

## Bombas Autoaspirantes MARZO

### Líneas BA con rodamientos y DBA Monoblock

#### Generalidades:

Son del tipo multietapas. No requieren válvula de retención y su capacidad de succión llega hasta los 8 metros. Diseñadas especialmente para el bombeo de líquidos limpios, calientes y muy volátiles.

Se proveen con conexiones a bridas en la succión y descarga.

#### Construcción:

La ejecución BA dispone de soportes porta rulemanes ubicados en los extremos del eje. El cierre se efectúa con dos sellos mecánicos con cierres de Buna N, Vitón o PTFE. El cuerpo de la bomba normalmente es en fundición de hierro o bronce, con el impulsor también de bronce y el eje de acero inoxidable. La ejecución DBA va acoplada en forma monoblock al motor eléctrico.

#### Aplicaciones:

El especial diseño de las bombas auto aspirantes MARZO elimina el mantenimiento periódico y permite el bombeo de fluidos que, por sus particulares características no pueden operarse con otro tipo de bombas.

Muy recomendables en: Refinerías de petróleo, Industria Naval (refrigeración de motores y servicios de sanidad), Autoclaves, Abastecimientos de combustibles en aeropuertos, Industria Química y del Plástico, Industria del Perfume y Laboratorios, Alimentación de Calderas y recuperación de condensado, Tintorerías y Fábrica de Pinturas y Adhesivos.

#### Recomendaciones:

Los líquidos a bombear tienen que ser absolutamente limpios.

Antes de la primera puesta en marcha se llenará el cuerpo de la bomba con el líquido a bombear. Salvo indicación especial, el sentido de giro es horario visto desde el lado del extremo de eje; y a ese mismo lado le corresponde la boca de succión.

La velocidad máxima de accionamiento es de 1750 rpm.

## Rendimientos:

LITROS HORA	600		1200		1800		2400		3000		3600		4800		6000		8400	
MODELO BA y DBA	H	HP	H	HP	H	HP	H	HP	H	HP	H	HP	H	HP	H	HP	H	HP
251	21	0.4	18	0.4	14	0.3	10	0.3	3	0.2								
252	42	0.8	36	0.8	28	0.6	20	0.6	6	0.4								
253	63	1.2	54	1.2	42	0.9	30	0.9	9	0.6								
254	84	1.6	72	1.6	56	1.2	40	1.2	12	0.8								
301			40	1.2	34	1.1	28	0.8	22	0.6	17	0.5	4	0.3				
302			80	2.4	68	2.2	56	1.6	44	1.2	34	1	8	0.6				
303			120	3.6	102	3.3	84	2.4	66	1.8	51	1.5	12	0.9				
304			160	4.8	136	4.4	112	3.2	88	2.4	68	2	16	1.2				
401											31	2.1	27	1.9	23	1.7	10	1.2
402											62	4.2	54	3.8	46	3.4	20	2.4
403											93	6.3	81	5.7	69	5.1	30	3.6
404											124	8.4	108	7.6	92	6.8	40	4.8
451															42	4.1	33	3.5
452															88	8.2	66	7
453															130	12.3	99	10.5
454															172	16.4	132	14

LITROS HORA	9600		13200		15600		18000		21000		24000		30000		36000	
MODELO BA y DBA	H	HP	H	HP	H	HP	H	HP	H	HP	H	HP	H	HP	H	HP
401	4	1														
402	8	2														
403	12	3														
404	16	4														
451	30	3.1	15	2.3	3	1.5										
452	60	6.2	30	4.6	6	3										
453	90	9.3	45	6.9	9	4.5										
454	120	12.4	60	9.2	12	6										

## IMPORTANTE

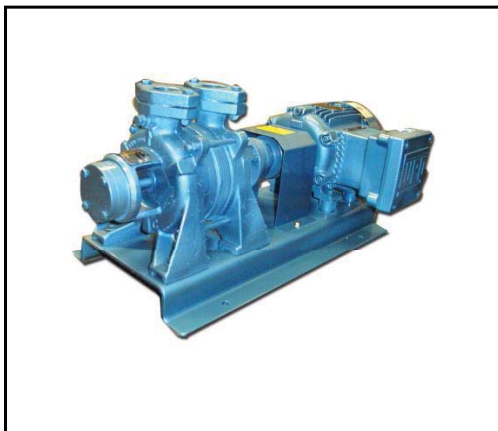
La variedad de modelos y combinaciones para satisfacer diferentes servicios nos impide colocar en este apartado las tablas de Caudal – Altura Manométrica por lo que agradecemos que en caso de necesitar esta información nos envíen un requerimiento utilizando el mini cuestionario haciendo click aquí.

### MINI CUESTIONARIO

Para solicitar la curva de la bomba que usted ha seleccionado agradecemos nos envíe a [info@marzopumps.com](mailto:info@marzopumps.com) los siguientes datos:

- 1) Líquido a bombear
  - 2) Peso específico
  - 3) Viscosidad
  - 4) Temperatura de bombeo
  - 5) Caudal (m<sup>3</sup>/h o litros/hora)
  - 6) Presión de trabajo ( kg/cm<sup>2</sup>) o altura manométrica total ( mts.col.agua)
  - 7) Algunos detalles de la instalación
- ¿ Cómo trabajará la bomba ? ¿ Cebada o deberá succionar ?

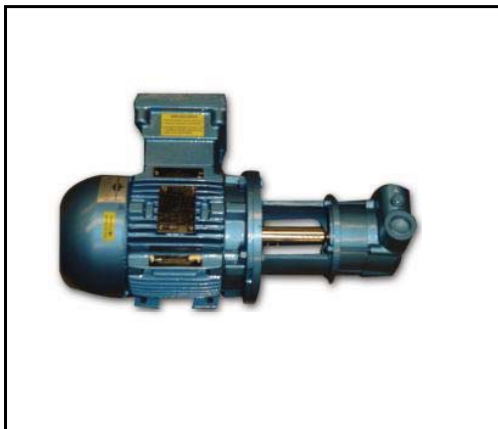
Galeria de Imágenes



Bomba BA 401 autoaspirante sobre base con motor antiexplosivo. Vista 1



Bomba BA 502, autoaspirante sobre carro, provista con motor y caja de arranque antiexplosivos.



Bomba PGA monoblock con motor antiexplosivo. Vista 1.



Bomba BA 401 autoaspirante sobre base con motor antiexplosivo. Vista 2



Bomba Autoaspirante DBA 401  
Monoblock vista 1



Bomba Autoaspirante DBA 401  
Monoblock vista 2



Bomba Autoaspirante DBA 401  
Monoblock vista 3



Bomba PGA monoblock con motor  
antiexplosivo. Vista 2