

# Bombas JET Motor Eléctrico JE 1 10-1-1 -EYP



Fabricado por:  
**Barnes de Colombia S.A**  
Bogotá - Colombia

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	Voltaje (v)	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Etapas	Succión	Descarga	Peso (Kg)
JE 1 10-1-1-EYP	1G0059	1.0	110/220	28	44	1	1-1/4"	1"	23

\* 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).

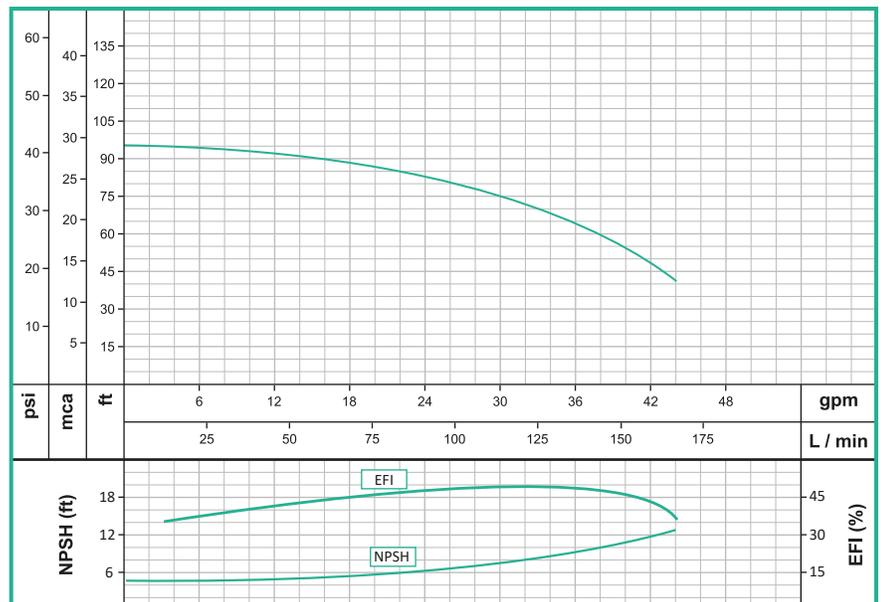


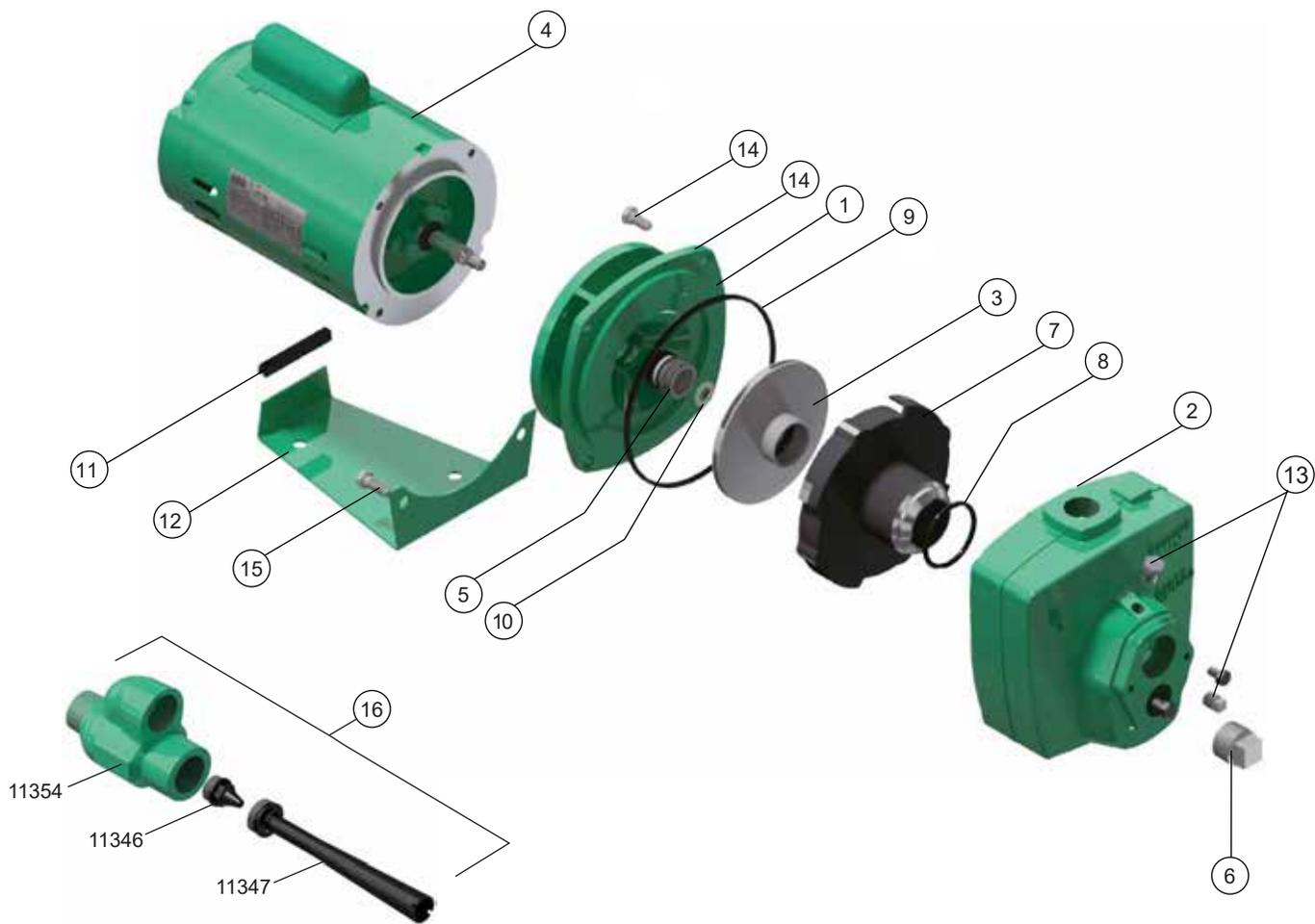
Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTMA-48, Clase 30
Impulsor	Noryl
Sello mecánico	Carbón/Cerámica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTMA-48, Clase 30
Voluta	Hierro fundido ASTMA-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	1-1/4" NPT
Descarga	1" NPT
Tipo de impulsor	Cerrado <small>Balanceado dinámicamente según ISO G6,3</small>
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 5/8" TIPO 6
Temperatura Max. Líquido	158° F (70 ° C) Continua

