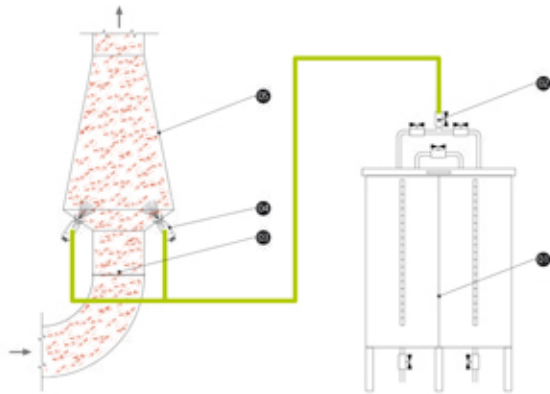


chemical application device/ устройство нанесения химикатов

process flow/схема функционирования



THE CHEMICAL SOLUTION BEING PREPARED IN THE TANKS (01) IS FED UNDER PRESSURE TO THE SPRAYING CHAMBER (05) BY MEANS OF THE PUMP (02). THE SPRAY/INJECTING NOZZLES (04) EVENLY APPLY THE CHEMICAL SOLUTION ON THE FIBRE BLEND IN PROCESS, WHICH IS PNEUMATICALLY TRANSFERRED INTO THE CHAMBER THROUGH THE FEEDING DUCT (03) AND HENCE TO THE EXIT, READY FOR THE FOLLOWING STEPS

ХИМИЧЕСКИЙ РАСТВОР, ПРИГОТОВЛЕННЫЙ В БАКАХ (01), ПОДАЕТСЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ В РАСПЫЛЯЮЩУЮ КАМЕРУ (05) ПОСРЕДСТВОМ НАСОСА (02). РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ/ВПРЫСКИВАЮЩИЕ СОПЛА (04) РАВНОМЕРНО НАНОСЯТ ХИМИЧЕСКИЙ РАСТВОР НА СМЕСЬ ВОЛОКОН В ПРОЦЕССЕ ЕЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ТРАНСПОРТИРОВКИ В КАМЕРУ ЧЕРЕЗ КАНАЛ ПИТАНИЯ (03) И ДАЛЕЕ К ВЫХОДУ, ПОДГОТОВЛЕННОМУ К ПОСЛЕДУЮЩИМ ЭТАПАМ