

ZŁOTE

RUNO ®





TECHNOLOG

ZŁOTE RUNO®



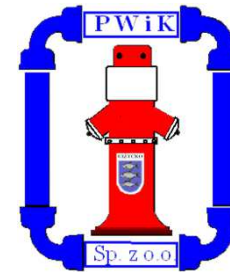
- Lider na rynku kontroli ciśnienia wody, gazu oraz rejestracji danych
- Opomiarowanie ponad 80% rynku wodnego w UK
- Opomiarowanie ponad 90% rynku gazowego w UK
- Mamy 250 000 zamontowanych rejestratorów
- Eksport urządzeń na cały świat
- Biura sprzedaży we Francji Générale des Eaux, Lyonnaise des Eaux, SAUR i Gaz de France

– w Polsce „Złote Runo” Sp. z o. o. - Warszawa



Kompletne systemy monitoringu i sterowania siecią wodociągową

4



ZŁOTE RUNO®



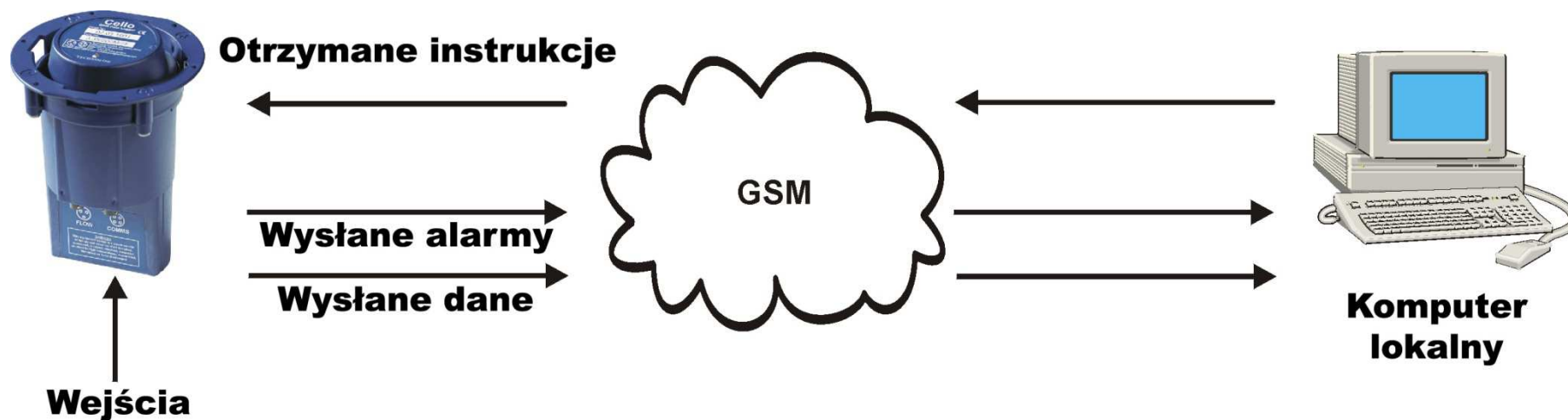
Technolog Cello

5



ZLOTE RUNO®





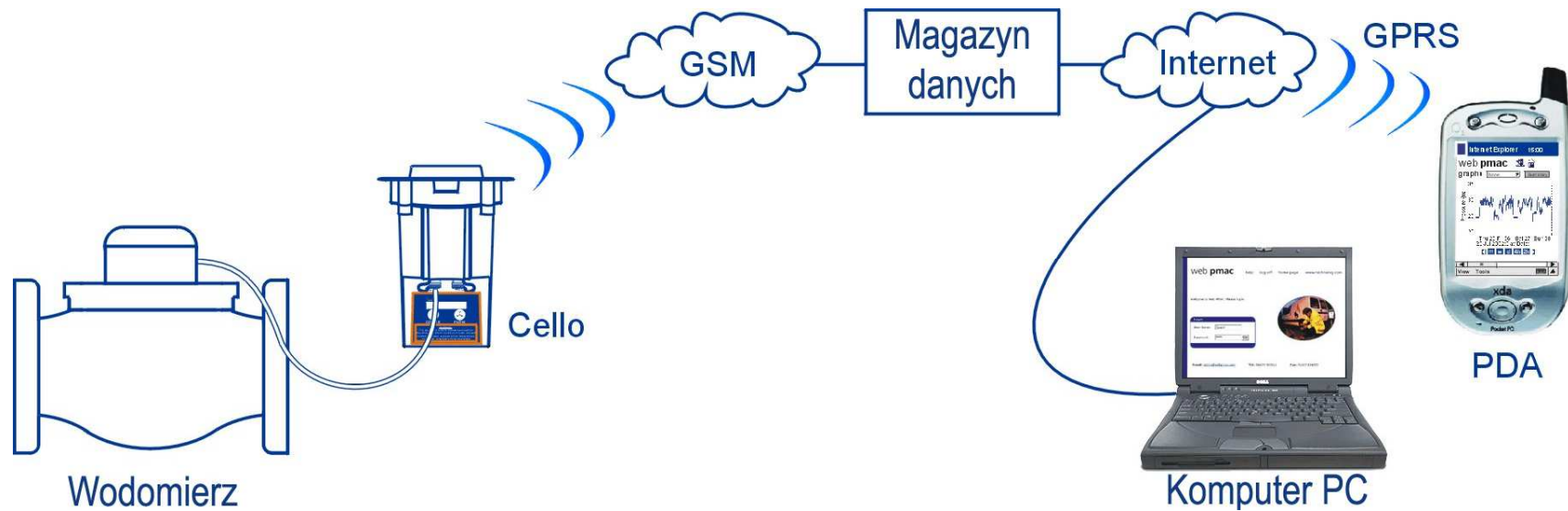
Rejestrator Cello GSM

7

