

### Homogenizadores de alta presion

### y Bombas de Pistones





La nueva serie"Taurus": Caudal hasta 10.000 lt/h





La nueva serie"Raffaello": Caudal hasta 21.500 lt/h



La nueva serie"Leonardo": Caudal hasta 60.000 lt/h

# BERTOLI TEAM BERTOLI THPMsri 100% made in italy

# HOMOGENIZADORES DE LABORATORIO BERTOLI

#### "ATOMO"



- 1200 bar 20
   I/hora
- 2000 bar 10
   I/hora
- Dos etapas de homogenizacion
- Adecuado para productos tanto líquidos como viscosos

#### "MOLECOLA"



- 1200 bar
- 120 l/hora
- Dos etapas de homogenizacion
- Adecuado para productos tanto líquidos como viscosos

#### "MAGO"



- 250 bar 130 I/hora
- Un etapa de homogenizacion
- Adecuado para artesanal heladerias

#### "QUARK"



- 250 bar -130
- Un etapa de homogenizacion
- Adecuado para lecherias y artesanal heladerias
- Adecuado para productos tanto líquidos como viscosos

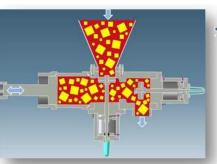
## ESPECIALES BOMBAS DE PISTONES BERTOLI PARA TRASPORTAR PRODUCTOS QUE CONTIENEN TROZOS

#### **Bombas serie PX**



BOMBA HASTA 80 BAR. Bombean productos fluidos con trozos de dimensiones hasta 30 mm manteniendo su forma, superficie y estructura





NEW

#### **BOMBA HASTA 15 BAR.**

Bomba de dos pistones volumetrica sanitaria , válvula de pasaje con mando por un actuador servo neumático. Bombean productos fluidos con trozos de dimensiones hasta 60 mm.



#### **MAQUINAS BERTOLI: VENTAJAS**

- Sistema patentado de autocentrado de pistones
- Válvula homogenizadora patentada de alta eficiencia
- Investigación y Desarrollo
- Valvulas automaticas de entrada

y salida

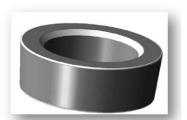


#### Principales ventajas:

- Mejor alineación de los pistones garantizada por dos puntos de guía
- Reducción del degaste de las juntas
- Mejorada la durabilidad de los pistones hasta 5000 horas

Juntas - Valvulas conicas y asiento Valvulas







# "VALVULA MARGHERITA": LA ÚLTIMA EVOLUCION EN VÁLVULAS DE HOMOGENIZACIÓN

Patente PIIT2 - PR2009A000023

- La más Compacta La más pequeña en tamaño La más estable
  - La más simple
     Controlada neumáticamente
    - Hasta 30 % de ahorro de energía
  - Ninguna adición de cualquier junta especial al estándar normal

