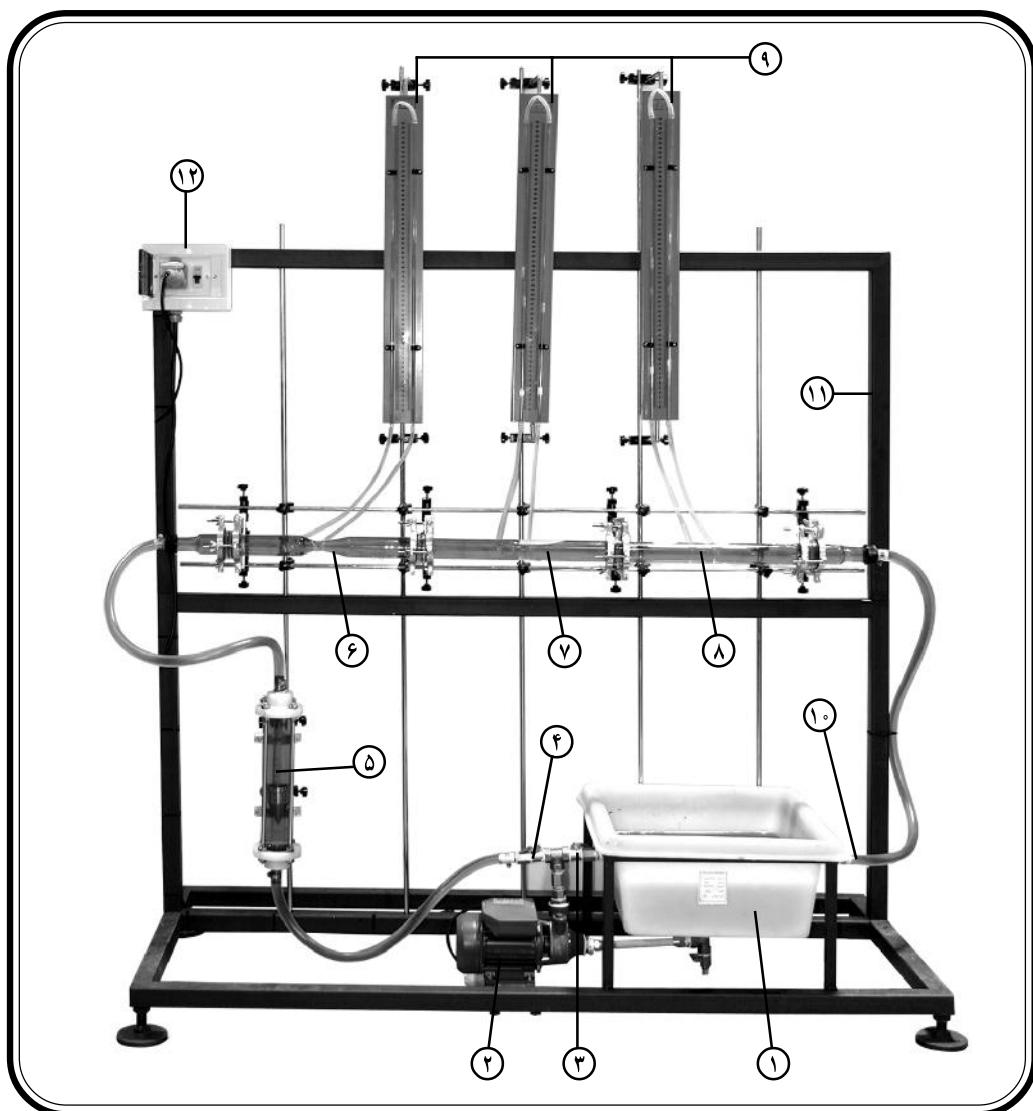


## فصل یکم: معرفی و شرح اصول استفاده از محصول

### ۱-۱- فهرست اقلام دستگاه دبی سنج ترکیبی همراه با مشخصات فنی

درشکل (۱) اجزای دستگاه دبی سنج ترکیبی نشان داده شده است.



(شکل-۱)

ردیف	اقلام	مشخصات فنی
۱	مخزن آب افقی	پلی اتیلنی ، ۳۲ لیتری
۲	پمپ تغذیه	پمپ آب سانتریفیوژ، ظرفیت $1200 \frac{\text{lit}}{\text{hr}}$ ، توان $0.5 \text{ hp}$
۳	شیربرگشت آب	شیر گازی برنجی ، $\frac{1}{2}$ اینچ
۴	شیر ورودی جریان	شیر گازی برنجی ، $\frac{1}{2}$ اینچ
۵	روتامتر	$100-1000 \frac{\text{lit}}{\text{hr}}$
۶	ونتوری	از جنس شیشه بروسیلیکات و با قطر داخلی $40 \times 20$ میلی متر و طول ۴۰ سانتی متر
۷	نازل	از جنس شیشه بروسیلیکات و با قطر داخلی $40 \times 20$ میلی متر و طول ۴۰ سانتی متر
۸	اریفیس	از جنس شیشه بروسیلیکات و با قطر داخلی $40 \times 20$ میلی متر و طول ۴۰ سانتی متر
۹	تابلو پیزومتر	لوله های شیشه ای بر روی صفحه مدرج به ارتفاع ۶۰ سانتیمتر
۱۰	شیر خروج جریان	شیر گازی برنجی ، $\frac{1}{2}$ اینچ
۱۱	سازه نگهدارنده	سازه فولادی با پوشش رنگ کوره ای ، ابعاد $90 \times 70 \times 150$ سانتی متر
۱۲	تابلو برق	دارای کلید مینیاتوری و پریز بارانی

## ۱-۲- ارزیابی سالم بودن مجموعه:

برای اطمینان از سلامت محصول خریداری شده لازم است پس از دریافت آن، موارد زیر مورد بررسی قرار گیرند :

- قطعات شیشه ای دستگاه دی سنج باید از نظر ظاهری کاملاً سالم و فاقد ترک یا شکستگی باشند.
- قطعات پلاستیکی (مخزن پلاستیکی ، شلنگ ها و ...) باید دارای ظاهری سالم و فاقد ترک یا شکستگی باشند.
- قطعات فلزی (اتصالات لوله کنی، فلنج گیرها، گیره ها، سازه فلزی و ...) باید فاقد زائد، دفرمگی، ترک یا زنگ زدگی باشند.
- کلیه قطعات رنگ یا آبکاری شده باید دارای پوشش رنگ یکواخت باشند.