- Rejestrator Cello GSM -całkowicie zintegrowany z systemem GSM/SMS i GPRS
- Dostępne wersje 8 kanałowe
- Bateria wystarczająca na 5 lat
- Wodoodporny IP68
- Zaawansowane możliwości alarmów
- Dostępna wersja EExia
- Doskonałe działanie nawet w trudnych warunkach



- Centrum danych obsługuje ponad 40,000 rejestratorów dziennie



ZŁOTE RUNO®



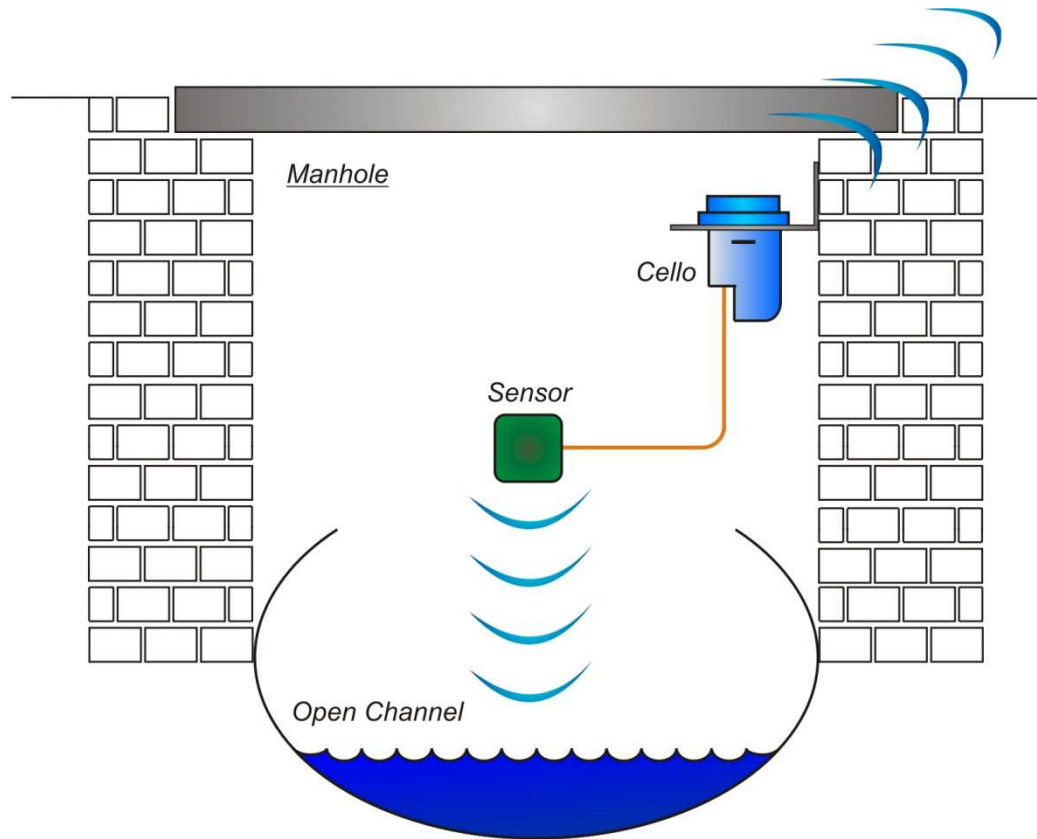
- **Cello 4 wspierane rozwiązaniem analogowych wejść**
- **Cello 4 w opcji 4-20 mA**
- **Opcja 1 lub 2 kanałowa**
- **Cello z możliwością 4-20 mA (12 Volts)**
- **Dodatkowo: pomiar głębokości, jakość wody etc.**

- Cello CSO GSM system pomiaru poziomu
- Cello CSO sonda ultradźwiękowa



ZŁOTE RUNO®





ZŁOTE RUNO®





ZŁOTE RUNO®



Regulo – nowość !!



