



# Engrasador para alimentos al vacío



## General

MiLos Engrasadores al vacío Ottevanger son usados para añadir altos porcentajes de líquidos a pellets o a productos extruidos. Este proceso por batches es usado en las siguientes industrias:

### Plantas de alimentos para peces

Adición de pigmentos y microingredientes así como aceite hasta un 30%.

### Plantas de alimentos para mascotas

Adición de microingredientes, aromas, así como aceites y grasas hasta un 17%.

### Producción de alimentos para animales

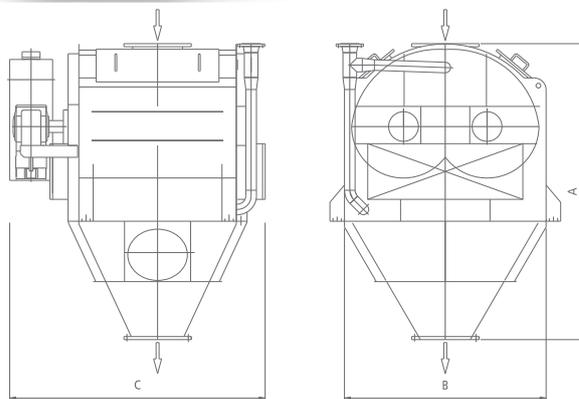
Adición de enzimas de fitasa y aceites vegetales hasta un 8%.

## Características

- » el proceso al vacío asegura la adición de líquido hasta la parte más interna del pellet
- » operación versátil y diseño compacto
- » consumo bajo de energía

## Ejecución especial

- » conjunto de la bomba de vacío
- » estructura de pesado
- » sistema de adición de polvos
- » sistema de adición de líquidos
- » disponible en hacer inoxidable grados 304 y 316



Tipo	Transmisión (kW)	Volúmen efectivo (litros)	Batches por hora*	Capacidad max. (t/h)	Dimensiones (mm)		
					A	B	C
DPMA 500 VC	7,5	500	17	5	2.265	1.510	1.990
DPMA 700 VC	9	700	17	7	2.110	1.625	1.790
DPMA 1.100 VC	15	1.100	17	11	2.515	1.830	2.290
DPMA 1.400 VC	22	1.400	17	14	2.775	2.125	2.665
DPMA 2.100 VC	30	2.100	17	21	3.185	2.450	2.960
DPMA 2.800 VC	37	2.800	17	28	3.445	2.565	3.155

\*) Basado en adición de líquidos dos veces+ s.w. 0,6 kg/dm<sup>3</sup>.  
Los datos de diseño pueden cambiar sin noticia previa.



**OTTEVANGER**  
MILLING ENGINEERS

- » Diseño » Ingeniería » Fabricación » Instalación y puesta en marcha
- » Planta de Alimentos » Plantas de alimentos para mascotas » Plantas de alimentos para acuicultura
- » Plantas de procesamiento de cereales » Plantas de procesamiento de soja
- » Plantas de premezcla y concentrados » Silos » Sistema de manejo y almacenamiento a granel
- » Automatización y control eléctrico



## Ottevanger Milling Engineers B.V.

Ubicación: Moerkapelle  
Moerkapelse Zijde 32  
2751 DL MOERKAPELLE  
Países Bajos  
Tel. +31 (0)79 593 22 21

Ubicación: Aalten  
Dinxperlosestraatweg 62  
7122 AH AALTEN  
Países Bajos  
Tel. +31 (0)543 472 688

Ubicación: Heteren  
Komkleiland 4  
6666 MG HETEREN  
Países Bajos  
Tel. +31 (0)26 47 906 99

[www.ottevanger.com](http://www.ottevanger.com)  
[info@ottevanger.com](mailto:info@ottevanger.com)