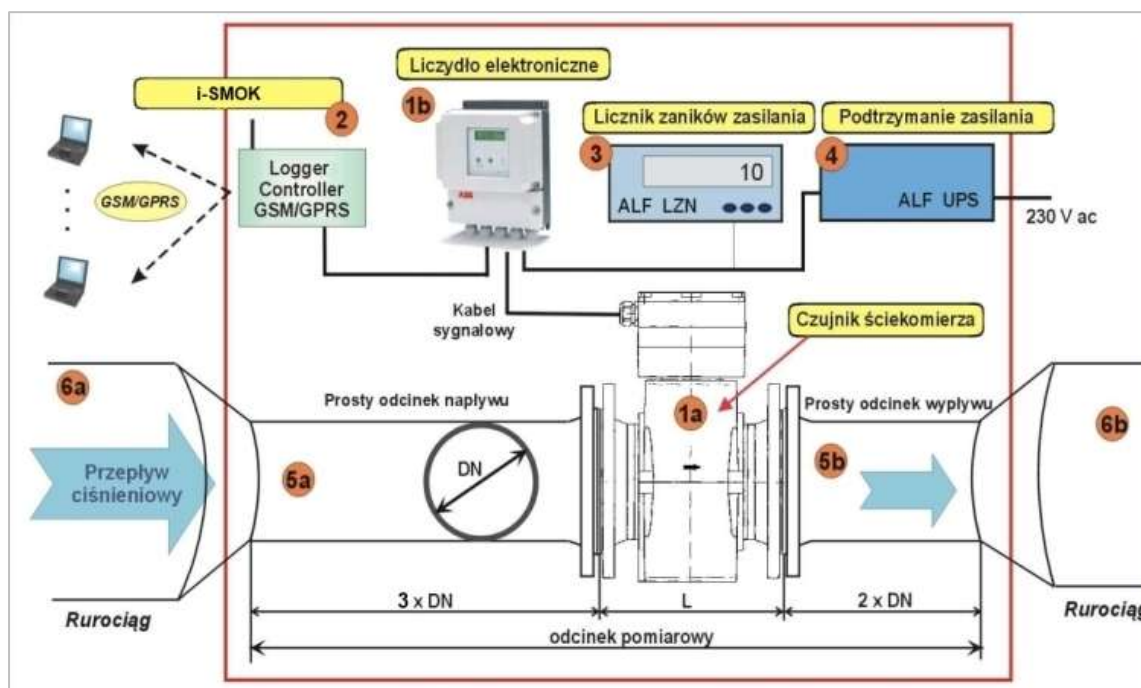


ZESTAW POMIAROWY „PROM”

POMPYE ROZLICZENIOWE OPOMIAROWANIE MEDIÓW
PRZEPŁYW PEŁNYM PRZEKROJEM

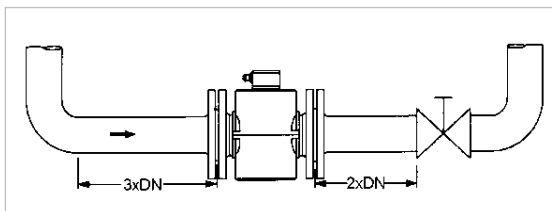
- Licznik do wody / ścieków (1) z Imiennym Świadectwem Kalibracji na mokro na stanowisku producenta. Opcja – okresowe sprawdzenie przyrządu na stanowisku badawczo – produkcyjnym firmy „ALFINE- TIM” (na życzenie – w obecności zainteresowanych stron).
1a = czujnik parametrów przepływu (DN 25 do DN 2000) + 1b = liczydło elektroniczne.
Możliwe jest wykonanie kompaktowe lub rozdzielne (z liczydłem naściennym i kablem sygnałowym).
- System „i-SMOK” (2) do zdalnej kontroli stanu pracy oraz rejestracji danych pomiarowych ściekomierza. Dane są wysyłane z wykorzystaniem transmisji GSM / GPRS i rejestrowane na serwerze firmy „ALFINE-TIM”. Rozliczające się strony mają dostęp do danych na dedykowanej stronie www, z poziomu standardowej przeglądarki, z dowolnego urządzenia z dostępem do Internetu.
- ALF LZN (3) Licznik zaników zasilania ułatwiający spisanie umowy przez rozliczające się strony.
- UPS SIN (4) Zasilacz autoryzowany przez firmę „ALFINE-TIM”.
- Autoryzowane przez firmę „ALFINE-TIM” odcinki rurociągów:
5a = na napływie i 5b = na wypływie czujnika ściekomierza.
- Protokół końcowy odbioru prac elektrycznych i przekazania zestawu pomiarowego do eksploatacji.

