

Sampler WS 316

Sampler WS 316 to najbardziej wszechstronny autosampler. Duża przestrzeń pozwala na wiele możliwości rozbudowy. Ten automat do poboru próbek wody i ścieków może być dostosowany do indywidualnych wymagań, a nawet wręcz rozbudowany do roli stacji monitorującej. Próbopobierak ten umożliwia korzystanie z pełnej różnorodności systemów pobierania prób, opcji oprogramowania i możliwości komunikacji. Posiada następujące cechy:



- solidna obudowa wykonana ze stali nierdzewnej włącznie z daszkiem; szafka posiada kompletną izolację termiczną i jest dostępna w różnych wersjach;
- umożliwia zastosowanie każdego systemu pobierania prób opracowanego przez WaterSam łącznie z podwójnym próbopobierakiem;
- możliwość instalacji dodatkowego wyposażenia pozwalającego na pracę w nietypowych warunkach lub z nietypowymi próbami;
- naczynie odmierzające próby zlokalizowane w izolowanej termicznie komorze odpornej na mróz oraz na wysokie temperatury;
- temperatura komory przechowywania prób z regulacją temperatury za pomocą panelu PLC (regulacja od -25°C do +42°C, opcjonalnie od -40°C do +55°C);
- osiowy system dozowania próbek pozwalający na bezpośrednie napełnianie naczyń, bez ryzyka przenoszenia śladowych zanieczyszczeń z poprzednich prób (do 49 szt. jedno litrowych naczyń, lub 64 szt. 350 ml);
- dostępny również jako autosampler mrozący.

Dane techniczne

Zastosowanie	na zewnątrz i w pomieszczeniach
Temperatura	od -25°C do 42°C; opcjonalnie od -40°C do +55°C
Obudowa	stal nierdzewna 304 lub 316Ti z możliwością lakierowania proszkowo (paleta RAL); tworzywo (odporne na promienie UV)
System dozowania prób	standard: system dozowania próżniowego VAC lub inne systemy zgodne z wymogami klienta
Wysokość podnoszenia	maksymalnie 8m/30m*
Przyłącze węża do poboru	lewa i prawa strona lub opcjonalnie dolna część obudowy
Chłodzenie prób	regulowane do +3°C

SSC – szafka do przechowywania prób

Celem zastosowania szafki jest zwiększenie pojemności magazynu próbek. Dzięki swej solidnej konstrukcji oraz możliwościom termostatycznym, szafka do przechowywania prób produkcji WaterSam jest idealnym miejscem do przechowywania prób po wyjęciu ich z autosamplera. Szafka może być zastosowana zarówno wewnątrz pomieszczeń jak również na terenach otwartych w zakresie temperatur od -25°C do +42°C.

