

食品饮料业

LESER解决方案

食品饮料业对安全阀的清洁和密封性有特殊的要求。为了清洁过程更简化，安全阀可气动打开以及显示开放状态。Leser提供的安全阀能够完全满足这些需求并且能够提升设备的效率。

安全阀提供超压保护，例如：

- 消毒过程中的容器
- 发酵罐突发性故障
- 防止容器与其他加工设备的介质固化,比如巧克力
- 填充站



客户

- 百威英博
- 基伊埃
- 可口可乐
- 克朗斯
- 雀巢
- 健力士
- 宝洁
- 利乐
- 联合利华

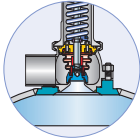
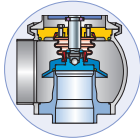
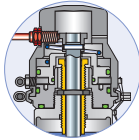
LESER 产品解决方案




Clean Service	
产品特点	优点
<ul style="list-style-type: none"> • 尺寸: 1" 至4" • 材料: 316L不锈钢,特殊材料 • 无细菌存留与污染 • 最小死角设计与平齐安装 • 阀件内无间隙与裂缝设计 • 设备自动化气动提升装置与近似开关可选择 • 接触液体部件表面符合ASME BPE 2002标准 • 标准弹性波纹管为难清洁部件提供保护 • 温度: -49°F 至 +302°F • 适用于蒸气,气体和液体的单一阀内件 • 设定压力: 1.5psig至 986psig 	<ul style="list-style-type: none"> • 多种卡箍与螺纹连接,灵活性高 • 标准弹性波纹管保护不易清洁部件 • 48X系列纯不锈钢打造,表面质优良量,无铸造物。 • 单一阀杆可优化设定精确度与减少摩擦 • CIP(现场清洁)与SIP(现场消毒)可配备H8气动提升装置 • 自排体设计,可避免产生渣滓积聚与渣滓积聚产生的的腐蚀现象

Clean Service vs. Rupture Disc	
Safety Valve	Rupture Disc
<ul style="list-style-type: none"> • 阀开启后,起防污染作用 • 重复使用可降低产品损失 • 尺寸: 最大可达4" • 操作扩大时,设定压力稳定 • 产生过压后,可继续作业 	<ul style="list-style-type: none"> • 爆破片爆破后会对系统造成污染 • 因为设计的局限性,产品不可以重复使用 • 可能会产生大横断面 • 爆破片可能会过早产生疲劳或提早爆破 • 产生过压后,作业受阻








优势

特点	洁净	高密封组装(卫生与密封性能优)	导向阀杆
优势			
	<ul style="list-style-type: none"> • 现场清洁与现场消毒,确保清洁卫生 • 国际表面光洁度根据 ASME BPE 与 DIN 11866 • 死角少,易清洁 	<ul style="list-style-type: none"> • 内部无间隙设计 • 表面光洁度/表面粗糙度可达 R 15 unich • 良好的密封性 	<ul style="list-style-type: none"> • 导向更优/磨擦少 • 安装方向更优 • 维修保养后易安装

特点	产品范畴广	可非垂直安装	德国制造与本地组装
优势			
	<ul style="list-style-type: none"> • 蒸汽,气体,液体所有工业应用解决方案 • 促进/方便协调规划、统一标准的发货/递送和货物的尺寸 • 执行特别解决方案高灵活性 	<ul style="list-style-type: none"> • 节省安装空间 • 设备设计高灵活性 • 提供洁净阀测试认证 	<ul style="list-style-type: none"> • 所有产品德国生产 • 亚洲庞大大库存可在1周内发货或在更短时间 • 紧急状况, 可当天发货

其他产品

				
High Performance	API	Compact Performance	Critical Service	Best Availability Change-over Valve
441, 458, XXL	526	437, 459	447	310, 311 XXL
1" to 16"	1" to 8"	0.5" to 1.5"	1" to 4"	1" to 20"
1.5 to 4,350 psig	7.25 to 6000 psig	1,5 to 12,325 psig	0.1 to 16 bar	PN 10 to PN 160

详情请与LESER当地合作伙伴洽谈:

LESER Asia Regional Office:
Leser亚洲区域代表处:
LESER LLP
10R, Enterprise Road, Singapore 627675
Email: sales@leser.com.sg

Hong Kong Leser Safety Control Limited
Room 610, Huakang building, 109 Zhenxing Road,
Futian District, Shenzhen, PRC
Tel: +86 755 83266850
Fax: +86 755 83266528
http://www.leserchina.com

世界认证标准

欧洲	ISO 4126-1 / -4
德国	AD 2000-Merkblatt A2
美国	ASME Sec. VIII Div. 1
加拿大	CRN
中国	AQSIQ
俄国	ROSTECHNADZOR / GOST R

更多详细信息请浏览我们的网站www.leser.com



LESER

The-Safety-Valve.com