

SEPARATORI AERAILICI APS



I separatori aerailici della serie APS sono **sistemi compatti** adatti alla **precisa separazione della frazione leggera dalla frazione pesante**, tramite un sistema combinato di soffiaggio e aspirazione dell'aria.

Il controllo dei flussi per una separazione di qualità avviene attraverso l'utilizzo di deflettori regolabili e sistemi di variazione della velocità dell'aria.

Sono dotati di portelli frontali e laterali per la veloce pulizia ed estrazione delle reti (dotate di sistema a sgancio rapido)

Il sistema è disponibile con **diverse portate**, a seconda delle esigenze di produzione. Installato in **combinazione con i sistemi vaglianti**, con specifica cappa applicata sul vaglio, permette di **aumentarne efficacemente la capacità di vagliatura**, estraendo maggiori quantità di materiali leggeri sovravaglio e di polveri, con una conseguente **maggior pulizia e qualità del materiale selezionato e riduzione dei tempi di processo**.

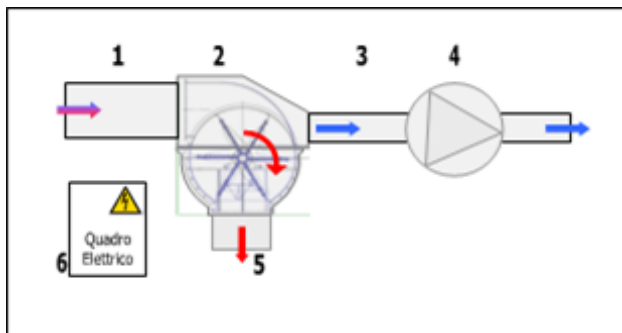
In ottica di riduzione dei consumi energetici, i sistemi di separazione APS possono essere dotati di **sistema di modulazione automatica della potenza**, limitando i consumi energetici al minimo necessario al corretto funzionamento del sistema, in base ai parametri di funzionamento impostati.

I separatori aerailici APS insieme alle macchine principali possono essere controllati e gestiti anche da remoto tramite PLC e il sistema di supervisione ITR.





DETTAGLI TECNICI



1. Condotto convogliamento aria più materiale
2. Separatore rotante modello APS
3. Condotto di uscita aria
4. Ventilatore centrifugo
5. Scarico del materiale separato
6. Quadro Elettrico di comando

	APS 200	APS 300
Lunghezza totale (mm)	2600	3050
Larghezza totale (mm)	1500	1550
Altezza totale (mm)	1500	1800
Capacità massima (m ³ /h)	12.000	22.000
Sezione ingresso (m ²)	0.184	0.36
Sezione uscita (m ²)	0.480	0.97
Potenza installata (kW)	1 x 4	1 x 7.5
Peso (Kg)	2000	2900
Volume imballo (m ³)	6	10

Il costruttore si riserva la facoltà di modificare e/o aggiornare le caratteristiche tecniche e la progettazione dei prodotti nell'interesse del progresso tecnico.



ITR Recycling Technologies
 is a brand of **O.M.A.R. Srl**
 Tel. +39 - 0422 521028
 info@itrimpanti.com
 www.itrimpanti.com

O.M.A.R. Srl
 Via Marmolada, 2 Z.I. Nord
 31027 Spresiano - TV - Italy
 Tel. +39 - 0422 725890
 Fax. +39 - 0422 725959
 info@omar.it
 www.omar.it