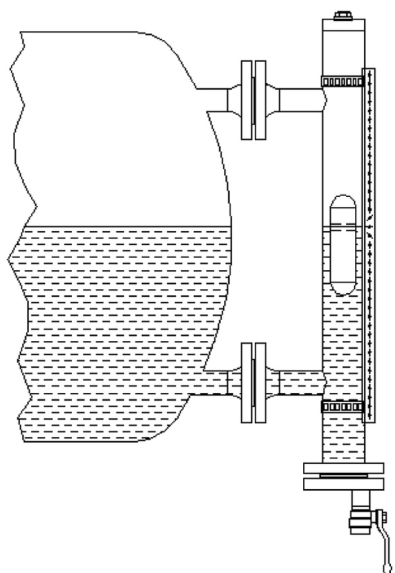
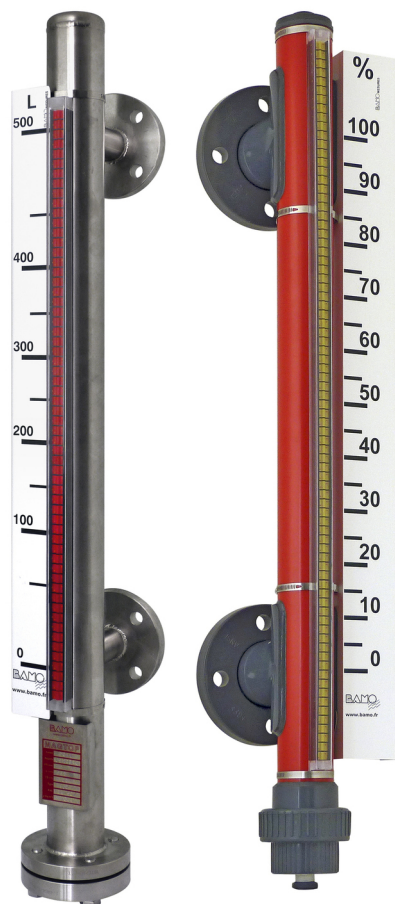


Poziomowskaz MAGTOP



- Montaż w By-passie
- Odczyt na skali dwukolorowej
- Odporny na ciśnienie
- Wykonanie : Inox, PVC, PPH, PVDF
- Styczniki elektryczne
- Wyjście analogowe 4-20 mA

ZASADA I KONSTRUKCJA

MAGTOP wskazuje poziom cieczy w zbiorniku przez dwukolorowe płytki magnetyczne obracające się wokół własnej osi przy przejściu pływaka w kolumnie pomiarowej.

Wysoka odporność mechaniczna umożliwia montaż urządzeń z takimi produktami jak ciepła woda, olej, zasady lub kwasy.

Urządzenia posiadają boczne lub osiowe przyłącza.

Gdy ustalony zostanie rozstaw osi, na rurze umieszczony zostanie jeden lub wiele wsporników, które muszą być podłączone do zbiornika, by wzmocnić mocowanie. MAGTOP 400 oraz 410 można mocować osiowo od góry zbiornika i wymagają wysokości równej głębokości zanurzenia.

MAGTOP 801, 803, 806 jest odpowiedni do aplikacji z obecnością bardzo agresywnych cieczy; pływak jest wykonany z tego samego materiału co rura pomiarowa.

Rura pomiarowa jest wykonana z PVC, PPH lub PVDF.

Maksymalne ciśnienie nie może przekroczyć 6 bar przy 20 °C.

AKCESORIA

Styczniki poziomu mogą być instalowane wzdłuż kolumny poziomu (Patrz DOK. 585-02)

Ciągły pomiar poziomu za pomocą przesyłu sygnału analogowego 4-20 mA może być zamontowany na urządzeniu. (Patrz DOK 586-01)

W celu szybkiego odczytu pojemności zbiornika istnieje możliwość zainstalowania skali z podziałką w cm, % lub objętości, w zależności od specyfikacji. Skala jest mocowana z boku kolumny pomiarowej.

Możliwy jest także montaż zaworu spustowego z przyłączem 1/2".