Regulo

**Zaawansowana
technologia
zarządzania
ciśnieniem**



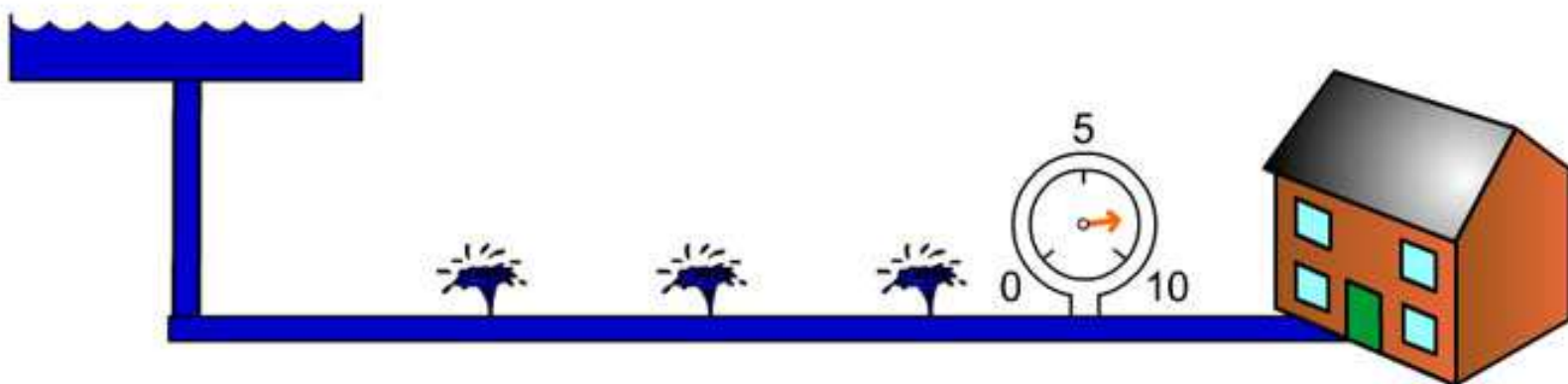
TECHNOLOG

Dlaczego kontrolować ciśnienie ?



Wysokie ciśnienie = DUŻY WYCIEK

Dlaczego kontrolować ciśnienie ?



Wysokie ciśnienie = CZĘSTE WYCIEKI

Dlaczego kontrolować ciśnienie ?



Ciśnienie jest **NIŻSZE** w dzień

Ciśnienie jest **WYŻSZE** w nocy

Praca zaworów redukcyjnych:



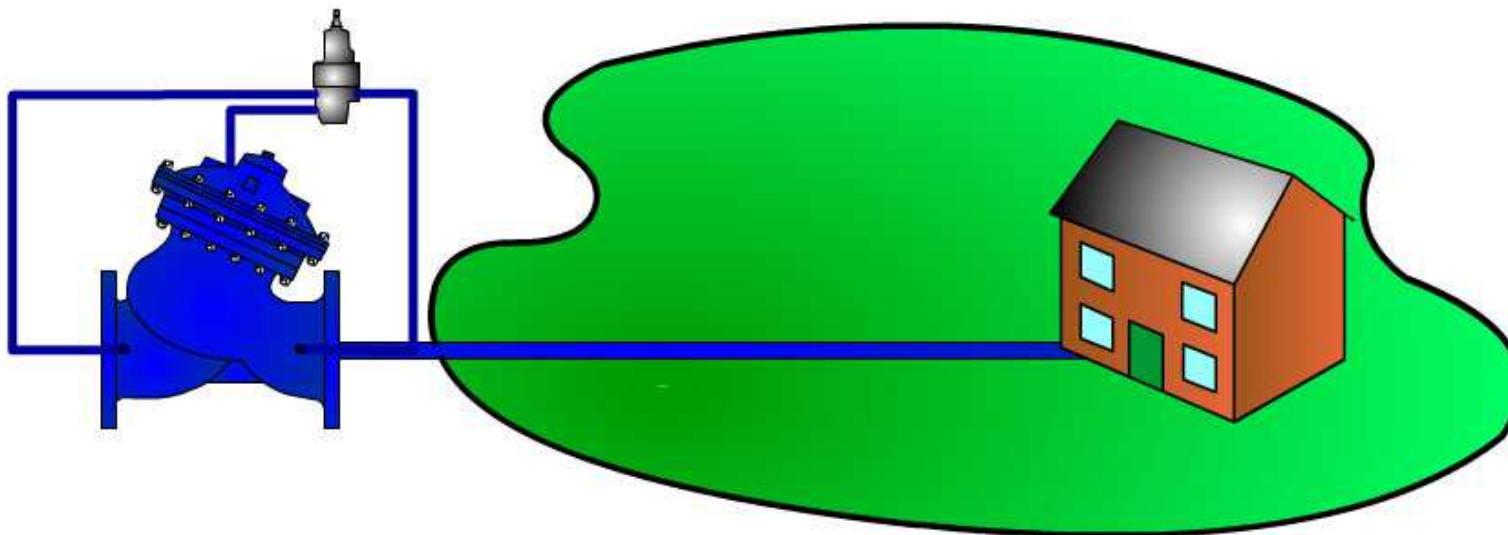
Zawór redukcyjny redukuje wysokie i zmienne ciśnienie na wejściu, do niskiego i stałego ciśnienia na wyjściu.

