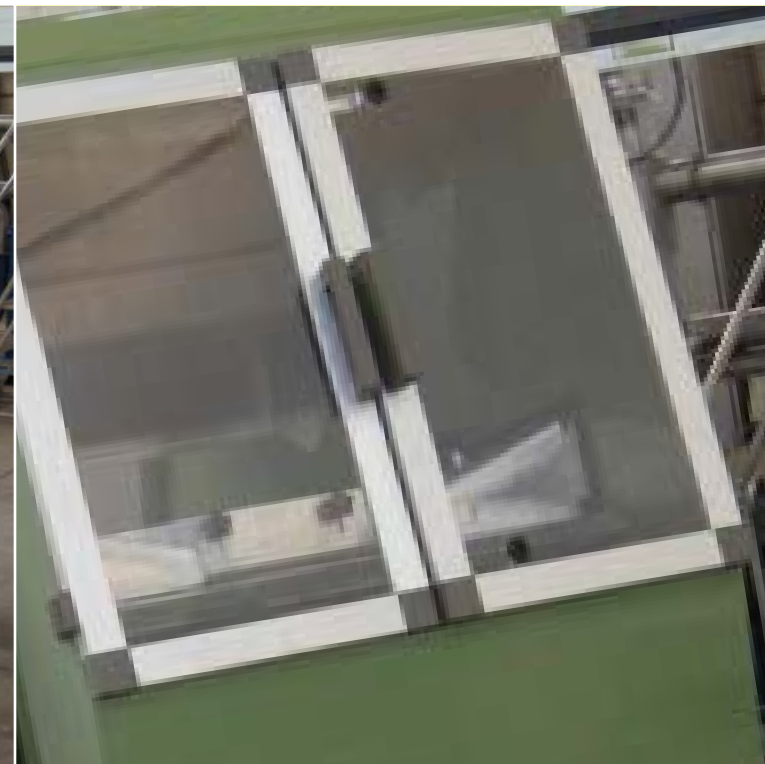


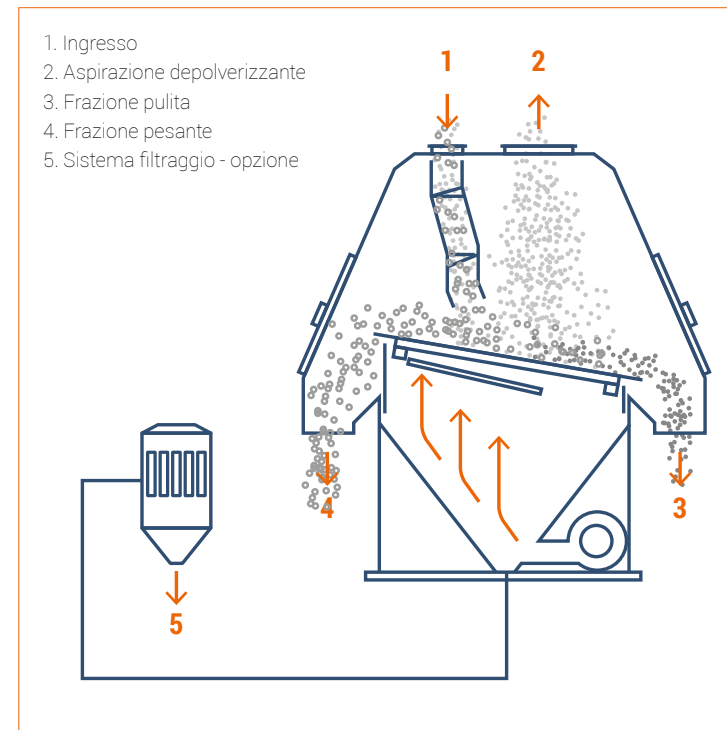


SEPARATORE DENSIMETRICO

www.instalmec.it

 ITALIANO





Il separatore densimetrico è la macchina ideale per separare accuratamente le particelle di legno dagli elementi contaminanti quali sabbia, sassolini, piccoli pezzi di plastica, gomma e vetro, etc. Il principio di funzionamento del separatore densimetrico si basa sull'effetto combinato di una vibrazione oscillatoria applicata ad una tavola inclinata con un flusso d'aria uniformemente distribuito. Si ottengono così 3 frazioni: le particelle di legno pulite, i contaminanti pesanti (sabbia, sassi, vetro) ed i contaminanti leggeri (carta, sacchetti di plastica, etc.) che vengono aspirati e scaricati attraverso un ciclone.

Vantaggi

- **Massimo recupero del legno**
- **Eliminazione ottimale della sabbia dal polverino**
- **Eliminazione ottimale dei contaminanti pesanti dal legno riciclato**
- **Facile e rapida regolazione**
- **Assenza di polvere nell'area circostante grazie ad efficace sistema filtrante**



> Contaminanti pesanti



> Silice dal polverino

Modello		TDS.1	TDS.2	TDS.2-Chips
Capacità	t/h*	0,5 - 1,0	1,0 - 2,0	2,0 - 3,0
Frazioni	nr.	3	3	3
Pannello elettrico-elettronico		Incluso	Incluso	Incluso
POTENZA INSTALLATA				
M1 Ventilatore	kW	2.2	4.0	5.5
M2 Oscillazione	kW	0.75	0.75	0.75
M3 Inclinazione	kW	0.18	0.18	0.18
M4 Dispositivo ausiliario	kW	1.0	1.0	1.0
ASPIRAZIONI NECESSARIE				
S1 Carico aria pulita	m³/h*	2000 – 5000	4000 – 8000	8000 – 16000
S2 Al filtro	m³/h*	2000 – 5000	4000 – 8000	8000 – 16000
INGOMBRI				
Lunghezza	mm	1415	2050	2050
Larghezza	mm	1740	1820	1820
Altezza	mm	1870	2550	2550
Altezza approx.	Kg	950	1350	1400

Delivering innovation respecting the environment



Instaltec S.r.l. a socio unico

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di IPOEMA 76 FUNDUSZ

Via Malignani, 1 - 33058 San Giorgio di Nogaro - UD, Italy - Phone: +39 0431 626311 - Fax: +39 0431 626300 - sales@instaltec.it - www.instaltec.it