

SUPERA STANDARD OF ICPE 2783

# UNIVERSAL DEPACKAGER

La tecnologia di separazione **TWISTER VORTEX** produce PRODOTTI ORGANICI PURI ed IMBALLAGGI PULITI

INGOMBRI RIDOTTI

FUNZIONAMENTO A SECCO

TRAMOGGIA INTEGRATA

CONSTRUZIONE IN ACCIAIO INOX



CARICO FACILITATO

FRAZIONE ORGANICA UMIDA 99,8%

FRAZIONE IMBALLAGGIO SECCO E PULITO



Via E. De Amicis, 50  
20872 CORNATE D'ADDA (MB)  
Tel. 039 58527  
info@simasrl.it - www.sima-srl.it  
Assistenza: Via Berlinguer, 25  
20872 CORNATE D'ADDA (MB)



**VAGLIO FILTRANTE**  
CON  
COMPATTAZIONE  
PULIZIA  
DEL DIGESTATO



**SEDITANK**  
RIMOZIONE DI  
GRANIGLIA E/O  
PLASTICA  
E LAVAGGIO  
DEL VETRO



**IMPIANTO MODULARE**  
PRETRATTAMENTO RIFIUTI ORGANICI



**UNIVERSAL DEPACKAGER**  
NESSUNA MICROPLASTICA GENERATA



# THE TWISTER EFFECT

NON PRODUCE  
MICROPLASTICHE



## BREVETTI

USA: US17/506,287 US16/276,606

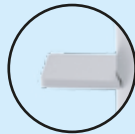
EUROPE: EP22020218.8 EP18923607

## Zona di Estrazione

Vortice forzato  
Scarico del prodotto

## Zona di pulizia Vortex

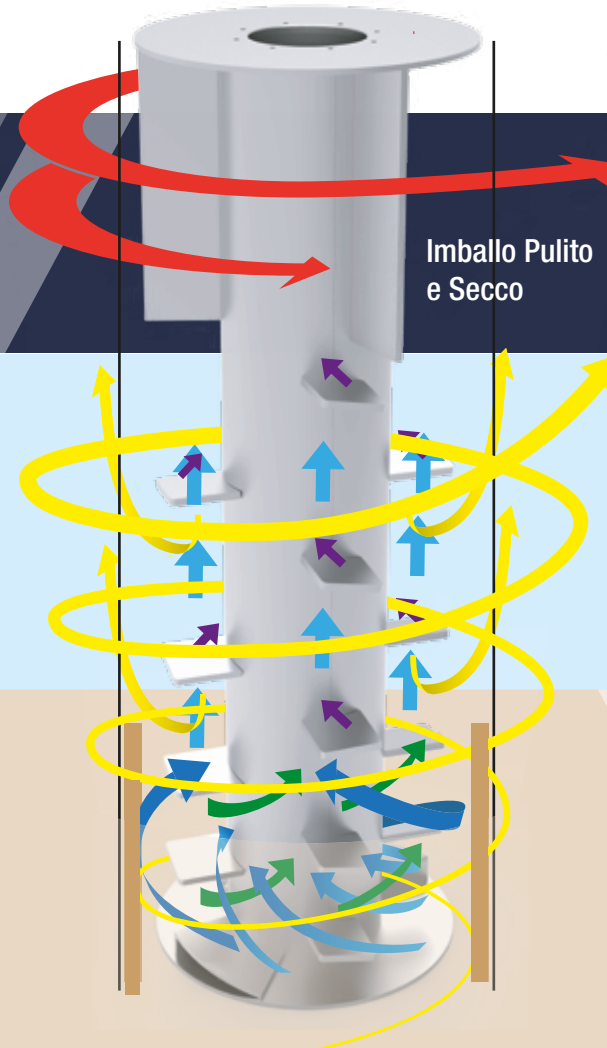
Windforce pulisce e asciuga i rifiuti  
delle sostanze organiche residue



1. Le piastre rimbalzano scarti pesanti
2. La frazione leggera viene aspirata dal vortice verso l'alto
3. Le sostanze organiche cadono nell'area sommersa verso il basso

## Zona filtrante

1. La pressione del vortice estrae solo sostanza organica spingendo in alto il restante materiale.
2. Le palette montate sul rotore verticale spingono verso l'alto gli scarti non organici verso la zona di pulizia



Imballo Pulito  
e Secco

## RIFIUTI LEGGERI



Tetrapack



Plastica



HDPE, LDPE

## RIFIUTI PESANTI



Lattine in acciaio



Bulloni e dadi



Sassi/Inerti



Lattine di alluminio



Tessuti



Utensili da cucina

FRAZIONE ORGANICA  
DA INVIARE AL DIGESTORE