Elektroniczny Kontroler Ciśnienia Regulo

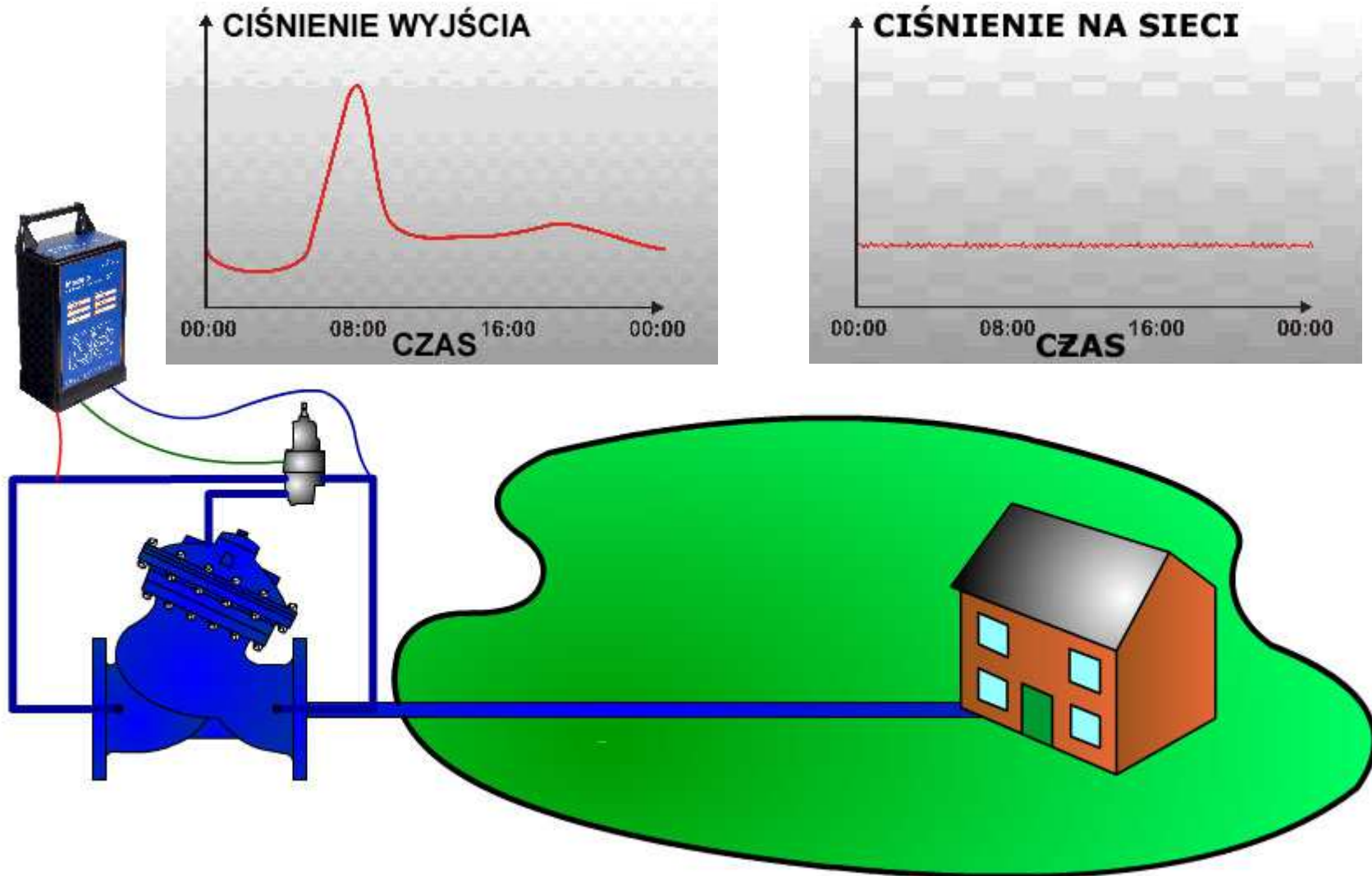


Regulo dostosowuje ciśnienie za zaworem redukcyjnym tak, aby kompensować spadki ciśnienia i dodatkowo redukować wartości ciśnienia wyjściowego w okresie nocnym.

