

ASEPTIQUIK® W 系列连接器

不分公母的 AseptiQuik® W 系列连接器采用公称 1 1/2" 流道，可在大容量、高流量生产和工艺强化环境中实现快速、简便的无菌连接。不分公母设计简化系统集成，将因操作员失误导致的风险降至最低。接头结构坚固耐用，可提供可靠的性能，无需使用夹具或固定装置。凭借一次性连接技术领域领导者的产品品质和市场供应量，可互换 1"、1 1/4" 和 1 1/2" 流量解决方案适用于大规模生物工艺生产环境，让生物制药公司大大受益。



规格

工作压力

最大 60 psi, 4.1 bar
最大 75 psi, 5.1 bar, 48 小时

工作温度

1°C 至 40°C

灭菌

- 伽玛: 高达 50 kGy 照射
- 高压灭菌高温 (HT) 型: 最高达 130°C, 60 分钟

端头

1"、1 1/4"、1 1/2" 软管倒钩型、1 1/2" 卫生型
(25.4mm、31.75mm、38.1mm、38.1mm)

材料

主体部分:

聚碳酸酯 (白色)

运输夹:

聚碳酸酯 (透明)

侧门锁:

聚苯砜 (蓝色)

拉片/帽:

聚碳酸酯 (白色, 高温型)

拉片导轨:

聚苯砜 (灰色)

密封件:

硅胶 (透明), 铂固化

膜:

疏水聚醚砜 (高温型), PTFE 条带贴纸

特点

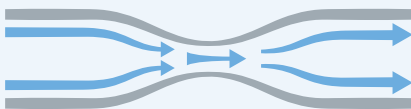
- 不分公母
- 翻转 - 咔嗒 - 拉拔 - 卡扣
- 安全侧门锁
- 薄膜拉片
- 无需辅助组件
- 最大 AseptiQuik 流量直径 (1 1/2" 公称流道)

优势

- 对接的两个半体使用同一个型号, 方便简化一次性系统的物料管理
- 直观的四步骤连接过程, 降低因操作员失误所导致的风险
- 提高连接器的耐用性, 适用于各种应用
- 可以同时、安全去除两个膜片
- 无需购买和储存额外的材料或工具即可完成无菌连接过程
- 更快地移动液体介质, 提高工艺效率

典型流速:

Cv 值范围: 39-118 (适用于 AseptiQuik W)



Cv 值代表在室温下 1 PSI 压降时水的近似预期流速 (以加仑/分钟计)。流量通常受到最小直径的限制, 在某些情况下, 最小直径是端头直径, 而非公称流道。

注意

请访问

cpcworldwide.com/AseptiQuik-W 获取验证和溶出物数据



扫描

cpcworldwide.com/AseptiQuik-W

警告: 压力、温度、化学品和工作环境可影响接头的性能。测试 CPC 产品是否适宜其应用环境属于客户责任。



COLDER PRODUCTS COMPANY
美国

电话: +1 (651) 645-0091
传真: +1 (651) 645-5404
免费电话: +1 (800) 519-7633
电子邮件: info@cpcworldwide.com

COLDER PRODUCTS COMPANY GMBH
德国

电子邮件: cpcgmbh@cpcworldwide.com

都福(上海)实业有限公司
中国上海

电话: +86 21 2411 2666
免费电话: +86 400 990 1978
电子邮件: asiapacific@cpcworldwide.com

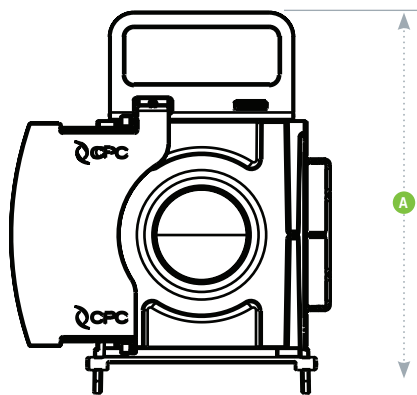
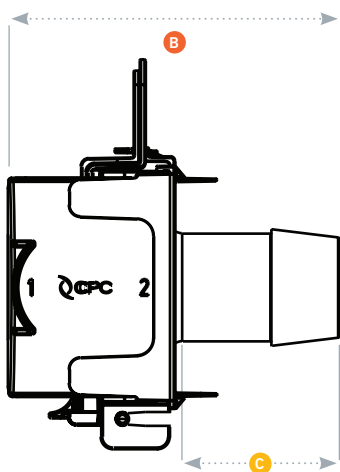
ASEPTIQUIK® W 系列尺寸

聚碳酸酯高温带白色拉片 - 用于高压灭菌器或伽玛照射应用。



端头	公制	零件编号	A	B	C
1" 软管倒钩型	25.4 mm	AQW17016HT	5.77" (146.6 mm)	4.00" (101.6 mm)	1.51" (38.4 mm)
1 1/4" 软管倒钩型	31.8 mm	AQW17020HT	5.77" (146.6 mm)	4.39" (111.5 mm)	1.91" (48.5 mm)
1 1/2" 软管倒钩型	38.1 mm	AQW17024HT	5.77" (146.6 mm)	4.91" (124.7 mm)	2.42" (61.5 mm)
1 1/2" 卫生型	38.1 mm	AQW33024HT	5.77" (146.6 mm)	3.66" (93.0 mm)	1.17" (29.7 mm)

产品尺寸

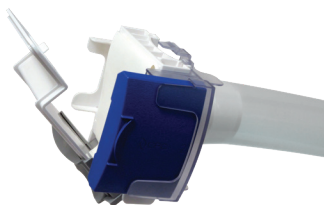


- A = 高度/直径
- B = 总长度
- C = 软管倒钩长度

ASEPTIQUIK® W 组装程序

第 1 步

将拉片向下**翻转**，同时将其从运输夹上松开，直到完全打开并**咔嗒**一声锁定到位



第 2 步

将两半对齐并压在一起，直到听到第一阶段连接锁扣的**“咔嗒”**声



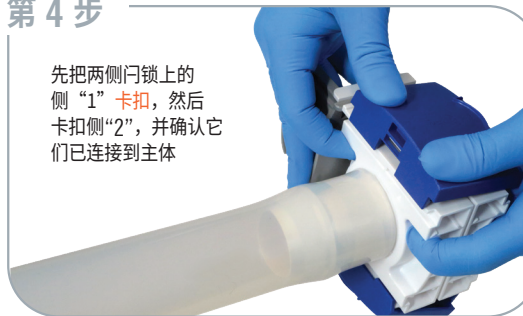
第 3 步

将一只手放在拉片手柄中，另一只手放在端头（选项 1）或拉片导轨（选项 2）上，以**拉出**无菌薄膜拉片。（确保在进入第 4 步之前完成第 3 步）



第 4 步

先把两侧门锁上的侧**“1”**卡扣，然后卡扣侧**“2”**，并确认它们已连接到主体



扫码观看 AseptiQuick W 组装视频



扫描

cpcworldwide.com/AQWassembly

保修：所有售出产品均可获得 Colder Products Company 产品目录所述的 CPC 的有限明示担保。有关保修条款，请联系您当地的分销商和 CPC 客服部门。

警告：由于可能存在的流体介质和操作条件多样，使用本产品可能会导致意外的后果，这些均不在 CPC 的控制范围之内。用户有责任仔细确定和测试产品对于其应用的兼容性。所有这些风险应由买方承担。

版权所有 © 2022 COLDER PRODUCTS COMPANY

COLDER PRODUCTS COMPANY、COLDER PRODUCTS、CPC、ASEPTIQUIK 以及 MICROCNX 是经美国专利和商标局注册的商标。