



喷射清洗快速高效

阿法拉伐 TJ MultiJet 50 旋转喷头（4个喷嘴）

应用

Toftejorg MultiJet 50 旋转喷头可按照确定的时间间隔进行指定的 3D 喷射清洗。它是一种自动化设备，代表了一种可保证油罐清洗质量达到要求的方式。该设备适合容量在250至1250m³之间的加工、储藏和运输用储罐以及容器。

工作原理

洗涤液流使喷嘴绕竖直和水平轴连续旋转。在第一个周期中，喷嘴在储罐表面进行的清洗型式很粗糙。后续周期逐渐使清洗型式的作业强度更高，直至在第 8 个周期后达到完全清洗型式为止。



技术数据

润滑剂：通过清洗液自润滑

最大射程：9 - 26 m

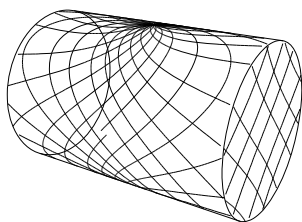
射程：5 - 14 m

压力

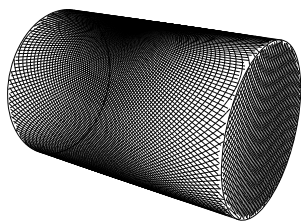
工作压力：3 - 12 bar

推荐压力：5 - 6.5 bar

清洗型式



第一个周期



完全清洗型式

上面的图说明可在圆柱形水平容器上进行的清洗型式。第一个周期和完全清洗型式之间的区别表现在其他周期可用于提高清洗强度。

证书

2.1

物理数据

材料

1.4404 (316L)、PTFE、PVDF、PEEK、碳、ETFE、TFM

表面光洁度：表面不加工

温度

最高工作温度：95° C

最高环境温度：140° C

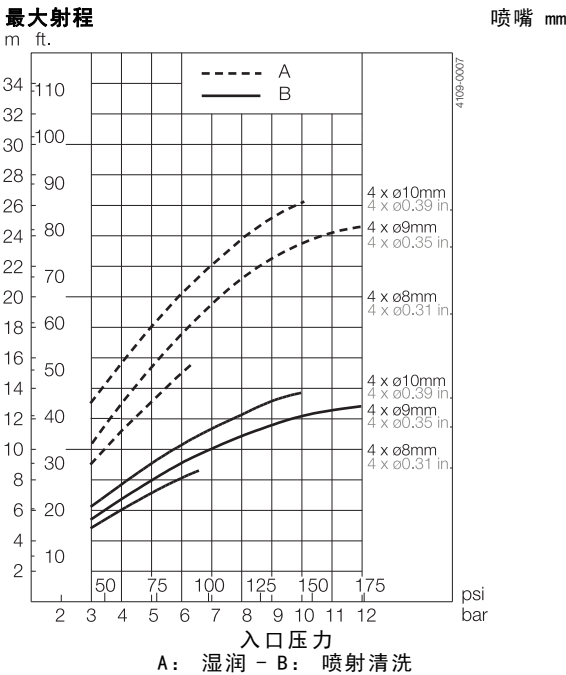
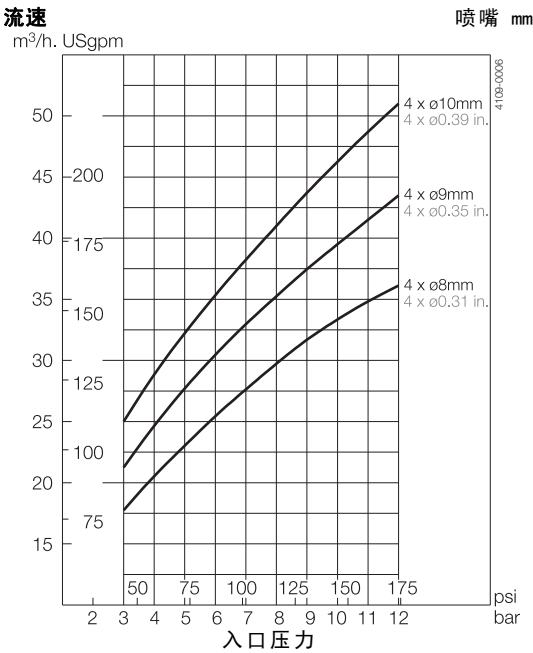
重量：12.2 kg

