

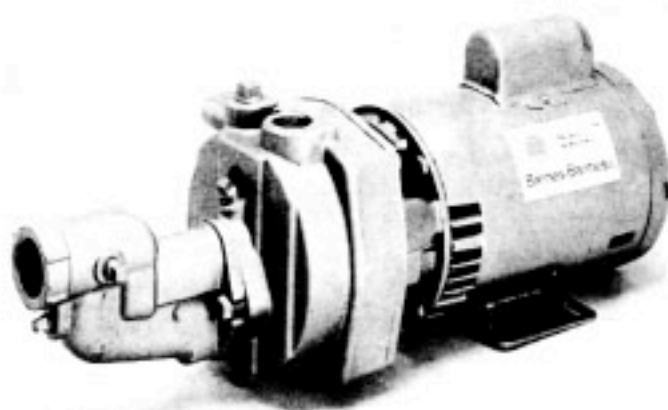


Equipos  
de Bombeo

**Barnes Barmesa**

## ELECTROBOMBA INYECTORA

Serie: Jet-Jb

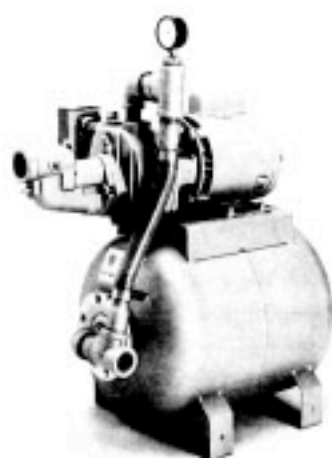


### LA BOMBA IDEAL PARA:

- Sistemas hidroneumáticos
- Riego de jardines
- Fuentes de Ornato
- Sistemas de presión

\*Se surte con inyector montado.

### EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS INTEGRADOS:



- Los más eficientes en su género.
- No requieren del control de volúmen de aire
- El agua no está en contacto con el tanque, eliminando contaminación de ésta.
- Compactos, silenciosos.
- Cada equipo es probado en fábrica.
- Se surten totalmente armados, incluyendo manómetro e interruptor de presión.

### Características Sobresalientes:

- Cuerpo, Acoplamiento e Inyector fabricados en Hierro fundido clase 30 A.
- Impulsor y difusor fabricados en material Noryl, altamente resistente a la abrasión debido a su diseño permite pasar el líquido libremente aumentando la eficiencia.
- Sello mecánico de cerámica parte estacionaria, carbón parte rotatoria, cuenta con resorte de acero inoxidable.
- Motor de calidad reconocida, opera en 60 ciclos, 3450 rpm, monofásico, tipo capacitor con protección térmica. Los motores de 1/2 HP trabajan en 115 volts, los de 3/4 y 1 HP trabajan en 115/230 volts.
- La bomba cuenta con tapones para el interruptor de presión, manómetro, cebamiento y drenado.

Se ofrece una extensa variedad de equipos Hidroneumáticos Integrados.

## TABLA DE CAPACIDADES EN LITROS POR HORA

### POZO PROFUNDO (DE DOS TUBOS PARALELOS)

MODELO DE LA BOMBA	NÚMERO DE INYECTOR	H.P.	PRESIÓN DE TRABAJO (lbs) kg/cm <sup>2</sup>	SUCCIÓN EN MTS. (PIES) DESDE LA BOMBA HASTA EL NIVEL DEL AGUA													
				6.1 (20)	9.1 (30)	12.2 (40)	15.2 (50)	18.3 (60)	21.3 (70)	24.4 (80)	27.4 (90)	30.5 (100)	33.5 (110)	36.6 (120)	39.6 (130)		
JB50PE-40	DW40E-1730	1/2	(25) 1.76	3123	2698	2173											
JB50PE-60	DW40E-1828	1/2	(28) 1.97	2798	2698	2198	1798	1250									
JB50PE-90	DW40E-1622	1/2	(30) 2.11			1674	1499	1324	1074	824	624						
JB100PE-50	DW40E-1634	1	(46) 3.23	4796	3747	2922	2073										
JB100PE-100	DW40E-1828	1	(47) 3.30	3247	3247	3197	3122	2623	2248	1874	1449	999					
JB100PE-130	DW40E-1520	1	(47) 3.30							1374	1374	1250	1125	950	874		

Estas bombas descargan además a una elevación en metros, equivalente a la presión de trabajo en kg/cm<sup>2</sup> multiplicada por 10, con los mismos rendimientos. Esta presión puede aumentarse pero el rendimiento disminuye.

## IDENTIFICACIÓN DE INYECTORES

### BOMBAS INYECTORAS SERIE JB

NÚMERO DE INYECTOR	H.P.	CUERPO No.	TOBERA No.	VENTURI No.	TUBO DE SUCCIÓN (PULG.)	TUBO DE PRESIÓN (PULG.)	DESCARGA DE BOMBA (PULG.)
DW40E-1730	1/2	DW40E	4C39-17	4C55-30	1.25	1.0	3/4"
DW40E-1828	1/2	DW40E	4C39-18	4C55-28	1.25	1.0	3/4"
DW40E-1622	1/2	DW40E	4C39-16	4C55-22	1.25	1.0	3/4"
DW40E-1634	1	DW40E	4C39-16	4C55-34	1.25	1.0	1"
DW40E-1828	1	DW40E	4C39-18	4C55-28	1.25	1.0	1"
DW40E-1520	1	DW40E	4C39-18	4C55-20	1.25	1.0	1"

Nota: Cada tobera y venturi vienen identificados con su número de parte.

www.atb.com.mx  
 Email: [ventas@atb.com.mx](mailto:ventas@atb.com.mx)  
 Tel: 81-84797931