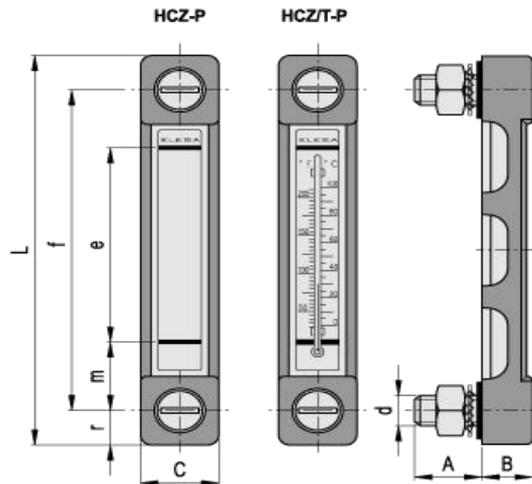
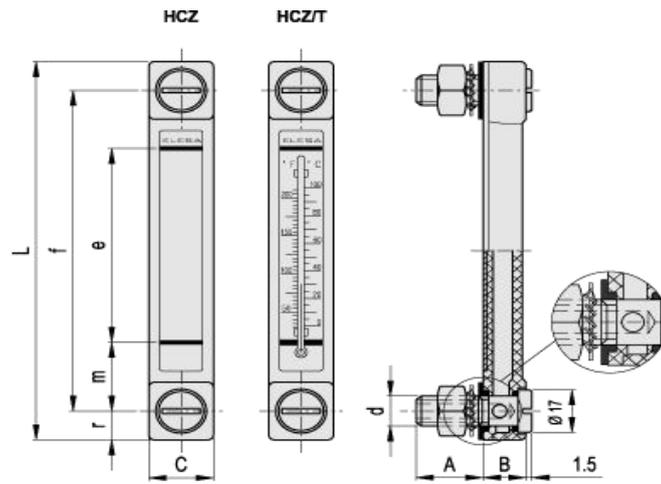


HCZ.

柱式液位指示器



ELESA 原创设计



标准件		主尺寸									安装孔		温度计刻度		C #	重量
代码	说明	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'±0.2	f'±0.2	°C	°F	[Nm]	g
11382	HCZ.76	76	M10	22	15	22	99	40	18	11.5	10.5	76	-	-	12	90
11383	HCZ.76/T	76	M10	22	15	22	99	40	18	11.5	10.5	76	20÷100	68÷210	12	91
11385	HCZ.127	127	M12	22	15	22	150	80	23	11.5	12.5	127	-	-	12	120
11386	HCZ.127/T	127	M12	22	15	22	150	80	23	11.5	12.5	127	0÷100	32÷210	12	121
11392	HCZ.76-P	76	M10	22	17.5	27	105	40	18	14.5	10.5	76	-	-	12	101
11393	HCZ.76/T-P	76	M10	22	17.5	27	105	40	18	14.5	10.5	76	20÷100	68÷210	12	102
11395	HCZ.127-P	127	M12	22	17.5	27	156	80	23	14.5	12.5	127	-	-	12	138
11396	HCZ.127/T-P	127	M12	22	17.5	27	156	80	23	14.5	12.5	127	0÷100	32÷210	12	139

Technical information

材料

透明聚酰胺基 (PA-T) 高科技聚合物。耐冲击度高、溶剂、含添加剂的机油、脂族和芳香烃、汽油、石脑油和磷酸酯。避免与酒精或含酒精的洗涤剂接触。

螺钉与螺母

镀锌钢。

密封环

NBR 合成橡胶。

反差屏

白色喷涂铝。固定卡子设置在适当的外部尾槽中，可防止屏幕直接接触液体，从而可避免因高温下液体长时间作用而出现泛黄现象。可在安装前取下，以设置标志和文字。例如，MAX-MIN（最大-最小）。

保护框

玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 超级高科技聚合物，黑色，亚光饰面。耐溶剂、机油、油脂以及其它化学溶剂。整件供货，用螺丝刀拆卸。

标准型号

- HCZ: 不带温度计，不带保护框。
- HCZ/T: 带温度计，不带保护框。
- HCZ-P: 不带温度计，带保护框。
- HCZ/T-P: 带温度计，带保护框。

安装

- 当螺母可以从容器内固定时，可用附带的固定螺钉和螺母安装。
- 当螺母不能从容器内安装且容器壁够厚时，可在容器壁上开两个孔，直接用附带的螺钉安装，无需螺母。

为保证 O 型密封环的最佳密封性能，建议对螺母施加表中所列的最大力矩，且密封环贴合面的粗糙度应为 Ra=3 μ m。

最高连续工作温度

90° C（带油液）。

可按需提供以下特殊型号（如订货数量充足）

- HCZ. 127: 带 M10 螺钉和螺母。
- 抗紫外线透明高科技聚合物指示器。

特征及性能

通过超声波焊接装配，以确保绝对密封。指示器本体完全由透明材料制成，通过超声波焊接装配，以确保绝对密封。

即使从侧面也能以最清晰的视度观察到油位。

可视度和温度读数因弧形管壁有视镜放大的效果。

任何震动均被保护框吸收，并被直接传导至容器壁上，因为指示器是悬浮在橡胶密封垫圈之间的。

保护框的正面宽阔，两侧各有三个凹槽，加之指示器完全由透明材料制成，即使从侧面也可保证最大液位可视度。

技术参数

在 23°C 的温度下，对 CB68 型液压系统的矿物油进行实验室试验（根据 ISO3498），

且在试验中逐渐增压，该产品焊接处可承受的压力最大值如下：

- HCZ. 76 18 bar 钻孔模板
- HCZ. 127 18 bar

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。如所用指示器需接触其它油料或液体，或需在不同的压力和温度下使用指示器，请联系 ELESA 技术部，或进行测试，以保证正常使用。