DEFINIOWANIE MAGTOP

WARUNKI PRACY

Ciecz	
Gęstość	 (kg /m ³)
Ciśnienie	 (bar)
Temperatura	 (°C)

TYP - WYPOSAŻENIE

Typ	 (300, 400, 410, 801, 803, 806)
Rozstaw osi	 (L /mm, wg opisu)
Przyłącza	 (wg opisu)
OPCJE	 (wg opisu)

Przed produkcją urządzenia MAGTOP wykonywany jest plan, który musi być zaakceptowany przez klienta.

L1 (*) : Aby ułatwić prace montażowe lub transport, MAGTOP 300 i 801, 803, 806 może być wykonany z 2 lub 3 części

Jednakże opcja ciągłego pomiaru potencjometrycznego lub 4-20 mA nie jest zalecana dla urządzeń wykonanych z kilku części.

Wersje DESP 97 / 23 / EC ; ATEX, (patrz DOK. 560-03)

BAMO POLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
E-mail info@bamopolska.pl

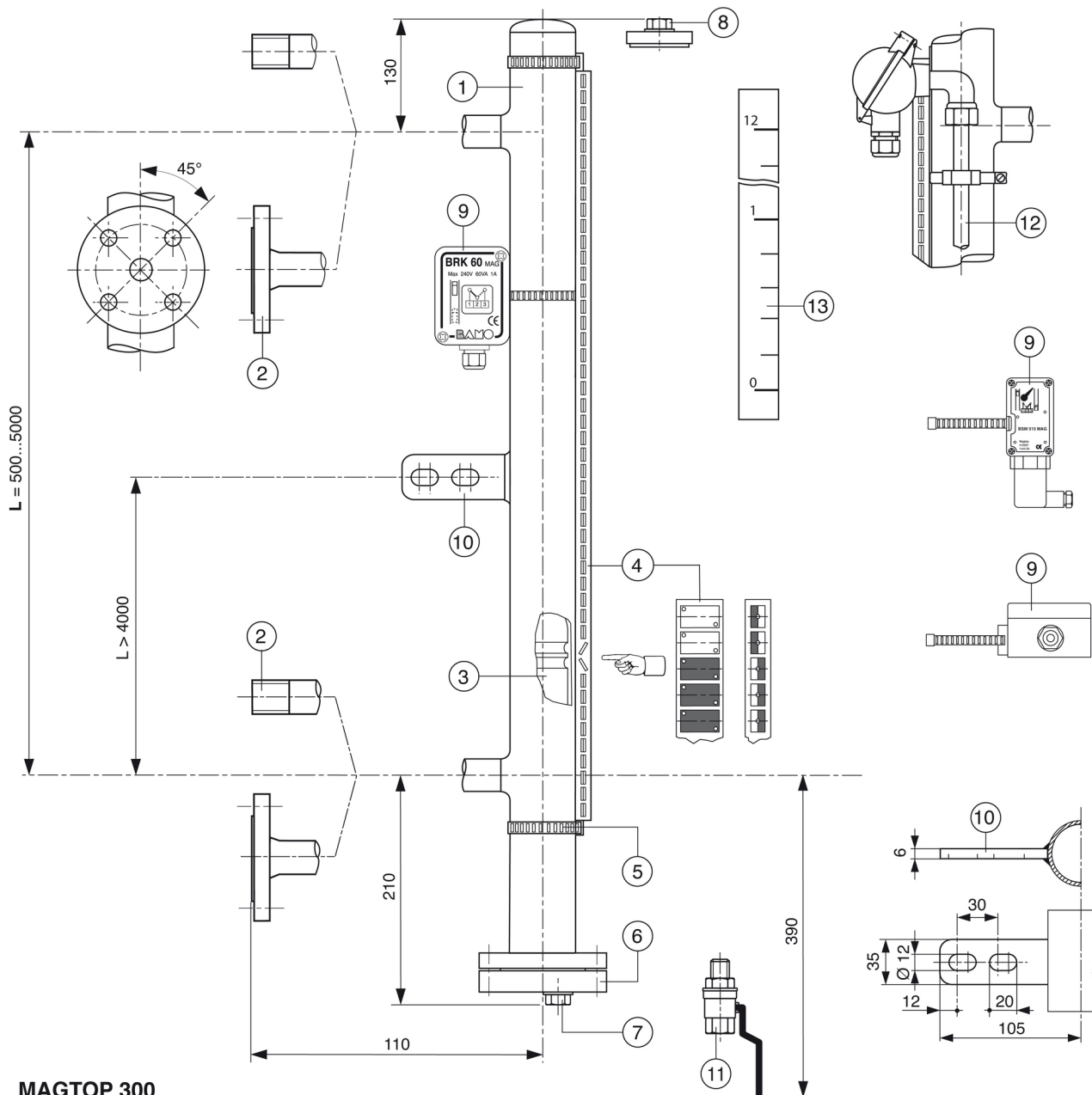
Poziomowskaz
MAGTOP

08-09-2017

D-560.01-PL-AC

NIV

560-01 /1



MAGTOP 300

OPIS

1	Rura pomiarowa Ø 60,3, Inox 316 L
