

ACV

ALIMENTADOR CONTINUO VERTICAL



ES



VIDMAR
weighing your process

Alimentador Continuo Vertical

// ACV

El **Alimentador Continuo Vertical - ACV**, es un equipo estándar, con adaptabilidad a cada proyecto y necesidad requerida en las diferentes plantas de producción.

ACV con cierre superior, boca de entrada de hombre y conexión con embreado flexible al equipo que transfiere material (transportador de banda, de cadena, sinfín...), **ACV** para recibir la descarga directa de pulpo o cuchara de Puente Grúa, sin cierre superior y finalmente como sustitución de by-pass desviadores.

Este equipo aporta soluciones de recepción, tratamiento y descarga para materiales de bajas densidades, fácilmente comprimibles, como son los Combustibles Alternativos. El **ACV** basado en un sinfín interno vertical y una o dos compuertas de descarga, permite recepcionar el material, airearlo y mantenerlo descomprimido internamente, logrando una transferencia en modo lluvia y evitando los lotes o bloques de material, al siguiente equipo del proceso.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Construcción robusta y optimizada.

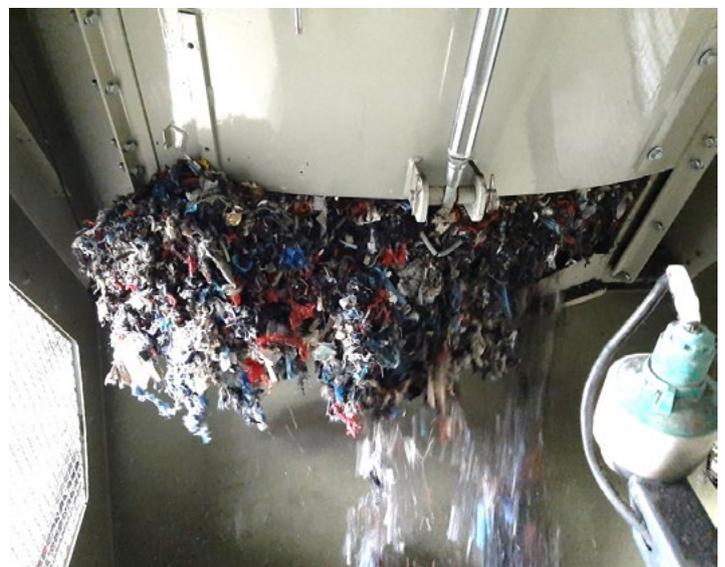
Cuerpo, fondo, hélice, compuertas... con espesores reforzados y de las calidades de material requeridas para cada material.

Componentes de primeras marcas, grupo motriz, rodamientos, sensórica, seguridades...

Potencia, velocidad de aireado y descarga, adaptadas a cada material.

Cierres, carenados, protecciones... abatibles y desmontables.

Protecciones y accesos acordes a mercado CE.



Alimentador Continuo Vertical

// ACV

La capacidad requerida en m^3 , así como el número de compuertas de descarga, nos definen los diferentes modelos y sus designaciones. Así, la designación ACV-12/1 indica $12m^3$ de capacidad y una compuerta de descarga, ACV-10/2 indica $10m^3$ de capacidad y dos compuertas de descarga...

Con espesores de chapa resistentes a la abrasión que por ejemplo necesitan los NFU triturados, hélice reforzada y con componentes de fricción en acero inoxidable, este ACV responde a las exigencias de trabajo más duras, mejorando las prestaciones que las tolvas convencionales, incluso divergentes, aportaban a estas instalaciones.

El **ACV** por tanto, está concebido y desarrollado con el estado del arte actual.

Los sectores del cemento, combustibles alternativos, biomásas... entre otros muchos, se están beneficiando de la experiencia acumulada por **VIDMAR** durante muchos años en la concepción, cálculo, diseño, fabricación y servicio post-venta, aplicados a el **ACV**.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDADES

8, 10, 12 y $14m^3$ de forma estándar, disponibilidad de fabricación en otras capacidades. Opción de incluir realces con mayores aperturas de sección superior.

DESCARGA

A través de una o dos compuertas, enfrentadas y con regulación de apertura independiente en el caso de dos compuertas. Siempre motorizadas con actuadores lineales eléctricos o hidráulicos como opción.

POTENCIAS

Las potencias del ACV oscilan entre los 22 y los 30kW totales, considerando el grupo motriz principal y aperturas de compuertas.

FABRICACIÓN

Posibilidad de fabricación en Acero Carbono de diferentes calidades y en Acero Inoxidable acorde a la naturaleza del material a manipular.

SENSORICA

Control de nivel de máximos, capacitivos y radar, detección de apertura/cierre de compuertas...



ACCESORIOS OPCIONALES

Adaptación del equipo y sus conexiones en modernizaciones donde se sustituyan, por ejemplo, tolvas existentes.

