

Wskaźniki poziomu

Przezroczysty technopolimer, do stosowania z cieczami zawierającymi alkohol, o dużej odporności na promieniowanie UV

KORPUS

Przezroczysty technopolimer na bazie poliamidu (PA-T/AR), wysoce odporny na uderzenia, rozpuszczalniki, oleje z dodatkami, węglowodory alifatyczne i aromatyczne, benzynę, naftę, estry fosforowe oraz mieszaniny i detergenty zawierające alkohol. Duża odporność na promieniowanie UV

ŚRUBY, NAKRĘTKI I PODKŁADKI

Stal ocynkowana

PIERŚCIEŃIE USZCZELNIAJĄCE

Guma syntetyczna NBR. Płaskie, stopniowane pierścienie do uszczelnienia ścianek zbiornika oraz pierścienie O-Ring pod łbami śrub.

W celu uzyskania optymalnego uszczelnienia podkładkami O-ring, chropowatość powierzchni powinna wynosić $Ra = 3 \mu m$.

EKRAN KONTRASTOWY

Polakierowane na biało aluminium, wsuwane za tylną ściankę wskaźnika dla uniknięcia bezpośredniego kontaktu z cieczą. Istnieje możliwość wyjęcia przed montażem w celu naniesienia znaczników i ew. napisów (np. MIN-MAKS).

MAKSYMALNA TEMPERATURA PRACY CIĄGŁEJ

90°C (z olejem).

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Wykorzystanie spawania ultradźwiękowego do połączenia elementów korpusu, gwarantuje absolutną szczelność wskaźnika. Maksymalna widoczność poziomu płynu nawet z pozycji bocznej. Specjalny kształt korpusu daje efekt soczewki, polepszający widoczność poziomu płynu.

DANE TECHNICZNE

W testach laboratoryjnych prowadzonych z użyciem oleju mineralnego do układów hydraulicznych typ CB68 (według normy ISO 3498) spoiny wskaźników przy 23°C wytrzymały następujące wartości ciśnienia: 13 bar (HCZ.76-AR i HCZ.127-AR), 10 bar (HCZ.254-AR).

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

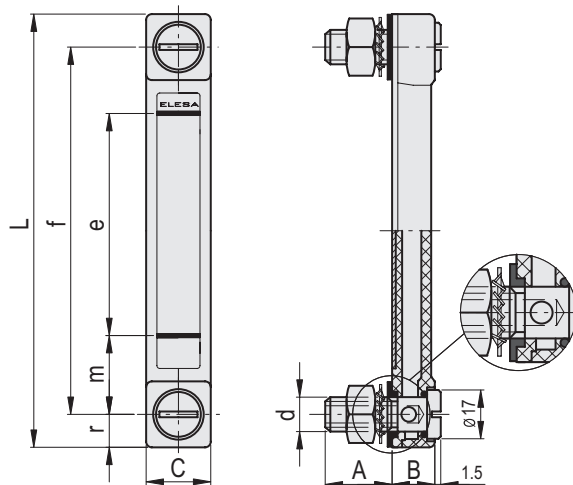
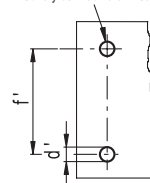
Zalecamy przetestowanie produktu w rzeczywistych warunkach pracy.



ELESA Original design

Schemat wiercenia

Otwory bez zadziórów i ściąg



Kod	Oznaczenie	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'±0.2	f'±0.2	C# [Nm]	
11380-R	HCZ.76-AR-M10	76	M10	22	15	22	99	40	18	11.5	10.5	76	12	90
11384-R	HCZ.127-AR-M12	127	M12	22	15	22	150	80	23	11.5	12.5	127	12	120
11390-R	HCZ.254-AR-M12	254	M12	22	15	24	278	203	25	12.5	12.5	254	12	150

Maksymalny moment siły dokręcania.