

Wskaźniki poziomu z termometrem

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

PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY

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:** Śruby, nakrętki i podkładki ze stali ocynkowanej.
- **HCZ/T-AR-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-VT mogą być stosowane w środowisku korozyjnym, gdzie sama aplikacja nie wymaga stosowania stali nierdzewnej.

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

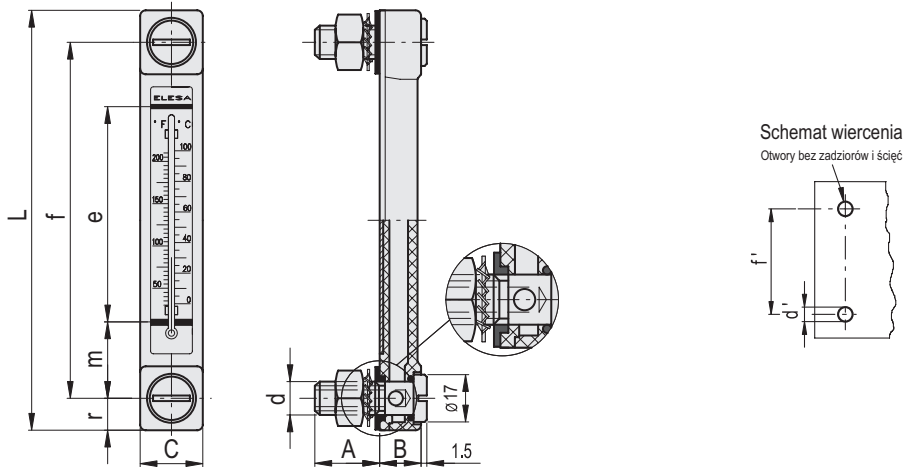
Ze względu na zastosowanie śrub z SUPER-technopolimeru, maksymalne ciśnienie robocze przy 20°C wynosi 5 bar, przy 90°C wynosi 2 bar.

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

Kod	Oznaczenie	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Skala termometru°C	Skala termometru°F	C# [Nm]	⚖
11383-R	HCZ.76/T-AR-M10	76	M10	22	15	22	99	40	18	11.5	10.5	76	20÷100	68÷210	12 91	
11386-R	HCZ.127/T-AR-M12	127	M12	22	15	22	150	80	23	11.5	12.5	127	0÷100	32÷210	12 121	
11389-R	HCZ.254/T-AR-M12	254	M12	22	15	24	278	203	25	12.5	12.5	254	0÷100	32÷210	12 170	

HCZ/T-AR-VT

Kod	Oznaczenie	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Skala termometru°C	Skala termometru°F	C# [Nm]	⚖
111383-R	HCZ.76/T-AR-VT-M12	76	M12	23.5	15	22	99	40	18	11.5	12.5	76	20÷100	68÷210	6 68	
111386-R	HCZ.127/T-AR-VT-M12	127	M12	23.5	15	22	150	80	23	11.5	12.5	127	0÷100	32÷210	6 79	
111389-R	HCZ.254/T-AR-VT-M12	254	M12	23.5	15	24	278	203	25	12.5	12.5	254	0÷100	32÷210	6 111	

Maksymalny moment siły dokręcania.