



MOLIENDA

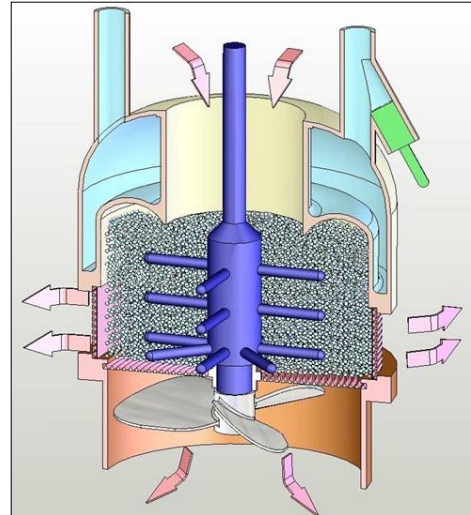
# MILL-ENNIUM HS-2,5-N

**Oliver y Batlle s.a.**  
Carretera de Mataro, 39-47  
E-08911 Badalona (Spain)  
Phone : +34.934.64.10.10  
Fax : +34.934.64.30.40  
E-mail : o+b@oliverbatlle.com  
<http://www.oliverbatlle.com>

## MOLINO DE CESTA DE INMERSIÓN



*HS-2,5-N*



### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

#### **MOLINO A MICROELEMENTOS, PROCEDIMIENTO "BATCH" PARA PRODUCTOS DE BAJA / MEDIA VISCOSIDAD.**

- DISEÑO PARA FIJACIÓN A PARED O ESTRUCTURA METÁLICA.
- PROCESO DISCONTINUO SIN BOMBA.
- EXTREMA FACILIDAD DE LIMPIEZA PARA CAMBIOS DE COLOR.
- PRODUCCIONES DESDE 45 HASTA 200 LITROS.
- POSIBILIDAD DE TRABAJAR CON DIFERENTES DIÁMETROS DE ELEMENTOS DE MOLIENDA.
- SISTEMA DE MOLIENDA ROTOR-ESTATOR. EL ROTOR ESTÁ EQUIPADO DE PITONES EN CARBURO DE TUNGSTENO.
- VELOCIDAD DEL ROTOR REGULABLE MEDIANTE VARIADOR DE FRECUENCIA.
- ELEVACIÓN NEUMÁTICA DEL CABEZAL.
- TAMIZ CON GRAN SUPERFICIE DE SALIDA, SITUADO EN EL LATERAL Y FONDO DE LA CESTA DE MOLIENDA.
- LUZ DE MALLA DEL TAMIZ DE 500  $\mu$  O 275  $\mu$
- CESTA DE MOLIENDA PROVISTA DE ÁMPLIA APERTURA CENTRAL PARA FACILITAR LA RECIRCULACIÓN DE PRODUCTO.
- DISCOS AGITADORES INTERCAMBIABLES PARA ASEGURAR LA RECIRCULACIÓN ÓPTIMA DEL PRODUCTO EN FUNCIÓN DE SU REOLOGÍA.
- MATERIALES EN CONTACTO CON EL PRODUCTO, ANTIABRASIÓN E INOXIDABLES.
- TIEMPO DE MOLIENDA PROGRAMABLE.
- SISTEMA DE SUJECCIÓN TIPO CORREA CON MICRO DE SEGURIDAD PARA EL DEPÓSITO DE PROCESO.
- **CERTIFICADO ATEX PARA VERSIONES EX.**
- COLOR ESTANDAR GRIS RAL.9006



MOLIENDA

# MILL-ENNIUM HS-2,5-N

**Oliver y Batlle s.a.**  
Carretera de Mataro, 39-47  
E-08911 Badalona (Spain)  
Phone : +34.934.64.10.10  
Fax : +34.934.64.30.40  
E-mail : o+b@oliverbatlle.com  
http://www.oliverbatlle.com

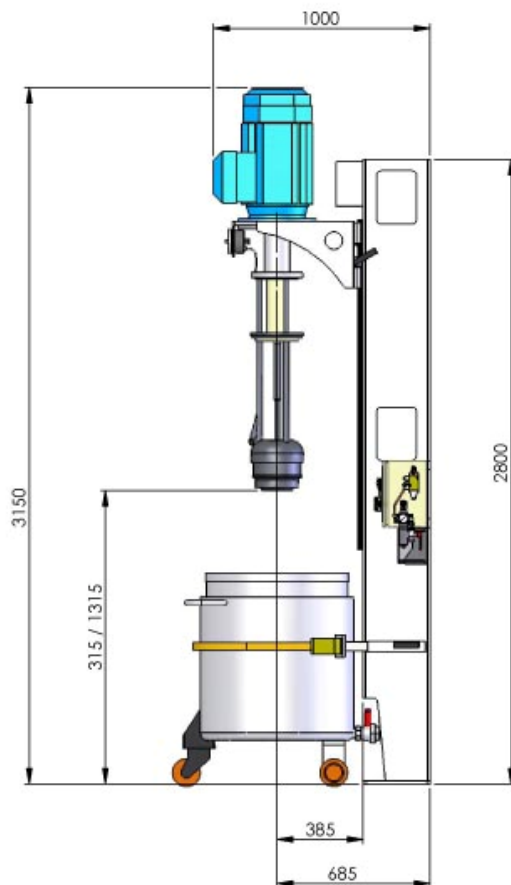
## DATOS TÉCNICOS:

MODELO	VOLUMEN CÁMARA MOLIENDA (l)	LUZ MALLA TAMIZ (micras)		POTENCIA (kW)
		ESTANDAR	OPCIONAL	
HS - 2,5 - N	3,3	500	275	7,5

## ELEMENTOS DE MOLIENDA:

MATERIAL BOLAS	REF/TAMAÑO BOLAS	TAMIZ
Zirconium (ZrO2-SiO2)	OBCZS/1,4-1,6 mm	500 µ
Zirconium-Yttrium (ZrO2-Y2O3)	OBCZY/0,7-0,9 mm	275 µ
	OBCZY/1,2-1,6 mm	500 µ

## DIMENSIONES:



## ASIGNACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEPÓSITOS:

MODELO	BATCH / LITROS		DIMENSIONES (mm)	ALTURA TOTAL (mm)
	MÍNIMO	MÁXIMO		
DH - 90	45	90	425	959
DH - 200	100	200	625	959



## ELEMENTOS OPCIONALES:

- DEPÓSITOS REFRIGERADOS
- INTERCONEXIÓN ENTRE LA MAQUINA Y EL ARMARIO DE MANIOBRA
- CIRCUITO REFRIGERACIÓN CESTA Y CUBA CON ELECTROVÁLVULA, MANÓMETRO, VÁLVULA SEGURIDAD DE BAJA PRESIÓN Y VÁLVULAS AISLAMIENTO DE ACCIONAMIENTO MANUAL
- TAPA TELESCÓPICA
- TACÓMETRO ELÉCTRICO
- TERMÓMETRO ANALÓGICO

## CAMPOS DE APLICACIÓN

- PINTURAS: DECORATIVAS, INDUSTRIALES, AUTOMOCIÓN, CAN AND COIL COATINGS, COLORANTES, ETC.
- TINTAS: LÍQUIDAS EN GENERAL.
- USO GENERAL EN MOLIENDAS / DISPERSIONES DE PRODUCTOS DE BAJA / MEDIA VISCOSIDAD.