

CONDENSATORI-SEPARATORI

I condensatori sono impiegati negli impianti in cui il trasporto dei materiali avviene con l'aria, è la risposta più moderna e tecnologicamente attuale.

Il condensatore consente di separare i materiali dall'aria di trasporto. E' usato principalmente nelle industrie tessili per alimentare sfilacciatrici, presse, falegnamerie, lavorazioni polveri pericolose ed incendiabili, etc.

I materiali separati sono prevalentemente prodotti tessili: fibre in fiocco, acrilico, rayon, cotone, cascami, segatura, truciolo, alluminio polveri fini, etc.

Tale sistema può sostituire egregiamente ogni altro tipo di separazione del materiale dall'aria depositandolo in un contenitore sottostante senza fuoriuscita dall'aria la quale inviandola ed un filtro può essere rimessa in ambiente.

Le portate d'aria dei gruppi spaziano da 1000 ÷ 15.000 m³/h a richiesta si



possono analizzare portate superiori.

Tale sistema è indispensabile quando si hanno polveri con alto grado di pericolo di scoppi o di incendiabilità.