



Alfa Laval 独特的取样阀 – 附件 – 快速接头

取样阀

简介

阿法拉伐快速接头是一款无菌取样附件，与阿法拉伐 Unique 取样阀配合使用时，可用于进行连接。它可以单独使用，也可以与阿法拉伐止回阀等取样附件结合使用。

应用

这种快速接头是专为与阿法拉伐 Unique 取样阀配合使用而设计的，适用于食品、饮料、个人护理、制药等许多其他行业的卫生应用。

优点

- 设计简单、直观
- 易于安装和使用
- 操作安全
- 选件灵活

标准设计

标准的“快速接头”由快速接头组成，可快速、方便地安装在取样阀上。它可与软管、管子、盲帽或外螺纹接头，以便通过软管或管子进行进一步调配。特殊的集成式快速接头，包括阿法拉伐止回阀和带有 Unique 取样阀的指示装置，可使用不同的原位清洗（CIP）介质，且不会有任何混合风险。

工作原理

标准的阿法拉伐快速接头可轻易地接入内螺纹快速接头。这使得产品、蒸汽或原位清洗介质可轻易地通过软管或管道流到取样点或排水口。

通过使用阿法拉伐止回阀的快速接头和指示装置，可以利用四种不同的快速接头将最多四种不同的排水管连接到取样阀上，每种快速接头都有一个指示环，以区分四种不同的排水管。

- 无指示环
- 内部指示环
- 外部指示环
- 内部和外部指示环

根据指示环的不同，系统会指示将哪条管道连接到取样阀上，确保流体不被混合。快速接头装有止回阀，以防止回流，从而防止流体的交叉污染。

技术数据

温度

温度范围: 1° C - 130° C

压力

最高工作压力: 600 kPa (6 bar)

最低工作压力: 0 kPa (0 bar)



物理数据

材料

过流产品部件:

1. 4404 (316L)

其他部件:

1. 4301 (304), PA 6.6 30% GF

尺寸 (mm)

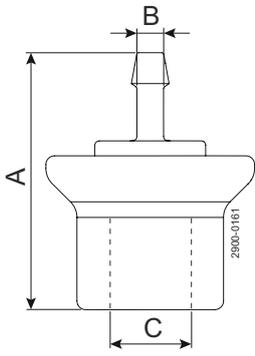


图 1. 软管接头

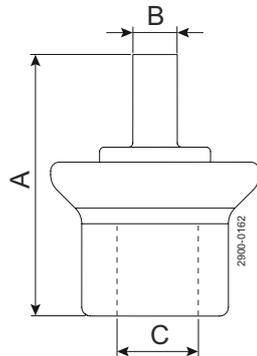


图 2. 管焊接

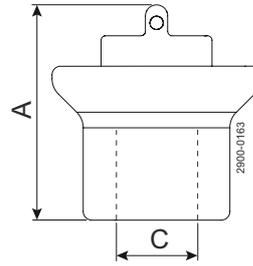


图 3. 盲帽

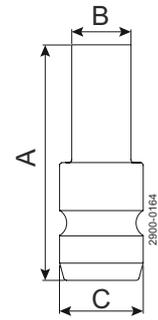


图 4. 外螺纹接头

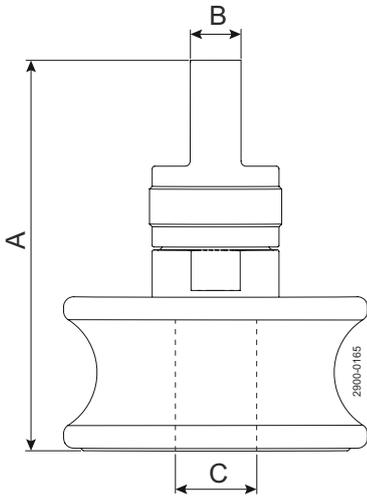


图 5. 带止回阀的内螺纹快速接头

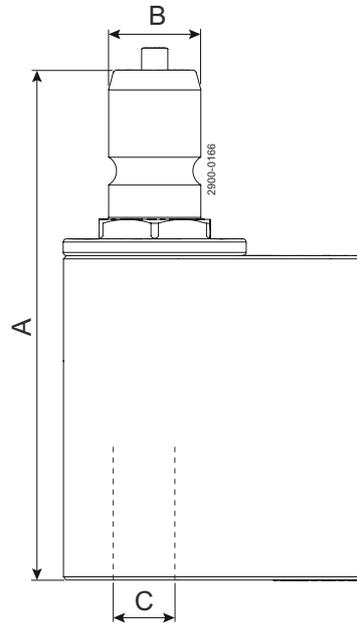


图 6. 带止回阀的外螺纹快速接头

类型	A	B	C
带 $\phi 6$ 软管接头的快速接头	58	6	14
带 $\phi 8$ 软管接头的快速接头	58	8	14
带焊接管的快速接头	59	10	14
带盲帽的快速接头	49	-	14
外螺纹接头	40	10	14
带止回阀的内螺纹快速接头	77	10	14
带止回阀的外螺纹快速接头	78.6	14	10

本文档及其内容受 Alfa Laval Corporate AB 拥有的版权和其他知识产权的约束。未经 Alfa Laval Corporate AB 事先明确书面许可，不得出于任何目的以任何形式或通过任何方式复制、转载或传输本文档的任何部分。本文档中提供的信息和服务是向用户提供的权益和服务，对于这些信息和服务的准确性或适用性不作任何声明或保证。保留所有权利。

200003948-2-ZH-CN

© 阿法拉伐集团公司

如何系阿法拉伐

访问我们的网站 www.alfalaval.com，您就能获取阿法拉伐在全球各地的最新联系信息