Opcja – zasilanie z baterii słonecznej!



ZASADY INSTALACJI

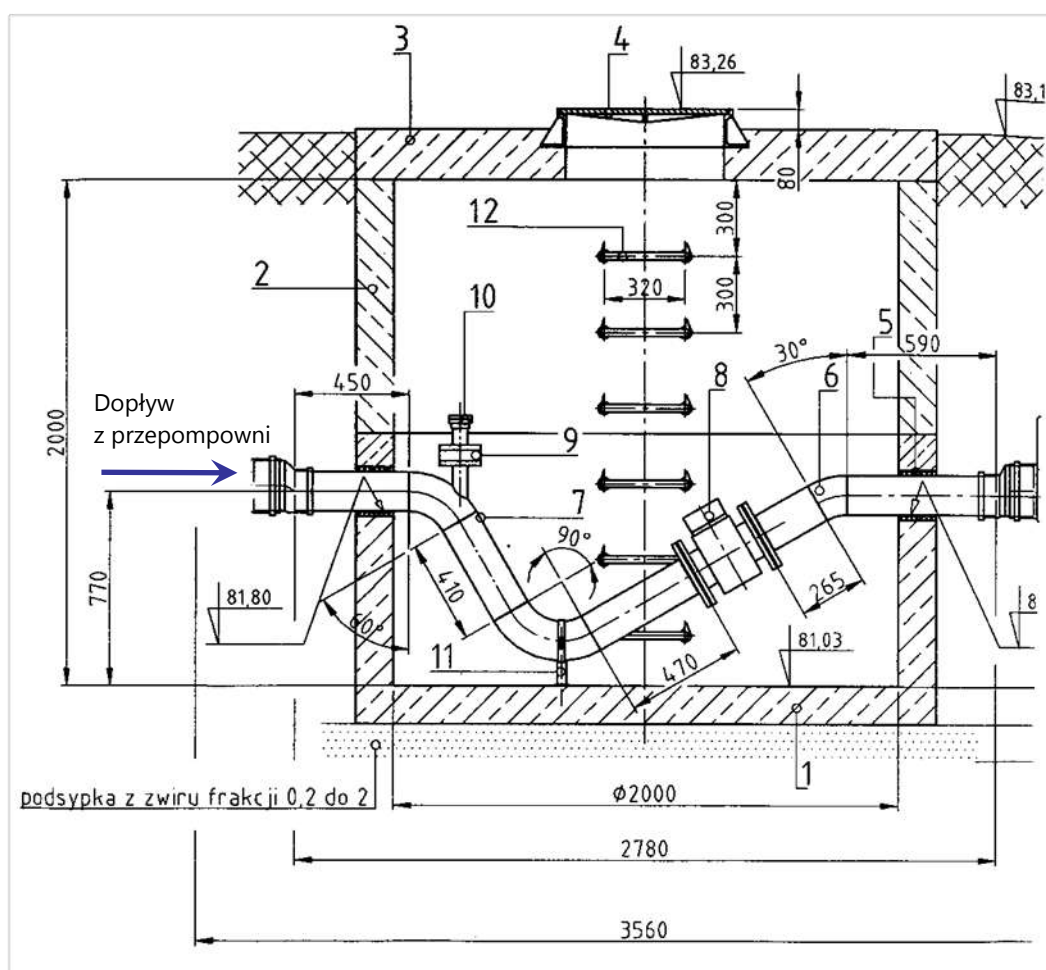
Przepływomierze elektromagnetyczne z zestawu pomiarowego „PROM” są przeznaczone do zabudowy w rurociągach całkowicie wypełnionych, tj. ciśnieniowych lub w syfonie.



