




Filtry strzykawkowe GD/X z membraną 934-AH

Whatman[®]

Filtry strzykawkowe Whatman™ GD/X™ z membraną 934-AH są przeznaczone do filtracji próbek trudnych do sączenia, w których obecność cząstek stałych może szybko ograniczać przepływ. W filtracji wstępnej zastosowano mikrowłókno szklane GMF 150. Średnica porów wynosi 1,5 µm. Filtry są niesterylne, pakowane po 150 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-6652	Filtry strzykawkowe GD/X	934-AH	25 mm	1,5 µm	niesterylne	150 szt.	6892-2515

Opis

Filtry strzykawkowe Whatman™ GD/X™ o średnicy membrany 25 mm zaprojektowano do pracy z próbkami o podwyższonej zawartości cząstek stałych. Obudowę wykonano z polipropylenu. W **filtracji wstępnej zastosowano mikrowłókno szklane GMF 150** o stopniowanej gęstości (10 µm - 1 µm), które przejmuje większe obciążenie cząstkami i sprzyja utrzymaniu stabilnego przepływu. Kolejną warstwę stanowi **membrana filtracyjna 934-AH o średnicy porów 1,5 µm**. Filtry są rekomendowane do pracy z objętościami powyżej 10 ml, przy czym rzeczywista ilość możliwa do przefiltrowania zależy od charakteru próbki.

Parametry użytkowe filtrów z membraną 934-AH

Efektywna powierzchnia filtracji wynosi 4,6 cm², a maksymalne dopuszczalne ciśnienie pracy 75 psi (5,2 bar). Objętość zatrzymana dla pełnej obudowy to 1,4 ml, natomiast po przedmuchiowaniu około 250 µl. Wymiary wynoszą 20,8 × 30,0 mm, masa około 3 g.

Złącza, sterylizacja i pakowanie

Zastosowano złącze wejściowe Luer-Lock oraz złącze wyjściowe Luer. Filtry można sterylizować w autoklawie (121°C, maks. 131°C, 15 psi, 1 bar, 20 min).

Dostępne są także inne niesterylne filtry strzykawkowe Whatman™ GD/X™ 25 mm z membraną filtracyjną wykonaną z [regenerowanej celulozy \(RC\)](#), [octanu celulozy \(CA\)](#), [nylonu](#), [PES](#), [PVDF](#) oraz [PTFE](#), a także wersje z membraną z [włókna szklanego](#) i [mikrowłókna szklanego](#).

Dane

Parametr **Filtry strzykawkowe GD/X**

Nr-art.	F-6652
Membrana	934-AH
Śr. membrany	25 mm
Śr. porów	1,5 µm
Stopień czystości	niesterylne
Szt./Op.	150 szt.
Maksymalne ciśnienie robocze	5,2 bar (75 psi)
Pojemność	powyżej 10 ml
Powierzchnia filtracji	4,6 cm ²
Wymiary	20,8 x 30 mm