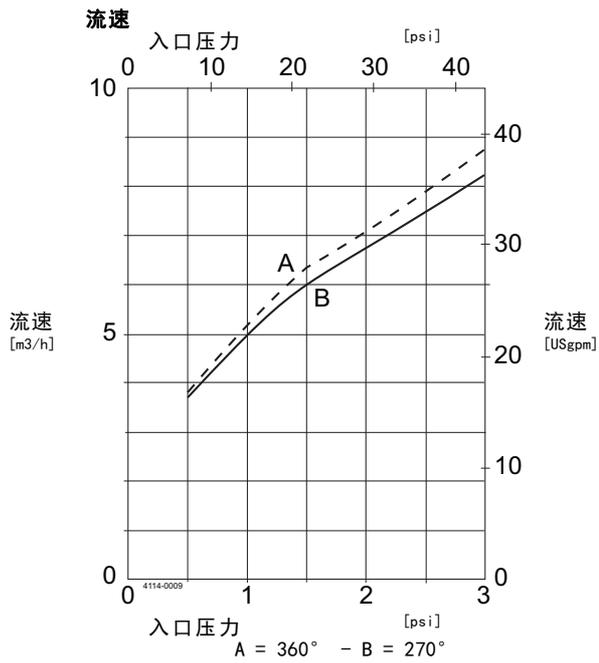
接口

- 焊接型: 1" ISO 2037, 或 DN25 DIN11850-R1, 或 1" BPE US
- 承插型: 1" BPE US

承插型选件

简易开/关固定夹 (ø4.0 mm)。 (用于装配机器的承插型和焊接型所需的固定夹)



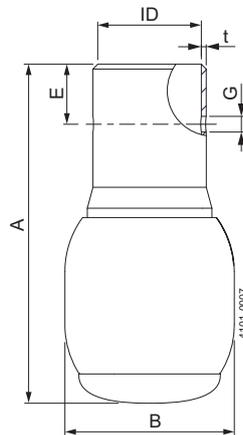


对于承插紧型，流速大约增加 0.5 m³/h。

注意：

入口压力是指紧靠机器入口之前的压力。为了达到曲线所示的性能，必须考虑泵和机器之间供应管线中的压降，测试期间的水温大约为 20° C。

尺寸 (mm)



	承插型 1" BPE US mm	焊接型 1" ISO 2037 mm	焊接型 1" BPE US mm	焊接型 DN25 DIN R1 mm
ID	ø25.7	ø22.6	ø22.1	ø25.7
t	1.2	1.2	1.65	1.2
B	ø42.0	ø42.0	ø42.0	ø42.0
A	84.8	104.8	108.8	84.8
ø 固定夹	ø4.0	ø4.0	ø4.0	ø4.0
G	ø4.1	ø4.1	ø4.1	ø4.1
E	15.0			

如何联系 Alfa Laval

所有国家（或地区）的详细联系信息
会在我们的网站上持续更新。
请访问 www.alfalaval.com
直接访问相关信息。