Wymagane odcinki prostego napływu / wypływu wynoszą odpowiednio: 3 x DN oraz 2 x DN (DN = średnica czujnika).

Czujniki mogą być instalowane w rurociągach poziomych, nachylonych i pionowych (przepływ medium z dołu do góry).

Przykład instalacji w rurociągu poziomym



Przykład instalacji w studni, w układzie syfonu, czujnik o średnicy DN 150

SZAFKA POMIAROWA

Szafka pomiarowa jest przeznaczona do instalacji na stojaku przy studni, w której jest zainstalowany czujnik ściekomierza.

Szafka pomiarowa jest dostarczana na obiekt w stanie gotowym, są w niej zainstalowane: liczydło elektroniczne (przetwornik) ściekomierza oraz uzgodnione wyposażenie dodatkowe.

Do szafki pomiarowej należy doprowadzić zasilanie 230 V / 50 Hz.

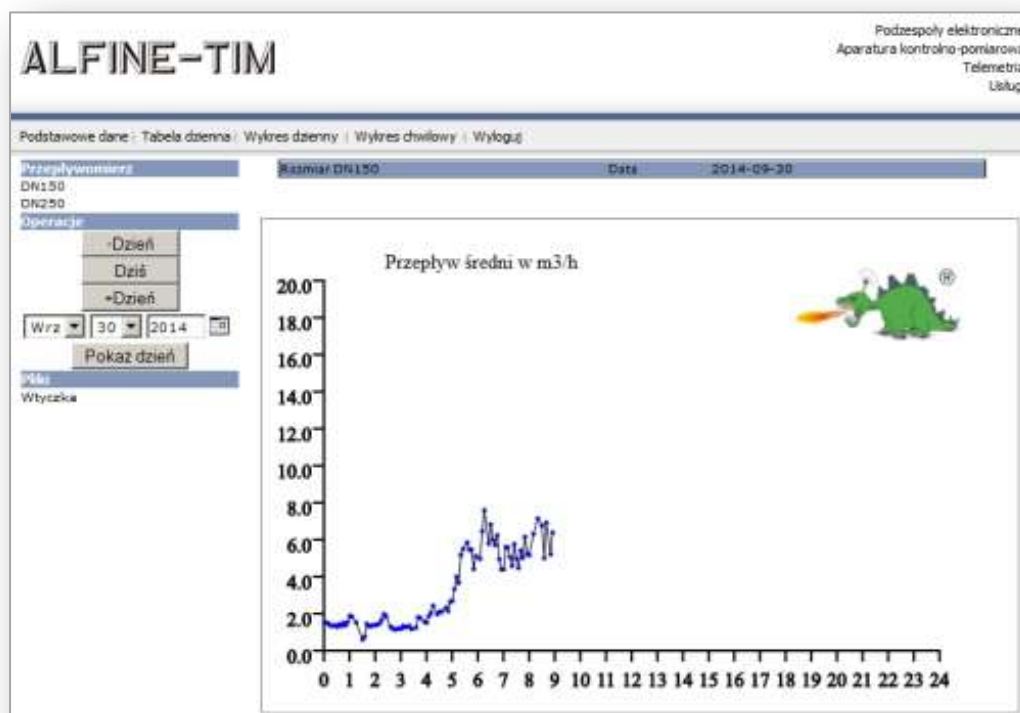
Opcjonalnie do zasilania może być zastosowany zestaw bateryjny EKO-POWER (solar + wiatr).

Na zdjęciu pokazano szafkę przykładową, z modułem transmisji GSM / GPRS i rejestracją danych pomiarowych na serwerze firmy „ALFINE-TIM”.



„I-SMOK” = MONITORING GSM / GPRS

Przykładowe okno



Niniejszy dokument ma charakter informacyjny. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych lub modyfikacji zawartości niniejszego dokumentu bez powiadomienia. W odniesieniu do zamówień zakupu pierwszeństwo mają uzgodnienia szczegółowe.