

Индикаторы уровня вертикальные

Прозрачный технополимер

КОРПУС

Прозрачный технополимер на основе полиамида (PA-T). Высокая стойкость к ударам, растворителям, маслам с добавками, алифатическим и ароматическим углеводородам, бензину, керосину, эфирам фосфорной кислоты. Избегайте контакта со спиртом или чистящими средствами, содержащими спирт.

УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА

Ступенчатые для уплотнения на стенках резервуара и кольцевое уплотнение из синтетического каучука NBR. Предлагаемая шероховатость контактной поверхности уплотнительного кольца Ra = 3 мкм.

КОНТРАСТНЫЙ ЭКРАН

Белый лакированный алюминий. Корпус в соответствующем внешнем заднем газе обеспечивает наилучшую защиту от прямого контакта с жидкостью.

Он может быть снят перед установкой для нанесения отметок и слов (например, MAX-MIN) в требуемых положениях.

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- **HCZ:** винты, гайки и шайбы из оцинкованной стали.
- **HCZ-VT:** винты из полиамидного SUPER-технополимера, армированного стекловолокном, гайки и шайбы из нержавеющей стали AISI 304.

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОСТОЯННАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

90 °C (с маслом).

СВОЙСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ультразвуковая сварка для обеспечения надлежащего уплотнения. Максимальная видимость уровня жидкости даже с боковых положений. Эффект линзы для лучшей видимости уровня жидкости. Благодаря винтам из SUPER-технополимера, столбиковый индикатор уровня HCZ-VT может использоваться в коррозионностойких устройствах, где не требуется нержавеющей сталь. Особенная головка со шлицем винтов из SUPER-технополимера специально разработана для достижения оптимальной затяжки кольцевых уплотнений путем применения соответствующего момента затяжки (патент ELESA), таким образом, предотвращая лишнее напряжение на винты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

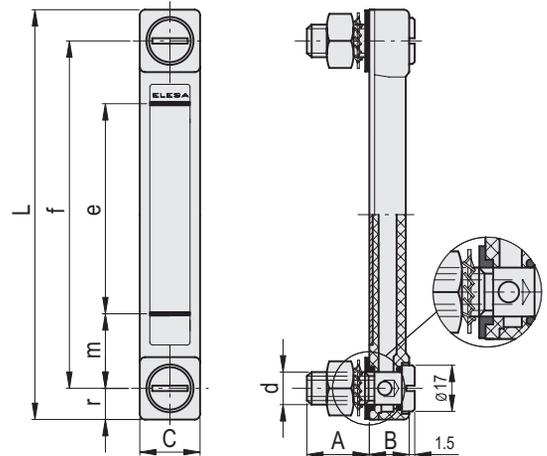
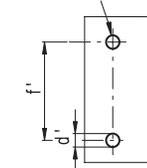
В лабораторных испытаниях, проведенных с типом минерального масла SV68 (в соответствии со стандартом ISO 3498), при 23 °C в течение ограниченного промежутка времени, сварка выдержала давление в: 18 бар (HCZ.76 и HCZ.127) 12 бар (HCZ.254). Рассматривая винты из SUPER-технополимера, максимальное рабочее давление не может быть выше 5 бар при 20 °C и 2 бар при 90 °C. Для использования с другими жидкостями и при различных условиях давления и температуры, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании ELESA. В любом случае мы рекомендуем проверять пригодность продукта под фактические условия эксплуатации.



ELESA Original design

Шаблон для сверления

Отверстия без неровностей и сколов



HCZ.

Код	Описание	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
11382	HCZ.76-M10	76	M10	22	15	22	99	40	18	11.5	10.5	76	12	90
11385	HCZ.127-M12	127	M12	22	15	22	150	80	23	11.5	12.5	127	12	120
11388	HCZ.254-M12	254	M12	22	15	24	278	203	25	12.5	12.5	254	12	150

HCZ-VT

Код	Описание	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
111382	HCZ.76-VT-M12	76	M12	23.5	15	22	99	40	18	11.5	12.5	76	6	67
111385	HCZ.127-VT-M12	127	M12	23.5	15	22	150	80	23	11.5	12.5	127	6	78
111388	HCZ.254-VT-M12	254	M12	23.5	15	24	278	203	25	12.5	12.5	254	6	110

Максимальный момент затяжки.