

Cycloni di decantazione

I ciclone di decantazione CAMImpianti. sono stati progettati in modo da unire i vantaggi di un'ottima efficienza, a quelli di un minimo ingombro e di una vasta possibilità d'impiego.

Versioni:

- tipo CDA per impianti d'aspirazione. Sono impiegati per la separazione e il recupero delle particelle leggere dai fluidi di trasporto;
- tipo CDP per impianti di trasporto pneumatico in pressione. Sono impiegati per la separazione dell'aria polverosa dal prodotto trasportato;
- tipo DCDP per impianti di trasporto pneumatico in depressione. Stesso impiego dei CDP.

Esecuzioni:

- in acciaio al carbonio con eventuale estradosso delle chiocciolle in acciaio antiusura;
- in acciaio inossidabile AISI 304 o AISI 316.

I modelli standard prevedono gli accoppiamenti con flange standard CAMImpianti
A richiesta è possibile fornire accoppiamenti con flange UNI, ASA, o altro tipo.

Di seguito alcuni esempi:



Tramoggia di Ciclonaggio (CDA)
Hopper for cyclones (CDA)



Ciclone sotto filtro.
Cyclones with filter.



Ciclone di decantazione (CDP)
Decantation cyclones.

Cyclones

The cyclones for decantation manufactured by CAMImpianti have been planned in order to combine the advantages of a perfect efficiency to those of a minimum encumbrance and a large variety of utilization.

Models:

- CDA model for aspiration systems. They are used to separate and to recover the light particles from the transportation fluids;
- CDP model for pressure dilute phase pneumatic conveying systems. They are used to separate the dusty air from the conveyed product;
- DCDP model for vacuum dilute phase pneumatic conveying systems. Its use is the same as for the CDP model.

Versions:

- in carbon steel with possible reinforced inlet section;
- in AISI 304 or AISI 316 stainless steel.

For the standard models, the couplings with standard CAMImpianti flanges are foreseen.
If requested, it is possible to supply couplings with UNI, ASA, or other types of flanges.

Some examples are shown below: