

آسپیراتور Aspirator :

دستگاهی می باشد که با ایجاد وضعیت وکیوم در ورودی آن برای خارج کردن مخاط و سایر مایعات از بدن و یا جدا کردن قسمت‌های مجزا در یک مایع بکار می‌رود.

این وسیله که با پمپ خلا و با کنترل میزان آن برای جدا کردن استفاده می‌شود و کاربردهای مختلف دارد مثلا در پزشکی ورودی دستگاه به بدن بیمار متصل شده و مایعات را به داخل محفظه منتقل می‌کند. و یا برای جدا کردن اسپرم های سالم از ناسالم در آزمایشگاههای ناباروری استفاده می‌شود. هوای ورودی به دستگاه و هوای خروجی توسط فیلترهای مخصوصی عاری از گرد و غبار می شود.

	MFT-ASP-01	MFT-ASP-02
مدل		
قیمت	50000000	140000000

مشخصات فنی :

مدل و مشخصات	MFT-ASP-01	MFT-ASP-02
میزان وکیوم	۱۲ کیلو پاسکال	۲۵ کیلو پاسکال
کنترل	دستی	اتوماتیک
فلومتر	ندارد	دارد
توان مصرفی	۱۷۰ وات	۳۲۰ وات
ابعاد	280x250x150	395x290x145
وزن	۵,۵	۸,۵
برق	۲۲۰/۵۰	۲۲۰/۵۰

روش راه اندازی

در مدل MFT-ASP-01 پس از روشن کردن دستگاه میزان وکیوم مورد نیاز را با ولوم مربوطه کم یا زیاد میکنیم . میزان وکیوم روی گیج آنالوگ روی دستگاه قابل مشاهده است.

در مدل MFT-ASP-0 ۲ پس از روشن کردن دستگاه میزان وکیوم مورد نیاز را بوسیله صفحه کلید روی نمایشگر انتخاب میکنیم و همچنین میزان فلوی آن را هم انتخاب میکنیم و سپس کلید RUN را فشار میدهیم که در این حالت بصورت اتوماتیک میزان وکیوم را با دقت حداکثر ۲ پاسکال کنترل میکند. وکیوم و فلوی عبوری روی نمایشگر دیجیتال قابل مشاهده است.

کالیبراسیون:

با اتصال کالیبراتور دارای مدرک معتبر به اسپیراتور و سپس انتخاب یک میزان ثابت روی دستگاه و فشردن کلید RUN روی آن میزان وکیوم از روی دستگاه خوانده میشود و با عدد روی کالیبراتور مقایسه می کنیم. عدد آن را یادداشت میکنیم.

با فشردن کلید SET بمدت ۳ ثانیه به منوی تنظیمات وارد میشویم و با چند بار زدن SET به پارامتر Clibration که میرسیم

عدد یادداشت شده را به عدد این پارامتر اضافه یا کم میکنیم و بار دیگر کلید SET را ۳ ثانیه فشار میدهیم تا از این منو خارج شویم.