

Инновационные отличия дозаторов серии ND-350 от ND-35

Технические отличия дозаторов серий ND-350 и ND-35		
Новые конструктивные и технические решения в дозаторах четвертого поколения	ND-350	ND-35
<p>Улучшенный контроль над сжатым воздухом:</p> <p>Проходное сечение воздушных трубок - Номинальный расход воздуха в пневмораспределителе - Время срабатывания пневмораспределителя - Дискретность времени отсчета доз - Внутренний накопитель энергии сжатого воздуха - Сертифицированный класс точности манометра - Быстрый выхлоп -</p> <p>Больше проходное сечение трубок, уменьшение их длины, применение быстродействующих пневмораспределителей с большим проходным сечением, наличие внутреннего накопителя сжатого воздуха – все это улучшает динамику накачки, сглаживает пульсации сжатого воздуха, уменьшает время переходных процессов при работе шприца, увеличивает плавность и точность регулировки времени дозирования.</p> <p>В результате возрастает как точность повторения доз, так и скорость дозирования. Все это особенно полезно при дозировании мелкозернистых паяльных паст через тонкие насадки, а большой манометр улучшает точность отсчета при установке рабочего давления и облегчает снятие показаний.</p> <p>Быстрый выхлоп существенно уменьшает время переходного процесса при сбросе отработанного сжатого воздуха из шприца. При этом улучшается точность дозирования при работе с вакуумной отсечкой.</p>	<p>28 мм² 200 л/мин < 2,5мс 0,005с есть 1,5 есть</p>	<p>12,5мм² 66 л/мин нет данных 0,01с нет нет данных нет</p>
<p>Улучшенное электропитание:</p> <p>Встроенный сетевой фильтр 220В - Тороидальный трансформатор с запасом мощности - Раздельные обмотки цепей питания контроллера и пневмораспределителей - Стабилизированное электропитание пневмораспределителей –</p> <p>Применение сетевого фильтра и тороидального трансформатора отсеивает промышленные помехи в цепи питания дозатора, повышая надежность и помехоустойчивость работы контроллера. Стабилизация питания пневмораспределителей обеспечивает неизменное время срабатывания клапанов, улучшая точность повторения доз.</p>	<p>Да Да Да Да</p>	<p>Нет Нет Нет Нет</p>
<p>Улучшенная генерация и контроль вакуума:</p> <p>Отдельная система генерации и регулировки вакуума - Система быстрого выхлопа отработанного воздуха - Наличие вакуумного манометра -</p> <p>Применение системы генерации вакуума с отдельной от тракта дозирования регулировкой и контролем по вакуумному манометру, облегчает работу оператора при настройке дозатора, снижая вероятность ошибки, и уменьшает расход сжатого воздуха.</p>	<p>Да Да Да</p>	<p>Нет Нет Нет</p>

На вопрос что лучше, лететь по хай вею на джипе с открытым окном или пробираться по узким забитым машинами улочкам на маленькой машинке дыша угарным газом, любой нормальный человек даст однозначный ответ.

В дозаторах ND-350 сделано все, чтобы чистый сжатый воздух мчался с максимальной скоростью по трубкам - хай веям, дозаправка энергией осуществлялась налету, а на пит-столе шлагбаум открывался мгновенно.