

aquaMostra

Automatyczne Urządzenie Chłodnicze do Poboru Próbek (Mod. M104)

Urządzenia do automatycznej analizy umożliwiają zebranie informacji o określonych zdarzeniach, które mają miejsce w środowisku naturalnym, dostarczając tym samym najważniejsze dane na temat możliwych zanieczyszczeń lub na temat jakości zasobów wodnych. Niemniej jednak, w niektórych przypadkach konieczna jest szczegółowa charakterystyka składu, w celu zdefiniowania dokładnego pochodzenia wód odpadowych lub w celu jakościowej analizy wody.

aquaMostra wykonuje pobór próbek w optymalnych warunkach w celu późniejszej analizy w laboratorium. Jest to niezbędny element w instalacjach ze sprzętem do analizy ciągłej oraz z systemami wczesnego ostrzegania.

STRUKTURA URZĄDZENIA

- System poboru próbek, który pozostawia próbkę w niezmienionym stanie, występuje w dwóch opcjach:
 - Pompa perystaltyczna- umożliwia pobór próbek poprzez wsysanie wody
 - Pompa próżniowa- umożliwia pobór próbek bez kontaktu z elementami pompy
- System chłodniczy do przechowywania próbek w temperaturze 4°C
- System kontroli, pobierania, przechowywania i transmisji danych

DZIAŁANIE

aquaMostra wykonuje pobór próbek w zadanych odstępach czasu lub o wskazanych godzinach. Jest również w stanie pobrać próbki reagując na alarm innego sprzętu, sondy lub na zdalne polecenie ze stacji kontroli.

Przed każdym pobraniem próbki, aquaMostra przeprowadza czyszczenie butelki, która ma być napełniona oraz rur, którymi będzie przemieszczać się próbka, w celu zapewnienia całkowitej odnowy. Po każdym pobraniu próbki, przeprowadzany jest proces opróżniania rur w celu uniknięcia późniejszego zanieczyszczenia.

Próbka przechowywana jest w szczelnie zamykanych butelkach o pojemności 0,5 l wykonanych z HDPE, umieszczonych na wymiennej tacy.

Dane próbki mogą być rejestrowane zdalnie w stacji kontroli w sposób automatyczny.

ADASA

INNOVATIVE SOLUTIONS
FOR WATER & ENVIRONMENT



aquaMostra

Automatyczne Urządzenie Chłodnicze do Poboru Próbek (Mod. M104)

SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA

- Rozpoznanie stanu butelek do pobrania prób
- System samoopóźniania się butelek
- Wnętrze odporne na korozję, materiał Inox316
- Szczelnie zamykane butelki
- Elastyczne ustawianie parametrów poboru, objętości, procesu mycia
- Możliwość kontroli za pomocą zewnętrznych sond
- Możliwość poboru we współpracy z innymi urządzeniami
- System samoczyszczenia rur i sprzętu pomiarowego
- Możliwość zarządzania systemem poboru

OGÓLNE CECHY

Zasilanie:	110 - 230 VAC/50 -60 Hz
Moc:	650 W
Komunikacja:	RS-232, RS-485, , 4-20 mA modbus. Opcjonalnie: Modem GSM/GPRS, Ethernet
Objętość próbki:	Regulowana od 200 ml do 500 ml
Pojemność:	24 szczelnie zamykanych butelek 500 ml
Moc wsysania:	25 l/min, rura Ø 9.5 mm
Wymiary:	1350x650x700 mm
Waga:	100 kg



Adasa zastrzega sobie prawo do zmiany cech technicznych bez wcześniejszego powiadomienia.

ADASA

www.adasaproducts.adasasistemas.com
adasaproducts@adasasistemas.com

HISZPANIA

C/ José Agustín Goytisolo 30-32
08908 Hospitalet de Llobregat
(Barcelona)

T +34 93 264 06 02
F +34 93 264 06 56

POLSKA

ul. Czeczota 31
02-607 Warszawa

T (+48) 22 844 06 22
F (+48) 22 626 12 67

Wszystkie produkty ADASA są zaprojektowane i produkowane zgodnie z najwyższymi standardami jakości:

System Zarządzania Jakością ISO 9001
System Zarządzania B+R+I UNE 166002
Zarządzanie Środowiskowe ISO 14001
Bezpieczeństwo i Higiena Pracy OHSAS 18001