

VAGLIO BALISTICO

Mod. VB/6/25

DATI TECNICI

LUNGHEZZA MASSIMA	mm	8677
LARGHEZZA COMPRESO MOTORE	mm	3049
LARGHEZZA SENZA MOTORE	mm	2647
LARGHEZZA UTILE	mm	2435
ALTEZZA	mm	1800
PESO	kg	7000
POTENZA	kW	5.5
VELOCITA' DI ROTAZIONE	rpm	100-220

ELEMENTO DI VAGLIATURA

NUMERO	nr	6
LARGHEZZA	mm	400
LUNGHEZZA	mm	6800
DIAMETRO FORI	mm	60
PESO	kg	180

DESCRIZIONE

Il vaglio balistico è utilizzato nella separazione meccanica di materiale misto. Dotato di diverse regolazioni (inclinazione, velocità di rotazione e diametro dei fori di vagliatura) l'impiego ottimale consente di ottenere una separazione del rifiuto in tre (o quattro) distinte frazioni, a seconda del peso, del volume, delle dimensioni e della forma del materiale da vagliare.



Il vaglio è costituito da un robusto telaio portante realizzato con profilati metallici commerciali elettrosaldati.

Le sue caratteristiche principali sono una ampia superficie vagliante unita ad un basso consumo energetico.

La vagliatura è ottenuta attraverso la rotazione, sull'asse longitudinale del vaglio, di 6 tavole metalliche opportunamente forate e modellate. La lunghezza delle tavole e l'alternanza di rotazione fra tavole contigue facilita la vagliatura del rifiuto, che viene separato in tre diverse frazioni in base alla sua caratteristica fisica: i corpi fini

attraverso i fori, i corpi pesanti e voluminosi verso il basso e i corpi leggeri e piani verso l'alto.

La versatilità della macchina è garantita dalle diverse combinazioni tra: angolo di inclinazione (regolabile manualmente con pompa idraulica), velocità di rotazione (regolabile con inverter) e diametro dei fori (le tavole metalliche hanno inserti intercambiabili per le varie vagliature).

L'alimentazione elettrica standard è di 400V e 60 Hz, ma sono realizzabili anche soluzioni con altri voltaggi.