







**Filtry strzykawkowe Puradisc™ z membraną z regenerowanej celulozy - śr. 25 mm**



**Whatman**<sup>®</sup>

Niesterylne filtry strzykawkowe Whatman™ Puradisc™ z membraną z RC (celuloza regenerowana) o średnicy 25 mm są przeznaczone do oczyszczania próbek przed analizami HPLC i UHPLC. Obudowę filtrów wykonano z polipropylenu. Dostępne są warianty o wielkości porów 0,2 µm lub 0,45 µm w opakowaniach 50, 200 lub 1000 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Membrana	Śr. membrany	Śr. porów	Stopień czystości	Szt./Op.	Nr producenta
	F-6280	Filtry strzykawkowe Puradisc™	RC	25 mm	0,2 µm	niesterylne	50 szt.	6756-2502
	F-6281	Filtry strzykawkowe Puradisc™	RC	25 mm	0,2 µm	niesterylne	200 szt.	6757-2502
	F-6282	Filtry strzykawkowe Puradisc™	RC	25 mm	0,2 µm	niesterylne	1000 szt.	6758-2502
	F-6283	Filtry strzykawkowe Puradisc™	RC	25 mm	0,45 µm	niesterylne	50 szt.	6756-2504
	F-6284	Filtry strzykawkowe Puradisc™	RC	25 mm	0,45 µm	niesterylne	200 szt.	6757-2504
	F-6285	Filtry strzykawkowe Puradisc™	RC	25 mm	0,45 µm	niesterylne	1000 szt.	6758-2504

**Opis**

**Filtry strzykawkowe Whatman™ Puradisc™** wykorzystuje się w przygotowaniu próbek do analiz chromatograficznych, gdy istotne jest usunięcie cząstek stałych z roztworu przed jego wprowadzeniem do aparatury. **Dostępne są filtry o porowatości 0,2 µm oraz 0,45 µm.**

**Budowa i kompatybilność**

Obudowę filtrów Puradisc™ wykonano z polipropylenu, a **membranę z RC (celuloza regenerowana)**. Po stronie wejściowej zastosowano **złącze Luer-Lock (żeńskie)**, a po stronie **wyjściowej złącze Luer (męskie)**.

**Parametry techniczne filtrów Whatman™ Puradisc™**

**Średnica elementu filtracyjnego wynosi 25 mm**, a powierzchnia filtracji 4,2 cm<sup>2</sup>. Maksymalne ciśnienie pracy sięga 75 psi (5,2 bar). Objętość martwa przy pełnym przedmuchu pozostaje mniejsza niż 100 µl. Wymiary filtra: 22,9 × 28,4 mm, a masa pojedynczego filtra to około 2,7 g. Filtr jest przeznaczony do pracy z próbkami o objętości do około 100 ml. **Produkt może być autoklawowany w temperaturze 121°C**, przy dopuszczalnej temperaturze maksymalnej 131°C.

W ofercie znajdują się także inne filtry strzykawkowe Puradisc™ o średnicy 25 mm, dostępne w wersjach z membranami [PVDF](#), [PTFE](#), [H-PTFE](#), [GMF](#), [nylonowymi](#), [PES](#), [PP](#) oraz [DpPP](#).

**Dane techniczne**

**Parametr**

**Filtry strzykawkowe Puradisc™**

Nr-art.	F-6280	F-6281	F-6282	F-6283	F-6284	F-6285
<b>Membrana</b>	regenerowana celuloza (RC)					
<b>Śr. membrany</b>	25 mm					
<b>Śr. porów</b>	0,2 µm			0,45 µm		
<b>Stopień czystości</b>	niesterylne					
<b>Szt./Op.</b>	50 szt.	200 szt.	1000 szt.	50 szt.	200 szt.	1000 szt.
<b>Pojemność</b>	do 100 ml					
<b>Powierzchnia filtracji</b>	4,2 cm <sup>2</sup>					
<b>Wymiary</b>	22,9 × 28,4 mm					