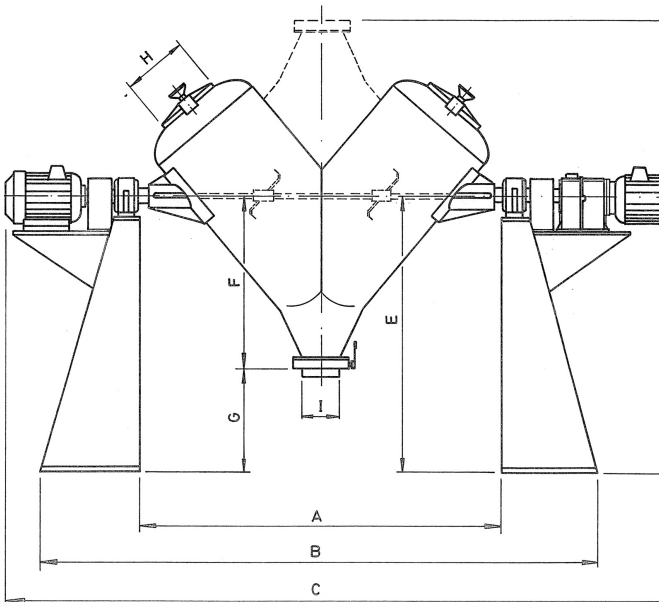


MEZCLADO DE SOLIDOS

MEZCLADOR V SERIE MZ003



Los mezcladores en "V" de LOGALMA IPROCOSMA, constituyen un sistema de mezcla de sólidos capaz de procesar productos desde 1 a 10.000 partes, en un tiempo que puede oscilar de entre 3 y 5 minutos. Utilizados como homogeneizadores de productos en polvo para mezclas de harinas, enzimas, café, productos en polvo, pigmentos, colorantes y productos plásticos en polvo o granza entre otros. También en procesos con adición de líquidos. Sistema construido mediante dos cilindros unidos entre sí formando un ángulo aproximado de unos 80°, dotados de bocas de acceso y carga en la parte superior y válvula de descarga inferior de tipo mariposa con accionamiento neumático si se precisa. El conjunto es sustentado a través de su eje de giro por las bancadas ubicadas en ambos lados, cuya estructura aloja el equipo moto reductor y los elementos de rodadura correspondientes. Construido íntegramente en Acero Inoxidable AISI 316 partes en contacto con el producto y AISI 304 para el resto. Acabado pulido brillante 0,8μ.

El equipo posee un capacidad de mezcla útil del 50% del total de su volumen, y en cada giro del mezclador durante el proceso el producto es transportado desde los dos cilindros a una zona de convergencia común y así sucesivamente. Capacidades totales de entre 50 y 1.000 litros a demanda del proyecto.

El proceso se realiza a una velocidad moderada, con un tiempo efectivo de mezcla que oscila de 3 a 5 minutos en función del producto.

Opcionalmente puede dotarse al equipo de sistema de inyección de líquidos. Equipo de fácil limpieza, pudiendo incorporar si fuera necesario un sistema de limpieza CIP. Posibilidad de automatizar la carga y descarga del producto a conveniencia de la instalación.

MODELO	CAP UTIL LITROS	A	B	C	D	E	F	G	H	I
B 50 CD	25	780	1480	2038	1440	1040	400	640	200	12
B 100 CD	50	1055	1755	2528	1666	1040	626	484	200	12
B 250 CD	125	1370	2078	2805	1710	1075	635	440	300	20
B 400 CD	200	1550	2258	3165	1875	1075	800	275	300	20
B 600 CD	300	1718	2458	3455	1935	1075	860	275	300	20



IPROCOMSA
EQUIPOS DE PROCESOS, S.L.



Oficinas y fábrica:
Pasaje Castellví de Rosanes
Nave 13
08783 - Masquefa
Barcelona - España
Tel. +34 937 794 800
comercial1@iprocomsa.com
www.iprocomsa.com