



## مشخصات فنی



شرکت مهندسی مهاده فن آور تهران

بسمه تعالی

### کاربرد :

این پمپ بوسیله حرکت یک سری چرخنده بر روی لوله ای سیسلیکونی یک حرکت یکنواخت و پیشراننده در جریان مایع به کار رفته در داخل آن بوجود می آورد.

### مشخصات فنی:

مدل/مشخصات	واحد	MFT- PS-01	MFT- PS-02	MFT- PS-03
ابعاد دستگاه	mm	150x150x200	150x150x250	180x170x200
جنس بدنه و رنگ		نقره ای - استیل	نقره ای - استیل	نقره ای - استیل
وزن	کیلو گرم	2.1	2.5	3.2
حجم مایع عبوری	ml/h	10-500	4 x (10 -)005	500 -5000
سایز شیلنگ سیلیکون	mm	1.5-4	1.5-4	3-8
کنترل سرعت چرخش		با نمایشگر	با نمایشگر	با نمایشگر
توان ورودی	w	50	70	80
مشخصات الکتریکی	V/Hz	220/50	220/50	220/50
نوع کنترل		دیجیتال	دیجیتال	دیجیتال



## مشخصات فنی



شرکت مهندسی مهاده فن آور تهران

### مراحل راه اندازی:

بر طبق نیاز مصرف کننده از شیلنگ مناسب باید استفاده شود شیلنگ مورد نظر بر روی چرخنده ها قرار گرفته و اهرم مربوطه بسته میشود و با انتخاب سرعت چرخش موتور از روی ولوم مربوطه و بر چرخش پمپ نیز از روی کلید مربوطه Run اساس جدول میزان فلوی مورد نیاز انتخاب می شود جهت انتخاب میشود با زدن کلید

موتور شروع به چرخش نموده و عمل مکش مایع و پمپ آن را انجام می دهد.

### کالیبراسیون :

برای کالیبره کردن پمپ از یک لوله استوانه ای مدرج دقیق باید استفاده شود به این صورت که با انتخاب حداقل میزان پمپ از روی ولوم

و با گرفتن زمان ظرف مدت یک ساعت میزان پمپ مایع دستگاه را اندازه گیری می نمایم اگر اختلافی بین میزان اندازه گیری و حداقل ظرفیت پمپ باشد با فشردن کلید به مدت 5 ثانیه عدد کالیبره قبلی نمایش داده می شود

اختلاف مورد نیاز برای کالیبره را به این عدد کم و زیاد می کنیم

و کلید set را به مدت 3 ثانیه فشار می دهیم این روش را دوبار دیگر انجام می دهیم تا میزان خطا به حداقل ممکن برسد

### عیب یابی :

عیب دستگاه	علت	روش رفع عیب



## مشخصات فنی



شرکت مهندسی مهاده فن آور تهران

دستگاه روشن نمی شود	برق ورودی یا فیوز قطع می باشد	کابل برق دستگاه را وصل نمایید و فیوز را تعویض نمایید
پمپ نمی چرخد	فیوز پمپ سوخته است	فیوز را تعویض نمایید
پمپ کار می کند ولی مایع عبور نمی کند	اهرم دستگاه کامل بسته نشده است	اهرم را کامل فشار دهید تا سر جایش قرار گیرد
پمپ کار می کند ولی مایع نشستی دارد	شلینگ سیلیکون پاره شده است	شلینگ را تعویض نمایید

### شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش :

ضمانت ( گارانتی ) شامل تعمیر، تعویض و سرویس دستگاه بدون قید و شرط به مدت دو سال می باشد  
خدمات وارانتی (خدمات پس از فروش ) پس از تحویل دستگاه به مدت 10 سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.

### ولی ضمانت نامه در شرایط ذیل قابل اجرا نیست:

- 1) صدمات و ضایعات ناشی از حمل و نقل ، ضربه، سقوط ، آتش سوزی یا حرارت زیاد تماس یا نفوذ آب و مواد شیمیایی ، رعد و برق و حوادث طبیعی، استفاده غلط و یا بی توجهی به دستورالعملهای ذکر شده در دفترچه راهنمای دستگاه
- 2) دستگاههایی که دستکاری شده اند و یا توسط اشخاصی بجز نمایندگان شرکت تعمیر شده باشند
- 3) هر نوع دستکاری و یا آسیب درهولوگرام های نصب شده بر روی دستگاه
- 4) هر گونه جا بجایی پس از نصب بدون هماهنگی شرکت
- 5) مواد مصرفی شامل گارانتی نمی باشد
- 6) خدمات پس از فروش بمدت 10 سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.



## مشخصات فنی



شرکت مهندسی مهاده فن آور تهران

7) استفاده غلط از دستگاه یا مواردی خارج از سازگاری و استانداردهای تعیین شده برای دستگاه یا عمل نکردن به دستورالعملهای ذکر شده در دفترچه راهنمای دستگاه



MAHAD FANAVAR TEHRAN  
شرکت مهندسی مهاده فن آور تهران

### GUARANTEE

### ضمانت نامه

**2 YEAR**

شماره اشتراک :  
مدل دستگاه :  
شماره سریال :  
تاریخ خرید :  
مهر و امضاء فروشنده :

شماره تماس : 021-66423204-66566483  
WWW.mftehran.com  
info@mftehran.com