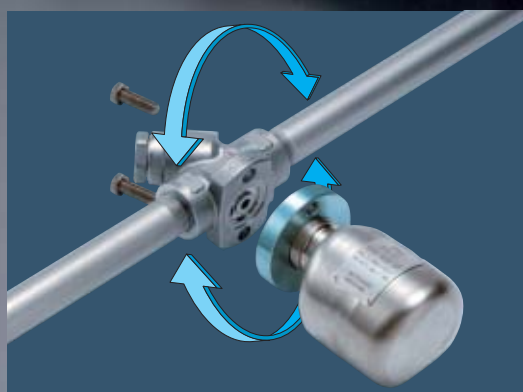


# TLV<sup>®</sup>

## QuickTrap<sup>®</sup> 系列

**FS 系列**  
**FP46UC**  
**FL 系列**

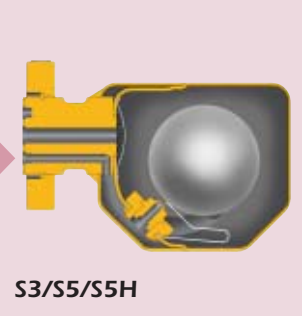
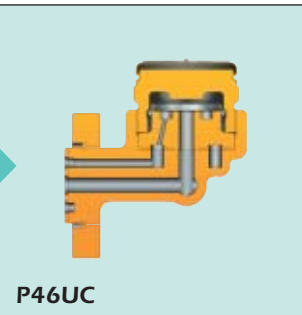
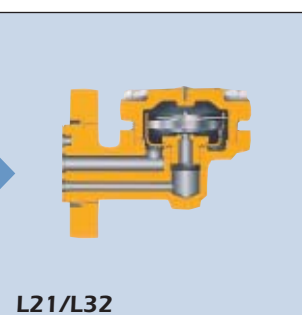
### 低维护成本



- 双螺栓万向法兰结构适用于任意方向的布管。
- 快速安装及维护疏水阀

# 根据实际工艺自由选择

TLV 的 QuickTrap 系列疏水阀能满足各种工艺应用的需求。  
耐用的 F46 接头可以连接自由浮球，热动力或热静力式的疏水阀部件实现了最佳的运行效率。

接头+疏水阀部件	特点	应用
 <p>S3/S5/S5H</p>	<p><b>FS 系列</b> <span style="float: right;">自由浮球式</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 自由浮球能保证快速排出冷凝水</li> <li>● 独特的“三点式支座”即使在负载很低的工况下也能保证有良好的密封性</li> <li>● 双金属排空气装置能在设备启动阶段快速排放空气</li> <li>● 免维护型的全焊接结构</li> </ul>	<p>选择 FS 系列适用于希望在换热空间内无冷凝水积存的工艺； 例如：<b>蒸汽主管和高温伴热系统疏水</b></p>
 <p>F46</p> <p>P46UC</p>	<p><b>FP46UC</b> <span style="float: right;">热动力式</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 基于热力学原理的疏水阀部件适用于条件严苛的工况</li> <li>● 空气夹套能避免无负载工况下的自耗</li> <li>● 双金属排空气装置在设备启动时快速排放空气</li> <li>● 硬化的不锈钢部件保证了长时间的使用寿命</li> </ul>	<p>当环境温度较低会导致“冰冻”的工况下可选择 FP46UC； 例如：<b>夹套式的管线伴热和蒸汽主管疏水</b></p>
 <p>L21/L32</p>	<p><b>FL Series</b> <span style="float: right;">热静力式</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 具有故障常开特性的压力平衡式元件 (X 元件)</li> <li>● 杰出的排空气性能</li> <li>● 硬化的不锈钢阀头和阀座保证了长时间的使用寿命</li> </ul>	<p>选择 FL 系列防止由于疏水阀故障产生的热量损失； 例如：<b>蒸汽伴热</b></p>

形式	自由浮球			热动力	热静力	
型号	FS3	FS5	FS5H	FP46UC	FL21	FL32
最大工作压力 (MPaG) PMO	2.1	3.2	4.6	4.6	2.1	3.2
最大工作温度 (°C) TMO	400	400	425	400	235	240
最大排量 (kg/h)	215	670	245	740	760	530
接头	F46					
疏水阀单元*	S3	S5	S5H	P46UC	L21	L32

\* 设计和 F46/F32 接头、V1/V2 疏水阀站一起使用。  
详细的产品信息 (尺寸, 压力, 排量及材料) 可以在产品信息手册 (SDS) 中找到。 1 MPa = 10.197 kg/cm<sup>2</sup>

**注意** | 为避免非正常运作、事故或人身伤害，请不要超越规格范围使用本产品。如果使用国家或地区的技术标准或法规对上述规格有特殊规定时，该产品应遵照当地规定使用。

## TLV SHANGHAI CO., LTD.

中国 上海市 徐汇区 漕宝路103号 7号楼5层 邮编: 200233  
电话: [86]-(0)21-5102-1669 传真: [86]-(0)21-6482-8623  
电邮: sales@tlv.com.cn

Manufacturer  
**TLV** CO., LTD.  
Kakogawa, Japan  
is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

