

Bombas Alta Presión

Eje libre

OU 3



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



Modelo	Ref.	RPM	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (Kg)
OU 3 2	1E0019	3.600	90	315	3"	3"	65.0

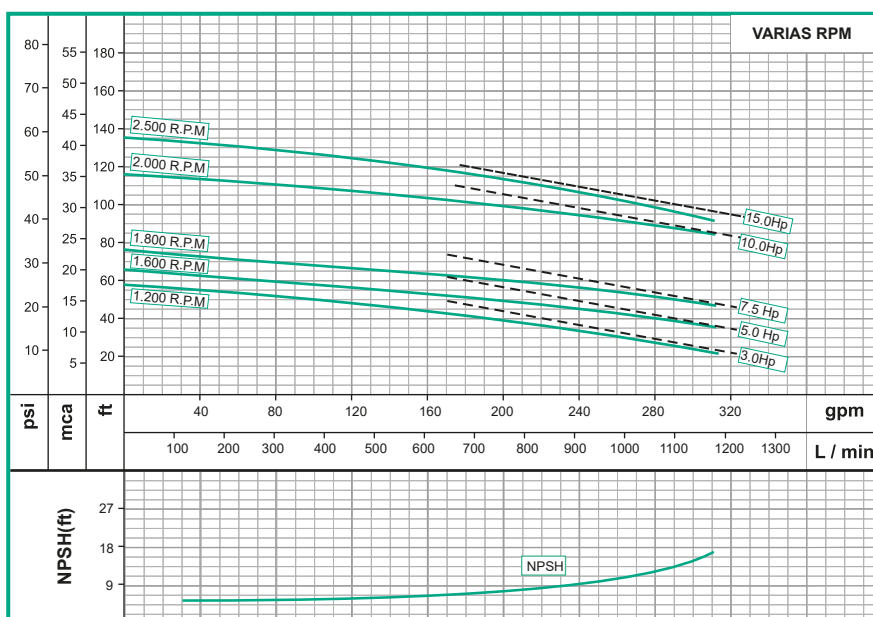
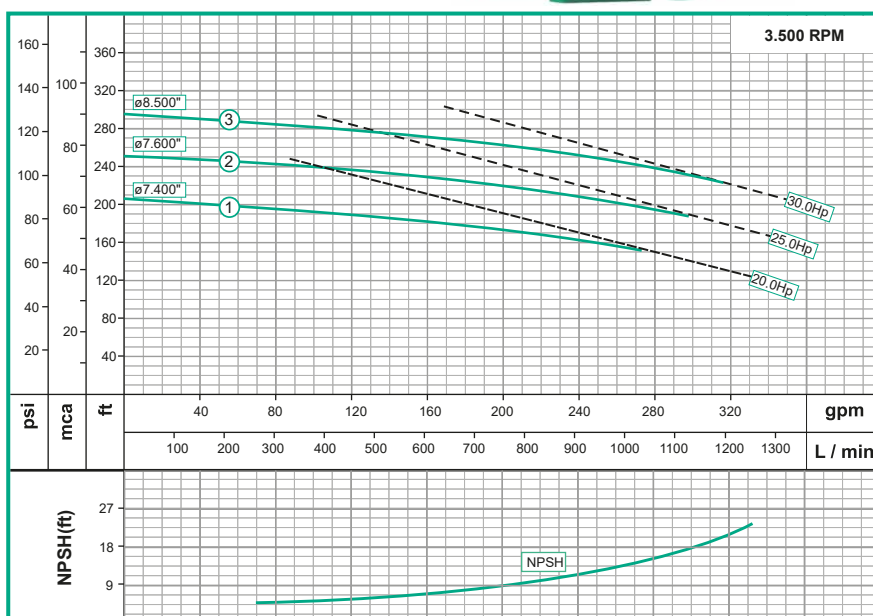
* La altura (H) máxima se logra con la válvula totalmente cerrada. (mca= metros columna de agua).

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

Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón/Cerámica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo
Soporte Pedestal	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Eje	Acero de alta resistencia

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Eje libre
Succión	3" NPT
Descarga	3" NPT
Tipo de impulsor	Semi abierto 2 alabes
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1-1/4" T 01
Temperatura Max. Líquido	158° F (70 ° C) Continua
Paso de sólidos	1-7/8" (47.6mm)Máximo

