

BLC3-定量及加热/冷却型

特点

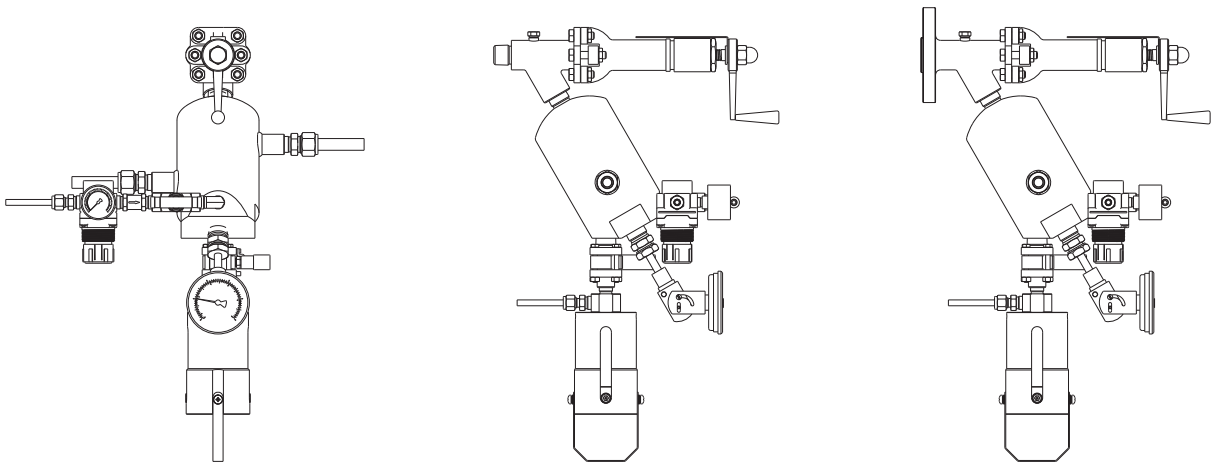
- 适用于从真空、低压、高压装置或管线中取样
- 定量取样
- 柱塞阀取样，零体积残留
- 适用于高粘度液体取样
- 冷热夹套确保在一定温度范围内取样
- 具备针组件吹扫功能

标准配置

接液材质	316 SS
护套组件	250 ml 护套+扣环
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")
取样阀	柱塞阀： PTFE 阀座 最高工作压力：103 bar @ 20°C (1500 psig @ 70°F) 工作温度范围：-18°C 至 232°C (0°F 至 450°F)
氮气支路	氮气调压阀
	CV 系列单向阀、NB系列针阀
	压力表
接口	制程：1/2" MNPT
	排放/吹扫：1/4" 双卡套
	加热/冷却：3/8" FNPT
其他	冷热夹套、样品室 (200 ml)、温度计、BH系列球阀

注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

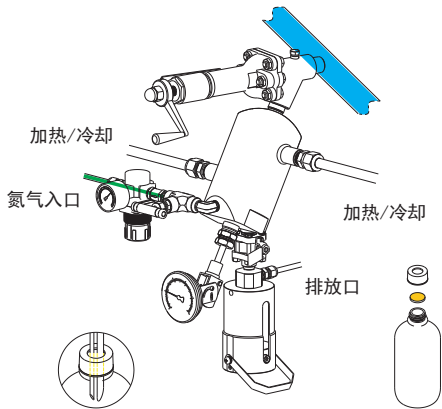
典型的安装方式



操作方法

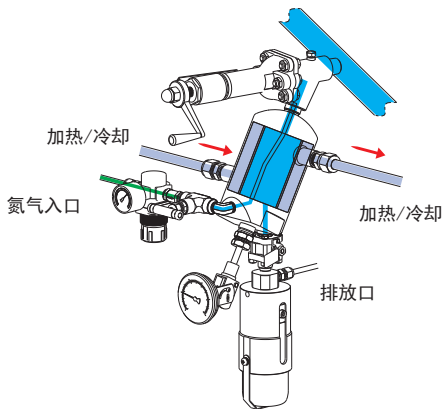
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套至垫片被针刺破，再扣上扣环。



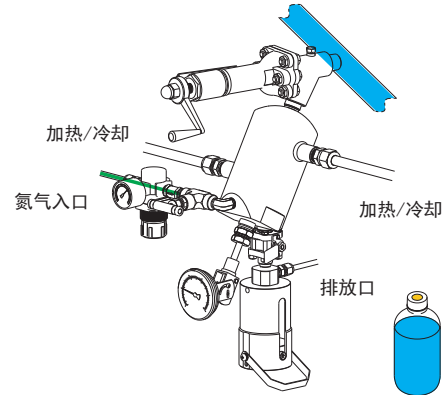
3-加热/冷却

让热交换流体流经冷热夹套，保持足够长的时间，使样品温度达到所需温度。



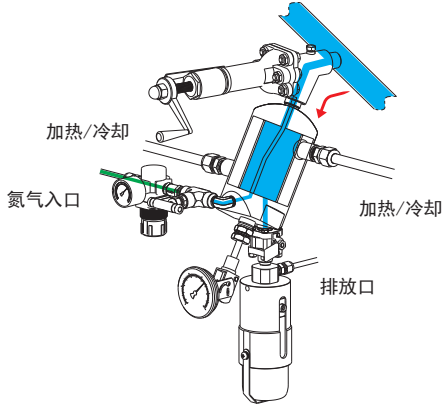
5-完成

关闭氮气阀门和针组件上方阀门。打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。



2-预取样

打开柱塞阀，让样品流入样品室内，取样量由样品室容积和管线压力决定。关闭柱塞阀。



4-取样

打开氮气阀门和针组件上方阀门，氮气将样品从样品室吹入取样瓶内，并吹扫取样系统。

