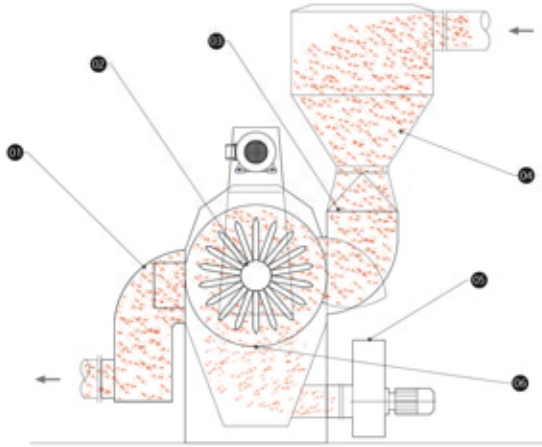


beater mixer/трепальная машина  
process flow/схема функционирования



THE BEATER-MIXER IS FED BY A CYCLONE (04) ASSEMBLED ON THE FEEDING HOPPER (03), AS SHOWN BY THE ARROW A. THE MATERIAL GOES THROUGH THE MAIN DRUM (02) AND IS DISCHARGED BY THE OUTFEED HOPPER (01) BY MEANS OF A SUCTION SYSTEM THAT PROVIDES TO FEED THE FOLLOWING MACHINE. DURING THIS PHASE, THE BLOWER (05) REMOVES DUST AND FOREIGN MATTERS THROUGH THE GRID (06) AND CONVEYS THEM TO THE FILTERING SYSTEM DIRECTLY

ПИТАНИЕ ТРЕПАЛЬНОЙ МАШИНЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ СИСТЕМУ ПНЕВМОТРАНСПОРТА С ПОМОЩЬЮ ПИТАТЕЛЯ ЦИКЛОННОГО ТИПА (04), РАСПОЛОЖЕННОГО НА БУНКЕРЕ ПИТАНИЯ (03), СМ. СТРЕЛКУ А. МАТЕРИАЛ ПРОХОДИТ ЧЕРЕЗ ГЛАВНЫЙ БАРАБАН (02) И ВЫБРАСЫВАЕТСЯ ИЗ БУНКЕРА ВЫХОДА (01) С ПОМОЩЬЮ ВЫТЯЖНОГО АППАРАТА, КОТОРЫЙ НАПРАВЛЯЕТ МАТЕРИАЛ НА ПОСЛЕДУЮЩУЮ МАШИНУ. ВЕНТИЛЯТОР (05) ОТСАСЫВАЕТ ИМЕЮЩИЕСЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ И ПЫЛЬ, ПРОПУСКАЯ ИХ ЧЕРЕЗ РЕШЁТКУ (06) НАПРАВЛЯЯ ЗАТЕМ В СИСТЕМУ ФИЛЬТРАЦИИ