2	Przylącze boczne : Kołnierz DN 10, DN 15, DN 20, DN 25, DN 32 / PN 16, Gwint ½", ¾", 1"G / PN 16, Inne
3	Pływak magnetyczny
4	Skala wizualizująca: Makrolon lub Aluminium, w zależności od temperatury
5	Pieścień mocujący Inox 304
6	Kołnierz przejściowy pływaka
7	Zaślepka spustowa ½" G
8	OPCJA : Wywietrznik ½" G
9	OPCJA : Stycznik poziomy BRK 60 lub BSM 515 lub BRT 60 (T° ≤ 200 °C)
10	Wspawka wsporcza (jeśli L > 4000)
11	OPCJA : Zawór spustowy ½" G
12	OPCJA : Przekaznik ciągłego pomiaru 4-20 mA (jedynie dla MAGTOP w jednym kawałku)
13	OPCJA : Skala z podziałką (Objętość, %, cm), Inox

BAMO POLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

 Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
 E-mail info@bamopolska.pl

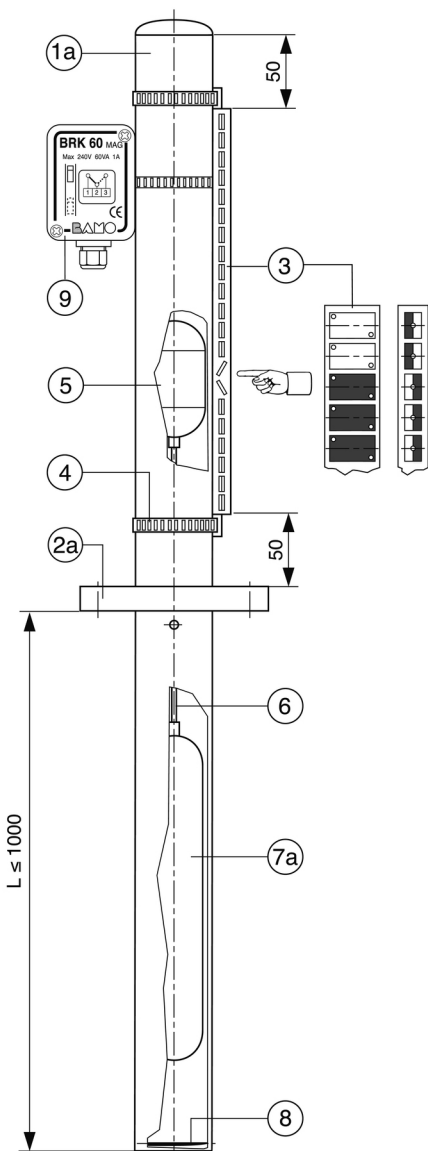
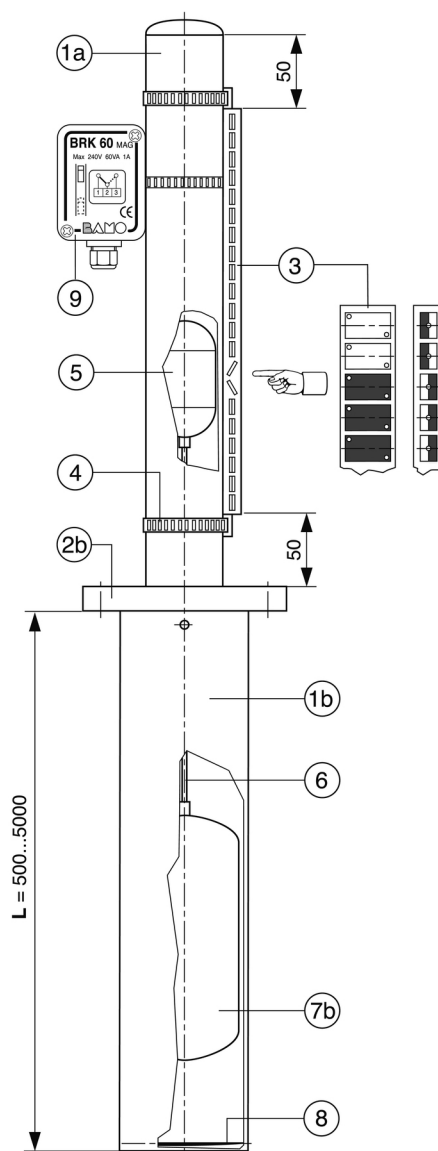
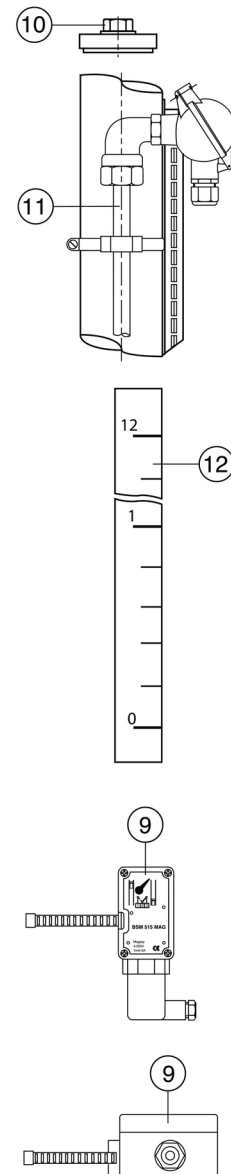
Poziomowskaz MAGTOP

