



www.barnes.com.co

# Bombas Autocebantes

acople universal

## AU 6R

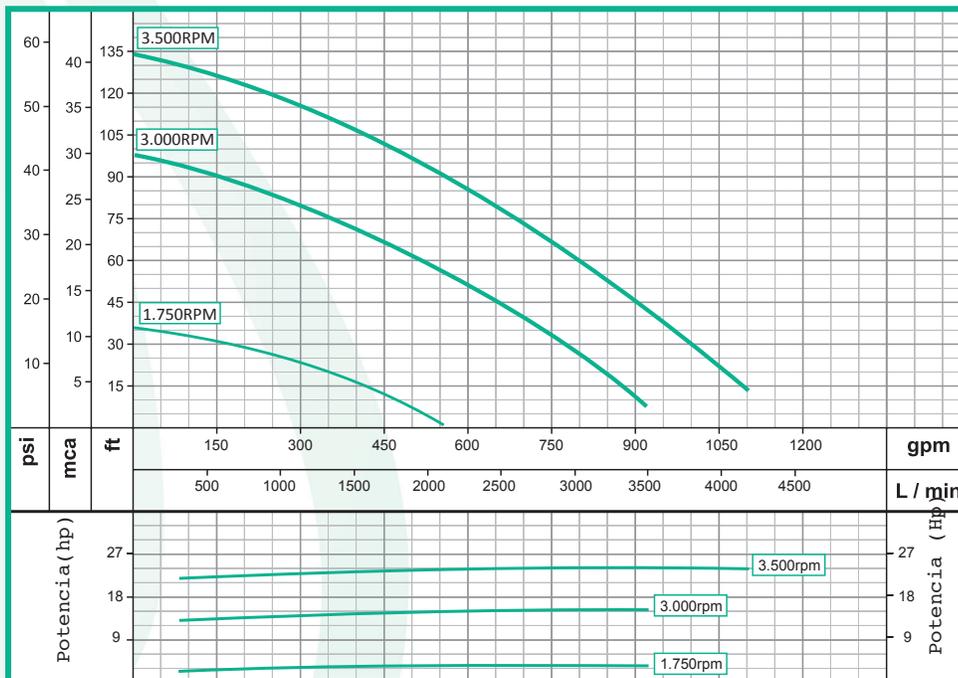
### Características de la bomba

Tipo de bomba		Acoplamiento		Tipo de impulsor			
Centrífuga		Universal		Cerrado, balanceado dinámicamente (ISO G6.3)			
Etapas		Cierre del eje		Temperatura max. líquido		Ø Sólidos	
1		Sello mecánico 1 3/4" Tipo 21		70°C (158°F) Continua		1 1/4"	
Modelo	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	Peso (kg)	H máx. (mca) *	Q máx. (gpm) **
AU 6R	1D0513	6" NPT	6" NPT	6,000"	186,0	41	1.100

\* La altura (H) máxima se logra con la válvula totalmente cerrada. (mca= metros columna de agua).

\*\* El caudal (Q) máximo se logra con la válvula totalmente abierta. (gpm= galones por minuto).

### Curva de rendimiento



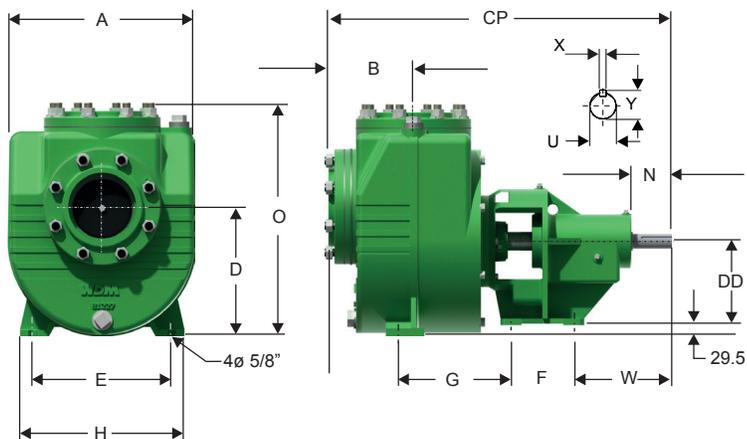
### Aplicaciones

[Uso doméstico](#)  
[Sector agrícola](#)  
[Industria](#)  
[Construcción](#)  
[Institucional](#)

- Acueductos
- Bombeo de agua con sólidos en suspensión
- Desagüe de cajas telefónicas y eléctricas
- Desagüe de zonas inundadas
- Industria Petrolera
- Industria Petroquímica
- Industria Química
- Manejo de aguas residuales o negras
- Manejo de combustibles
- Plantas de tratamiento
- Recirculación de agua en piscinas
- Riego de estiércol
- Riego por aspersión
- Riego por goteo
- Riego por inundación
- Transporte de líquidos en carro tanques

Dimensiones generales (mm)

