

Vibrotagli e separatori per l'industria
Vibrating sieves and separators for industry

VIBROWEST

Divisione materie plastiche

La garanzia del controllo di processo

Plastic division

The guarantee of process control



www.vibrowest.it

La nostra divisione materie plastiche / Our plastic division

Vibrowest Srl presenta la nuova gamma di prodotti dedicati al settore plastico idonei per tagli in testa, under-water, o-ring e taglierine oltre ad i classici mulini per la rigenerazione e il riciclo. Vibrowest Srl, oltre che nome storico associato a Vibrovagli e Separatori, è una tra le migliori realtà in termini di progettazione e customizzazione, mantenendo standard qualitativi elevati e rispondendo così a tutte le necessità del cliente, non tralasciando certificazioni ed assistenza post-vendita generando un servizio globale personalizzato.



**Applicazioni: Compound - Master Batch - Rigenerazione - Riciclo
Separazione Solido/Liquido - Long fiber**

Vibrowest srl, beyond a worldwide known brand related to vibrating sieves and separators, is one of the best company in terms of engineering and customization, keeping the quality extremely high and matching every customer's request, including certifications and after-sales assistance, generating a personalized global service.

Vibrowest Srl presents a new range of products dedicated to the plastic industry, suitable for air pelletizing, strand pelletizing, o-ring water and under water pelletizing in addition to the grinder for the regeneration and recycling.



**Applications: Compound - Master Batch - Regeneration - Recycling
Solid/Liquid separation - Long fiber**

Vaglio rettangolare VRU | Rectangular sieve VRU

Vaglio Rettangolare Modello VRU

Il vaglio rettangolare VRU è in grado di eliminare maltagliati, catenelle e polvere dal granulo 3x3mm. È dotato di manettini a sgancio rapido e/o volantini D.74mm per velocizzare le operazioni di pulizia, fondamentali durante i cambi colore. La macchina essendo montata su elementi elastici tipo Rosta risulta molto silenziosa.

E' inoltre possibile personalizzare il prodotto in base ad esigenze specifiche e di layout.



Rectangular sieve model VRU

The rectangular sieve VRU is able to separate long shape parts, oversized parts and dust from 3x3 pellets, it is equipped with quick releases handles to speed up the cleaning process, necessary during the color production changes. The noise level is very low, thanks to the shock absorbers ROSTA.

It is possible to personalize the product according to specific needs and specific layout.

Vibro raffreddatore HYBRID / Vibrating cooler HYBRID

Vibro raffreddatore modello Hybrid

La necessità di raffreddare il materiale per ridurre le problematiche dovute alla temperatura durante l'insacco, ha portato ad un'evoluzione del modello VRU che oltre ad avere gli stessi vantaggi sia per la separazione che per la facile pulizia è in grado tramite un ventilatore di raffreddare e/o condizionare il materiale.

La macchina essendo montata su elementi elastici tipo Rosta risulta molto silenziosa. È inoltre possibile personalizzare il prodotto in base ad esigenze specifiche e di layout.



Vibrating screen cooler model HYBRID

The necessity to cool down the material to reduce the issues due to the high temperature during the bagging has led to an evolution of the VRU model that in addition of the same advantages of separation and easy cleaning is able through a fan to cool and / or condition the material.

The noise level is very low, thanks to the shock absorbers ROSTA.

It is possible to personalize the product according to specific needs and specific layout.

Spirale EVS | Spiral track EVS

Elevatore a Spirale modello EVS

Sistema di raffreddamento a spirale, ideale per materiali come PA – PA6 – PA66 – PA12 sensibili all'umidità residua, dopo un taglio underwater, O-RING ed a spaghetti termoplastici.

L'accoppiamento di questa macchina ad un vibrovaglio può garantire un umidità residua dello 0,01 %. La spirale vibrante Vibrowest è prodotta con un nuovo sistema di fondi circolari a doppia bordatura che garantisce una lunga durata anche con i materiali più abrasivi come la fibra di vetro. La spirale può essere dotata di un ventilatore che distribuisce sulle spire aria a T° ambiente, se necessario è possibile combinare un generatore di aria calda o fredda.

Spiral track model EVS

Spiral cooling system, ideal for materials such PA – PA6 – PA66 – PA12 sensitive to residual moisture after an o-ring or a water pelletizer

The matching of this machine with a sieve can guarantee a residual moisture of 0.01 %. The Vibrowest's vibrating spiral track it is manufactured with new double edging circular bottom system that guarantees a long life even with the most abrasive materials such as glass fiber.

It is possible to add a cold or hot air flow in addition to the common fan which allows the insufflation on the whole air-drilled column at room temperature.



Fibra Lunga | Long glass fiber

Vagliatura Fibra lunga

La richiesta di mercato ha portato Vibrowest a sviluppare sulla base del vaglio rettangolare VRU una macchina che permette di garantire al cliente un prodotto che rispetti le specifiche richieste l'eliminazione della polvere e degli agglomerati di fibra, dotato di manettini a sgancio rapido e/o volantini D.74mm per velocizzare le operazioni di pulizia.

La macchina essendo montata su elementi elastici tipo Rosta risulta molto silenziosa. E' inoltre possibile personalizzare il prodotto in base ad esigenze specifiche e di layout.



Long fiber sieving

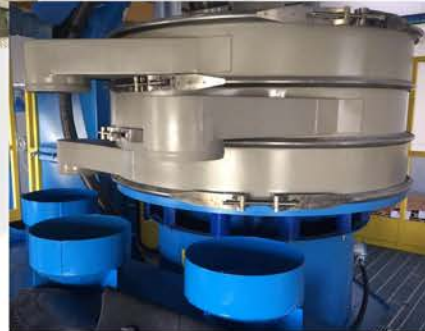
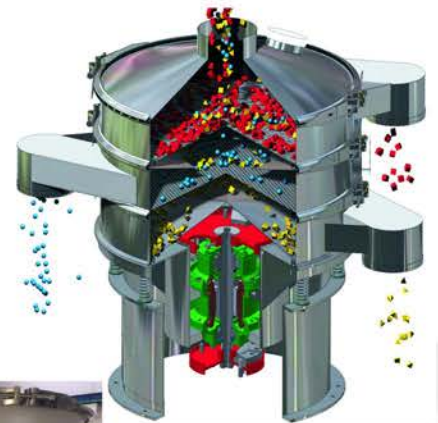
The market demand has led Vibrowest to develop on the basis of the VRU rectangular screen a machine that guarantee to the customer a product that meets the specific requirements, the elimination of dust and agglomerates of fiber; it is equipped with quick release handles to speed up the cleaning operations.

The noise level is very low, thanks to the shock absorbers ROSTA.

It is possible to personalize the product according to specific needs and specific layout.

Vaglio Circolare modello MR

Il vaglio circolare viene utilizzato nel settore plastico per eliminare maltagliati, catenelle e polvere dal granulo 3x3mm o per eseguire una filtrazione d'acqua proveniente da taglio under water fino a 0.100mm per eliminare residui di polveri e reintrodurre acqua pulita nel circuito. Grazie alle sue molteplici funzionalità è in grado di dare sempre una soluzione a tutte le problematiche legate alla separazione.



Circular vibrating sieve model MR

The circular vibrating sieve it is used in the plastic industry to separate long shape parts, oversized parts and dust from 3x3 pellets or to filtrate the water coming from an under water pelletizing system up to 0.100mm to eliminate dust residual and reintroduce the cleaned water into the circuit. Thanks to its flexibility and multiple functions it is able to always give a solution to all the problems related to separation and filtration.

Vaglio rettangolare VRU-RE / Rectangular sieve VRU-RE

Vaglio Rettangolare Modello VRU RE

Il vaglio rettangolare VRU RE viene utilizzato per eseguire una depolverazione del granulo per alte portate. È dotato di manettini a sgancio rapido per velocizzare le operazioni di pulizia. Questa tipologia di macchina viene utilizzata anche per la separazione/depolverizzazione dei FLAKES di HDPE-PET-LDPE dove il sistema di pulizia a palle (antiusura) risulta indispensabile soprattutto su impianti bottle-to-bottle. La macchina viene disegnata su misura per le necessità del cliente. La versatilità dell'ufficio tecnico Vibrowest è fondamentale per trovare una soluzione in sinergia con il cliente stesso. E' inoltre possibile personalizzare il prodotto in base ad esigenze specifiche e di layout.



Rectangular sieve model VRU RE

The rectangular sieve VRU RE it is used to eliminate the dust from the pellets for high capacity. It is equipped with quick release handles to speed up the cleaning process.

This machine is used also to separate different sizes of PET - HDPE - LDPE flakes, which the balls cleaning system (anti wear) it is crucial, particularly on bottle to bottle plant.

The machine is customized to the needs of the customer, the versatility of the Vibrowest technical office is essential to find a solution in synergy with the customer.



La garanzia del controllo di processo



VIBROWEST

Legal Office - Commercial division

Via Leonardo da Vinci, 5

20033 - Solaro (MI), Italy

Tel. +39 02 99482788

Fax. +39 02 99057544

vibrowest@vibrowest.it



www.vibrowest.it