08-09-2017

D-560.01-PL-AC

NIV

560-01 /2

**MAGTOP 400****MAGTOP 410****OPIS**

1a	Rura wskazująca 316 L, Ø 60,3
1b	Zanurzana rura pomiarowa, Inox 316 L, Ø 104
2a	Przyłącze osiowe : Kołnierz DN 80, DN 100, DN 125 / PN 16
2b	Przyłącze osiowe : Kołnierz DN 125 / PN 16
3	Wskaźnik wizualizacji z Makrolon lub Aluminium, w zależności od T°
4	Zacisk mocujący Inox 304
5	Wskaźnik magnetyczny
6	Rura przesyłowa
7a	Pływak Ø 50, wysokość 330
7b	Pływak Ø 90, wysokość 195
8	Stoper pływaka
9	OPCJA : Stycznik poziomy BRK 60 lub BSM 515 lub BRT 60 (T° ≤ 200 °C)
10	OPCJA : Odpowietrznik ½" G
11	OPCJA : Skala potencjometryczna lub 4-20 mA do ciągłego przesyłu pomiaru
12	OPCJA: Skala z podziałką (Objętość, %, cm), Inox

BAMO POLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

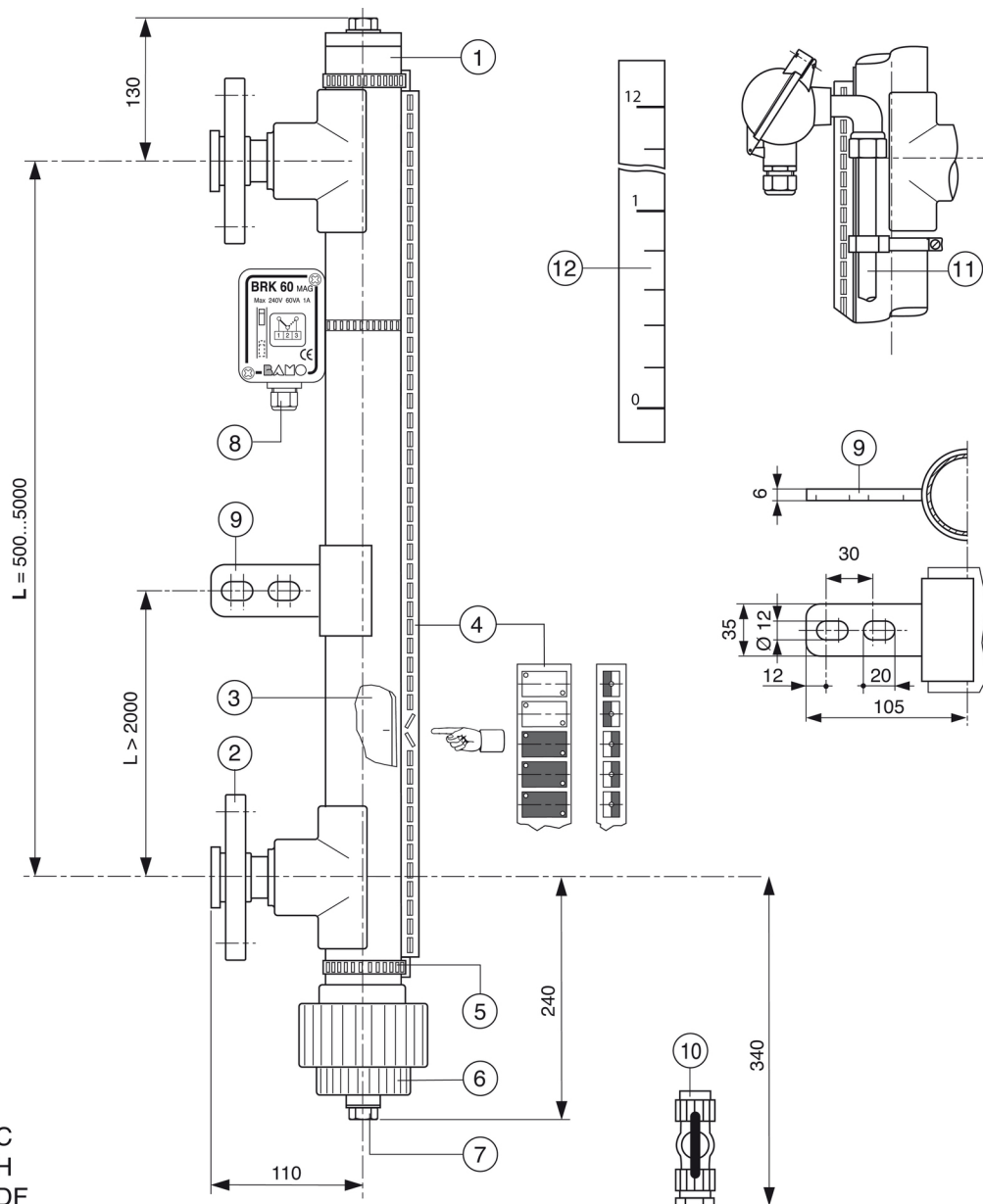
 Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
 E-mail info@bamopolska.pl
**Poziomowskaz
MAGTOP**

08-09-2017

D-560.01-PL-AC

NIV**560-01 /3**

MAGTOP 801 → PVC
MAGTOP 803 → PPH
