

CLASSIFICATORI STATICI WS

con materiali di alimentazione fino a 1 mm per prodotti finiti 60-200 micron

SETTORI DI APPLICAZIONE

- agricoltura
- adesivi
- edilizia
- malte
- refrattari

COSTRUZIONE Esecuzione in acciaio al carbonio.

Il classificatore è costruito in due parti collegate da flange. La parte inferiore include l'ingresso e lo scarico del materiale più grosso, la parte superiore comprende lo scarico di materiale fine, piastre di supporto, sezione di regolazione della grandezza delle particelle ad alette, doppio cono e tubo di immersione per la regolazione.

FUNZIONAMENTO Il materiale viene alimentato nella parte inferiore del classificatore attraverso un flusso d'aria; un doppio cono lo distribuisce uniformemente prima di raggiungere le due aree di selezione. La prima area di selezione classifica le particelle più grosse per gravità. La seconda area è costituita da una corona di alette con inclinazione regolabile; questa fornisce una forza centrifuga che seleziona le particelle a seconda della granulometria richiesta. Le particelle più fini vengono aspirate nella camera interna ed escono dalla bocca superiore del classificatore mentre le particelle più grosse escono dalla parte inferiore per gravità. Macchina priva di motore.



MODELLO WS	Diametro max.* (mm)	Altezza max.* (mm)	Portata di alimentazione* (kg/h)
80	800	1750	800 – 1.000
100	1000	2180	1.600 – 2.000
120	1200	2450	2.700 – 3.400
140	1400	2650	4.300 – 5.200
150	1500	2750	5.200 – 6.500
160	1600	2800	6.500 – 8.000
180	1800	3100	10.000 – 12.000
200	2000	3350	12.500 – 15.000
220	2200	3650	17.000 – 20.000
240	2400	3900	22.000 – 27.000

*Dati indicativi che potrebbero subire variazioni