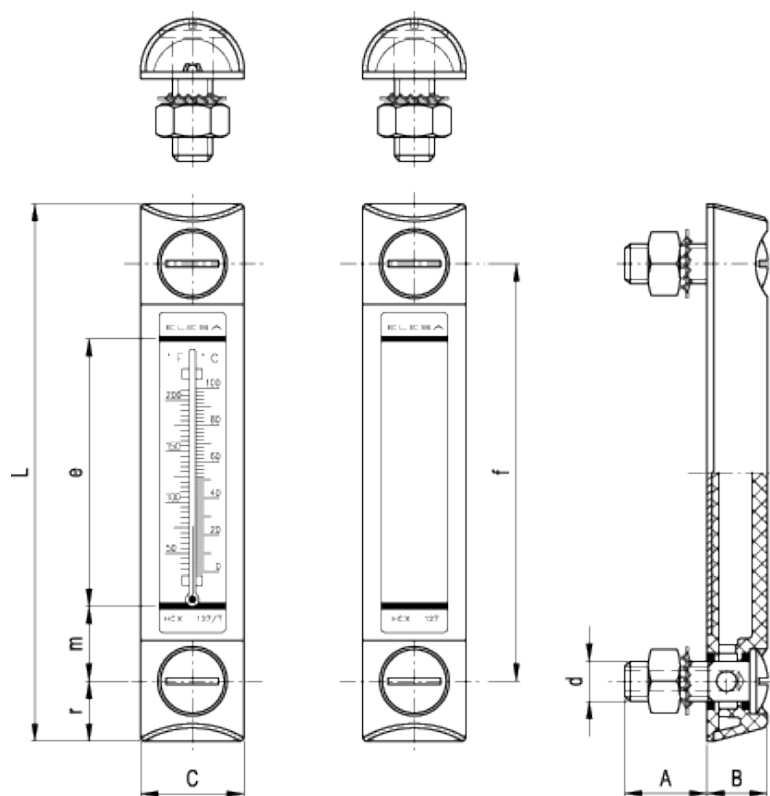
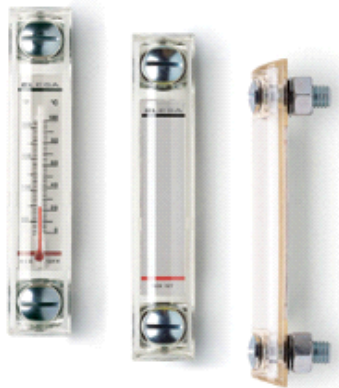


HCX.

Kolumnowe wskaźniki poziomu



Oryginalna konstrukcja ELESA



Informacje Techniczne

Materiał

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.

Śruby, nakrętki i podkładki

Stal ocynkowana.

Pierścienie uszczelniające

Guma syntetyczna NBR typ O-Ring.

Ekran kontrastowy

Polakierowane na biało aluminium umieszczone w tylnej ścianie wskaźnika dla uniknięcia bezpośredniego kontaktu z cieczą, dzięki czemu nie następuje żółknięcie ekranu wskutek przepływu gorącego płynu; możliwe jest jego wyjęcie przed montażem w celu naniesienia znaczników i ew. napisów (np. MIN-MAX).

Termometr

HCX/T: wbudowany termometr do odczytu temperatury.

Montaż

- Od wewnątrz zbiornika za pomocą załączonego kompletu śrub i nakrętek.
 - Gdy nakrętki nie mogą być zamocowane od wewnątrz zbiornika, a ściany są wystarczająco grube, nagwintować dwa otwory w ścianie zbiornika i zamocować wskaźnik za pomocą załączonego zestawu śrub bez nakrętek.
 - Gdy nakrętki nie mogą być zamocowane od wewnątrz zbiornika, a ściany nie są wystarczająco grube, zamontować za pomocą załączonego zestawu śrub oraz zestawu do szybkiego montażu [FM Kit](#).
- W celu uzyskania optymalnego uszczelnienia wskaźnika zalecane jest zastosowanie maksymalnego momentu dokręcenia śrub (patrz tabela poniżej) przy jego montażu. Chropowatość powierzchni montażowych zbiornika powinna wynosić Ra = 3 µm.

Maksymalna temperatura pracy ciągłej

90°C (z olejem).

Właściwości i zastosowania

Wykorzystanie spawania ultradźwiękowego do połączenia elementów korpusu gwarantuje absolutną szczelność wskaźnika. Korpus wykonany w całości z przezroczystego materiału: maksymalna widoczność poziomu płynu nawet z pozycji bocznej. Odczyt poziomu i temperatury poprawia efekt soczewki powiększającej.

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:

- HCX.76 do 18 bar
- HCX.127 do 18 bar
- HCX.254 do 12 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+GANter POLSKA lub przeprowadzić próby dla sprawdzenia poprawnego działania wskaźnika.

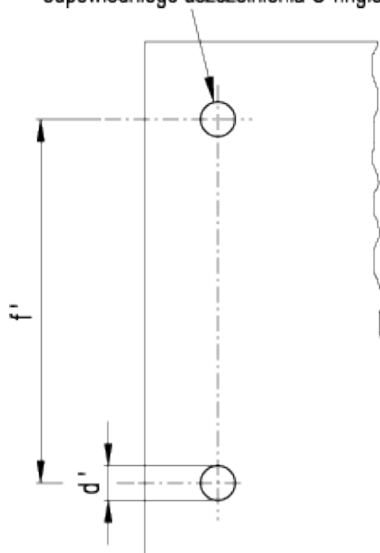
Inne wykonania standardowe

- [HCX/AR](#) do użycia z płynami zawierającymi alkohol.
- [HCX.INOX-BW](#) do użycia z gotującą wodą.

Elementy standardowe		Główne wymiary									Skala termometru		Waga
Kod	Oznaczenie	f	d	A	B	C	L	e	m	r	°C	°F	g
11341	HCX.76-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	-	-	87
11346	HCX.76/T-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	20÷100	68÷210	87
11349	HCX.127-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	-	-	138
11354	HCX.127/T-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	0÷100	32÷210	138
11351	HCX.127-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	-	-	138
11356	HCX.127/T-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	0÷100	32÷210	138
11361	HCX.254-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	-	-	185

Schemat wiercenia

Otwory bez fazek i ostrych krawędzi dla odpowiedniego uszczelnienia O-ringiem



Instrukcja wiercenia i montażu

Oznaczenie	$d'_{-0.2}$	$f'_{\pm 0.2}$	Maksymalny moment dokręcenia [Nm]
HCX.76	10.5	76	12
HCX.127 (M10)	10.5	127	12
HCX.127 (M12)	12.5	127	12
HCX.254	12.5	254	10



Wzory ELESA i GANTER - wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie naszych rysunków zawsze z podaniem źródła pochodzenia.

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE