

EUROGOMMA

Pannelli vaglianti PU flip-flow²

Fori a forma di boomerang ed arachide

Il prossimo livello nelle performance di vagliatura



This is how we **Stretch**



Il problema con i Flip-Flow convenzionali

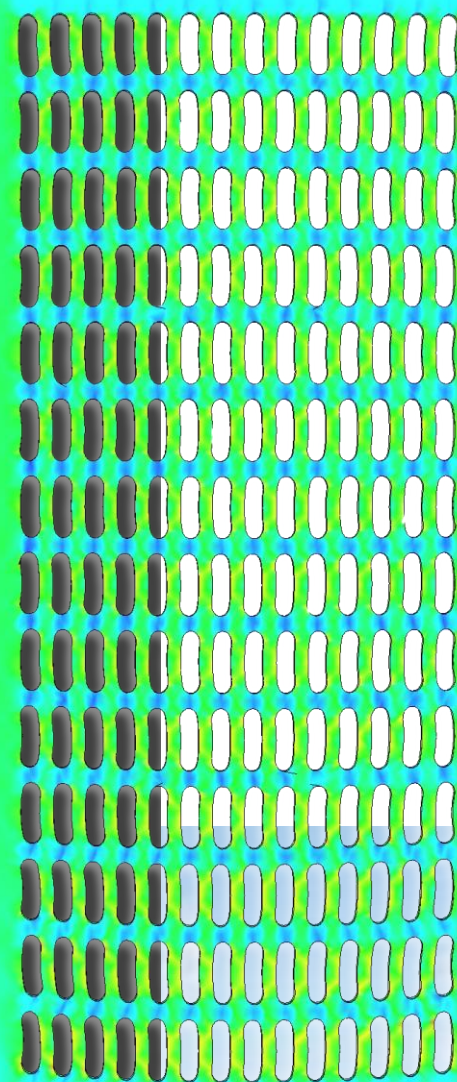
Il flip-flow è riconosciuto a livello mondiale come la tecnologia di vagliatura più efficiente per il trattamento di materiali appiccicosi, ostruenti e abrasivi che tipicamente causano intasamento nelle applicazioni di vagliatura convenzionali. Tuttavia, in specifiche condizioni operative — come materiali ad alta umidità o ambienti soggetti ad alternanza di stagioni secche e piovose — anche i vagli flip-flow convenzionali possono subire intasamento, riducendo significativamente l'efficienza del processo e aumentando i tempi di fermo.

La soluzione Eurogomma: Flip-Flow²

In qualità di unico produttore mondiale di pannelli elastici per vagli flip-flow con fori a forma di boomerang e arachide, **EUROGOMMA** ha portato la tecnologia flip-flow al livello successivo.

Questi fori dalla forma unica si allungano e si rilassano in perfetta sincronia con i pannelli del vaglio, grazie alla tensionatura del flip-flow. Il risultato è un aumento esponenziale delle prestazioni di vagliatura, riducendo drasticamente il rischio di intasamento anche nelle condizioni operative più severe.

Compatibile con tutti i principali marchi e modelli di vagli flip-flow.



Come funziona

- Durante la tensionatura flip-flow, i fori si stirano — espellendo le particelle intrappolate e prevenendo l'intasamento.
- Al rilascio, i fori tornano alla loro dimensione nominale per una classificazione precisa.
- La costruzione in poliuretano elastico assorbe l'impatto dei materiali abrasivi, prolungando significativamente la vita utile dei pannelli.
- Il ciclo continuo di allungamento-rilassamento elimina la necessità di pulizia manuale del vaglio o di interruzioni del processo.

(flip-flow)²



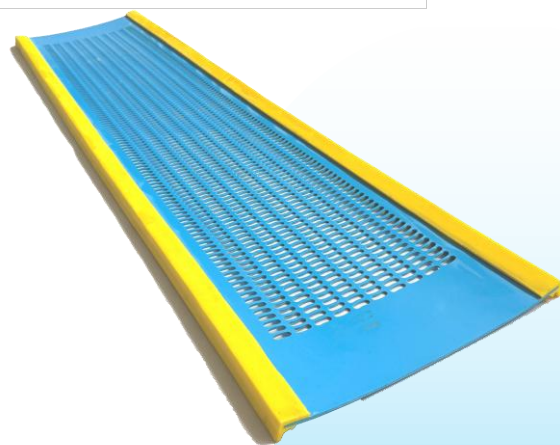
Specifiche tecniche

I pannelli standard sono disponibili nelle seguenti configurazioni. Dimensioni personalizzate e geometrie dei fori sono disponibili su richiesta — contattare il nostro team tecnico per una soluzione su misura.

Parametro	Range Standard	Note
Forma apertura	Boomerang / Arachide	Geometria esclusiva
Dimensione dei fori	Disponibili varie misure da 0,3mm in su	Contattateci per la gamma esatta in mm
Materiale del pannello	Poliuretano Elastico (PU)	Resistente ad abrasione e agenti chimici
Compatibilità con il vaglio	Tutti i maggiori marchi	Fissaggio personalizzabile
Dimensioni del pannello	Formati custom / standard	Per adattarsi al vostro piano esistente
Temperatura operativa	-20°C to +70°C	Con picchi da -30°C e +90°C
Durezza in Shore A	Vari gradi disponibili	Ottimizzata per applicazione

Applicazioni tipiche

- Vagliatura di carbone e lignite in condizioni umide o ghiacciate
- Classificazione di biomasse e trucioli di legno
- Trattamento di rifiuti da costruzione e demolizione
- Vagliatura di compost e materiale organico
- Trattamento di minerali ferrosi, rame e altri minerali
- Riciclaggio e produzione di aggregati secondari



Trasformate il vostro vaglio flip-flow
in un vaglio Flip-Flow²
e sperimentate la differenza