

## FILTRY ROZBIERALNE GEOTECH DO FILTRACJI CIĄGŁEJ

Filtry rozbieralne Geotech przeznaczone są do szybkiej filtracji ciągłej ("in-line") wód gruntowych i powierzchniowych w terenie przez płaskie membrany filtracyjne o dużej średnicy.

### FILTRY AKRYLOWE

Filtry wykonane z akrylu mogą być stosowane w temperaturach do 135° C (możliwość czyszczenia w autoklawach) przy czym temperatura filtrowanej cieczy nie może przekraczać 80° C.

Filtry akrylowe dostępne są w rozmiarach 102 mm i 142 mm (średnica membrany filtracyjnej).

### FILTRY POLIWĘGLANOWE

Filtry wykonane z poliwęglanu mogą być stosowane w szerokim zakresie temperatur zachowując doskonałą stabilność chemiczną. Filtr posiada regulowany zawór upustowy ciśnienia.

Jest to doskonała alternatywa dla droższych filtrów wykonanych z akrylu.

### FILTRY ALUMINIOWE

Filtry wykonane z aluminium są tańszą alternatywą dla filtrów ze stali nierdzewnej – pozwalają na filtrację wody przy ciśnieniu do 3 bar.

Filtry te nadają się idealnie do filtracji prób przeznaczonych do analiz związków organicznych.

Rozbieranie filtra jest ułatwione dzięki zastosowaniu specjalnej opaski z szybkozłączem.

Filtr aluminiowy dostępny jest w rozmiarze 142 mm (średnica membrany filtracyjnej).

### FILTRY ZE STALI NIERDZEWNEJ

Wysokiej jakości filtry ze stali nierdzewnej (316) dostępne są w rozmiarach 47 mm, 90 mm i 142 mm. Zaprojektowane zostały tak, aby zminimalizować opory przepływu cieczy maksymalizując stopień przepływu. Filtr posiada wbudowany zawór spustowy. Filtr ze stali nierdzewnej pozwala pracować przy ciśnieniu do 6,8 bar.

### FILTRY KAPSUŁKOWE Z POLIPROPYLENU

Filtr polipropylenowy nadaje się do analiz w szerokim zakresie związków chemicznych.

Zewnętrzny pierścień zamykający pozwala na szybkie złożenie filtra.

#### Zastosowanie:

- Ultraczyste i sterylizowane ciecze,
- Aseptyczne próbkowanie cieczy lub gazów

### FILTRY GEOTECH PFA

Niewielkie filtry zaprojektowane do filtracji niewielkiej ilości wody – dostępne rozmiary 47 mm i 90 mm.

Wszystkie powierzchnie mające kontakt z cieczą mają powłokę PFA (teflon). Konstrukcja umożliwia wymianę membrany bez odłączania węży. Filtr nadaje się do filtracji powietrza.

### FILTRY BARYŁKOWE

Filtr przeznaczony do filtracji w terenie przy użyciu membran filtracyjnych 0,45 µm / Ø 102 mm. Jest idealnym rozwiązaniem tam, gdzie nie ma możliwości zastosowania pomp i przeprowadzenia filtracji pod ciśnieniem – np. przy pobieraniu prób wody próbnikami czerpakowymi ('Geobailers').

