



Management  
System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

www.tuv.com  
ID 9105074067

**MARZO**



Bomba de paletas flexibles  
**MARZO**

Línea BPF

La bomba sanitaria de rotor con paletas flexibles MARZO es autocebante y de sencillo funcionamiento dispone solamente de una pieza móvil, de muy suave movimiento, que no bate, no agita y no rompe la molécula de diversos fluidos limpios o con pequeñas partículas en suspensión. Es totalmente apta para movimiento de variados fluidos en diferentes industrias. Apta para girar en ambos sentidos de rotación, al detenerse actúa como una válvula cerrada, y se la emplea en la alimentación de sistemas de spray y circuitos de elaboración de alimentos y cosméticos.

### **En industria alimenticia apta para :**

Aceites vegetales, vinos, lácteos, cocktails, ananá picado, aceitunas picadas, pastas de hígado de aves y de carnes y sangre.

### **En industria cosmética apta para :**

Todo tipo de cremas y pastas, emulsiones, champú, enjuague, tinturas, dentífrico.

### **En industria química apta para :**

Para preparados químicos viscosos y líquidos, en los que es necesario mantener la misma estructura de fluido luego del bombeo ya que no aporta aire al producto.



## Construcción

Está diseñada para cumplir con las más estrictas normas sanitarias de rápido desarmado y armado sin utilizar herramientas especiales.

Los materiales en contacto con el producto son de acero AISI-304/316, según se requiera, elastómeros y otros componentes sanitarios.

Eficaz sello mecánico de larga vida.

Rotor impulsor de paletas flexibles, de diseño y material adecuado para obtener el mejor rendimiento.

Giro indistinto del impulsor y posibilidad de rotación del cuerpo de la bomba para lograr un cómodo montaje.

Ejecución normal con soporte pedestal para mando con motor independiente, eléctrico o hidráulico.

Temperatura máxima de operación: 70 °C. Caudales de hasta 30 m<sup>3</sup>/h a presiones de hasta 2 bar.

Los motores eléctricos pueden ser de 220v o 380v 50hz CA y también 12v CC

Ejecuciones:

- Sobre bastidor, punta eje libre
- Monoblock, con motor directamente acoplado en una sola pieza.
- Con cubre motor de acero inoxidable.
- Con motor y mando por correas
- Con reductor mecánico de velocidad
- Con variador electrónico de frecuencia y velocidad
- Sobre carro de acero inoxidable.



Modelo Conexiones	Potencia (HP)	Veloc. (rpm)	Caudal Promedio (Lts/h)	Altura Maxima HM. Max (mca)
BPF 430 BM 1" x 1" 25 x 25 mm	1	1400	4000	15
BPF 430 DM 2" x 2" 50 x 50 mm	2	900	12000	15
	3	1400	18000	15
	2	700	9000	15
BPF 430 ESM 2 1/2" x 2 1/2" 63 x 63 mm	4	700	20000	15
	5,5	900	35000	15



**Importante**

La variedad de combinaciones para satisfacer diferentes servicios nos impide colocar en este apartado valores específicos de Caudal – Presión por lo que agradecemos que en caso de necesitar mayor información nos consulten a [info@marzopumps.com](mailto:info@marzopumps.com)

## Facilitador de selección

Información general muy útil para selección de bombas

- 1) Líquido a bombear
- 2) Peso específico
- 3) Viscosidad
- 4) Temperatura de bombeo
- 5) Caudal (litros/hora)
- 6) Presión de trabajo



### MARZO PUMPS S.A.

Gral. Zamudio N°360 – Sarandí (1872)  
Avellaneda, Buenos Aires – Argentina  
Fax y líneas rotativas: +54 11 4203 3440  
Líneas aux: +54 11 4205 9579/ 4139 5372

[www.marzopumps.com](http://www.marzopumps.com)



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105074067

# MARZO