

TECNOLOGIA A GRAVITÀ

CLASSIFICATORE AD ARIA A CIRCUITO CHIUSO Modelli ACS & ACL

SPECIFICHE TECNICHE

Progettato per trattare i rifiuti provenienti da auto-demolizione (ASR) in uscita dai separatori a correnti parassite e per ottimizzare la separazione tra: particelle leggere (schiuma, tessuto ...), particelle pesanti (metalli, gomma, plastica pesante, legno ...) e polvere. Utilizzando un Closed Loop Air Classifier SGM a valle di una ECS e prima dei separatori a sensori, si ottiene una migliore presentazione del materiale per favorire il trattamento nei separatori a sensori, ottenendo una maggior purezza di Zurik e dei fili di rame. I metalli, compreso i fili di rame, finiscono per concentrarsi nelle frazioni pesanti che escono dal Closed Loop Air Classifier SGM, che in genere rappresentano oltre il 60% in peso dello scarto delle Eddy Current ECS, ma meno del 50% in volume.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Funzionamento a ciclo chiuso
- Otto botole di ispezione per facili ispezioni e manutenzioni
- Struttura imbullonata per facili sostituzioni delle parti usurate
- Parti esposte ad usura in Harox 400

MODELLO	MOTORE VENTILATORE	AIRLOCK DI INGRESSO	AIRLOCK LUCI	AIRLOCK CYCLONE	CAPACITÀ(*)
ACL-ACS 43"	30 HP	2 HP	2 HP	2 HP	4-5 t/h
ACL-ACS 86"	60 HP	3 HP	1.5 HP	3 HP	8-10 t/h

ACS CLASSIFICATORE AD ARIA PICCOLO PER ASR 20 mm - 3/4" TO 40 mm - 1 1/2"			ACS CLASSIFICATORE AD ARIA GRANDE PER ASR 40 mm - 1 1/2" TO 10 mm - 4"		
	43X10	86X10		43X12	86X12
A	1100 mm - 43"	2170 mm - 85"	A	1100 mm - 43"	2150 mm - 85"
B	245 mm - 10"	245 mm - 10"	B	330 mm - 13"	330 mm - 13"
C	245 mm - 10"	245 mm - 10"	C	457 mm - 18"	457 mm - 18"
D	5600 mm - 220"	6000 mm - 236"	D	5600 mm - 220"	6000 mm - 236"
E	5280 mm - 207"	5280 mm - 207"	E	5280 mm - 207"	5280 mm - 207"
F	2000 mm - 78"	2000 mm - 78"	F	2000 mm - 78"	2000 mm - 78"
G	760 mm - 30"	760 mm - 30"	G	406 mm - 16"	414 mm - 16"
J	245 mm - 10"	245 mm - 10"	J	330 mm - 13"	330 mm - 13"
K	2768 mm - 109"	3645 mm - 143"	K	3020 mm - 119"	3925 mm - 154"
P	406 mm - 16"	762 mm - 30"	P	558 mm - 22"	762 mm - 30"
V	900 mm - 35"	2000 mm - 78"	V	900 mm - 35"	2000 mm - 78"
X	8088 mm - 318"	8560 mm - 337"	X	8088 mm - 318"	8560 mm - 337"
Y	3758 mm - 148"	5595 mm - 220"	Y	3758 mm - 148"	5595 mm - 220"
Z	5790 mm - 228"	5150 mm - 202"	Z	6474 mm - 255"	6189 mm - 243"

* A seconda dell'applicazione, del peso specifico del materiale e del contenuto di metallo.

CLASSIFICATORE AD ARIA A CIRCUITO CHIUSO - Modelli ACS & ACL

APPLICAZIONI TIPICHE

Modello ACS:
frazione media proveniente da ASR da 20 mm - 3/4" a 40 mm - 1 1/2".

Modello ACL:
frazione media proveniente da ASR da mm - 1 1/2" a 100 mm - 4".



Frazione pesante proveniente dal classificatore ad aria SGM pronta per il separatore a sensore per i metalli



Frazione leggera proveniente dal classificatore ad aria SGM (scarto)