接口

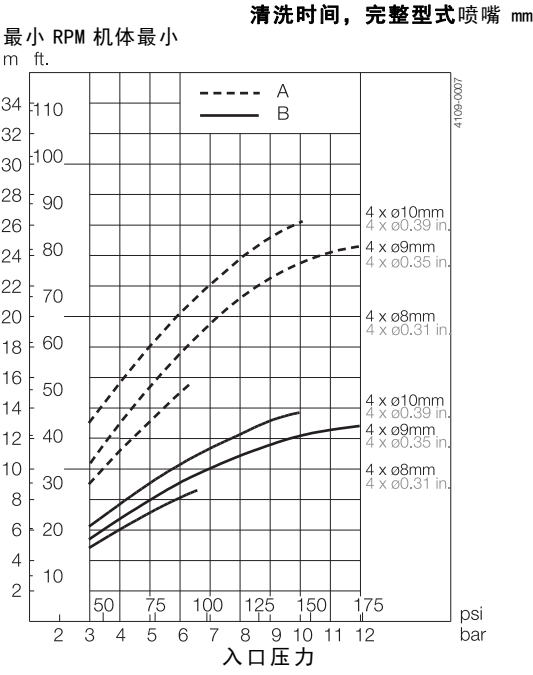
标准内螺纹：2" Rp (BSP) 或 NPT, 内螺纹

小心

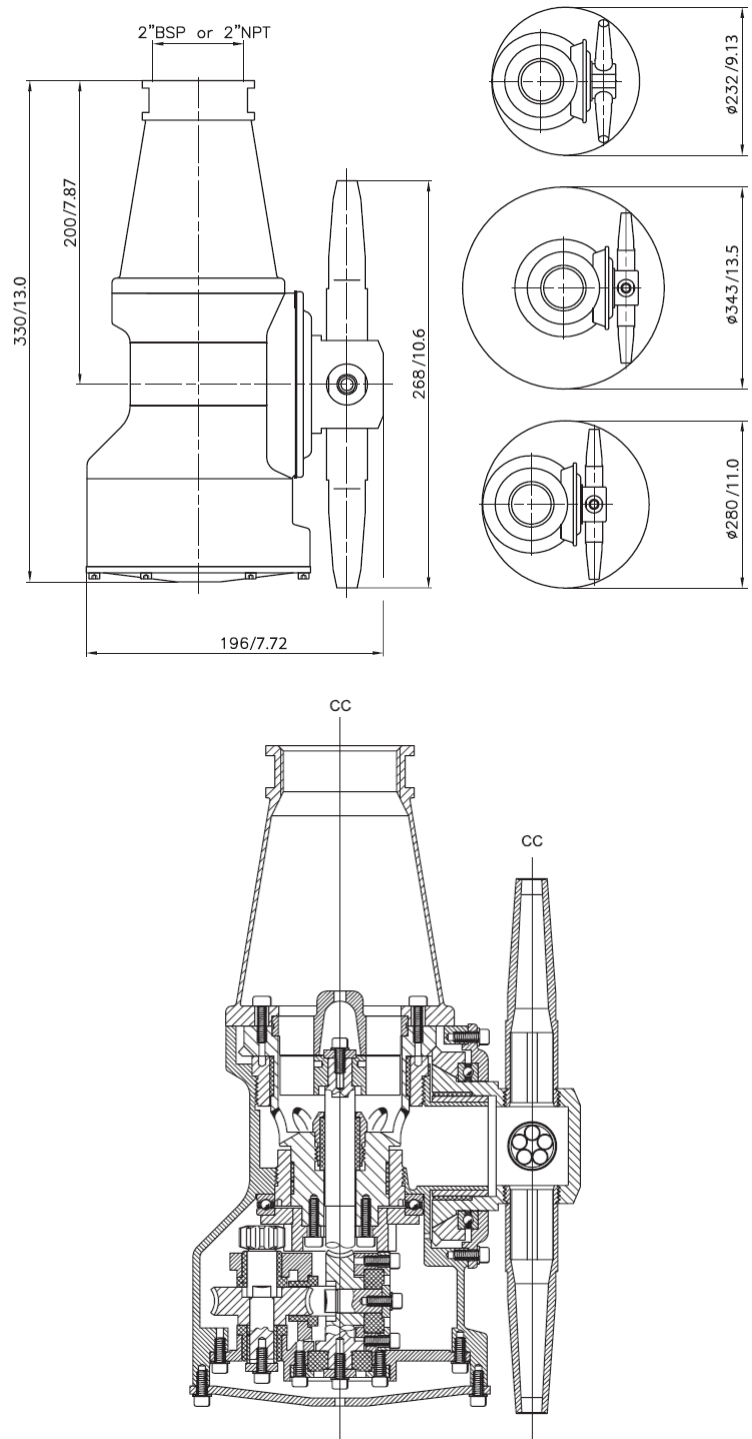
请勿用于气体排放或空气弥散。



流量



尺寸 (mm/英寸)



标准设计

通过选择喷嘴直径，可在要求的压力下获得最佳喷流射程和流量。 也可随Toftejorg MultiJet 25 提供 PEEK 叶轮。 带有 1” ISO、1” ANSI、1 1/2” ISO 乳品管或 1 1/2” SWG 管密封的焊接适配器可作为附件。

订购

请说明喷嘴尺寸、进口/导管配置和接口，并确定它们适合您使用。阿法拉伐的储罐清洗设备选择工具中提供有尺寸/选择以及安装图纸。

TRAX 模拟工具

TRAX 是一款独特的软件，可以模拟 Toftejorg MJ50 在特定储罐或容器中的工作方式。

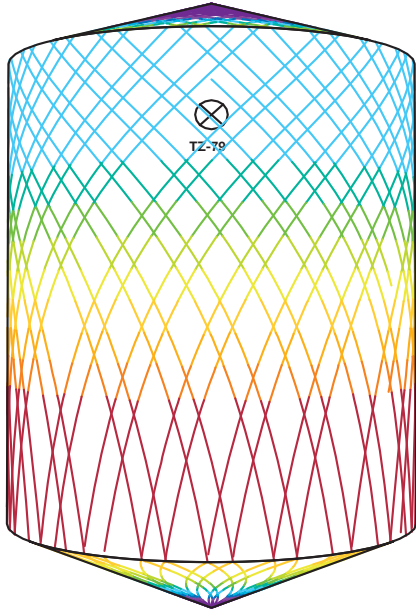
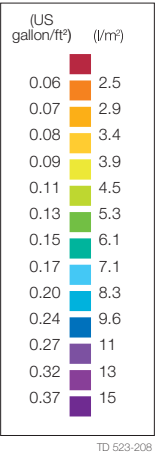
模拟工具PPI00381EN 0910 阿法拉伐公司保留更改技术规格的权利，恕不另行通知。 如何联系阿法拉伐公司？访问我们的网站 www.alfalaval.com，即可获取阿法拉伐在全球各地最新联系详情，我们还提供湿润强度、型网宽度和喷洗速度的信息。 此信息用于确定储罐清洗机的最佳位置，以及要实施的流量、时间和压力的正确组合。

TRAX 演示版包含各种不同的清洗模拟方案，涵盖了各种应用领域，可以用作储罐洗应用领域的参考和文献。 TRAX模拟是免费的，可根据客户要求提供。

选件

电子旋转传感器，检查是否能达到 3D 的有效工作区域

湿润强度



D8m H10m, Toftejorg MJ504, 0 x ø10 5, % 时间 = .5 分钟, 耗水量 = 2565 升



D8m H10m, Toftejorg MJ504, mm x ø10 0, 23 % 时间 = .3 分钟, 耗水量 = 10868 升