



Inscinotech

سیستم TFF

● سیستم Tangential Flow Filtration جهت انجام فرآیند اولترافیلتراسیون و میکروفیلتراسیون

● امکان انجام فرآیندهای Clarification, Cell harvest, Concentration, Diafiltration

● کنترل اتوماتیک TMP

● Hold up volume پایین به همراه پمپ های قدرتمند با سرعت بالا

● دارای نرم افزار کاربردی هوشمند

● برخورداری از متدهای متداول از پیش تعریف شده

● مجهز به سنسور Conductivity, pH و UV اختیاری جهت مانیتورینگ کامل فرآیند

● دارای سیستم اندازه گیری وزن محلول اولیه و محلول فیلتر شده نهایی جهت محاسبه میزان FLUX



سیستم فیلتراسیون نیمه صنعتی AutoTFF Pilot 10

● اولترافیلتراسیون، میکروفیلتراسیون و دیافیلتراسیون محصولات بیولوژیکی

● پمپ دیافراگمی با دقت بالا: ۱۰ لیتر در دقیقه جریان، مناسب برای فیلتراسیون در ۰/۱ تا ۲/۵ مترمربع

● کنترل خودکار TMP

● نرم افزار هوشمند: تنظیم آسان دستورالعمل ها، کنترل عملیات و مدیریت داده ها.

● اتوماسیون پیشرفته: مازول ها و توالی دستورالعمل ها برای اتوماسیون فرآیند.

● هدایت الکتریکی (Conductivity)، pH و UV برای نظارت دقیق فرآیند



سیستم فیلتراسیون جریان مقیاس صنعتی (AutoTFF)

● طراحی مطابق با GMP .

● کنترل خودکار: سیستم کنترل یکپارچه PLC برای عملیات خودکار در نظر گرفته شده است که میزان دخالت

انسانی را کاهش می دهد.

● دینامیک سیال کارآمد: مسیر جریان به طور خاص براساس فرآیند طراحی شده است تا بیشترین کارایی و کمترین

حجم مرده را تضمین کند.

● مدارک اعتبارسنجی کامل (IQ/OQ/SAT/FAT)



Shookazist

shookazist.com

info@shookazist.com

۰۲۱)۸۸۵۸۳۹۱۰

۰۹۱۲۹۰۵۵۷۳۰