

TOZ SIKLONU CYCLONE



Toz siklonu, hava - toz veya hava - ürün karışımından temiz havayı ayırtmak amacıyla kullanılır. Bu ayırma işlemi merkezkaç sistemi ile gerçekleştirilir. Temiz hava siklonun üzerinden çıkarken, merkezkaç kuvveti ile çöktürülen malzeme siklonun altından tahliye edilirler. Toz siklonlarının altına genellikle hava kilidi monte edilir.

*Dust cyclone is used to resolve clean air from air-dust or air- product mixture. This resolving process is performed with centrifugal system.*

*When clean air flows on the cyclone, precipitated material with centrifugal force is evacuated under the cyclone. Generally air lock is mounted under dust cyclones.*