

نحوه کارکرد این دستگاه به گونه ای است که ابتدا ذرات مورد نظر به همراه آب به داخل حوضچه هدایت شده و سپس توسط پمپ اسلاری به دلیل هیدروسیکلون به سبب وجود نیروی گریز از مرکز و ایجاد جریان گرد آبی دو جهته، ابعاد ریزدانه و ماسه بادی (تا ۱۰۰ میکرون) از رس و لای جدا شده و سپس روی سرند آبیگری بازگردانده می شود.

مزایا

- « افزایش ظرفیت تولید و کیفیت محصول به واسطه جذب ریز دانه های مفید
- « بدنه ی ضد سایش به منزله ی وجود پوشش پلی یورتان
- « توانایی تولید بسیار بالا (۲۰ الی ۱۵۰ تن در ساعت)
- « افزایش چشمگیر کیفیت محصول خروجی
- « دارای هیدروسیکلون پلی یورتان
- « عدم نیاز به وجود دستگاه های شست و شوی دیگر
- « هزینه استهلاک پایین
- « سهولت در نصب، تعمیر و نگهداری

