



Wskaźniki poziomu z osłoną ochronną

SUPER-technopolimer oraz przezroczysty technopolimer

KORPUS

Przezroczysty technopolimer na bazie poliamidu (PA-T), wysoce odporny na uderzenia, rozpuszczalniki, oleje z dodatkami, węglowodory alifatyczne i aromatyczne, benzynę, naftę, estry fosforowe.

Należy unikać kontaktu z alkoholem i detergentami zawierającymi alkohol.

OSŁONA OCHRONNA

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

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).

WYKONANIA STANDARDOWE

- **HCZ-PT:** Śruby, nakrętki i podkładki ze stali ocynkowanej.
- **HCZ-PT-VT:** Śruby z SUPER-technopolimeru na bazie poliamidu wzmocnionego włóknami szklanymi (PA), 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-PT-VT mogą być stosowane w środowisku korozyjnym, gdzie sama aplikacja nie wymaga stosowania stali nierdzewnej.

Specjalnie wyźłobiony 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: 18 bar (HCZ.76-PT i HCZ.127-PT), 12 bar (HCZ.254-PT).

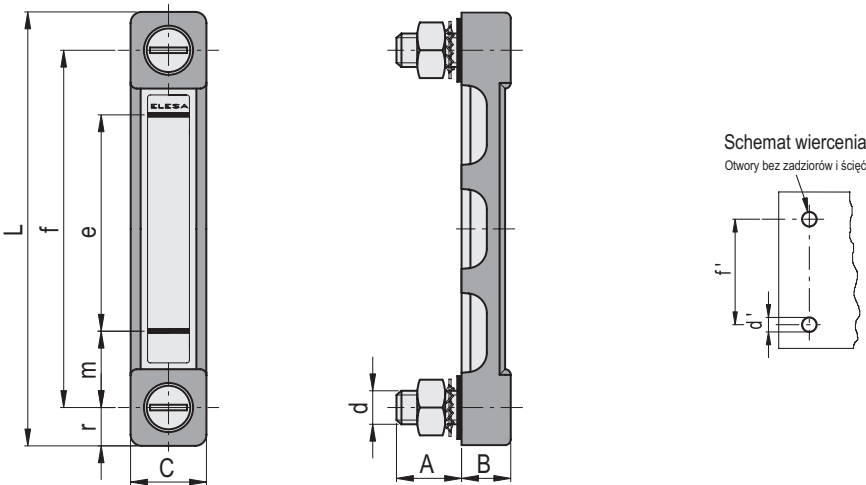
Ze względu na zastosowanie śrub z SUPER-technopolimeru, maksymalne ciśnienie robocze przy 20°C wynosi 5 bar, przy 90°C wynosi 2 bar.

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-PT

Kod	Oznaczenie	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'±0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
11392	HCZ.76-PT-M10	76	M10	22	17.5	27	105	40	18	14.5	10.5	76	12	101
11395	HCZ.127-PT-M12	127	M12	22	17.5	27	156	80	23	14.5	12.5	127	12	138
11398	HCZ.254-PT-M12	254	M12	22	17.5	31	284	203	25	15.5	12.5	254	12	150

HCZ-PT-VT

Kod	Oznaczenie	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'±0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
111392	HCZ.76-PT-VT-M12	76	M12	23.5	17.5	27	105	40	18	14.5	12.5	76	6	85
111395	HCZ.127-PT-VT-M12	127	M12	23.5	17.5	27	156	80	23	14.5	12.5	127	6	104
111398	HCZ.254-PT-VT-M12	254	M12	23.5	17.5	31	284	203	25	15.5	12.5	254	6	169

Maksymalny moment siły dokręcania.

