



HPI在线采样器

直接在工艺管道上采出具有代表性的样品

- 密闭式采样阀以用在在线小死区采样
- 针式或管式采样针有不同尺寸以供选择
- 有不同的过程连接以供选择
- 有可选的全密闭式箱子

Sentry公司的HPI在线采样器与其他品牌的在线采样器有更独特的优点. 通过采用全密闭式的球阀使在阀内采样区域的死区减低。因此Sentry的HPI在线采样器能确保采到一个既准确, 又有代表性的样品。在线采样压力能达40公斤。此外采样器的压损非常少因为没有不必要的阀蕊阀座或其他零件在阀内而引起压损。

在线采样器主要用在一些地方不方便引采样回路或不能进行减压的情况下使用。Sentry HPI在线采样器采用标准的双针式采样阀以保证隔膜在采样后的完好密封和有效的放空。这种专利的不堵塞针式设计在刺进隔膜时不会切坏隔膜，因此当采样瓶取下时，隔膜会完全自动的密封起来，微锥形的样品套确保双针准确的通过隔膜刺进瓶内避免意外刺伤工人。样品泄漏和针折断。有不同的针尺寸和样瓶大小以供选择。此外也有管式的设计应用在高粘度液体采样或带有固体的样品。一个冲洗口是HPI的标准配置，用户可以在采样后冲洗干净，冲洗可以一个简单的单向阀，气瓶或可调节压缩空气或氮气来实现。

由于操作人员的安全是我们首要的考虑，因此采样瓶是以弹簧常闭或阀门设计，确保操作人员不采样时，采样阀自动关闭。

接液材质: 阀体 - 316SS, O型环 - Viton®, Kalrez®, 瓶套: 尼龙或其他.

压力等级: 41公斤在 38°C下

Cv: 30.0

采样阀: 带有弹簧复位, 常关或可调节的密闭式球阀

冲洗口: 1/8英寸, 带压接头

采样器可选项

过程连接

尺寸	代号		
	螺纹	法兰花	承压接头
1/4" (6mm)	N1/2	F1/2	C1/4
3/8" (10mm)			C3/8
1/2" (15mm)			C1/2
3/4" (20mm)			C3/4
1" (25mm)			C1
1-1/2" (38mm)			

采样器

进样	放空	代号
针内径		
0.065"	0.065"	11
0.065"	0.083"	12
0.083"	0.083"	22
0.110"	0.083"	32
0.083"	0.110"	23
管内径		
0.188"	0.140"	44

- O型环如用Viton加V用Kalrez加K
- 其他采样器规格请与厂家联系

采样瓶尺寸和种类

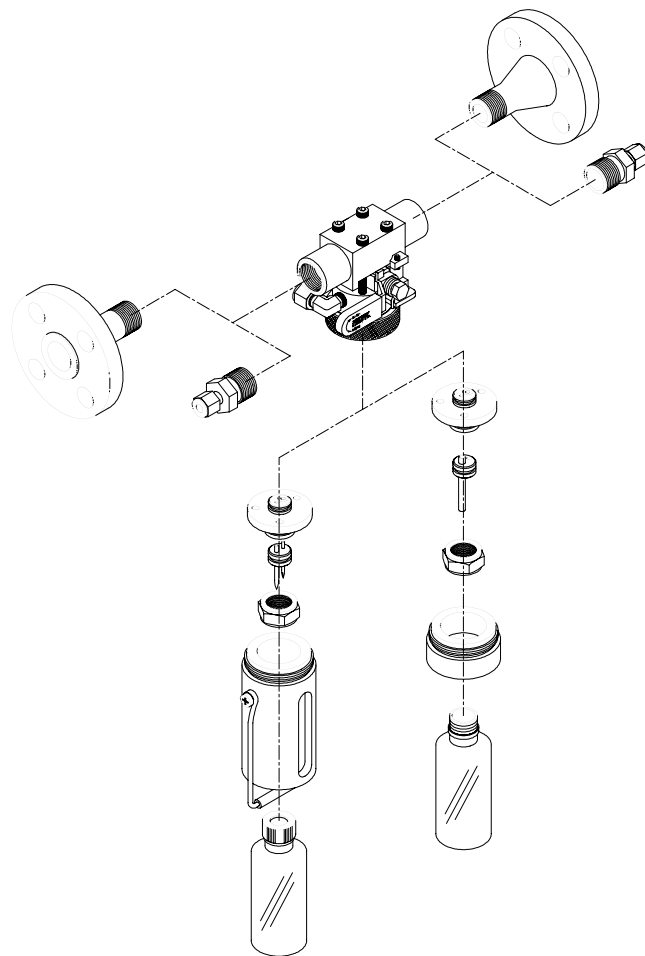
波士顿圆		肖特基型	
尺寸(oz/ml)	代号	尺寸 (ml)	×Ø 代号
2 (60)	B2	50	S50
4 (125)	B4	100	S100
8 (250)	B8	250	S250
16 (500)	B16	500	S500
32 (1000)	B32	1000	S1000

- 隔膜式（针式）加S, 普通瓶盖（管式）加P。波士顿圆的瓶盖/螺纹接口是按GPI要求。肖特基型瓶子盖/螺纹是按ISO 4796

- 标准隔膜材质是带硅的特富龙
- 其他采样瓶和盖的标准请与厂家联系

其他

密闭箱和其他可选项请向厂家查询



SENTRY Equipment Corp

856 E. Armour Rd.
PO Box 127
Oconomowoc, WI 53066 USA
Phone: 262-567-7256
Fax: 262-567-4523

E-mail:
sales@sentry-equip.com

Website:
www.sentry-equip.com

For further information, contact: