

ÄKTA flux™

فیلتراسیون جریان مماسی
(TFF) Tangential flow filtration

سازگار با انواع فیلترها: Hollow Fiber Cartridge و Cassettes

● اولترافیلتراسیون (NMWC):

- دامنه اندازه وسیع 1KDa-750 KDa
- مناسب برای تغلیظ و تعویض بافر نمونه های زیستی (پروتئین، پپتید، ویروس، آگزوزوم و...)

● میکرو فیلتراسیون (μm):

- اندازه ها: ۰/۱ میکرومتر تا ۰/۶۵ میکرومتر.
- ایده آل برای تغلیظ سلولی (پستانداران، باکتری ها و مخمرها)، حذف باکتری ها و فرایندهای Clarification



● امکان استفاده در مقیاس آزمایشگاهی، تولید نیمه صنعتی و صنعتی

● دارای کنترل اتوماتیک فشار: P_f , ΔP , CRV

● امکان محاسبه اتوماتیک پارامترهای فرآیندی: TMP, Pressure, Flux, Cross Flow

● ثبت کامل اطلاعات فرآیند

● دارای مستندات احراز کیفیت: IQ-OQ

● انطباق کامل با استانداردهای بین المللی GMP



Shookazist

shookazist.com
info@shookazist.com
(۰۲۱) ۸۸۵۸۳۹۱۰
۰۹۱۳۹۰۵۵۷۳۰