

## Stabilizacja parametrów próbki wody podczas poboru

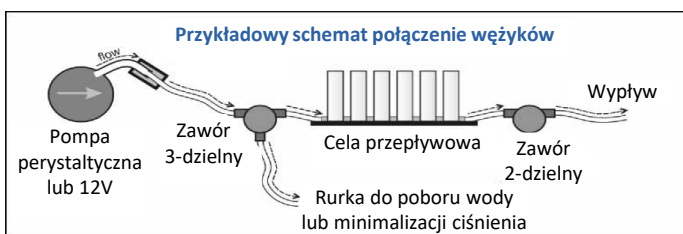
### Cele przepływowe

Cele przepływowe służą do monitoringu różnych parametrów fizyczno-chemicznych wody podczas jej pobierania. Zastosowanie celi przepływowej umożliwia określenie momentu, w którym dochodzi do stabilizacji wybranych parametrów wskaźnikowych.

### Cela z wieloma modułami przepływowymi

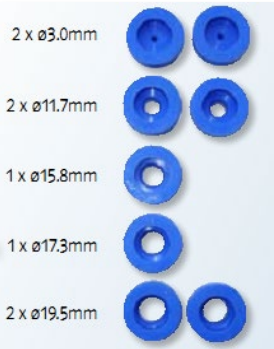
Nasze modułowe cele przepływowe mogą być używane pojedynczo lub można połączyć ich dowolną ilość w jedną celę wielomodułową w zależności od tego ile sond używa się do analizy wody. Zasada działania jest w obu przypadkach taka sama – do celi podłącza się wężyk, przez który pompowana jest woda, a do środka wprowadza się dowolnie wybraną przez użytkownika sondę. Najczęstszymi parametrami wskaźnikowymi badanymi podczas monitoringu wody są: **temperatura, pH, tlen rozpuszczony, przewodność elektrolityczna i potencjał redox (Eh).**

Zastosowanie cel przepływowych do analizy wody znacząco redukuje jej kontakt z powietrzem, dzięki czemu badanie jest bardziej miarodajne. Cele przepływowe mogą być stosowane z różnymi rodzajami pomp np. Perystaltycznymi, 12 V, pęcherzowymi, dwuzaworowymi zarówno w terenie, jak i w warunkach laboratoryjnych.



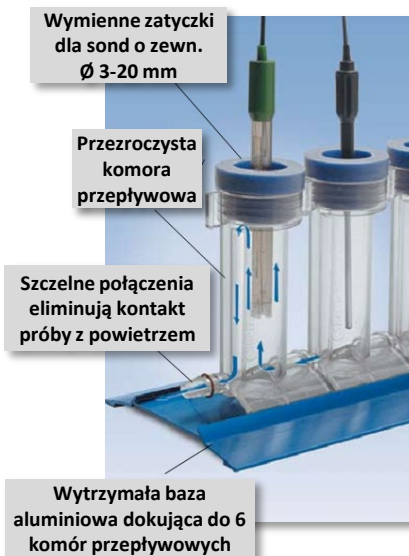
### Cechy celi przepływowej:

- wielomodułowa konstrukcja: w każdej celi można zainstalować inną sondę,
- pojemność celi: **<40 ml**,
- możliwość szybkiego przepływu wody,
- szelne połączenia nieprzepuszczalne dla powietrza,
- wytrzymała, aluminiowa baza dokująca do 6 komór przepływowych,
- 8 wymiennych zatyczek o 5 różnych rozmiarach dla sond o  $\varnothing$  3-20 mm.



### Prosta budowa

Dzięki precyzyjnemu wykonaniu oraz szczelnym połączeniom cele przepływowe są wygodne w użyciu oraz gwarantują niezawodność w trakcie użytkowania



### Zastosowania cel przepływowych:

- analiza podstawowych parametrów fizyczno-chemicznych wód podziemnych i powierzchniowych
- monitoring środowiska wodnego, akwakultur, procesów przemysłowych, oczyszczalni ścieków, itp.
- możliwość robienia pomiarów w trakcie pobierania wody
- dostosowane do większości dostępnych sond na rynku
- możliwość dokładnego określenia czasu stabilizacji parametrów w trakcie pobierania próby wody z otworu

Najważniejsze parametry	
Ilość celi	od 1 do 6
Wymiary jednej celi (szer., wys., dł., mm)	110 x 120 x 400
Pojemność celi (ml)	<40
Szybkość przepływu wody przez celę (l/min)	do 1
Dostępne średnice zatyczek celi	3 mm, 11,7 mm, 15,8 mm, 17,3 mm, 19,5 mm
Waga całego zestawu (g)	620 g