MAGTOP 806 → PVDF



OPIS

1	Rura pomiarowa Ø 63, PVC (MAGTOP 801), PPH (MAGTOP 803), PVDF (MAGTOP 806)
2	Przylącze boczne : Kołnierz DN 25 lub DN 32, PVC (MAGTOP 801), PPH zbrojony (MAGTOP 803 oraz MAGTOP 806)
3	Pływak PVC (MAGTOP 801), PPH (MAGTOP 803), PVDF (MAGTOP 806)
4	Skala magnetyczna z Makrolon
5	Zacisk mocujący Inox 304
6	Złączka 3-częściowa do wprowadzenia pływaka 3
7	Korek spustowy ½" G, PVC (MAGTOP 801), PPH (MAGTOP 803), PVDF (MAGTOP 806)
8	OPCJA : Stycznik poziomy BRK 60
9	Wsporniki mocujące (jeśli L > 2000), PVC (MAGTOP 801), PPH (MAGTOP 803), PVDF (MAGTOP 806)
10	OPCJA : Zawór spustowy ½" G, PVC (MAGTOP 801), PPH (MAGTOP 803), PVDF (MAGTOP 806)
11	OPCJA : Skala ciągłego przesłytu pomiaru: potencjometryczny lub 4-20 mA (jedynie dla MAGTOP wykonanego z 1 części)
12	OPCJA : Skala pomiarowa (Objętość, %, cm), PVC (MAGTOP 801, 803 oraz 806)

BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
 E-mail info@bamopolska.pl

Poziomowskaz
MAGTOP

08-09-2017

D-560.01-PL-AC

NIV

560-01 /4