

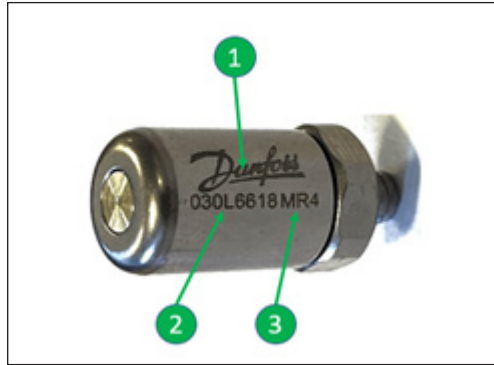
技术参数

# Slimline 喷嘴

一般数据表

有关该产品的具体信息，请联系 Danfoss A/S。

标识



例如，喷嘴外壳刻有以下内容：

- 1 丹佛斯
- 2 产品代码 (030L6618)
- 3 批次代码 (MR4)

产品应用

多年来，这种喷嘴在加湿领域广泛使用。它专为舒适湿度控制、开放空间加湿、绝热冷却等应用的精细水雾化而设计。根据压力和水质的不同，喷嘴会产生数十亿个微小的液滴。水雾越细、越均匀，水与周围颗粒粘附的可能性就越大。

利用我们的细雾喷射技术，可以在不打湿周围环境的情况下实现加湿和制冷。由于采用镀锡镍合金 (SnNi) 设计，喷嘴使用寿命较长。可以保持稳定的液滴大小和雾化方式。喷嘴的使用寿命取决于使用的流体、使用环境、流体压力、温度和过滤效果 (去除流体内颗粒物)。

产品应用和技术特点

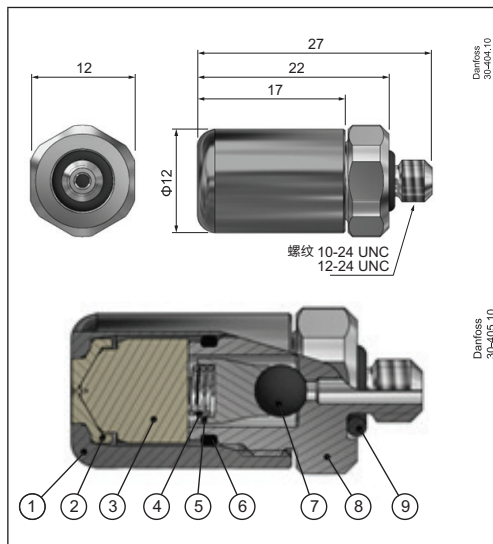
- 绝热冷却
- 加湿
- 消毒
- 粉尘控制
- 清洁
- 温室
- 性能经过超过 75 年的实例验证
- 准确的流量和喷雾角度
- 产生精细喷雾

可用性

- 标准流量: 1.3 - 17.2 L/h
- 喷雾角度: 60° 和 80°
- 雾化方式: 空心
- 连接螺纹 10/24 和 12/24 美制粗牙螺纹

其他规格可根据要求提供

设计



所有标准喷嘴配内置防滴漏关断阀。使用 Slimline 防滴漏喷嘴，确保可以在保持喷嘴供水系统内压力的同时，在喷射口附近有效关断流体。

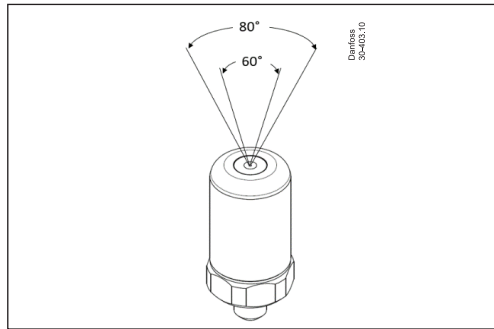
组成部件：

- 1. 壳体
- 2. 喷射盘
- 3. 喷射锥体
- 4. 弹簧
- 5. 导向器
- 6. O 型圈 Ø6.0
- 7. 橡胶球
- 8. 螺纹
- 9. O 形圈 Ø4.0