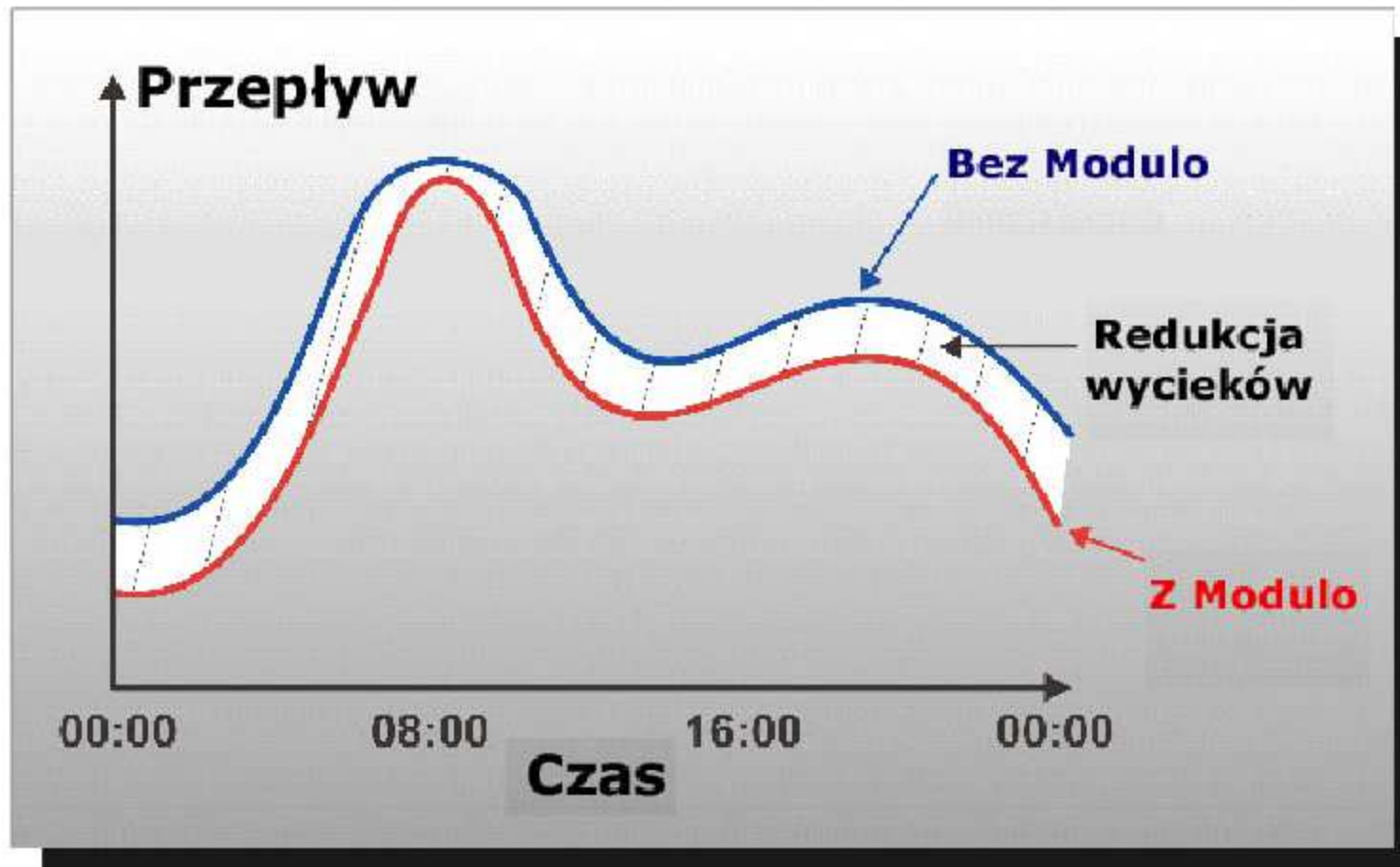
System **BEZ** Regulo:



System Z Regulo:

