

Poziomowskaz w górnej części zbiornika FS4

INSTRUKCJA OBSŁUGI

OSTRZEŻENIE

- Instalacja, uruchomienie i konserwacja muszą być wykonywane przez wykwalifikowanych techników.
- Działanie urządzenia musi być zgodne i ściśle ograniczone do zastosowań, o których wspomniano.
- Instalacja i użytkowanie urządzeń musi odbywać się bez indukcji magnetycznej.
- Urządzenie należy trzymać z dala od jakichkolwiek metalowych części lub znajdować się w odległości co najmniej 10 cm.
- Upewnij się, że płyn jest zgodny z odpornością chemiczną wskaźnika.

ZASTOSOWANIE

- Klarowne lub zabrudzone ciecze w nieprzezroczystych zbiornikach, beczkach lub zbiornikach podziemnych.
- Poprzez styki: sterowanie pompami, zaworami, alarm wysokiego lub niskiego poziomu itp.

OPIS

Pływak przymocowany do pręta powoduje ruch wskaźnika w przezroczystej rurce PVC umieszczonej nad zbiornikiem. Poziom jest odczytywany na miejscu przez przezroczystą rurkę. Każde urządzenie jest produkowane zgodnie z gęstością płynu i kontrolowaną wysokością. Uwaga: linia wodna znajduje się między 70 a 80% wysokości pływaka.

Model FS4 Standard :

FS4 standard jest przeznaczony do zbiorników. Pływak jest prowadzony przez rurkę \varnothing 63. Zestaw jest mocowany za pomocą obrotowego kołnierza DN 65 zamontowanego na pierścieniu.

Model FS4 Beczka :

Bęben FS4 jest przeznaczony do małych beczek, mniejszych niż 1000 mm. Nie posiada rury prowadzącej i jest mocowany za pomocą połączenia gwintowanego. Ten model jest dostarczany ze skalą (jedna kreska co 2 cm).

Opcja: styk elektryczny

Indeks ma magnes, który może sterować stykami umieszczonymi na zewnątrz rury, np. BSM 501 lub BRK 60/32).

MONTAŻ

Z racji, że wskaźnik sięga daleko poza górną część zbiornika, konieczne jest zatem zapewnienie miejsca na jego instalację.

- Zamocuj wskaźnik FS4 standard do górnej części zbiornika za pomocą kołnierza DN 65 za pomocą czterech śrub i nakrętek

lub

- Zamocuj wskaźnik FS4 „Beczka” za pomocą połączenia gwintowanego

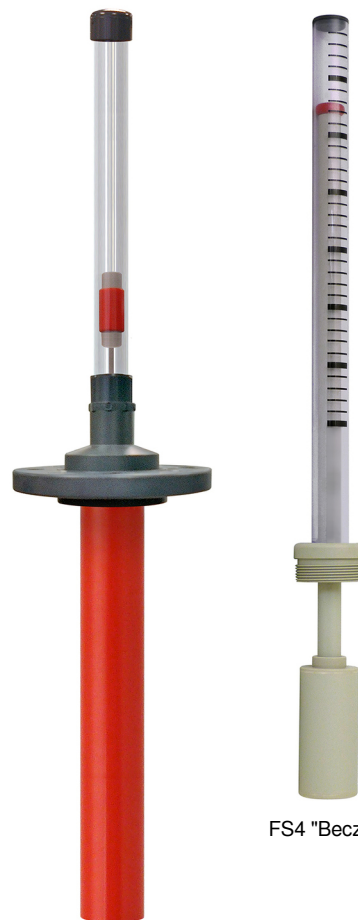
Montaż styków elektrycznych należy przeprowadzić zgodnie ze specyfikacjami zawartymi w instrukcji obsługi tych urządzeń.

(BSM 501 → Instrukcja nr 585-01, lub BRK 60 → Instrukcja nr 585-02)

Wskaźnik działa jak tylko zostanie zamontowany, pływak podnosi się w tym samym czasie co poziom cieczy.