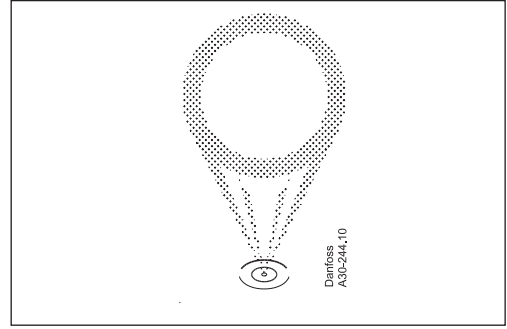
技术参数

Slimline 喷嘴

喷射角度和雾化方式



喷射角度 60° 和 80°



空心雾化方式

技术参数

材料和结构

喷嘴壳体、导向器和螺纹采用镀锡镍合金 (SnNi) 的黄铜材质。该涂层紧密且极其坚硬，耐腐蚀性强。

以下喷射盘和喷射锥体：

- AISI 303 (不锈钢)
- 镍银 (铜镍合金)

弹簧由 AISI 303 不锈钢制成。滚珠和 O 形圈为 FPM 材质。

拧紧扭矩

建议拧紧扭矩	可手工拧紧
最大拧紧扭矩	3 Nm

喷射性能

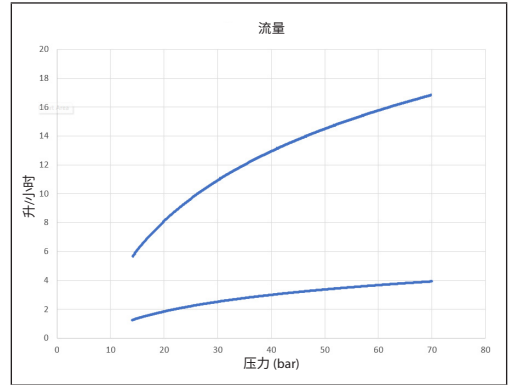
建议工作压力为 14 Bar。  
建议最大工作压力为 80 Bar。

防滴漏截止阀

截止阀的关闭压力为 4.5 至 6 Bar。

流量

曲线之间的区域为标准流量。

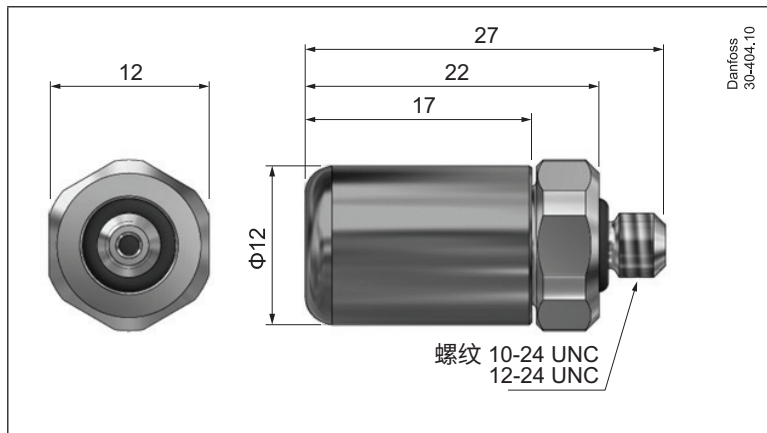


其他规格可根据要求提供

喷嘴类型

喷嘴可提供 2 个喷雾角度 — 60° 和 80°，采用空心雾化方式。

尺寸



丹佛斯(中国)投资有限公司

Climate Solutions • danfoss.cn • +86 400 061 9988 • chinacs@danfoss.com

任何信息，包括但不限于产品手册、目录、广告等中包含的产品选择、产品应用或使用、产品设计、重量、尺寸、功率或其他技术信息，无论以书面、口头、电子、在线或通过下载等形式，均仅作参考了解，仅在报价或订单确认书明示表达的情况下并仅在此范围内具备约束力。对于产品目录、手册、视频及其他印刷资料中出现的错误，Danfoss 不予负责。Danfoss 公司保留不另行通知更改产品的权利。此权利同样适用于已经订购但尚未交付的产品，前提是该等更改不应对方约定的产品规格或产品形式、适合度或功能产生重大影响。本资料中的所有商标均为 Danfoss A/S 或 Danfoss 集团公司的财产。Danfoss 和 Danfoss 徽标是 Danfoss A/S 的商标。保留所有权利。