

INFORMACJA O PRODUKCIE
URZĄDZENIE DO POBORU PRÓB
OSAD
BÜHLER 1031/2031



Otwarta obudowa



Wersja szafkowa

Wydajne: Urządzenie do poboru prób osadu BÜHLER 1031/2031

- **Brak objętości martwej**
- **Możliwość użycia również do cieczy nieprzewodzących prądu**
- **Opcjonalnie z termostatowaną szafką na próby**
- **Cylinder dozujący do regulacji ilości wpływającej**

Wersja otwarta lub w szafce

Urządzenie do poboru prób osadu BÜHLER 1031 działa jak standardowe próżniowe urządzenie do poboru prób, tzn. przed i po poborze prób przewód do pobierania jest przedmuchiwany sprężonym powietrzem.

Urządzenie do poboru prób osadu ma otwartą budowę i jest zamontowane na płycie PCW ze stelażem ze stali nierdzewnej (do montażu naściennego). Jako alternatywa dostępna jest wersja szafkowa ze stali szlachetnej.

Dane techniczne

Metoda poboru prób	Metoda ciśnieniowo-próżniowa	
Objętość próby	50-500 ml	
Pojemniki na próby	Pojemnik PE 1 × 25 litrów Pojemniki PE 2 × 10 litrów Pojemniki PE 4 × 10 litrów Butelki PE 12 × 2,9 litra Butelki PE 24 × 2,9 litra Wersja 1031 dostępna tylko z pojemnikiem zbiorczym.	Pojemnik PP 1 × 50 litrów Pojemniki PE 4 × 6,5 litra Pojemniki PE 4 × 14 litrów Butelki szklane 24 × 2 litry
Czas napełniania butelek	1 min. - 99 godz. 59 min.	
Przerwa w dozowaniu	1 min. - 99 godz. 59 min.	
Pobór prób	W zależności od czasu, objętości i zdarzenia	
Sterowanie	Mikroprocesorowe (klawiatura foliowa)	
Wyświetlacz	4 × 20 znaków, ciekłokrystaliczny z podświetlanym tłem	
Programy	6 programów definiowanych przez użytkownika, program kombi do powiązania opcji czasu, objętości i zdarzenia	
Języki	Wielojęzyczne, do wyboru	
Komunikaty o stanie	Pobieranie próby, usterka rozdzielacza, stan aktywności, usterka ogólna (opcjonalnie)	
Wyświetlacz czasowy	Data i czas	
Pamięć danych	Protokołowanie poboru próby i komunikatów, zapis danych zewnętrznych (opcjonalnie)	
Samowystarczalne termostatowanie	Wewnątrz na poziomie +4 °C, niezależne od sterowania	
Ochrona przeciwprzepięciowa	Wszystkie wejścia są zabezpieczone przed przepięciami	
Zasilanie elektryczne	230 V/50 Hz, bezpiecznik min. 10 A	
	WERSJA SZAFKOWA	UDOWA OTWARTA
Pobór mocy	Ok. 250 VA	Ok. 30 VA
Obudowa	Podwójne ścianki ze stali szlachetnej (mat. 1.4301) z 2 zamykanymi drzwiami, górne drzwi z wizjerem. Ogrzewanie ochronne w górnej części. Dach ochronny ustawiany do prac przyłączeniowych i konserwacyjnych.	Stelaż rurowy ze stali szlachetnej z płytą montażową PCW
Temperatura otoczenia	-20 do +40 °C	0 do +40 °C
Wymiary (wys. × szer. × głęb.)	1470 (*2070) × 690 × 645 mm * z postawionym dachem	900 × 700 × 250 mm
Waga	Ok. 100 kg	Ok. 30 kg

Wszelkie zmiany zastrzeżone.

Różnice w stosunku do standardowych urządzeń

Jednostka dozująca posiada jeden zawór dopływowy i jeden zawór odpływowy, które mogą być zamknięte i używane przy ciśnieniach do 5 bar. Zasysanie nie jest limitowane elektrodami monitorowania poziomu cieczy, lecz nastawnym cylindrem, za pomocą którego ograniczana jest ilość cieczy w cylindrze dozującym.

Jednostka pneumatyczna wymaga sprężonego powietrza, którego ciśnienie jest wyższe o co najmniej 1 bar od ciśnienia w przewodzie osadu (maks. 6 bar bezwzgl.). Może być również zasilana za pomocą kompresora ze zbiornikiem ciśnieniowym.

Usługi HACH LANGE



Zadzwoń, aby złożyć zamówienie. Informacje i porady: Zadzwoń, aby uzyskać wsparcie techniczne.



Niezawodny serwis.



Optymalizacja procesu z przyczepą HACH LANGE.



Łatwe w utrzymaniu elementy systemu na konsoli serwisowej

HACH LANGE SP. ZO.O.
ul. Krakowska 119
PL-50-428 Wrocław
Tel. +48 801 022 442
Fax +48 717 174 088
info@hach-lange.pl
www.hach-lange.pl



Zamówienia: +48 71 717 40 89
Informacje: +48 80 102 24 42
Doradztwo: +48 71 717 40 87