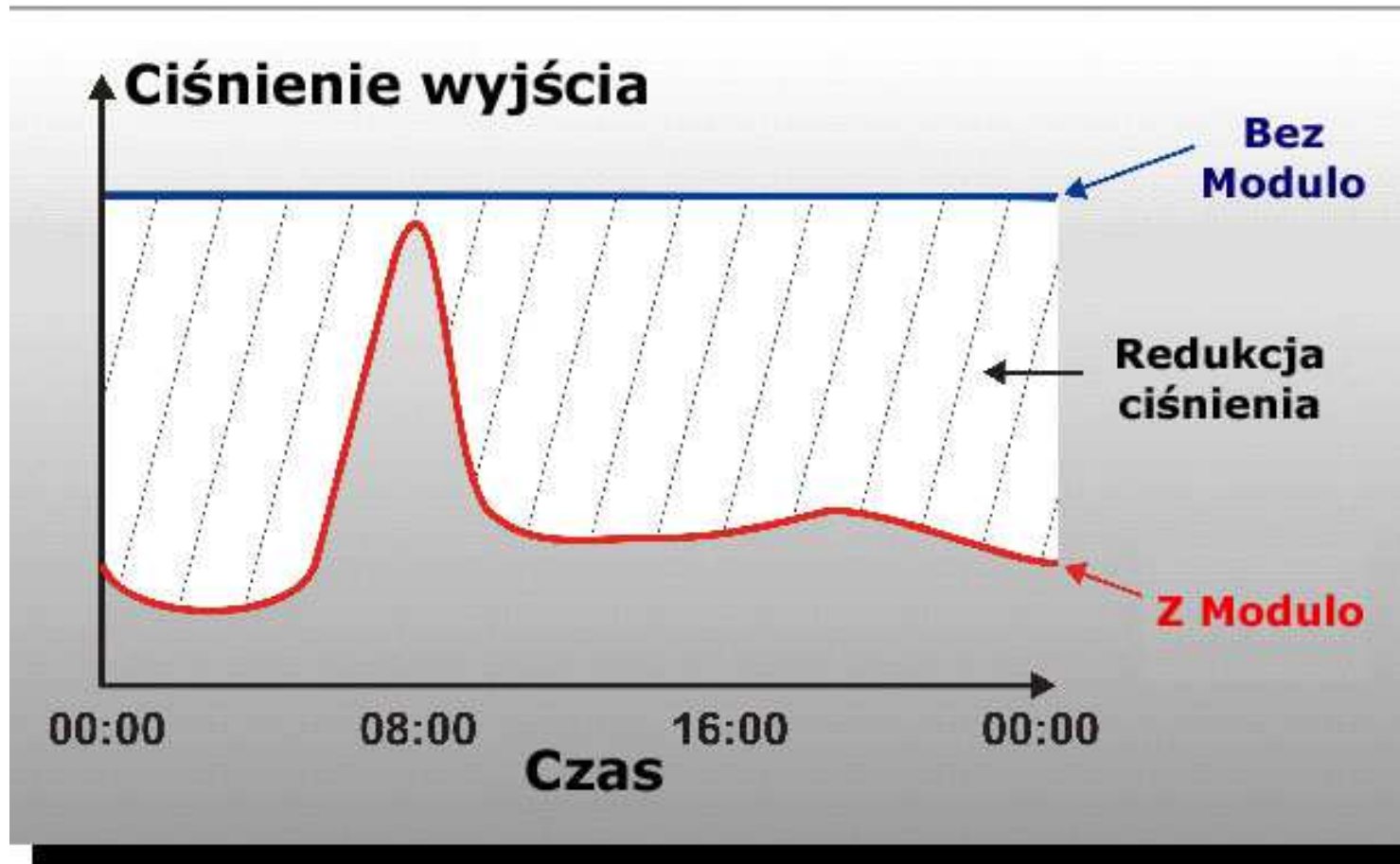


KORZYŚCI



Modulo redukuje wycieki

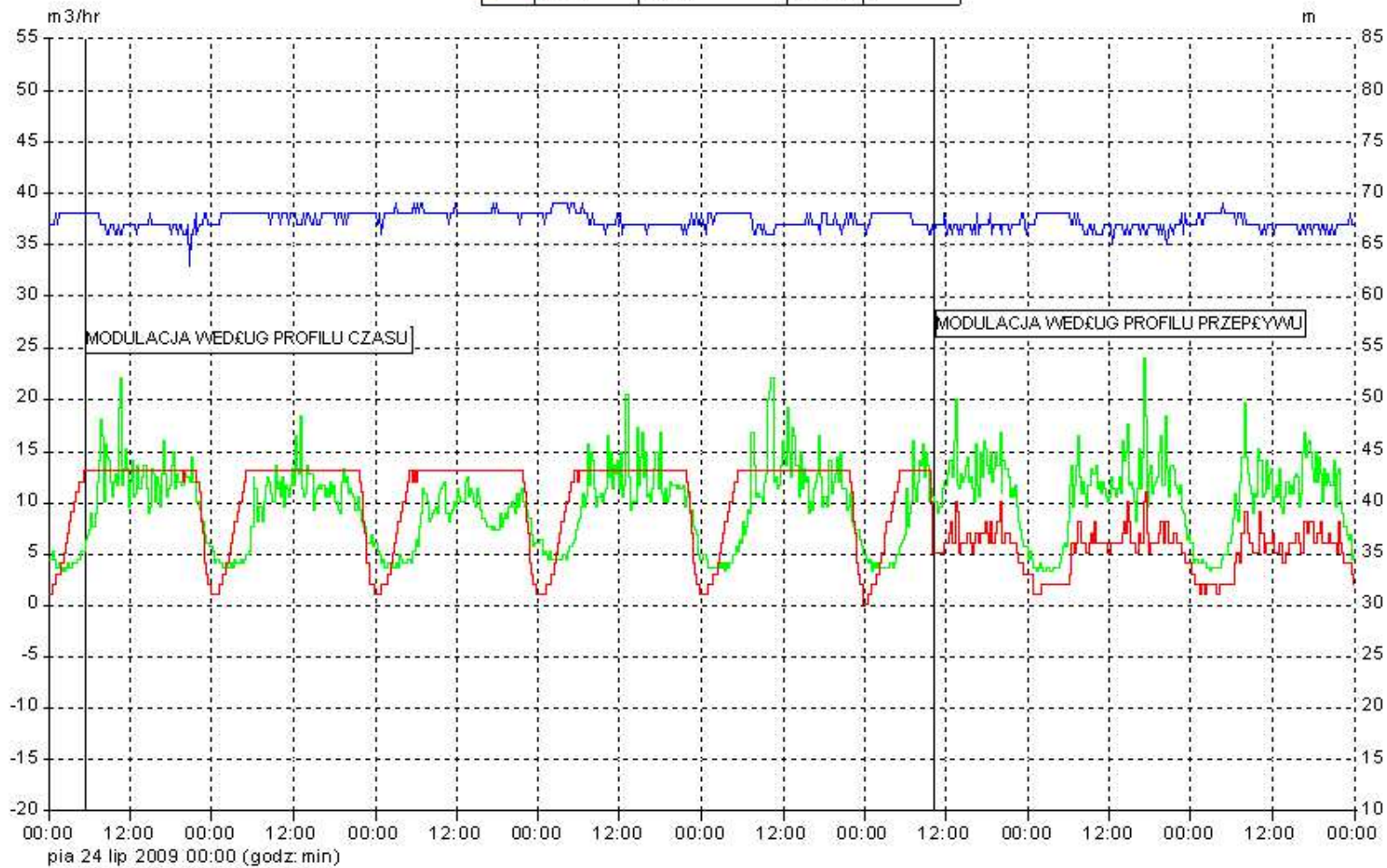
KORZYŚCI



Modulo redukuje nadmiar ciśnienia

