

ولی الان از جنس آلومینیوم بیشتر استفاده می شود چون سبکتر و پرمصرف

است و خاصیت ورقه شدن را دارد البته از استیل هم استفاده می شود

② درجه یا valve : مهم ترین قسمت آبروسل بخصوص در آبروسل های دارویی

هست عملکرد اصلی آن تنظیم میزان جریان فرآورده از طرف می باشد و نوع

اسپری را تنظیم و کنترل می کند

③ درپوش (در قسمت بالا)

④ واشر (gasket) : همی آبروسل ها واشر دارند اما خالی آبروسل ها

واشر دارند

⑤ پیستون (actuator)

⑥ لولا غوطه ور در داخل ظرف

بسته به نوع valve دو نوع جریان داریم

① جریان پیوسته (Continuous spray) : برای فرم های آرایشی - بهداشتی

② جریان منقطع (metering spray) : برای داروها استفاده می شود

# اصول داروسازی



فارمسیو تیکس ۱ جلسه ۱۳ دکتر جلاله گزری

از این جلسه محاسبات دارویی شروع میشود. قبل از شروع این محاسبات دارویی، ابتدا ساده ترین عملیات داروسازی را آغاز میکنیم. از جمله ی ساده ترین عملیات داروسازی، توزین است که شما باید کار با ترازو را یاد بگیرید. بطور کلی انواع ترازو جهت توزین استفاده میشود؛ ترازوهایی که در گذشته در داروسازی استفاده میشده، ترازوهای نسخه پیچی بود؛ اما امروزه ترازوهای دیجیتال استفاده میشود. ترازوهای داروسازی یا نسخه پیچی، مثل پرسکرپشن بالانس، ترازوهایی بودند که ترازوهایی دوکفه ای بودند که این دوکفه به وسیله ی بازوهای، به ستونی که صفحه ای داشت و آن صفحه، یک شاهین دارد وصل میشد و ترازو یک میزی دارد که در آن، حباب هوا یا قطره ی جیوه موجود است که داخل حفره ای قرار دارد. ابتدا قبل از هر کاری، ترازو را بوسیله ی آن تراز میکنند. همچنین، روی میز یک اهرم وجود دارد. وقتیکه اهرم را بالا میکشیم، اگر دو تا کفه ی ترازویمان تراز باشند، شاهین روی صفر قرار میگیرد. اگر تراز نباشد بایستی به کمک پیچهایی که بر روی بازوی ترازو قرار دارد بر روی صفر قرار بگیرد. وقتی که به فرض وزنه ای ۱۰ گرمی روی این کفه ی ترازو قرار داده شود، در نتیجه ی آن وزنه، شاهین