Aby uniknąć ciśnienia, które uniemożliwiłoby podniesienie się cieczy w rurce, dwa otwory znajdujące się pod kołnierzem zapewniają odprowadzanie powietrza.

Podczas ruchu indeks podaje przybliżony pomiar poziomu.



FS4 standard

FS4 "Beczka"



Przykład montażu

BAMO POLSKA

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl
info@bamo.pl

Poziomowskaz w górnej
części zbiornika
FS4

30-12-2021

M-584.01-PL-AA

NIV

584-01 /1

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Elementy w kontakcie z cieczą :

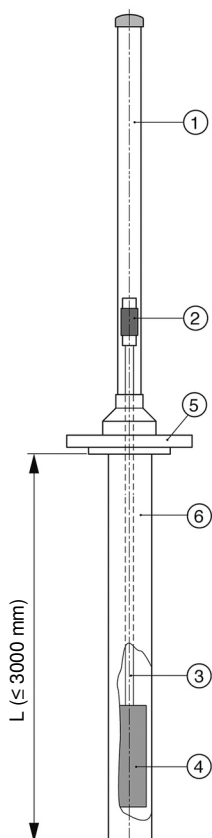
Pływak	PPH lub PVC
Pręt	PPH lub PVC
Rura wewnętrzna	PPH lub PVC
Maks. temperatura	60 °C --> PVC 80 °C --> PPH
Maks. ciśnienie	Atmosferyczne

Model Standard

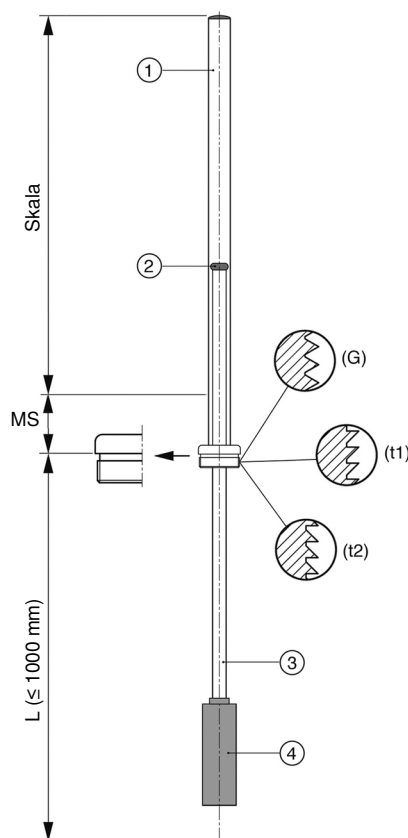
Maks. wysokość	3000 mm – Zależne od gęstości cieczy
Mocowanie	Pierścień i kołnierz luźny DN65, PVC lub PPH

Model Beczka

Maks. wysokość	1000 mm – Zależne od gęstości cieczy
Mocowanie	Gwint zewnętrzny G2", PPH Gwint Trisure 1, PPH – Gwint Trisure 2, PPH



FS4 Standard



FS4 "Beczka"

FS4 Standard		FS4 "Beczka"	
(1)	Rura zewnętrzna Ø 32, PVC transparentna	(1)	Rura zewnętrzna Ø 32, PVC transparentna
(2)	Indeks magnetyczny PPH/PVC	(2)	Indeks magnetyczny PVC
(3)	Pręt, PVC lub PPH	(3)	Pręt, PVC lub PPH
(4)	Pływak Ø 50, PVC lub PPH	(4)	Pływak Ø 50, PVC lub PPH
(5)	Kołnierz luźny DN 65, PVC lub PPH	(G)	Gwint zewnętrzny G2", PPH
(6)	Rura prowadząca Ø 63, PVC lub PPH	(t1)	Gwint trisure 1 (trójkątny Ø M57, skok 4 mm), PPH
-	-	(t2)	Gwint trisure 2 (trójkątny Ø M57, skok 4 mm), PPH
-	-	MS	Martwa strefa (100 mm)

BAMO POLSKA

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl
info@bamo.pl

Poziomowskaz w górnej
części zbiornika
FS4

30-12-2021

M-584.01-PL-AA

NIV

584-01 /2