

Wskaźniki poziomu z termometrem i osłoną ochronną

SUPER-technopolimer oraz 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

OSŁONA OCHRONNA

SUPER-technopolimer na bazie poliamidu (PA), wzmocniony włóknami szklanymi, kolor czarny, wykończony na mat. Dostarczana zamontowana, zdejmowana za pomocą wkrętaka.

PIERŚCIENIE 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).

TERMOMETRU

Wbudowany termometr umożliwiający odczyt temperatury.

WYKONANIA STANDARDOWE

- **HCZ/T-AR-PT**: Śruby, nakrętki i podkładki ze stali ocynkowanej.
- **HCZ/T-AR-PT-VT**: Śruby ze stali nierdzewnej AISI 303, nakrętki i podkładki ze stali nierdzewnej AISI 304.

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.

Dzięki śrubom wykonanym z SUPER-technopolimeru, kolumnowe wskaźniki poziomu HCZ/T-AR-PT-VT mogą być stosowane w środowisku korozyjnym, gdzie sama aplikacja nie wymaga stosowania stali nierdzewnej.

Specjalnie wyfobiony łeb śruby z SUPER-technopolimeru jest tak zaprojektowany, aby zapewnić optymalny docisk pierścieni uszczelniających, dzięki zastosowaniu odpowiedniego momentu dokręcania (patent ELESa), nie narażając przy tym śruby na uszkodzenie.

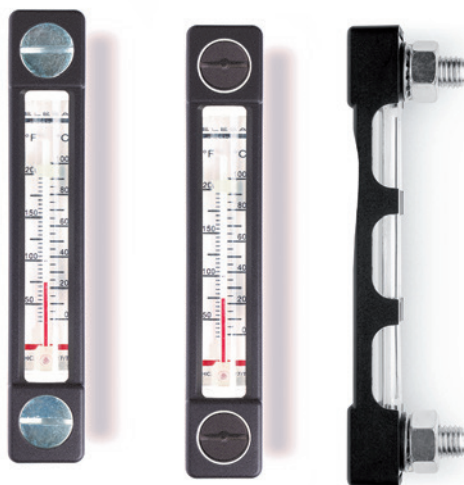
DANE TECHNICZNE

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-PT i HCZ.127-AR-PT), 10 bar (HCZ.254-AR-PT).

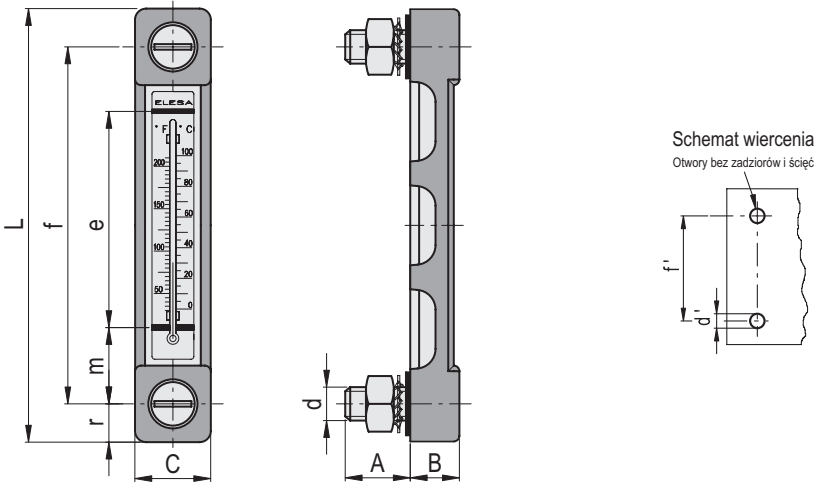
Ze względu na zastosowanie śrub z SUPER-technopolimeru, maksymalne ciśnienie robocze przy 20°C wynosi 5 bar, przy 90°C wynosi 2 bar.

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



HCZ/T-AR-PT

Kod	Oznaczenie	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Skala termometru°C	Skala termometru°F [Nm]	C#	
11393-R	HCZ.76/T-AR-PT-M10	76	M10	22	17.5	27	105	40	18	14.5	10.5	76	20÷100	68÷210	12	102
11396-R	HCZ.127/T-AR-PT-M12	127	M12	22	17.5	27	156	80	23	14.5	12.5	127	0÷100	32÷210	12	139
11399-R	HCZ.254/T-AR-PT-M12	254	M12	22	17.5	31	284	203	25	15.5	12.5	254	0÷100	32÷210	12	150

HCZ/T-AR-PT-VT

Kod	Oznaczenie	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Skala termometru°C	Skala termometru°F [Nm]	C#	
111393-R	HCZ.76/T-AR-PT-VT-M12	76	M12	23.5	17.5	27	105	40	18	14.5	12.5	76	20÷100	68÷210	6	86
111396-R	HCZ.127/T-AR-PT-VT-M12	127	M12	23.5	17.5	27	156	80	23	14.5	12.5	127	0÷100	32÷210	6	105
111399-R	HCZ.254/T-AR-PT-VT-M12	254	M12	23.5	17.5	31	284	203	25	15.5	12.5	254	0÷100	32÷210	6	170

Maksymalny moment siły dokręcania.

