



Kolumnowe wskaźniki poziomu z osłoną

- Osłona: stop cynkowy powierzchnia piaskowana specjalnie wykończona.
- **Przezroczysty technopolimer na bazie poliamidu (PA-T)**, wysoce odporny na uderzenia, rozpuszczalniki, oleje z dodatkami, węglowodory alifatyczne i aromatyczne, benzynę, naftę, estry fosforowe. Nie stosować w kontakcie z alkoholem i detergentami zawierającymi alkohol.
- **Stalowe, ocynkowane śruby i nakrętki** z pierścieniami uszczelniającymi z **kauczuku syntetycznego NBR**. Zestaw do szybkiego montażu (patrz strona 622).
- **Ekran kontrastowy z polakierowanego na biało aluminium** umieszczony specjalnie w tylnej ściance wskaźnika dla uniknięcia bezpośredniego kontaktu z cieczą, dzięki czemu nie następuje żółknięcie ekranu wskutek przepływu gorącego oleju. Możliwe jest jego wyjęcie przed montażem w celu naniesienia znaczników i ew. napisów (np. MIN-MAX).
- **Maksymalna temperatura pracy ciągłej dla oleju 90°C.**

Model HCX/T+P ze standardowo wbudowanym termometrem.

Osłona wzmacniająca posiada podłużne okno od frontu oraz po **trzy "wizjerki" po bokach, co w połączeniu z wskaźnikiem wykonanym w całości z przezroczystego tworzywa, daje bardzo dobrą czytelność poziomu płynu nawet z pozycji bocznej.** Dodatkowo czytelność poprawia efekt soczewki powiększającej.

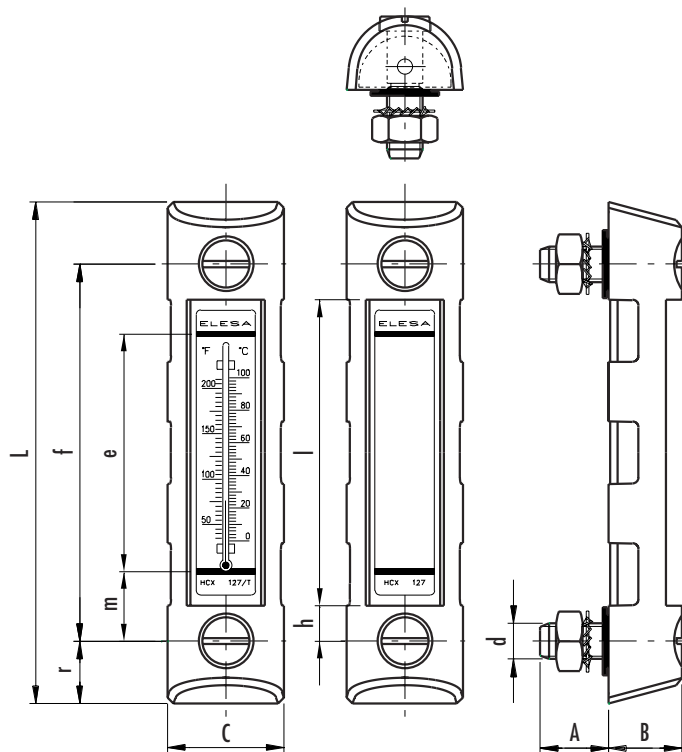
Ewentualne uderzenia są absorbowane przez osłonę i przenoszone bezpośrednio na ścianki maszyny, gdyż wskaźnik jest umieszczony pomiędzy gumowymi uszczelnkami "O-ring".

Podczas testów wytrzymałościowych przeprowadzanych w laboratorium firmy ELESA wskaźnik z osłoną wytrzymał uderzenia do 35 J.

Wykorzystanie spawania ultradźwiękowego do połączenia elementów korpusu gwarantuje absolutną szczelność wskaźnika. W testach laboratoryjnych prowadzonych z użyciem oleju mineralnego do układów hydraulicznych typ CB68 (według normy ISO 3498) spoiny wskaźników przy 20°C wytrzymały ciśnienie do 18 bar. W celu sprawdzenia możliwości zastosowania wskaźnika do innych olejów i cieczy lub w innych warunkach ciśnienia i temperatury, należy skontaktować się z działem technicznym ELESA lub przeprowadzić próby dla zagwarantowania poprawnego działania wskaźnika.

Na życzenie typ HCX.AR+P odporny na płyny zawierające alkohol.

Zamocowanie wskaźnika na ścianie zbiornika jest możliwe dzięki nakrętkom nakręcanym od wewnątrz (patrz dane dotyczące wiercenia strona 614) lub za pomocą dwóch nagwintowanych w zbiorniku otworów. Aby uzyskać najlepszą szczelność zalecane jest użycie momentu siły dokręcania śrub, który wynosi ok. 12 do 15 Nm. Zalecana porowatość powierzchni montażowej stykającej się z uszczelką Ra=3 µm.



Elementy standardowe		Główne wymiary											Masa
Kod	Oznaczenie	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	gram
11371	HCX.127+P	127	M12	23	25	39	169	80	12	103	23	21	279
11376	HCX.127/T+P	127	M12	23	25	39	169	80	12	103	23	21	281