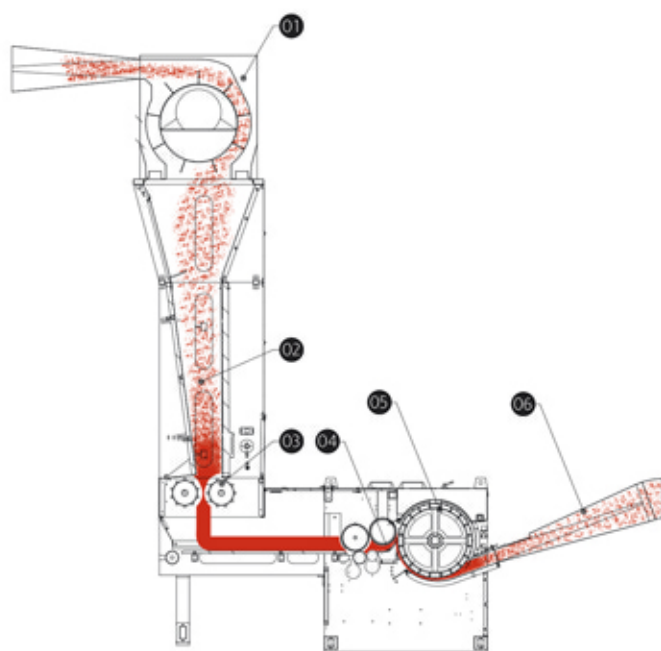


machines/машины

fine opener/тонкий разрыхлитель
process flow/схема функционирования



THE FIBERS COMING FROM THE FEED CONDENSER BEING ASSEMBLED ON THE TOP OF THE FEED CHAMBER (01) DROPS INTO THE VOLUMETRIC CHAMBER (02), GETS COMPACTED AND IS FED TO THE FEEDING SYSTEM (04) BY MEANS OF THE FEED ROLLERS (03). THE FEEDING SYSTEM CONVEYS THE FIBERS TO THE MAIN CYLINDER (05) BY WORKING AT A VERY NARROW DISTANCE, SO AS TO OBTAIN A FINE FIBRE OPENING DEGREE. THE FIBERS ARE DELIVERED TO THE MACHINE THAT FOLLOWS IN LINE BY A FIBER DELIVERY HOPPER (06) AND A MOTORFAN

МАТЕРИАЛ С КОНВЕЙЕРА, РАСПОЛОЖЕННОГО НАД КАМЕРОЙ ПИТАНИЯ (01), СПУСКАЕТСЯ В КАМЕРУ ОБЪЕМНОГО ТИПА (02), ГДЕ УТРАМБОВЫВАЕТСЯ, А ЗАТЕМ ПИТАЮЩИМИ ВАЛИКАМИ (03) ПОДАЕТСЯ В СИСТЕМУ ПИТАНИЯ. СИСТЕМА ПИТАНИЯ НАБИРАЕТ ВОЛОКНА И НАПРАВЛЯЕТ ИХ НА ГЛАВНЫЙ БАРАБАН (05). ВСЕ ДЕЙСТВИЯ ВЫПОЛНЯЮТСЯ НА ДОВОЛЬНО НЕБОЛЬШОМ ПРОСТРАНСТВЕ, ЧТО СПОСОБСТВУЕТ ВЫПОЛНЕНИЮ ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ РАЗРЫХЛЕНИЯ МАТЕРИАЛА. ЗАТЕМ С ПОМОЩЬЮ ВЫТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА МАТЕРИАЛ ВЫБРАСЫВАЕТСЯ ЧЕРЕЗ БУНКЕР ВЫХОДА (06)