

Cylinder Jet Filter

Filters are used in many fields in different forms.

Its main objective is to purify the air or increase the capacity of some equipment and its role is simplified by the passage of the materials to be purified through a fabric bags with holes that are determined according to the size and type of the product material and the impurities to be removed.

Filters are widely used in factories, and the issue here is not about luxury, but rather the issue is very important, as existing impurities are one of the most common causes of fire in factories.

Cylindrical filters are usually used here, and they are connected to the places to be purified by means of an air suction (fan) and the diameters of the pipes are calculated according to the distance and the amount of air passing through.



الفلتر الاسطواني

تستخدم الفلاتر في العديد من المجالات وبأشكال مختلفة .

الهدف الرئيسي منها تنقية الهواء أو زيادة قدرة بعض المعدات ويقوم دورها بشكل مبسط على مرور الخامات المراد تنقيتها من خلال نسيج به ثقوب يتم تحديدها على حسب حجم ونوع المنتج المراد من خلالها والشوائب المراد إزالتها .

وتستخدم الفلاتر بكثرة داخل المصانع والموضوع هنا لا يتعلق بالرفاهية بل الموضوع غاية في الأهمية حيث ان الشوائب الموجودة تعتبر من أكثر أسباب اندلاع النار شيوعاً في المصانع.

وتستخدم هنا عادة الفلاتر الاسطوانية ويتم توصيلها بالاماكن المراد تنقيتها عن طريق شفط هواء (مروحة) ويتم حساب أقطار المواسير على حسب المسافة وكمية الهواء المارة من خلالها.

Cylinder Jet Filter

Model	bag length	bags	filter area	valves	A	B	C
CJF-16	2000	16	12 m ²	4	2000	1250	950
CJF-36	2000	36	27 m ²	6	2600	1500	1400

