

液位指示器

适用于酸或碱液

安装端

玻璃纤维增强聚丙烯 (PP) 高科技聚合物, 适用于与酸性或碱性液体接触, RAL 7024 灰色。
由符合FDA标准的原材料 (FDA CFR.21和EU 10/2011) 生产。

支架

铝制, 本色。

不带透明前护罩

聚碳酸酯 (PC) 板。可通过用螺丝刀在保护装置底部撬动以释放固定底座来拆卸 (请参阅板上的说明), 以便进行清洁。

柱式液位观察窗

硼硅酸盐玻璃透明管。

带刻度的反差屏

白色喷涂铝。安装前可取出便于加入液位线和文字。

螺丝, 螺母和垫圈

AISI 316 不锈钢。

密封垫圈

红色硅胶 VMQ 70ShA。
使用符合 FDA 标准的原材料 (FDA CFR.21) 制成。

特征及性能

由于聚丙烯组件端部、AISI 316 不锈钢固定螺钉和硅树脂填料环, HCK-PP 液位指示器具有高度的耐酸、碱和溶剂性能。它不耐芳香烃。即使从侧面也可保证最高液位的可视度。

技术参数

在 23°C 的温度下, 在相对有限的时间内用矿物油型 CB68 (根据 ISO 3498) 水/乙二醇基溶液 (50%) 进行实验室试验, 其阻力系数高于 20 bar。

最高连续工作温度: 80°C。

使用标准测试流体、油、水和含有乙二醇的溶液, 还发现其可耐受 5/6 巴的压力数小时。

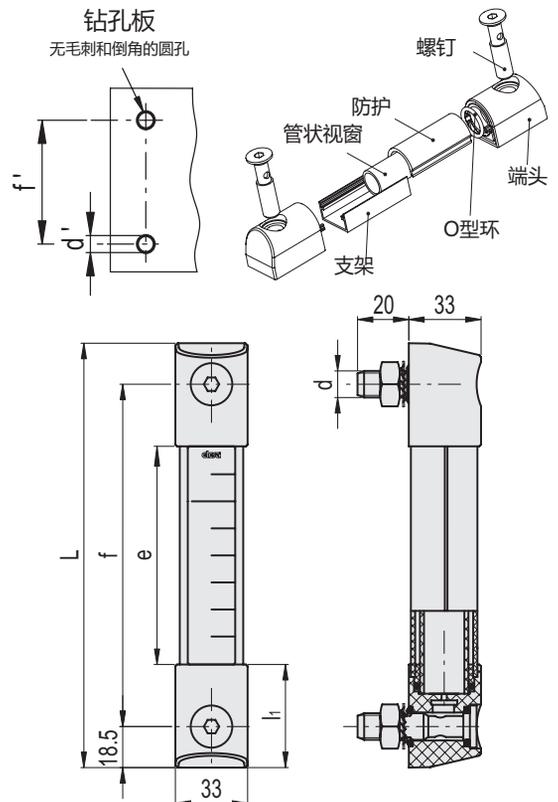
需接触其它液体或需在不同的压力和温度下使用指示器, 请联系 ELESA+GANTER 技术部, 在任何情况下, 均建议根据实际工作情况验证产品的适用性。

按需提供特殊型号

- 带高达 1444 mm 可视液位 (参见值 "e") 及孔心间距长达 1.500 的固定孔的指示器。
推入式注油塞



ELESA Original design



代码	说明	f	d	L	e	li	d' ^{±0.2}	f' ^{±0.2}	C# [Nm]	⚖
111008	HCK-PP.76-A4-M10-VMQ-GL-P	76	M10	113	42	35.5	10.5	76	12	172
111018	HCK-PP.127-A4-M12-VMQ-GL-P	127	M12	164	71	46.5	12.5	127	12	209
111028	HCK-PP.176-A4-M12-VMQ-GL-P	176	M12	213	120	46.5	12.5	176	12	239
111038	HCK-PP.254-A4-M12-VMQ-GL-P	254	M12	291	198	46.5	12.5	254	12	287
111048	HCK-PP.381-A4-M12-VMQ-GL-P	381	M12	418	325	46.5	12.5	381	12	366
111058	HCK-PP.508-A4-M12-VMQ-GL-P	508	M12	545	452	46.5	12.5	508	12	444

最大拧紧扭矩。