CP	O	A	B	E	D	F	G	H	DD	U	W	X	Y
834	546	451	207	330	317	152	274	394	203	34,9	238	7,9	38,4

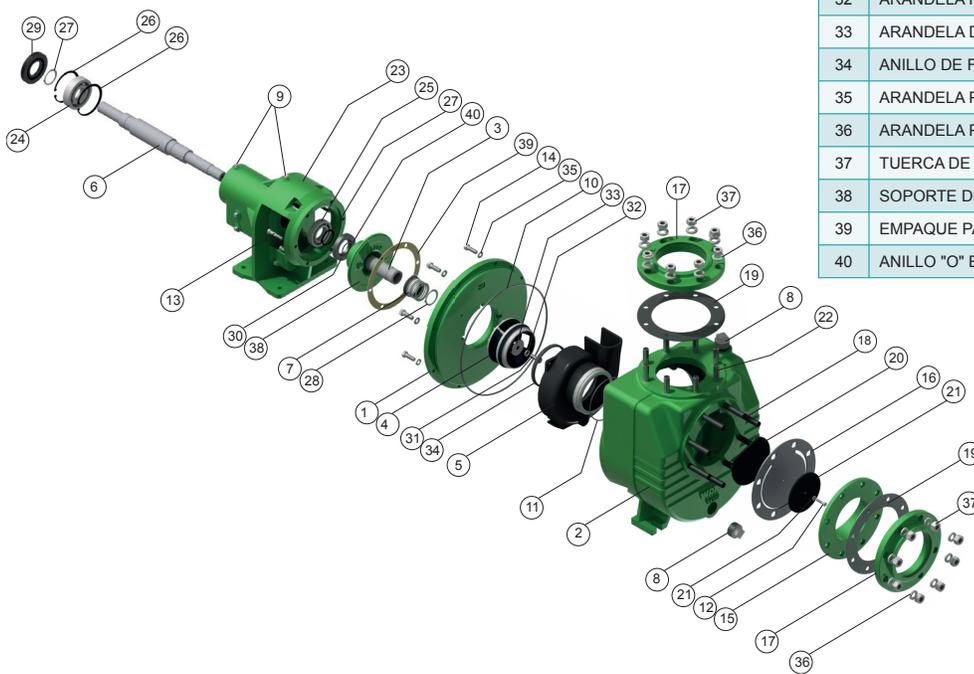


Materiales

Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 20
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 20
Sello mecánico	Carbón / Cerámica / Buna-N
Voluta	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 20
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 20
Empaques	Buna Nitrilo
Eje	Acero de alta resistencia
Soporte pedestal	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 20

Lista de partes

No.	Descripción	Ref.	Cantidad
1	ACOPLE FE	19206	1
2	CUERPO FE	24447	1
3	CAMISA SS	23874	1
4	IMPULSOR FE Ø 6,000"	19311	1
5	VOLUTA FE	19103	1
6	EJE EN ACERO	21045	1
7	SELLO MEC. 1-3/4" T21 0128SBP4RS	00033	1
8	TAPÓN 1-1/2" NPT	03207	2
9	TAPÓN 1/4" NPT	03199	6
10	ANILLO "O" ACOPLE No 2-384	18390	1
11	ANILLO "O" VOLUTA No 2-256	01025	1
12	TORNILLO 5/16x1" INOXIDABLE	16672	3
13	TORNILLO 3/8x1-3/4NC	02216	6
14	TORNILLO 7/16"x 1-1/2"NC	02428	8
15	TOMA DE SUCCIÓN	01717	1
16	EMPAQUE VÁLVULA CHEQUE	97014	1
17	BRIDA DE 6"	01137	2
18	ESPÁRRAGO 3/4" x 4"	35466	8
19	EMPAQUE BRIDA 6"	20384	2
20	PESA GRANDE	01718	1
21	PESA PEQUEÑA	01719	1
22	ESPÁRRAGO 3/4"x 3-1/4"	02464	8
23	SOPORTE PEDESTAL	22732	1
24	RODAMIENTO 6209	53844	1
25	RODAMIENTO 6309	2300094	1
26	ANILLO SEEGER I-100	17417	2
27	ANILLO SEEGER A-45	17418	2
28	ANILLO SEEGER A-45 INOXIDABLE	17011	1
29	RETENEDOR 45x85x10	03071	1
30	RETENEDOR 45x100x10	03072	1
31	TORNILLO 1/2" x 1-1/4" NC INOX.	02226	1
32	ARANDELA PRESIÓN 1/2" INOXI,	02610	1
33	ARANDELA DE RETENCIÓN	26719	1
34	ANILLO DE FRICCIÓN	30681	1
35	ARANDELA PRESIÓN DE 7/16"	02606	8
36	ARANDELA PRESIÓN DE 3/4"	02612	16
37	TUERCA DE 3/4" NC	02506	16
38	SOPORTE DE SELLO	24785	1
39	EMPAQUE PAPEL ACOPLE	30441	1
40	ANILLO "O" EJE No 2-028	17436	1



Nota: Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.