

Wskaźniki poziomu

rekomendowane do kontaktu z kwasami i zasadami

UCHWYTY

Wzmocniony włóknami szklanymi technopolimer na bazie polipropylenu (PP), rekomendowany do kontaktu z kwasami i zasadami, kolor szary RAL 7024.

Wyprodukowany z materiału zgodnego z FDA (FDA CFR.21 i EU 10/2011).

OSŁONA

Aluminium, kolor naturalny.

PRZEZROCZYSTY EKRAN OCHRONNY

Element wykonany z poliwęglanu (PC). Może być wyjęty do czyszczenia. W tym celu należy przy krawędzi podważyć go płaskim wkrętkiem (instrukcja na obudowie).

RURA ODCZYTU POZIOMU CIECZY

Przezroczysta rura ze szkła borokrzemowego.

SKALOWANY EKRAN KONTRASTOWY

Polakierowane na biało aluminium, może być wyjęty przed montażem w celu naniesienia na jego powierzchnię znaczników poziomu lub tekstu.

ŚRUBY, NAKRĘTKI I PODKŁADKI

Stal nierdzewna AISI 316.

PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY

Czerwony silikon VMQ 70ShA.

Produkowane z materiałów zgodnych z FDA (FDA EU 21).

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Dzięki uchwytom wykonanym z polipropylenu Polipropylen (PP), śrubom mocującym ze stali nierdzewnej AISI 316 oraz silikonowym pierścieniom uszczelniającym wskaźnik poziomu HCK-PP jest wysoce odporny na kwasy, zasady i rozpuszczalniki. Nie jest odporny na węglowodory aromatyczne. Bardzo dobra widoczność poziomu płynu nawet z pozycji bocznej.

DANE TECHNICZNE

W testach laboratoryjnych przeprowadzonych przez stosunkowo ograniczony czas, w temperaturze 23°C z następującymi cieczami: olej mineralny typu CB68 (wg ISO 3498), woda lub roztwory na bazie wody/glikolu (50%), wskaźniki wykazały odporność ciśnieniową ponad 20 barów.

Maksymalna temperatura pracy ciągłej: 80°C.

Wskaźniki potwierdziły również odporność na oleje, wodę, czy roztwory glikolu w testach przeprowadzonych przy ciśnieniu 5-6 przez wiele godzin pracy.

W celu sprawdzenia możliwości zastosowania wskaźnika z innymi cieczami lub w innych warunkach ciśnienia i temperatury, należy skontaktować się z działem technicznym ELESA+GANTER Polska. Zalecamy przetestowanie produktu w rzeczywistych warunkach pracy.

WYKONANIA SPECJALNE NA ŻYCZENIE

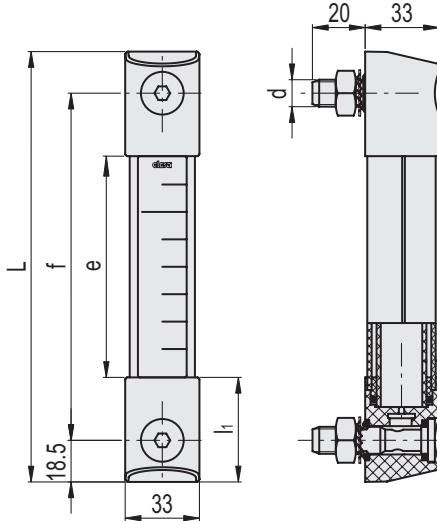
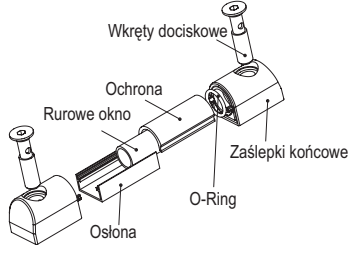
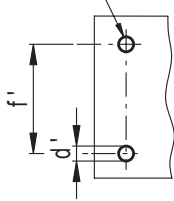
- Wskaźniki z zakresem odczytu poziomu (patrz wartość „e”) do 1444 mm i rozstawem otworów mocujących do 1500 mm.

Pierścienie uszczelniające ze specjalnych materiałów w zależności od potrzeb klienta.



ELESA Original design

Schemat wiercenia
Otwory bez zadziorów i ścięć



Kod	Oznaczenie	f	d	L	e	li	d'±0.2	f'±0.2	C# [Nm]	172
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

Maksymalny moment siły dokręcania.