

Airlock

It is one of the auxiliary equipment that used in the air transmission system (pneumatic) and in systems that need to control the entry and exit of air such as grinders, cyclones and filters.

The airlock consists of a revolving gate that ejects the materials and allows only a little air to pass with it.

There are several models that are classified mainly based on the required capacity.

Especially in the feed production line.

(airlock on top of the cooler)

It is made of stainless steel that regulates the descent of the feed from the piston to the cooler

And keep the air drawn from the bottom of the radiator to ensure the best cooling of the product.

(Airlock below the hammer mill)

It is made of iron and works to ensure that air is drawn from the top of the hammer mill, which helps it to increase the capacity and help the raw materials to get out of the sieves.



49

الإيرلوك

هو من المعدات المساعدة والتي تستخدم في نظام النقل بالهواء (نيوماتيك) وفي الأنظمة التي تحتاج الى التحكم في دخول وخروج الهواء مثل المجارش و السيكلونات و الفلاتر .

يتكون الإيرلوك من بوابة دوارة تقوم بإخراج الخامات وتسمح فقط بمرور القليل من الهواء معها .

يوجد منه عدة موديلات تصنف بشكل أساسي بناءً على القدرة المطلوبة.

وبصفة خاصة في خط إنتاج الأعلاف.

(إيرلوك أعلى المبرد)

عبارة عن بوابة مصنوعة من الاستانلس ستيل يعمل على تنظيم نزول العلف من المكبس إلى المبرد.

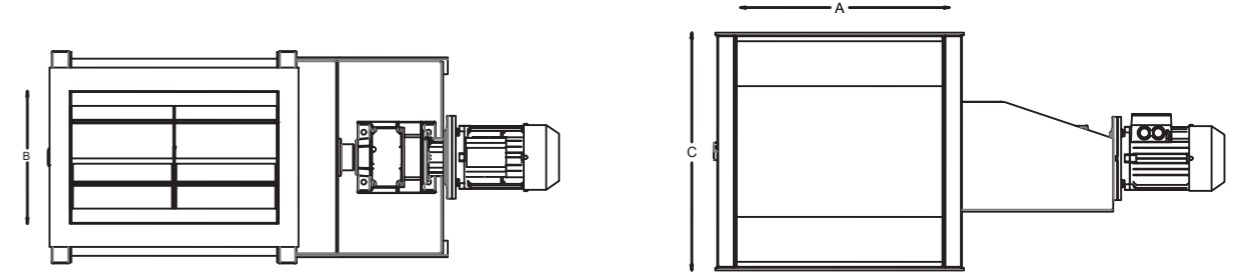
والحفاظ على سحب الهواء من أسفل المبرد لضمان أفضل تبريد للمنتج.

(إيرلوك أسفل المجرشة)

عبارة عن بوابة دوارة مصنوعة من الحديد وتعمل على ضمان سحب الهواء من أعلى المجرشة والتي تساعد على زيادة القدرة ومساعدة الخامات على الخروج من الشرائح المقابلة للشواكيش.

Airlock

Model	A	B	C	Capacity	Motor
ALK - 63	630	400	700	25 t/h	2.2 kw
ALK - 41	415	240	500	10 t/h	1.5 kw



48