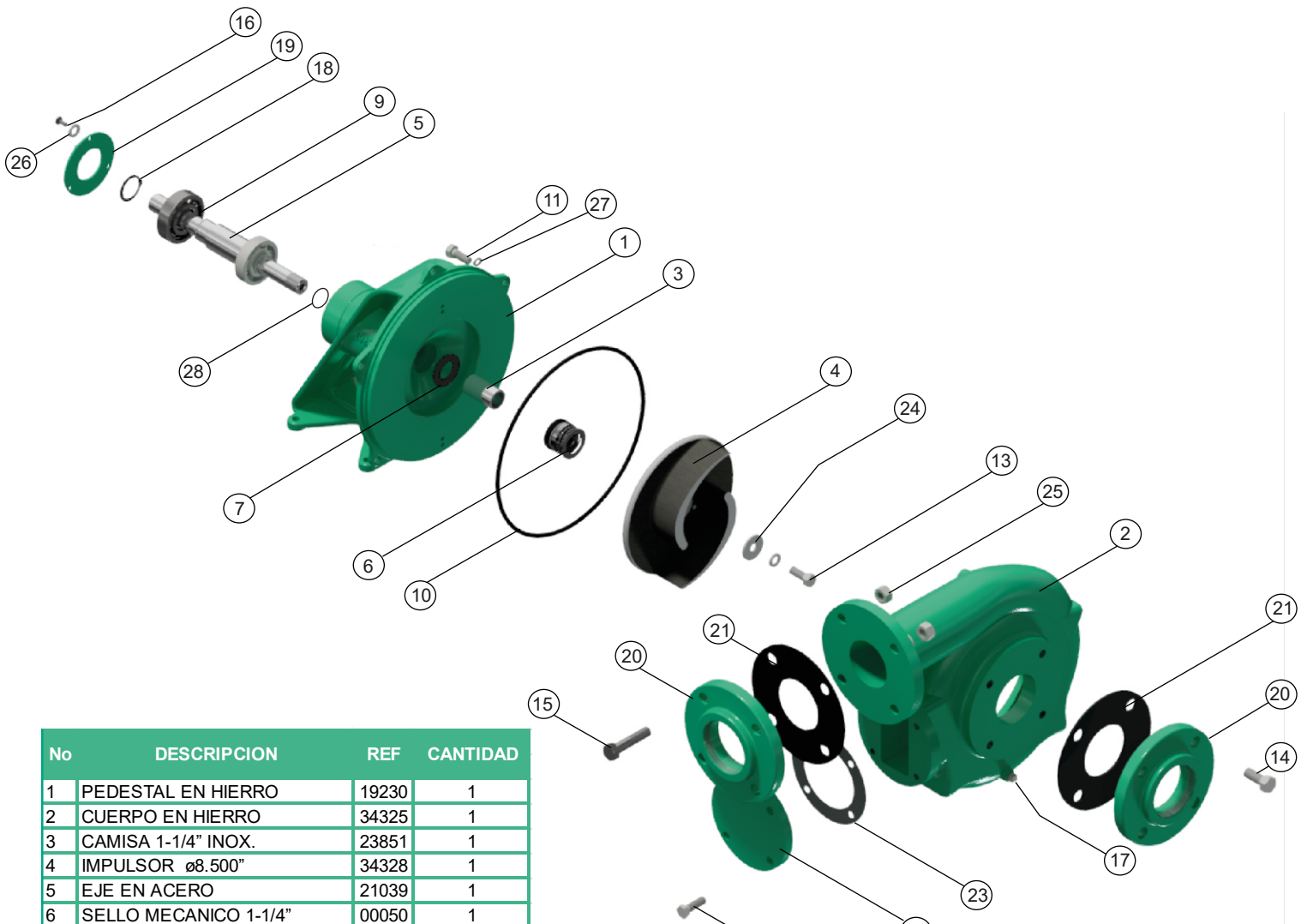
Aplicaciones	
• Aprovechamiento de aguas limpias	
• Recirculación de agua en torres de enfriamiento	
• Refrigeración de maquinaria/Circuitos de recirculación	
• Sistemas de Presión	
• Equipos contraincendio	
• Plantas de tratamiento	
• Riego por goteo	
• Llenado de tanque bajo y tanque alto	
• Riego con Estiércol	



Síguenos



www.wdmpumps.com



No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD
1	PEDESTAL EN HIERRO	19230	1
2	CUERPO EN HIERRO	34325	1
3	CAMISA 1-1/4" INOX.	23851	1
4	IMPULSOR ø8.500"	34328	1
5	EJE EN ACERO	21039	1
6	SELLO MECANICO 1-1/4"	00050	1
7	ARANDELA EN CAUCHO	05163	1
8	RODAMIENTO 6306ZZ	19848	1
9	RODAMIENTO 6307ZZ	19849	1
10	ANILLO "O"	17734	1
11	TORNILLO 1/2" x 1-1/4" NC	02224	5
12	TORNILLO 1/2" x 1-1/2" NC	02266	4
13	TORNILLO 1/2" x 1" NC	28935	1
14	TORNILLO 5/8" x 1-1/2" NC	02253	4
15	TORNILLO 5/8" x 3 NC	02446	4
16	TORNILLO 1/4" x 5/8" NC	18443	3
17	TAPON 1/4" NPT	03217	1
18	ANILLO SEEGER A-35	19861	1
19	TAPA RODAMIENTO	19844	1
20	FLANCHE 3" NPT	35237	2
21	EMPAQUE FLANCHE	20381	2
22	TAPA EN HIERRO	35238	1
23	EMPAQUE TAPA	32212	1
24	ARANDELA DE RETENCION	26819	1
25	TUERCA 5/8" NC	02501	4
26	GUASA DE 1/4"	02601	3
27	GUASA DE 1/2"	02608	6
28	ANILLO "O" 2-020	17433	1

