

RYMA

METALURGICA PARDO

Molinos Coloidales Homogeneizadores

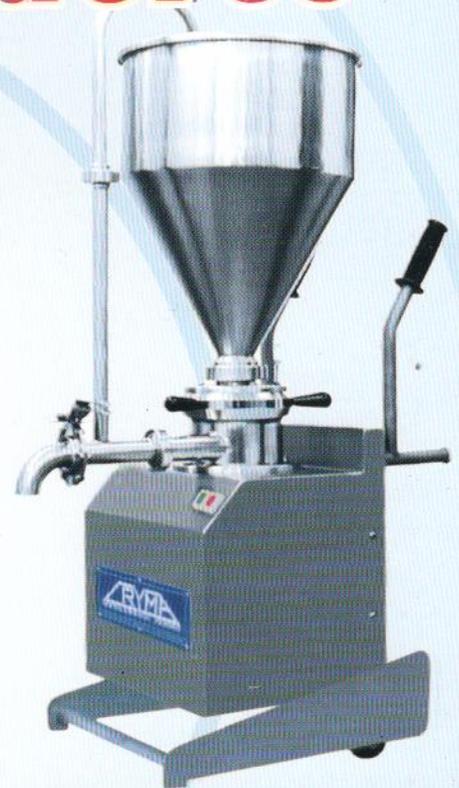
Maquinaria para el procesamiento de productos húmedos, ya sean líquidos, semi-líquidos o viscosos logrando resultados óptimos en:

- ⊙ Molturación ultra fina
- ⊙ Homogeneización
- ⊙ Dispersión
- ⊙ Emulsificación
- ⊙ Desagregación

**MAYOR RENDIMIENTO
MAXIMA CONFIABILIDAD**



Molino coloidal "CRYMA" a piedras, modelo SMX-150 con tolva de alimentación y salida abierta.



Molino coloidal "CRYMA" a conos estriados modelo CMX 95 RE con tolva de alimentación y dispositivo de recirculación.

- Modelos a conos estriados o a piedras de corindón
- Totalmente sanitarios
- Potencias de 2 a 50 HP
- En acero inoxidable AISI 304; 316; 316L; 420, etc.
- Desde 100 a 30.000 lts./hora
- Stock permanente

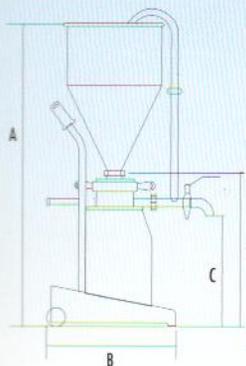
DISEÑO, CONSTRUCCION Y MONTAJE DE PLANTAS LLAVE EN MANO PARA ELABORACION DE MAYONESA, MOSTAZAS Y SALSAS VARIAS, ETC.

Elementos de molienda

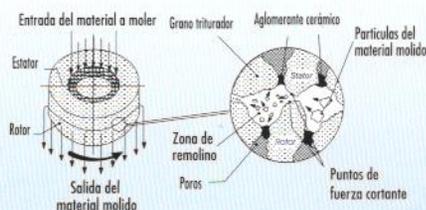
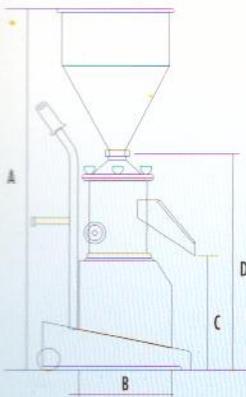


El diseño de los elementos de molienda, es resultado de ensayos realizados con distintos productos. Ejemplos:
 Dentado normal para emulsiones y homogeneizaciones,
 Dentado en Cruz para dispersiones finas,
 Dentado helicoidal para productos muy pastosos,
 Muelas de corindón para lograr ultra finura.

Datos Técnicos de Modelo Standard



MODELO	CMX-65	CMX-80	CMX-95	CMX-115	CMX-150	CMX-180
Potencia	2 - 3	3 - 5,5	5,5 - 7,5	10 - 15	20 - 30	30 - 50
Velocidad						
HP						
RPM						
50 Hz	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Diám. rotor						
mm	65	80	95	115	150	180
Tolva						
Litros	25	30	30	50	-	-
Peso neto						
Kg	50	65	90	130	180	300
Dimensiones						
mm						
A	970	1050	1140	1440	-	-
B	450	450	520	550	580	670
C	400	400	500	540	750	800
D	520	580	650	710	1050	1150



MODELO	SMX-120	SMX-150	SMX-180	SMX-250
Potencia	2 - 3	5,5 - 7,5	10 - 20	20 - 30
Velocidad				
HP				
RPM				
50 Hz	3000	3000	3000	3000
Diám rotor				
mm	120	150	180	250
Tolva				
Litros	25	30	30	50
Peso neto				
Kg	65	110	160	270
Dimensiones				
mm				
A	1060	1280	1430	1690
B	450	520	550	580
C	450	550	650	780
D	570	750	900	1160

CMX-65 CMX-80 CMX-95 CMX-115 CMX-150 CMX-180 CSMX-120 SMX-150 SMX-180 SMX-250

Cantidades según productos en Litros/Hora

Aceite 100cP	250	800	1600	2400	12000	25000	-	-	-	-
Crema Cosmética 3000cP	200	500	1100	1600	8400	16000	150	250	400	650
Pate - Mostaza	120	400	600	800	2500	5000	60	100	180	300
Mayonesa (80% de aceite)	100	250	500	1000	2800	5600	-	-	-	-
Pasta dentrifica / Pintura 30000cP	80	280	500	800	2000	4000	30	80	120	200
Helados (Homogeneización)	100	300	550	1100	2800	6000	-	-	-	-

Características Técnicas

Posicionamiento vertical u horizontal indistintamente, totalmente construido en acero inoxidable con terminación sanitaria y motor eléctrico absolutamente blindado (protección IP 65). Son equipos compactos y robustos, de fácil desarme para su limpieza, requieren un mínimo mantenimiento sin necesidad de personal técnico o especializado. Sus bases y carcazas están construidas en acero inoxidable 304 y se las puede elegir pulidas o bien blastinadas.

Variantes Constructivas

Motor antiexplosivo, cabezales y/o tolvas con cámaras de calefacción o enfriamiento, sellos mecánicos de acero inoxidable para distintas presiones de trabajo, recirculaciones especiales con derivación de producto, centrifugadores de alto rendimiento, etc.

Asistencia Técnica Integral

Cryma Metalúrgica Pardo, ofrece un esmerado servicio de atención post-venta para un buen funcionamiento de sus molinos coloidales homogeneizadores, que abarca desde el asesoramiento integral para su más adecuada utilización, hasta la eficiencia inmediata en caso de cualquier inconveniente que afecte su desempeño. También pone su experiencia y tecnología a disposición de los interesados para la realización de ensayos y demostraciones sin costo ni compromiso de compra.

por calidad y experiencia



Administración y Ventas:
CRYMA Metalúrgica Pardo