

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 USZCZELNIAJĄCE

- 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).

WYKONANIA STANDARDOWE

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

MAKSYMALNA TEMPERATURA PRACY CIĄGŁEJ

90°C (z olejem).

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Wykorzystanie spawania ultradźwiękowego do połączenia elementów korpusu, gwarantuje absolutną szczelność wskaźnika.

Specjalny kształt korpusu daje efekt soczewki, polepszający widoczność poziomu płynu.

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 HCZ-PT-VT mogą być stosowane w środowisku korozyjnym, gdzie sama aplikacja nie wymaga stosowania stali nierdzewnej.

Specjalnie wyźłobiony tęb 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: 18 bar (HCX.76-PT i HCX.127-PT), 12 bar (HCX.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.

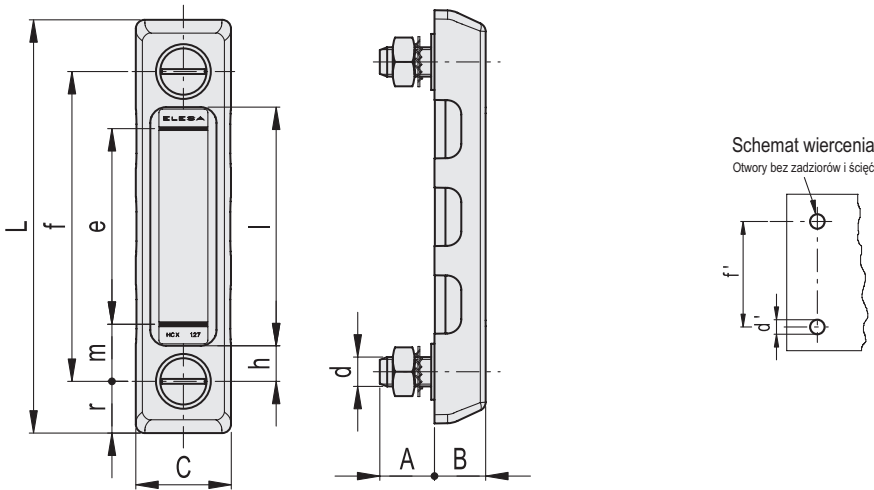
Zalecamy przetestowanie produktu w rzeczywistych warunkach pracy.

WYKONANIA SPECJALNE NA ŻYCZENIE

- Wskaźnik poziomu z dwoma czerwonymi, okrągłymi pływakami.
- 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-PT

Kod	Oznaczenie	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
11332	HCX.76-PT-M10	76	M10	20	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	12	117
11372	HCX.127-PT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	12	191
11359	HCX.254-PT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	10	288

HCX-PT-SST

STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
11334	HCX.76-PT-SST-M10	76	M10	20	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	12	119
11373	HCX.127-PT-SST-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	12	193
11360	HCX.254-PT-SST-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	10	290

HCX-PT-VT

Kod	Oznaczenie	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
111352	HCX.76-PT-VT-M10	76	M10	23	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	4	105
111354	HCX.127-PT-VT-M10	127	M10	22	21	39	169	80	15	96	23	21	10.5	127	4	174
111353	HCX.127-PT-VT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	6	147
111373	HCX.254-PT-VT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	6	248

Maksymalny moment siły dokręcania.