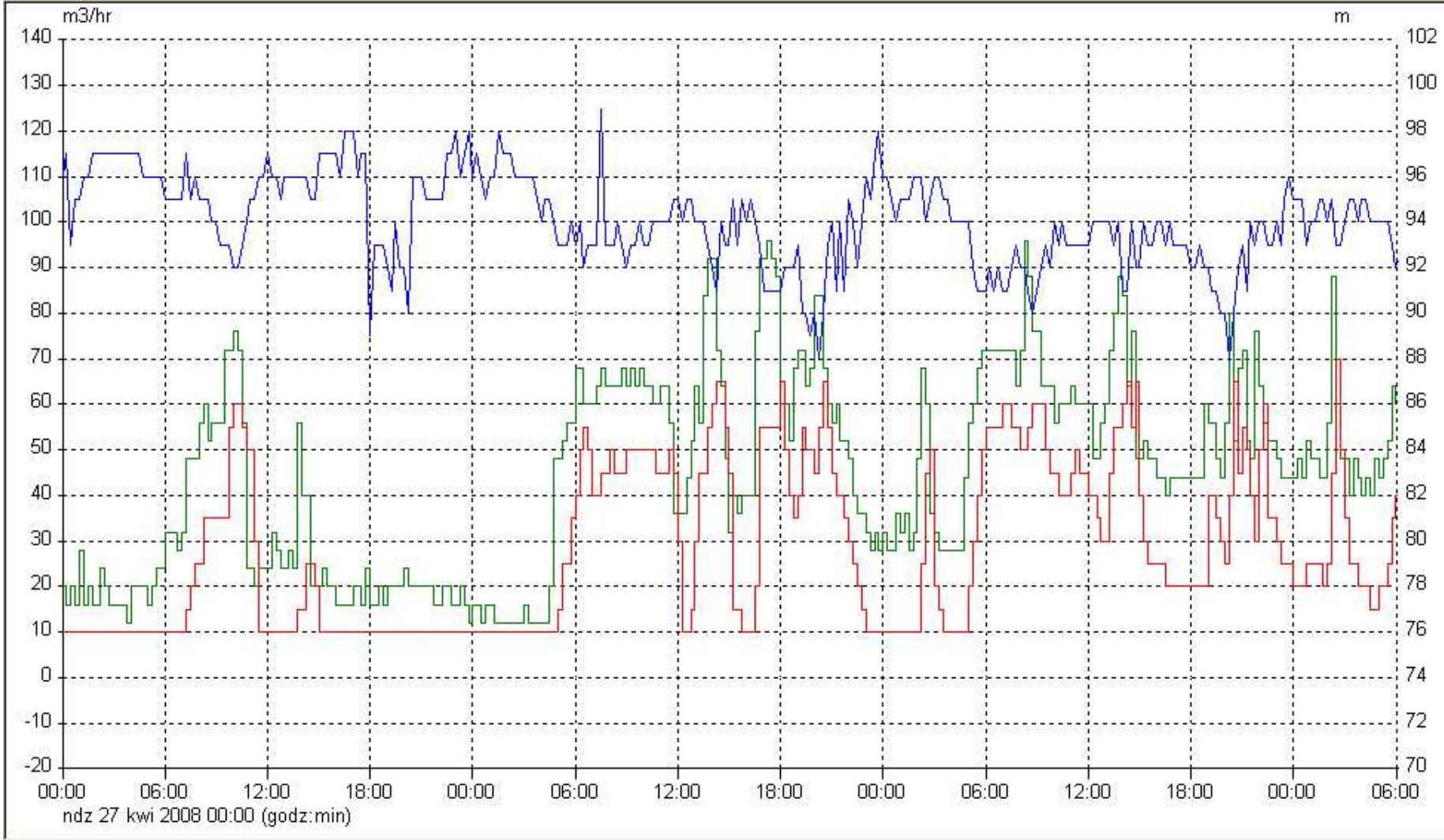
SW3

Linia	Statystyka	Nazwa miejsca	Pomiar	Jednostki
—		SW3	Flow	m ³ /hr
—		SW3	Inlet	m
—	Sred	SW3	Outlet	m