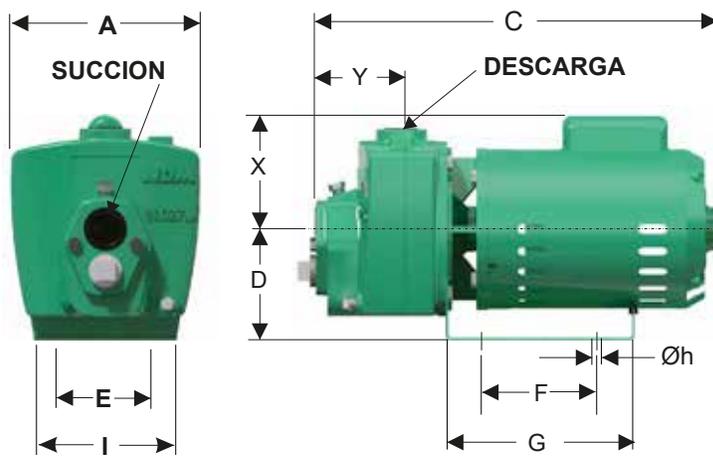
Características del Motor	
Tipo	Eléctrico
Potencia	1.0Hp
Diseño	56J
Velocidad	3.600 RPM (nominal)
Aislamiento	Clase B
Voltaje	110/220
Factor de servicio	1.4
Frecuencia	60Hz
Fases	1

Aplicaciones
• Aprovisionamiento de aguas limpias
• Recirculación de agua en torres de enfriamiento
• Refrigeración de maquinaria/Circuitos de recirculación
• Sistemas de Presión
• Equipos contraincendio
• Plantas de tratamiento
• Riego por goteo





No	DESCRIPCIÓN	REF	CANTIDAD
1	ACOPLE EN HIERRO	19585	1
2	CUERPO EN HIERRO	19168	1
3	IMPULSOR $\varnothing 5.000''$	23500	1
4	MOTOR 1.0 MONOFÁSICO	22002	1
5	SELLO MECÁNICO 5/8''	00049	1
6	TAPON DE 1''	03205	1
7	VOLUTA EN HIERRO	15115	1
8	ANILLO "O"	15238	1
9	ANILLO CUADRADO	19289	1
10	ARANDELA 7/16"x.030"	26708	1
11	SOPORTE EN CAUCHO	30439	1
12	BASE EN LAMINA	14422	1
13	TAPON 1/4" NPT	03201	2
14	TORNILLO 3/8"x3/4"NC	02195	6
15	TORNILLO 3/8"x1" NC	02037	2
16	EYECTOR	116098	1



DIMENSIONES EN MILIMETROS

MODELO	SUCxDESC	C	A	Y	E	D	X	F	I	J	Øh
JE 1 10-1	1-1/4" x 1"	417	194	89	146	115	117	121	58	196	11