

PŁYNOWSKAZ TYPU NI-H

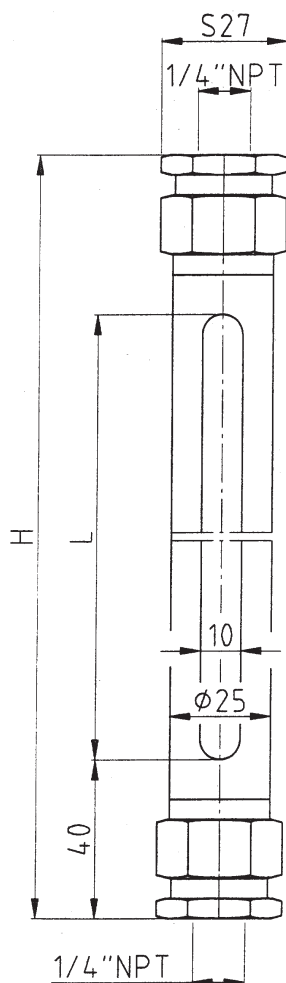
Płynowskaz typu NI-H przeznaczony jest do pomiaru poziomu płynu w zbiornikach ciśnieniowych, w których panuje ciśnienie nie większe, niż 0,63 MPa. Użyte do budowy materiały są odporne na agresywne działanie większości węglowodorów, w tym THT stosowanego jako nawianiacz w nawianialniach gazu ziemnego.

Opis konstrukcji i sposób montażu

W sztywnej obudowie ze stali kwasoodpornej umocowana jest rurka ze szkła boro-krzemowego, uszczelniona obustronnie układem dławic witonowo-teflonowych. Przednia strona obudowy posiada podłużny skalowany wziernik, o wysokości odpowiadającej zakresowi pomiarowemu. Na końcach płynowskazu wykonane są osiowo gniazda z wewnętrznym stożkowym gwintem 1/4" NPT. Gniazda te są przystosowane do mocowania rurek impulsowych $\varnothing 12 \times 1$ mm, za pośrednictwem typowych złączy z pierścieniem zacinającym. Złącza te stanowią wyposażenie dodatkowe.

Z uwagi na niewielki ciężar, płynowskaz nie wymaga dodatkowego mocowania, pod warunkiem zastosowania krótkich połączeń ze zbiornikiem. Płynowskaz nie może być narażony na drgania i naprężenia.

Na połączeniach płynowskazu ze zbiornikiem, należy zainstalować zawory odcinające.



Oznaczenia i główne wymiary produkowanych płynowskazów.

Oznaczenie typu	L [mm]	H [mm]
NI-H-150	150	230
NI-H-200	200	280
NI-H-300	300	380
NI-H-400	400	480
NI-H-500	500	580
NI-H-600	600	680
NI-H-700	700	780