

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.

PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY

- NBR: O-Ring z gumy syntetycznej.
- FKM: O-Ring z FKM typ VITON®*

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

* znak handlowy zastrzeżony przez DuPont Dow Elastomers.

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

- **HXCX/T-AR-PT**: Śruby, nakrętki i podkładki ze stali ocynkowanej, pierścień uszczelniający NBR.
- **HXCX/T-AR-PT-SST**: Śruby ze stali nierdzewnej AISI 303, nakrętki i podkładki ze stali nierdzewnej AISI 304, pierścień uszczelniający FKM.
- **HXCX/T-AR-PT-VT**: Śruby z SUPER-technopolimeru na bazie poliamidu (PA), wzmocniony włóknem szklanym, nakrętki i podkładki ze stali nierdzewnej AISI 304, pierścień uszczelniający FKM.

MAKSYMALNA TEMPERATURA PRACY CIĄGŁEJ

90°C (z olejem).

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Wykorzystanie spawania ultradźwiękowego do połączenia elementów korpusu, gwarantuje absolutną szczelność wskaźnika. Odczyt poziomu i temperatury powiększony, dzięki kształtowi korpusu dającego efekt soczewki.

Otworki w osłonie ochronnej gwarantują widoczność poziomu cieczy nawet z pozycji bocznej.

Uderzenia są absorbowane poprzez osłonę, a następnie przenoszone bezpośrednio na ścianę zbiornika.

Dzięki śrubom wykonanym z SUPER-technopolimeru, kolumnowe wskaźniki poziomu HXCX/T-AR-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.



ELESa Original design

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 (HXCX.76-PT-AR i HXCX.127-PT-AR), 10 bar (HXCX.254-PT-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.

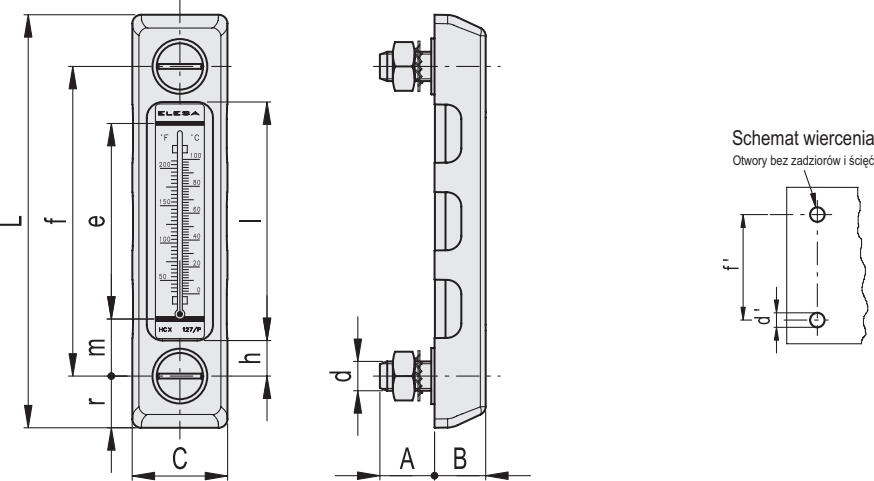
Zalecamy przetestowanie produktu w rzeczywistych warunkach pracy.

WYKONANIA SPECJALNE NA ŻYCZENIE

- Kolumnowe wskaźniki poziomu z płaskimi lub stopniowanymi pierścieniami uszczelniającymi zamiast O-ringów, do montażu na zbiornikach o chropowatej powierzchni lub takich, w których powierzchnie montażowe nie są idealnie płaskie.

AKCESORIA

Gdy nakrętki nie mogą być zamocowane od wewnątrz zbiornika, a ściany nie są wystarczająco grube, zamontować za pomocą załączonego kompletu śrub oraz Zestaw do szybkiego montażu (patrz strona -)



HCX/T-AR-PT

Kod	Oznaczenie	f	d	A	B	C	L	e	h	I	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Skala termomet- ru°C	Skala termomet- ru°F	C# [Nm]	⚖
11336-R	HCX.76/T-AR-PT-M10	76	M10	20	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	20÷100	68÷210	12	117
11377-R	HCX.127/T-AR-PT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	0÷100	32÷210	12	191
11369-R	HCX.254/T-AR-PT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	0÷100	32÷210	10	288

HCX/T-AR-PT-SST

STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	f	d	A	B	C	L	e	h	I	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Skala termomet- ru°C	Skala termomet- ru°F	C# [Nm]	⚖
11338-R	HCX.76/T-AR-PT-SST-M10	76	M10	20	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	20÷100	68÷210	12	119
11378-R	HCX.127/T-AR-PT-SST-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	0÷100	32÷210	12	193
11370-R	HCX.254/T-AR-PT-SST-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	0÷100	32÷210	10	290

HCX/T-AR-PT-VT

Kod	Oznaczenie	f	d	A	B	C	L	e	h	I	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Skala termomet- ru°C	Skala termomet- ru°F	C# [Nm]	⚖
111362-R	HCX.76/T-AR-PT-VT-M10	76	M10	23	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	20÷100	68÷210	4	105
111364-R	HCX.127/T-AR-PT-VT-M10	127	M10	22	21	39	169	80	15	96	23	21	10.5	127	0÷100	32÷210	4	174
111363-R	HCX.127/T-AR-PT-VT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	0÷100	32÷210	6	147
111379-R	HCX.254/T-AR-PT-VT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	0÷100	32÷210	6	248

Maksymalny moment siły dokręcania.

