



SEPARATORE PER FIBRA

www.instalmec.it

 ITALIANO





> Materiale prima della separazione



> Materiale dopo la separazione

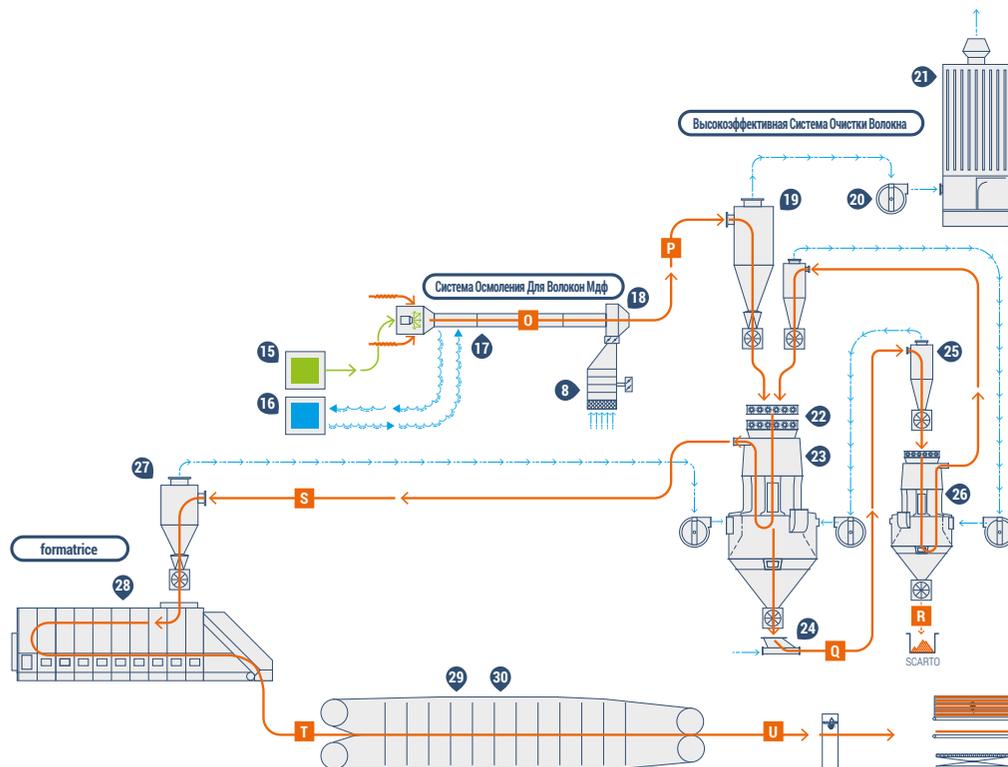


> Esempio di scarto

Il principio del suo funzionamento si basa su un'alimentazione costante della fibra attuata da dei rulli speciali, su una velocità di fluidificazione sequenziale ottenuta in una camera di separazione circolare ove il flusso d'aria in controcorrente separa i corpi estranei dalla fibra. Questo flusso d'aria controcorrente genera un "lavaggio a secco" e allo stesso tempo trasporta la fibra pulita verso un innovativo ciclone di scarico. La Instalmec ha creato un separatore per fibra totalmente innovativo che offre il vantaggio di operare con consumi di energia molto inferiori rispetto ai sistemi tradizionali, nonché di offrire un'efficienza di classificazione superiore.

Vantaggi

- **Eccellente superficie del pannello**
- **Miglioramento della qualità del pannello**
- **Eccellente rimozione delle gocce di colla, grumi di fibra e corpi estranei**



SISTEMA DI RESINATURA PER FIBRA MDF

- 15 - Preparazione colla
- 16 - Refrigeratore
- 17 - Resinatura in linea
- 18 - Camera di miscelazione

SISTEMA DI PULIZIA PER LA FIBRA

- 19 - Cicloni del pre-separatore
- 20 - Ventilatore filtro
- 21 - Filtro
- 22 - Scardinatore
- 23 - Pre-separatore
- 24 - Eiettore
- 25 - Ciclone del post-separatore
- 26 - Post-separatore

FORMATRICE

- 27 - Ciclone di scarico
- 28 - Bunker formatrice
- 29 - Sistema pressa (*non Instalmec*)
- 30 - Sistema di aspirazione fumi pressa



Separatore per fibra

Tipo	Capacità	Ingombro		Ciclone	Aria da filtrare	Potenza installata	Potenza assorbita
	Ton/h	DN (mm)	Altezza (mm)	DN (mm')	m ³ /h (mm ³)	kW*	kW*
FBS 1	10	2600	7700	1 x 2500	17000	90	72
FBS 2	20	3700	9100	2 x 2500	33000	160	133
FBS 3	30	4500	10500	2 x 3000	50000	250	200
FBS 4	40	5200	11900	2 x 3500	67000	355	270
FBS 5	50	5800	13300	4 x 2750	83000	400	335

Dati non vincolanti. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso. *Secondo I parametri del progetto e layout

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