



## Setacci

CAMImpianti produce e installa vari tipi di setacci, realizzati per svariate esigenze di impianto.

Setacci centrifughi tipo SC, setacci centrifughi per trasporti pneumatici tipo SCP, setacci di sicurezza per trasporti pneumatici tipo STP.

I setacci centrifughi tipo SC sono impiegati generalmente per setacciature di sicurezza ed in alcuni casi anche come sgrumatori ed omogeneizzatori.

### Caratteristiche:

- estrema rapidità nella sostituzione della griglia;
- perfetta tenuta alla polvere;
- minima manutenzione;
- bassa rumorosità;
- ingombro ridotto rispetto ai vagli tradizionali.

La versione attraversata dal prodotto trasportato pneumaticamente costituisce la serie SCP; in essa tutti gli organi sono dimensionati per lavorare sotto pressione o depressione, così come le tenute sono modificate per assicurare che non vi siano emissioni di polverosità o rientrate d'aria.

I setacci della serie STP sono stati progettati come organi di sicurezza per l'eliminazione di corpi grossolani su linee di trasporto pneumatico. Particolarmente indicati per il trasporto di prodotti in polvere (farine, semole, zuccheri, resine ed altri prodotti simili).

La serie comprende setacci dimensionati per tubazioni fino al diametro di 159 mm. e per portate fino a 15 ton/h.

L'espulsione di corpi estranei trattenuti nel setaccio avviene a fine trasporto, in manuale o in automatico tramite un comando elettropneumatico programmabile secondo le varie esigenze.

### Esecuzioni:

- in acciaio al carbonio;
- parti al contatto del prodotto in acciaio inossidabile AISI 304 oppure 316.

Di seguito alcuni esempi:

## Sieves

CAMImpianti manufactures and installs many kinds of sieves according to the different needs of the plant.

SC centrifugal sieves, SCP centrifugal sieves for pneumatic transportations, STP safety sieves for pneumatic transportations.

The SC centrifugal sieves are generally used for safety sievings and in some cases also as clot removers and homogenizers.

### Features:

- Extreme quickness in the substitution of the grille;
- Perfectly dustproof;
- Minimum maintenance;
- Low noise;
- Reduced encumbrances in comparison with traditional sieves.

The model crossed by the pneumatically conveyed product corresponds to the SCP series; in this serie all the elements are adjusted to work under pressure or under pressure release, and the gaskets are also modified to ensure that no powder is released and no air return takes place. The sieves of the STP series have been planned as safety devices for the elimination of big granules on lines of pneumatic transportation.

They are specially recommended for conveying products in powder (flours, brans, sugars, resins and similar products).

The series includes sized sieves for piping systems up to the diameter of 159 mm. and for loading capacities up to 15 ton/h.

The elimination of foreign matters in the material held by the sieve takes place at the end of the transportation, in manual mode or automatic mode, by means of an electropneumatic control adjustable according to the different needs.

### Versions:

- in carbon steel;
- parts in contact with product in AISI 304 or 316 stainless steel.

Some examples are shown below:



Pneumoseccio.  
Double centrifugal sieve.



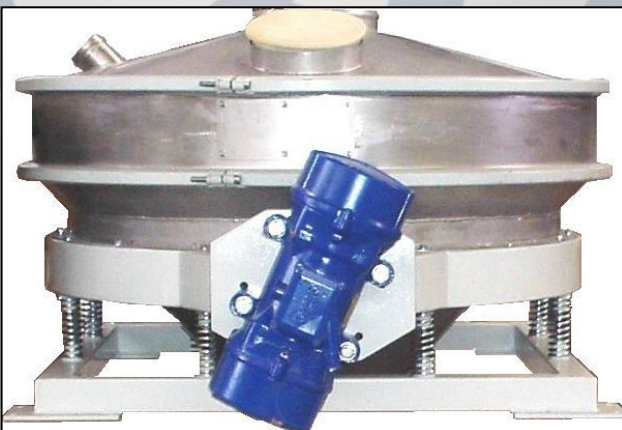
Setaccio di sicurezza su linee pneumatiche.  
Safety sieve for pneumatic lines.



Setaccio centrifugo doppio.  
Double centrifugal sieve.



Setaccio rotativo.  
Rotating sieve.



Setaccio vibrante