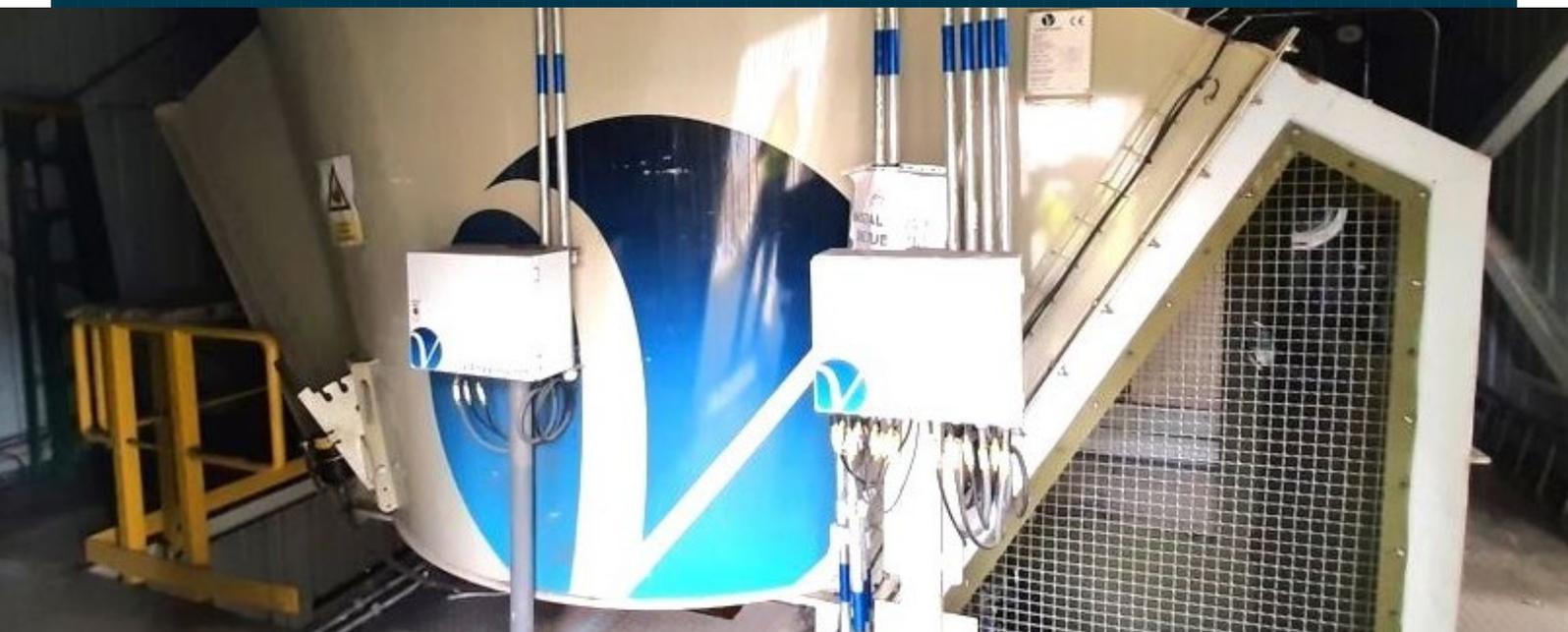
Pasarela de mantenimiento perimetral superior con escalera de peldaños.

Comunicación mediante lazo cerrado para control de apertura de compuertas a una báscula dosificadora.



VIDMAR

weighing your process



VIDMAR ESPAÑA

— vidmar.es@vidmargroup.com —

SEDE CENTRAL

PG La Cort, 8-9
CP 08261 **Cardona**
Barcelona, España
Tel. +34 93 868 46 25

OFICINAS EN ESPAÑA

PG Els Dolors, Calle Sallent, N°9
CP 08240 **Manresa**
Barcelona, España
Tel. +34 93 868 46 25

Av. Leonardo Da Vinci N°8 - Local 123
Parque Empresarial La Carpetania
CP 28906 **Getafe**
Madrid, España
Tel. +34 91 199 65 60

OFICINAS ZARAGOZA - ECOFUELS

Edificio Náyade (PLAZA) - Bloque 5
Planta 2 - Oficina 217 - C/ Bari, 55
CP 50197 **Zaragoza**, España
Tel. +34 976 457 784

VIDMAR MÉXICO

— vidmar.mx@vidmargroup.com —

Bld. Carlos Salinas de Gortari, 1201
66600 **Apodaca**
Nuevo León, México
Tel. +52 (81) 83353942

VIDMAR COLOMBIA

— vidmar.co@vidmargroup.com —

CR 13A 34-43
Bogotá **Colombia**
Tel. +57 (1) 338 18 92

KEMEX INGESOA

— kemex@kemex.es —

Avenida de la Libertad, 17, 2º
20004 **San Sebastián**
Guipúzcoa, España
Tel. +34 843 998 073



[linkedin.com/company/vidmargroup](https://www.linkedin.com/company/vidmargroup)



[instagram.com/vidmargroup](https://www.instagram.com/vidmargroup)



[youtube.com/vidmargroup](https://www.youtube.com/vidmargroup)



[vidmargroup.com](https://www.vidmargroup.com)