



## Filtry Inline Steri50 z prefiltrem z włókna szklanego



qpore<sup>®</sup> Steri50 to kompaktowe, sterylne filtry inline z hydrofilową membraną PES i zintegrowanym prefiltrem z włókna szklanego. Prefiltr zwiększa pojemność obciążeniową i wspiera stabilną prędkość przepływu, szczególnie przy pracy z próbkami zawierającymi cząstki stałe. Obustronne oliwki do węży umożliwiają bezpośrednie podłączenie filtra w linii przepływu, a zintegrowana osłona ułatwia napełnianie. Filtry są sterylizowane promieniowaniem gamma i przeznaczone do jednorazowego stosowania w mediach wodnych, buforach oraz procesach związanych z hodowlą komórkową.

| Miniatura | Nr-art. | Nazwa                                                | Membrana | Śr. porów | Stopień czystości | Szt./Op. |
|-----------|---------|------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------|----------|
|           | 6-0187  | Filtr Inline Steri50 z prefiltrem z włókna szklanego | PES      | 0,1 µm    | sterylny          | 1 szt.   |
|           | 6-0188  | Filtr Inline Steri50 z prefiltrem z włókna szklanego | PES      | 0,22 µm   | sterylny          | 1 szt.   |
|           | 6-0189  | Filtr Inline Steri50 z prefiltrem z włókna szklanego | PES      | 0,45 µm   | sterylny          | 1 szt.   |

### Opis

## Charakterystyka filtrów inline qpore<sup>®</sup> Steri50

qpore<sup>®</sup> Steri50 to sterylne filtry inline przeznaczone do niezawodnej filtracji w układach przepływowych. Filtry mają **hydrofilową membranę z PES** oraz zintegrowany prefiltr z włókna szklanego, który zwiększa pojemność obciążeniową i pomaga utrzymać stabilny przepływ cieczy.

Konstrukcja inline pozwala na bezpośrednie wpięcie filtra w przewód za pomocą obustronnych oliwek do węży. Dzięki temu produkt sprawdza się w zestawach, w których filtracja ma odbywać się bezpośrednio w linii przepływu, bez konieczności stosowania klasycznego filtra strzykawkowego lub nabutelkowego. **Zintegrowana osłona** napełniająca ułatwia obsługę i ogranicza ryzyko przypadkowego kontaktu z filtrowanym medium.

Filtry są sterylizowane promieniowaniem gamma i przeznaczone do jednorazowego użytku.

## Zastosowania filtrów qpore<sup>®</sup> Steri50

Filtry qpore<sup>®</sup> Steri50 są przeznaczone do **filtracji sterylnej**. Membrana PES charakteryzuje się niskim wiązaniem białek i dobrą prędkością przepływu, dlatego filtry Steri50 są odpowiednie do pracy z roztworami wodnymi, buforami i mediami stosowanymi w procedurach biologicznych.

## Dostępne warianty produktów

Filtry inline qpore® Steri50 dostępne są w trzech wariantach średnicy porów- **0,1 µm, 0,22 µm i 0,45 µm.**

### Dane techniczne

| Parametr       | Filtr Inline Steri50 z prefiltrem z włókna szklanego |         |         |
|----------------|------------------------------------------------------|---------|---------|
| Nr-art.        | 6-0187                                               | 6-0188  | 6-0189  |
| Średnica porów | 0,1 µm                                               | 0,22 µm | 0,45 µm |
| Sterylność     | tak                                                  |         |         |
| Materiał       | polietersulfon                                       |         |         |