



完美用于流体

亮点

- 二合一预装配：易于管理、选型和下单
- 完美匹配滴管 VAVN 和软管 PUN-H 或 PFAN
- 可选夹紧和倒钩
- 按 ISO 13485 标准开发
- 接口无死区
- FDA 清单材料，用于腐蚀性化学品

您可用流体接头 NLFA 在不同的元件之间建立完美的流体连接，没有任何死区。您可将不同的软管和滴管连接到接头，完美适用于实验室自动化。

二合一预装配：

卡槽和内管

创新技术简化了流体接口的安装：接头的两个组成部分已经安装在一起，无需单独订购或安装。

完美匹配滴管 VAVN

您可以轻松地将滴定头组合在一起，如配合阀 VYKA 和底座 VABS。

夹紧端子合倒钩接头

您可选用多种软管或滴管，灵活适配您的要求。

接头无死区

接头 NLFA 非常易于清洗，能大幅度减少您昂贵介质的消耗。

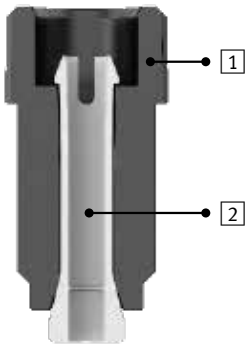
FDA 清单材料，用于腐蚀性化学品

与介质接触的材料为聚丙烯。您可将接头用于腐蚀性介质。用于测试的时间合精力也会相应减少。

流体接头 NLFA

概览

优势



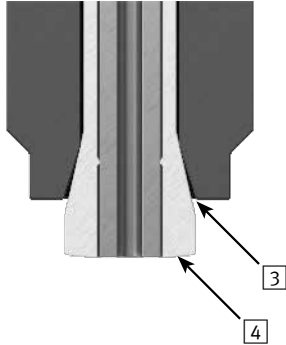
- 卡槽 [1] 和内管 [2] 二合一组成一个产品
- 预装配模块，易于管理、选型和下单
- 内管加长，软管和滴管的稳定性更好

附加装配工具 NPAT



- 轻松用规定扭矩装配

夹紧和密封



- 用不同锥形槽和内管 [3] 实现夹紧
- 明确的密封边，靠近软管的前端边有向外曲面 [4]

滴管 VAVN



- 用于滴定和虹吸应用
- 10 种规格滴管
- 滴管 VAVN 完美匹配接头 NLFA

技术参数

流体接头 NLFA	
包装规格	10 件
密封原理	硬密封
介质	气体或流体介质
工作压力	-0.075 ... 0.6 MPa (NLFA-...-K...) -0.075 ... 0.4 MPa (NLFA-...-B...)
环境温度	0 ... 50 °C (NLFA-...-K...) 0 ... 35 °C (NLFA-...-B...)
介质温度	0 ... 50 °C (NLFA-...-K...) 0 ... 35 °C (NLFA-...-B...)
产品重量	0.4 ... 1.4 g
结构特点	直列式
流体接口 1	UNF 1/4-28
流体接口 2	OD: 1.6; 3.0; 3.2 mm (NLFA-...-K...) ID: 1.2; 2.1mm (NLFA-...-B...)
与介质接触的材料	PP
卡槽材料	PA10 GF50
特殊属性	FDA 清单材料（与介质接触的部件）

滴管 VAVN	
包装规格	10 件
滴管外径	1.6 mm
滴管长度	30, 60 mm
滴管公称通径	0.3; 0.6; 1.2 mm
滴管结构特点	带倒角，带缩小管径
工作压力	0 ... 0.4 MPa
环境温度	5 ... 60 °C
介质温度	5 ... 60 °C
滴管材料	高合金不锈钢, 1.4404
耐腐蚀等级 ¹⁾	CRC3

1) 耐腐蚀等级 CRC 3，符合 Festo FN 940070 标准
高度耐腐蚀能力。户外暴露于中等腐蚀条件。用于表面有主功能性要求的外部可视件，直接与常规工业环境接触。