

Clarox® MP/W

Филтърни свеци



Стерилна филтрация на вино и други напитки



- Висококачествени филтърни свеци за филтрация на вино и напитки. Получени от плисиран PES (хидрофилен полиетерсулфон) мембрани с полиестерни поддръжки. Изработени като стерилизиращ краен филтър за вино с интересно съотношение между стойност и предимство с високи характеристики при студена микробиологична филтрация.
- Използват се като краен филтър след достатъчна предварителна филтрация с дълбочинни филтърни шихти, лещовидни свеци или свеци за предварителна филтрация. Висококачествените стандарти се гарантират от високотелни тестове по време на производствения процес.
- Тествани за интегритет.
- Увеличена ефективна площ.
- Многократно подлагани на пара.
- Хигиенизиране.
- Възстановими .
- Термично заварена конструкция.
- Материали, одобрени от ЕС.
- Материали, одобрени от FDA за CFR21.

Материали на конструкцията

Филтърна среда	Асиметрична PES мембрана
Upstream support	Полиестер
Downstream support	Полиестер
Вътрешно ядро	Полипропилен
Външна клетка	Полипропилен
Адаптер и капачка	Полипропилен-полиестер

Работни условия

Препоръчителна промяна на диференциалното налягане	2.0barat20°C
Мах. диференциално налягане	5.0barat20°C
Възстановими	Мах. 1 % NaOH и активен хлор за хран. пром. 200 ppm
Топлинна стерилизация	Вода при 85 °C max.
Химическа стерилизация	Със стандартни химически агенти
Мах. кумулативно време за парна стерилизация	40 часа при 120°C с цикли по 30 min.
Мах. продължителна работна температура	65 °C

Техническа информация

Описание	CLAROX® MP/W 04 F3S	CLAROX® MP/W 06 F3S
Абсолютна филтрация	0.45 micron	0.65 micron
BP-стойност	1.3 bar	1.1 bar
Дифузионен поток	< 20 ml/min	< 20 ml/min
Титър намаляване	1 X 10 E10 (Leuconostoc oenos)	1 X 10 E11 (Saccharomyces cer.)
Тест за задържане на налягане	1.1 bar	0.9 bar
Тест за диференц. лимити (per cartridge)	<92 mbar	< 115 mbar
Филтърна площ на свещ 10"	0.7 m ²	0.7 m ²
Производителност на свещ 10" (wine)	250-350 l/h	250-350 l/h

Micron range of Clarox® MP/W



Обща информация	
Област на приложение	Крайна филтрация на вино, сокове, идеални за филтриране преди бутилиране.
Химическа устойчивост, разрешени продукти	Устойчиви на киселини и основи, рН 1 до 14, алкохоли, разтворители, слаби оксидирани почистващи разтвори.
Химическа устойчивост, Неразрешени продукти	Несъвместими със силни оксидантни агенти, напр. 98% сярна киселина, азотна киселина и бромацид
Безопасност	Европейска директива 82/71 1/ECC, 85/572/ECC, 89/109/ECC, 93/8/ECC, 97/48/EC, 2001/61/EC, 2002/16/EC, 2002/72/EC
Качествени стандарти	Произведени по сертифицирана качествена система с възможност за проследяване и интегритетни тестови резултати
Опаковка	1 свещ в кутия.

Clarox® MP/W ordering information

