

Wskaźniki poziomu z osłoną ochronną

Stop cynku 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

Stop cynku, powierzchnia piaskowana.

ŚRUBY, NAKRĘTKI I PODKŁADKI

Stal ocynkowana

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).

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.

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

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

DANE TECHNICZNE

W testach laboratoryjnych prowadzonych w temperaturze 23°C, z użyciem oleju mineralnego do układów hydraulicznych typ CB68 (według normy ISO 3498), spiny wskaźników wytrzymały ciśnienie do 18 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

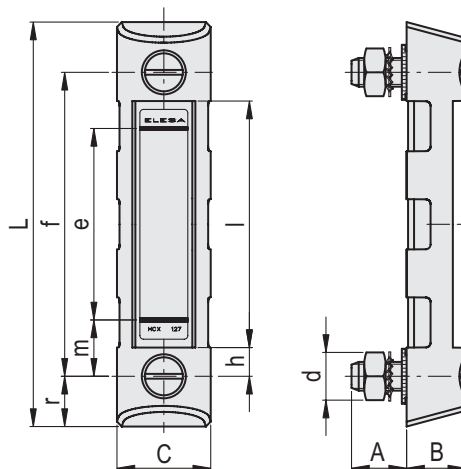
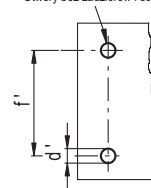
Gdy nakrętki nie mogą być zamocowane od wewnątrz zbiornika, a ściany nie są wystarczająco grube, zamontować za pomocą załączonego kompletu śrub oraz Zestaw do szybkiego montażu (patrz strona -)



Elesa Original design

Schemat wiercenia

Otwory bez zadziórów i ściąg



Kod	Oznaczenie	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'±0.2	f'±0.2	C# [Nm]	
11371	HCX.127-P-M12	127	M12	22	25	39	169	80	12	103	23	21	12.5	127	12	279

Maksymalny moment siły dokręcania.