

# STACJA POBORU PRÓBEK AQUACELL S320H



Stopień ochrony : IP 54  
Wymiary : 1450 (h) x 800 (dł) x 900 (szer) mm  
Waga : 120 kg (bez butelek)



Moduł poboru próbek AQUACELL

- Instalacja na zewnątrz lub wewnątrz
- Kontrola temperatury próbek
- Moduł chroniący próbki przed zamrożeniem
- Kabina z powłoką antykorozyjną oraz farbą epoksydową
- Temperatura otoczenia : -10...+50°C

## PREZENTACJA

- Stacja S320H wyposażona w moduł pobierania próbek AQUACELL, posiada certyfikat Brytyjskiej Agencji Ochrony Środowiska (MCERTs).
- Różne ściany kabiny zostały poddane testom mgły solnej (DIN 52-021) równym około 15 latom pracy w środowisku zewnętrznym.
- Elementy elektroniczne są umieszczone w górnej przedniej części, co minimalizuje ich kontakt z gazami korozyjnymi oraz wodą surową
- Stacja S320H została zaprojektowana do przechowywania różnych rodzajów zbiorników na próbki (patrz dok. 476-01)
- System kontroli temperatury próbki gwarantuje jej utrzymanie na poziomie od 0°C do 5°C.
- Stacja S320H może być zdalnie kontrolowana po podłączeniu sygnału. Urządzeniami sterującymi pobór próbek mogą być na przykład pH-metr, Sterowanie PLC, itp.
- Dodatkowo istnieje możliwość zabudowy urządzeń w stacji, takich jak: przepływomierze, pH-metry, itp.
- Dwukolorowy sygnał świetlny wskazuje w stan pracy Państwa stacji poboru próbek w czasie rzeczywistym.
- LOGGER zapisuje ewentualne błędy mogące nastąpić w cyklu automatycznym poboru. Zintegrowany LOGGER umożliwi kontrolę danych co ułatwia weryfikację poprawnej pracy. Jeśli wystąpi błąd, znana będzie jego data, czas i rodzaj.

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Kabel połączeniowy do urządzeń zewnętrznych (dł. 1,5m).  
Rodzaj sygnału: Wejście przepływu (4-20 mA lub stykownik zamknięcia bezpotencjałowy), Wejście „sterowania z dystansu”, Wyjście „Pobór próbki”, Wyjście „Alarm próbki”.
- Urządzenie butelkujące
- Sygnał świetlny (Czerwony/Zielony) pokazujący stan samplera
- Ruchoma pokrywa ochronna
- Okablowanie do wyparki kondensatu
- Port USB i kabel LOGGERa

## KODY I NUMERY REFERENCYJNE

Kod	Numer referencyjny	Opis
476 940	S320H 40	Stacja poboru z butelkami 4 x 10 litrów
476 941	S320H 10	Stacja poboru z wiadrem 10 litrów

**BAMO Polska**

CZUJNIKI I PRZYRZĄDY DO KONTROLI CIECZY

www.bamopolska.pl – Info@bamopolska.pl

**POBÓR PRÓBEK AQUACELL  
S320H**

29-09-2015

476 I4 04 F

**PRL**

**476-04/1**

## INTERFEJS POBORU PRÓBEK POD CIŚNIENIEM

Interfejs „Aquamatic pipeline” jest idealnym rozwiązaniem do poboru próbek cieczy pochodzącej z kanalizacji. Podczas pracy interfejs pobiera objętość (zdefiniowaną przez użytkownika) cieczy pochodzącej z czynnej kanalizacji i przesyła do samplera.

Interfejs ten ma certyfikat Brytyjskiej Agencji Ochrony Środowiska (MCERTSs) i zapewnia następującą charakterystykę:

- Precyzyjny pobór próbek przy ciśnieniu do 6 bar
- Możliwość wyboru pracy, czasu i przepływu
- Data / Godyna uruchomienia i zatrzymania cykli poboru próbek
- Objętość poboru próbek definiowana przez użytkownika (50 ml – 300 ml)

Interfejs jest oferowany w dwóch wersjach, „standardowej” i „seria S300”.

Wersja standardowa (jednostka do montażu na ścianie) może być używana z wszystkimi naszymi samplernami Aquacell.

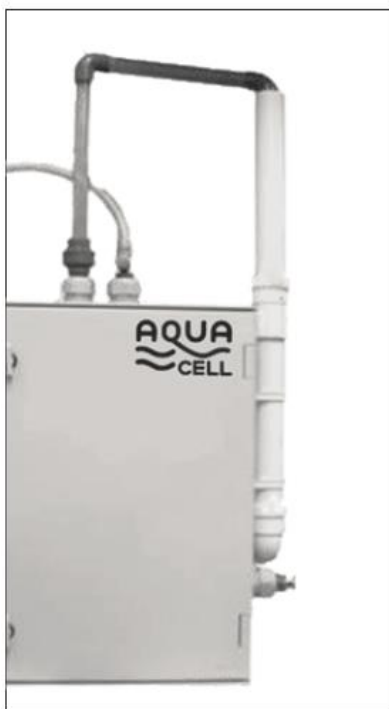
(Próbkowanie do wielu pojemników nie jest możliwe z tym interfejsem)

Interfejs „Seria S300” jest montowany po prawej stronie jednego z modeli serii S300.



## CHARAKTERYSTYKA

Warunki montażu	: Odpowiedni do montażu na zewnątrz
Serwis	: 50000 (ilość jednostek poboru próbek)
Zasilanie	: 110/ 220/ 230 VAC 50 Hz
Zużycie	: 300 VA
Cząstki stałe w ściekach	: Rozmiar maks. 10 mm
Ciśnienie maks.	: 6 bar
Stopień ochrony	: IP55
Rura pobierająca	: Długość maks. 10 m
Waga (bez opcji)	: 18 Kg
Rozmiar	: wys. 1100, dł. 250, szer. 250 mm



**BAMO Polska**

CZUJNIKI I PRZYRZĄDY DO KONTROLI CIECZY

[www.bamopolska.pl](http://www.bamopolska.pl) – [Info@bamopolska.pl](mailto:Info@bamopolska.pl)

**POBÓR PRÓBEK AQUACELL  
S320H**

29-09-2015

476 I4 04 F

**PRL**

**476-04/2**