

Filtracja w przemyśle cukrowniczym



Filtry specjalne 3459

Filtracja klarująca dla linii Venema



Filtry stosowane w metodzie z octanem ołowiu dla dalszego polarymetrycznego oznaczania cukru.

Filtry membranowe MCE

Rutynowe badania mikrobiologiczne



Filtry z mieszaniny estrów celulozy w szerokim zakresie średnic porów, kratkowane i gładkie.

Filtry nitrocelulozowe

Membrany z czystej nitocelulozy



Membrany charakteryzujące się doskonałą elastycznością i niskim poziomem substancji ekstrahowalnych.

Papiery wagowe

Papier wagowy bez wpływu na analizę



Łódeczki wagowe i papiery pergaminowe niskoazotowe, bezpopiołowe nie posiadające wpływu na wynik badania.

Sączki ilościowe 42

Bezpopiołowe papiery filtracyjne



Retencja najdrobniejszych cząstek spośród wszystkich bezpopiołowych papierów filtracyjnych Whatman™.

Sączki jakościowe 0858

Uniwersalne filtry jakościowe



Filtry uniwersalne o średnio szybkim przepływie i średniej retencji stosowane m.in. do filtracji ekstraktów, syropów itp.

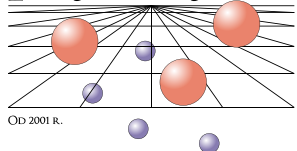
Filtry Whatman™ dla przemysłu cukrowniczego

Filtry Whatman są produkowane z zachowaniem najostrzejszych rygorów jakościowych, tak aby spełnić wysokie wymagania przemysłu cukrowniczego w zakresie prędkości filtracji, powtarzalności wyników i odpowiednich parametrów technicznych.

Filtry Whatman™ wykorzystywane w przemyśle cukrowniczym:

Zastosowanie	Produkty	Charakterystyka i korzyści
Filtracja dla linii Venema	Filtry specjalne 3459	• Średnica: 230 mm • Gramatura: 75 g/m² • Filtry celulozowe • Czas filtracji Herzberga: 55 s
Rutynowe badania mikrobiologiczne Zabarwienie cukru	Filtry membranowe MCE	• Dostępne również jako sterylne w wielu rozmiarach porów • Wysoki kontrast ułatwiający detekcję • Siateczka nie wpływająca na wzrost mikroorganizmów • Membrany biologicznie obojętne o dobrej stabilności termicznej • Jednolita struktura mikroporów zapewniająca wysokie przepływy
Zanieczyszczenia stałe w cukrze	Filtry nitrocelulozowe AE	• Filtry wykonane z czystej 100% nitrocelulozy • Niski poziom substancji ekstrahowalnych • Wąski rozkład wielkości porów • Nie ma potrzeby układania membrany odpowiednią stroną
Pobieranie, transfer i roztwarzanie próbek w kwasie	Papiery i łódeczki wagowe	• Szybki i bezpieczny transfer próbek • Bezpieczne i pewne odważanie próbek • Wykonane z niskoazotowego papieru pergaminowego • Nie zawierają lepiszczy i dodatków chemicznych • Roztwarzają się w kwasie bez pozostałości, nie mają wpływu na analizę
Analiza grawimetryczna i przygotowanie próbek do analizy instrumentalnej	Sączi ilościowe 42	• Filtry bezpopiołowe: maksymalna zawartość popiołu 0.007% • Retencja drobnych cząstek (2,5 µm), ochrona wrażliwej aparatury • Czas filtracji Herzberga: 1870 s • Rekomendowane do przygotowania próbek w analizach krytycznych
Bibuła uniwersalna do filtracji m.in. ekstraktów, olejów i syropów.	Sączi jakościowe 0858	• Średnio szybki przepływ i średnia retencja • Zwiększona powierzchnia filtra - większy ładunek filtracji • Zaprojektowane dla każdego zastosowania technicznego • Wykonane z wysoko rafinowanej celulozy

LAB-SYSTEM-SERVICE



Od 2001 r.

www.s-und-s.pl

Lab-System-Service

ul. Relaksowa 7

70-892 Szczecin

tel. 91 46 223 23, fax 91 46 217 63

e-mail: biuro@s-und-s.pl



Cytiva and the Drop logo are trademarks of Life Sciences IP Holdings Corporation or an affiliate doing business as Cytiva. Metrical, MicroCheck, and MicroFunnel are trademarks of Global Life Sciences Solutions USA LLC or an affiliate doing business as Cytiva. Any other third-party trademarks are the property of their respective owners.