

## Wskaźniki poziomu z termometrem i osłoną ochronną

**Przezroczysty technopolimer oraz stop cynku, 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

### OŚŁONA 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 podkładcami 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).

### TERMOMETRU

Wbudowany termometr umożliwiający odczyt temperatury.

### MAKSYMALNA TEMPERATURA PRACY CIĄGŁEJ

90°C (z olejem).

### WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Wykorzystanie spawania ultradźwiękowego do połączenia elementów korpusu, gwarantuje absolutną szczelność wskaźnika. Odczyt poziomy i temperatury powiększony, dzięki kształtowi korpusu dającego efekt soczewki. 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), spoiny wskaźników wytrzymały ciśnienie do 13 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.

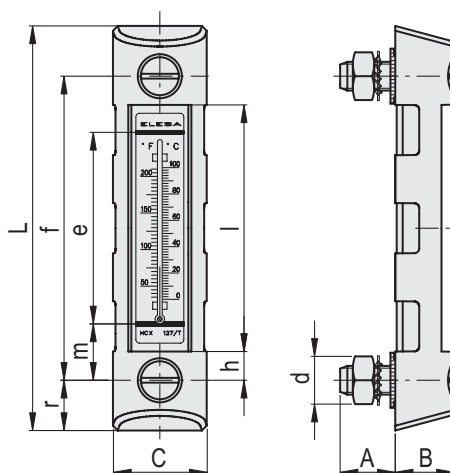
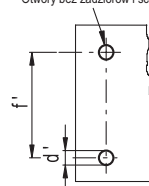
### AKCESORIA

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 -)



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] |     |
|---------|--------------------|-----|-----|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|--------|--------|---------|-----|
| 11376-R | HCX.127/T-AR-P-M12 | 127 | M12 | 22 | 25 | 39 | 169 | 80 | 12 | 103 | 23 | 21 | 12.5   | 127    | 12      | 281 |

# Maksymalny moment siły dokręcania.