## **Drum Sieve**

It is a piece of equipment used to classify raw materials and products.

It is a rectangular body with maintenance doors and inside it is a rotating cylinder that is driven by a column connected to an electric motor.

The sieve mechanism is based on the passage of raw materials from inside the cylinder to come out of holes with graduated diameters of approximately 2:40 mm. It works without vibration compared to another sieves. Due to the low relative speed and product flow, it reduces the crushing process.

Less maintenance as well as ease - Less noise - Longer service life.

Sometimes an air system is used to increase the capacity and efficiency of the sieve.

## الغربال الإسطواني

هو معدة تستخدم فى تصنيف الخامات والمنتجات. عبـارة عـن جسـم مسـتطيل بـه أبـواب صيانـة وبداخلهـا إسـطوانـة دوارة يتـم إدارتهـا عـن طريـق عامـود متصـل بموتور كهربائى .

تقوم آلية عمل الغربال على مرور الخامات من داخل الإسطوانة لتخرج من ثقوب بأقطار متدرجة من 2: 20 مم تقريباً .

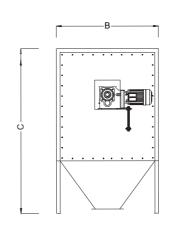
يعمل من دون إهتزاز بالمقارنة مع الغرابيل الأخرى. نظراً لقلة السرعة النسبية وانسيابية المنتج فإنه يقلل من عملية التكسير.

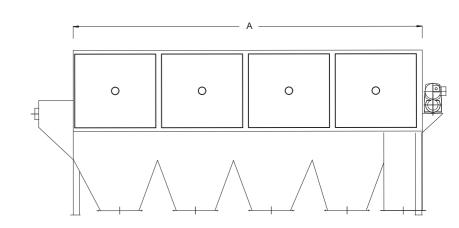
يتميز بقلة الصيانة وكذلك سهولتها – ضوضاء أقل – عمر خدمة أطول.

فى بعض الأحيان يتم الاستعانة بمنظومة هواء لزيادة قدرة وكفاءة الغربال.

## **Drum Sieve**

Model	А	В	С	Motor	RPM	Drum	Cleaning	Sorting
DS-4	4750	1350	1850	2.2 kw 2.2 kw 3 kw	23	950	40 t/h 80 t/h 150 t/h	6 t/h





21