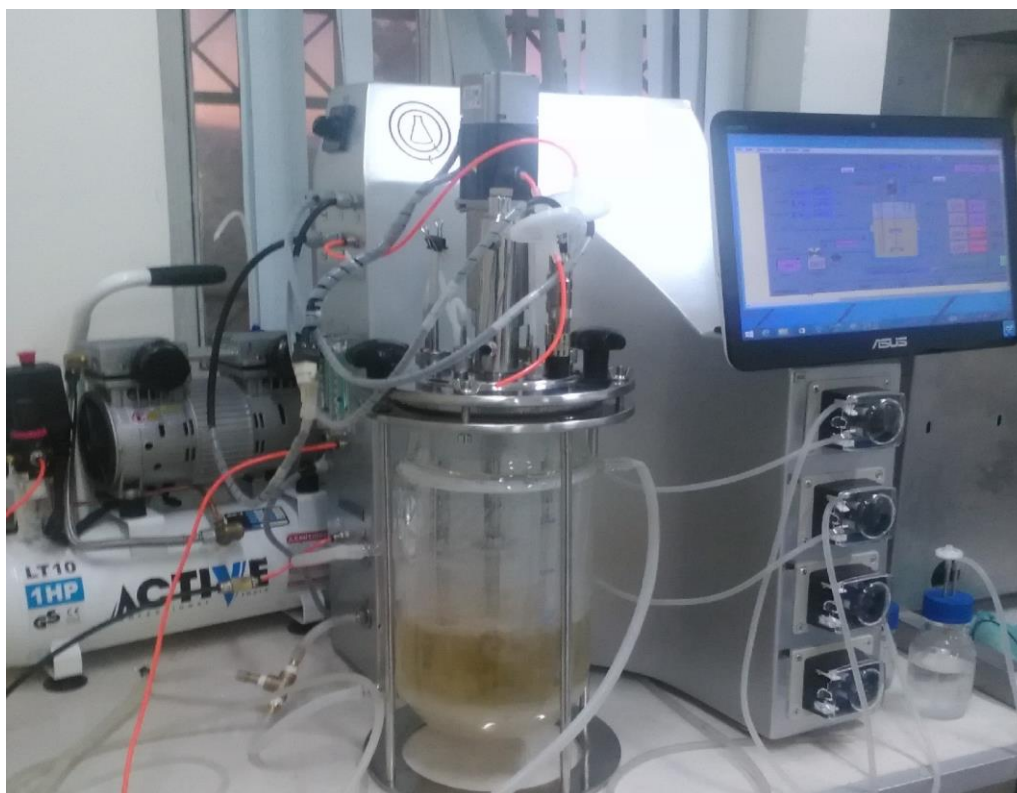


## فرمانتور طرح جدید مدل Newbrunswick



VESSEL	TOTAL CAPACITY	۲۰L
VOLUME	WORKING VOLUME	۱۸L
VESSEL	ASPECT RATIO	Glass
PORTS	HEAD PLALTE- WALL	ANTI FOAM-ACID-BASE-FEED- CONDENSOR-SPARGER-PRESSURE TRANSMITER-FEED VALVE- CIP-LAMP-PH &DO-TEMP-SAMPLING
JACKET	Glass	HITTER
CONTROLLER	MSI 16 INCH TOUCH	CONTROLLER STATION PANEL
TEMP	25 c	50 C
AGITATION	DRIVE MOTOR & MECHANICAL SEAL	RANGE:50-500 rpm

## فرمانتور طرح جدید مدل Newbrunswick

IMPELLERS	2 OR 3 RUSHTONE (316 L)	BAFFLES (3 BAFFLE)
PH & DO	HAMILTON SENSOR	Ph (2-14)-DO (0-100%)
OTHER SENSOR	ANTI FOAM- TEMP	(316L)
PUMPS	4 PRISTALTIC	WATSON MARLOW 102R (20rpm)
FLOWMETER	1	200(L/min)
AIR	GAS SYSTEM	SPARGER
EXHAUST	CONDENSOR & FILTER	CONDENSOR (316 L)&FILTER(0.22 )
CONNECTIONS	USB PORT	RS 485
SOFTWARE	COTROL-DATA LOGGER -OUTPUT DATA- FLEXIBILITY -PUMP & VALVES	PID-GRAPH, TABLE- AUTOMATIC
		220V

**PID** و دور با متد **PH** و کنترل دما

دقت و نمایش و کنترل دما ۰,۱ + درجه سانتی گراد

دقت کنترل و نمایش **PH** ۰,۱ (در محدوده ۰ تا ۱۴ به صورت خطی )

اکسیژن در بازه % ۰-۱۰۰

امکان تنظیم پارامترهای کنترلی مانند نقطه تنظیم دما و **PH** و

دور موتور در مرحله کشت و گراف کردن انها

امکان رویت شماتیک بیوراکتور در پنل کنترلی که در کنار آن مقادیر واقعی و مقادیر نقطه تنظیم پارامترها به صورت عددی وارد می شوند: مانند دما - **PH** - دور موتور - اندازه گازهای اکسیژن و هوا

نمایش آلام ها

**صدای آژیر** جهت اطلاع اپراتور چراغ الارم قابل رویت بر روی

تابلو به حالت چشمک زن روشن می شود .

الارم برنامه

الارم دما

الارم افزایش یا کاهش **PH** با توجه به نقطه تنظیم

**DO** الارم

## فرماتور طرح جدید مدل Newbrunswick

- باقابلیت افزودن ایشن های نرم افزاری موردنیاز کاربر
- دستگاه دارای **2** سال گارانتی و **۱۰** سال خدمات پس از فروش می باشد