

Wskaźniki poziomu

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

PIERŚCIE NIE 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

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

MAKSYMALNA TEMPERATURA PRACY CIĄGLEJ

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

Specjalnie wyłobiony tył śruby z SUPER-technopolimeru jest tak zaprojektowany, aby zapewnić optymalny docisk pierścienia uszczelniającego, 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) spiny wskaźników przy 23°C wytrzymały następujące wartości ciśnienia: 13 bar (HGX.76-AR i HGX.127-AR), 10 bar (HGX.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.



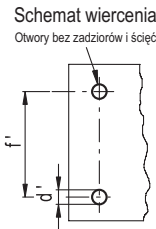
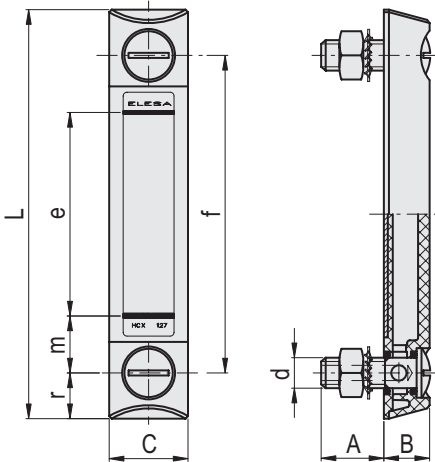
ELESa Original design

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-AR

Kod	Oznaczenie	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
11342-R	HCX.76-AR-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	12	87
11352-R	HCX.127-AR-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	12	138
11362-R	HCX.254-AR-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	10	185

HCX-AR-SST

STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
111313-R	HCX.76-AR-SST-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	12	87
111315-R	HCX.127-AR-SST-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	12	138
111317-R	HCX.254-AR-SST-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	10	185

HCX-AR-VT

Kod	Oznaczenie	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
111356-R	HCX.76-AR-VT-M10	76	M10	23	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	4	75
111357-R	HCX.127-AR-VT-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	4	121
111355-R	HCX.127-AR-VT-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	6	138
111375-R	HCX.254-AR-VT-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	6	185

Maksymalny moment siły dokręcania.