Linia	Statystyka	Nazwa miejsca	Pomiar	Jednostki
—		wodzistaw	Flow	m3/hr
—		wodzistaw	Inlet	m
— Sred		wodzistaw	Outlet	m



Gotowy

PMAC Lite

Cechy Regulo:



- Praca wg. dwóch profili czasu
- Praca wg. profili przepływu
- Kontrola ciśnienia określonej strefy
- Wbudowana bateria o żywotności 3 lat

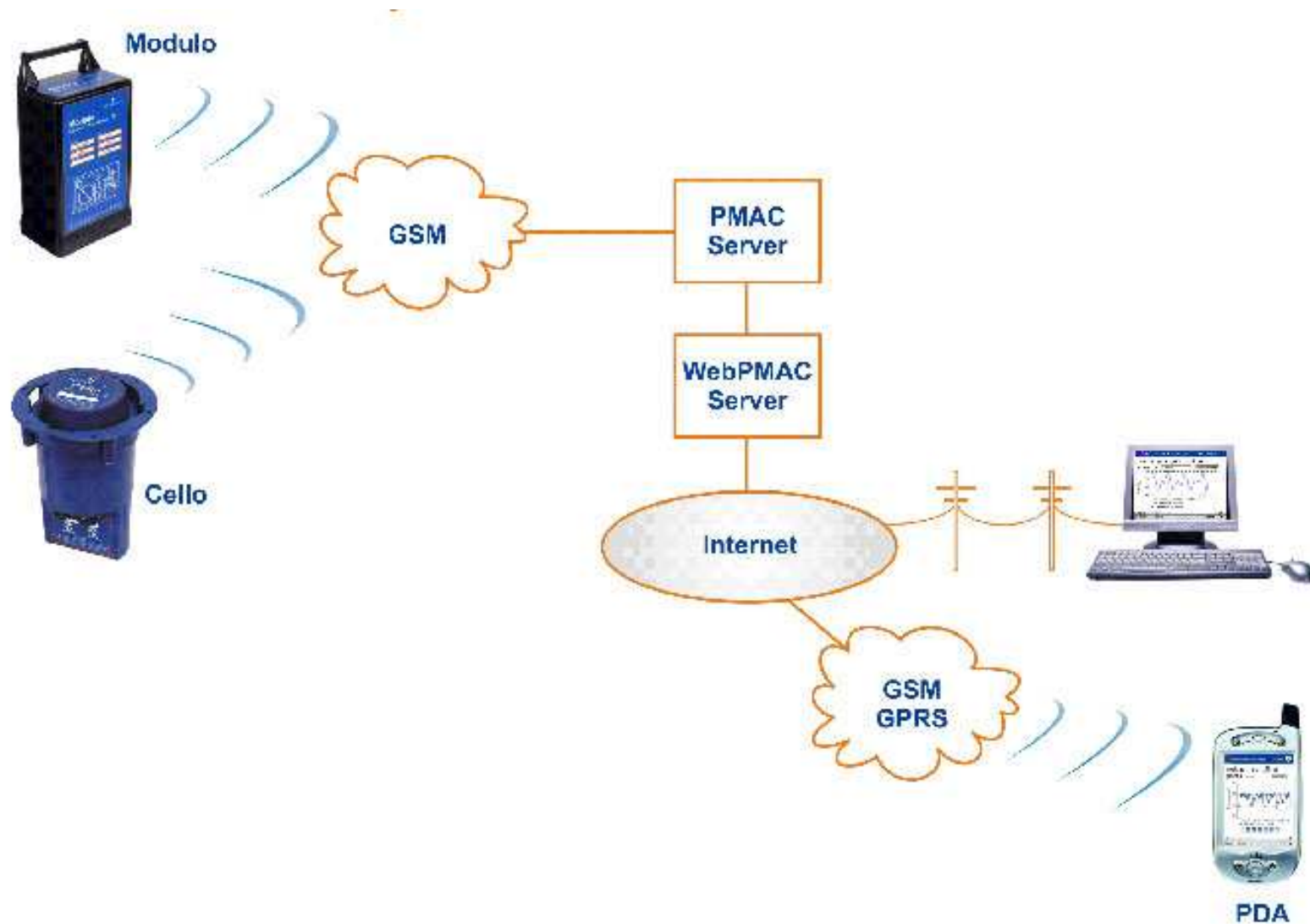
**Wbudowany modem
GSM/GPRS**

Cechy Regulo:



- Brak solenoidowych zaworów lub filtrów
- Odporny na mróz
- Niezależny od stopnia czystości wody (osady)
- 8 kanałowy rejestrator danych
- Zgodny z większością zaworów redukcyjnych

Możliwość obserwacji pracy systemu:





Regulo

Kontroluj
Ciśnienie

i Redukuj
Wycieki