

Bombas Alta Presión

Eje libre

KU 3

WDM[®]
PUMPS



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

Modelo	Ref.	RPM	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (kg)
KU 3	1E0119	3.500	94	300	3"	3"	31.0

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

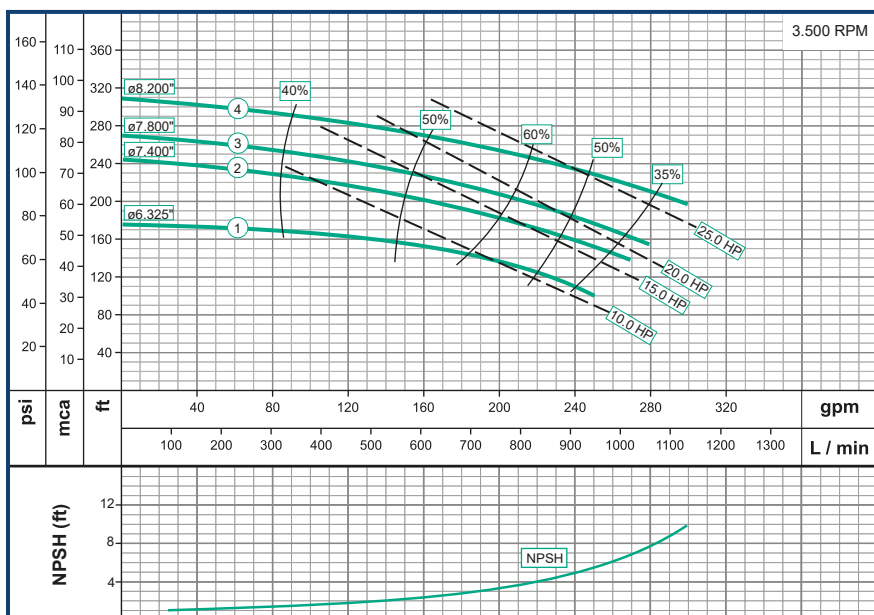
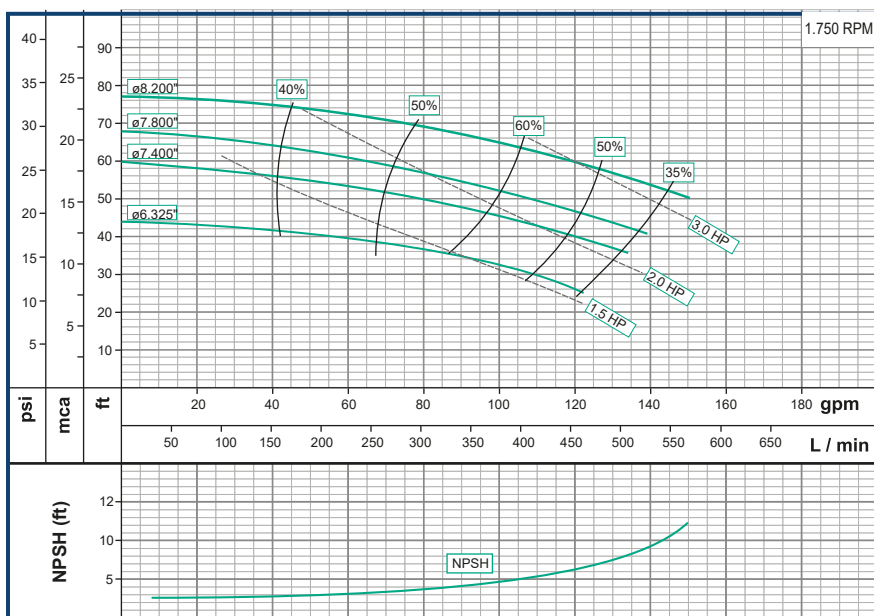
** El caudal (Q) máximo se logra con la válvula totalmente abierta. (gpm= galones por minuto).



Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbon/Cerámica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo
Del pedestal	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Del 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	Cerrado Balanceado dinámicamente según ISO G6,3
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1-1/4" TIPO 01
Temperatura Max. Líquido	70° C Continua

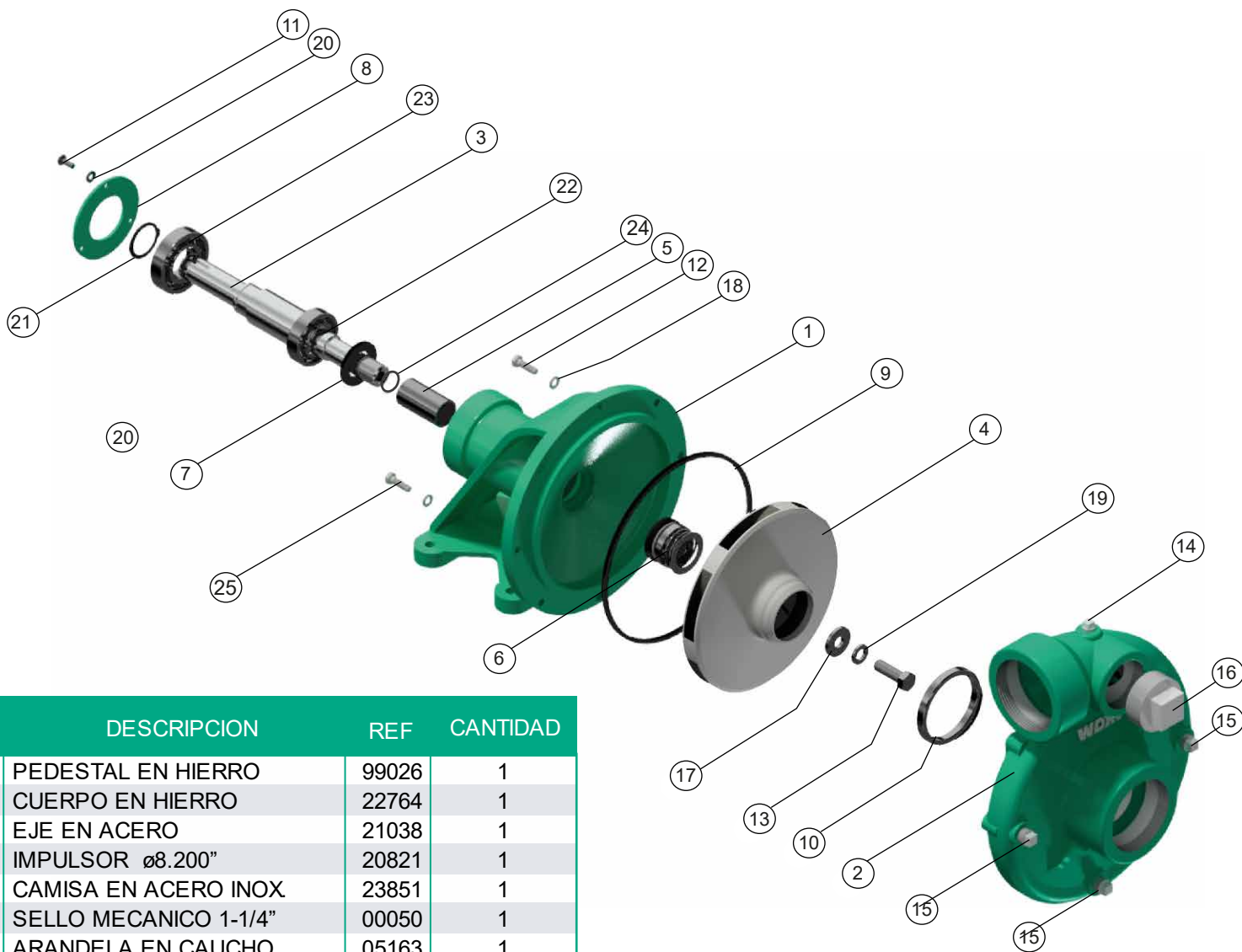
Aplicaciones	
•	Aprovisionamiento de aguas limpias
•	Recirculación de agua en torres de enfriamiento
•	Refrigeración de maquinaria/Circuitos de recirculación
•	Sistemas de Presión
•	Equipos contra incendio
•	Plantas de tratamiento
•	Industria Petrolera
•	Acueductos



Síguenos



www.wdmpumps.com



No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD
1	PEDESTAL EN HIERRO	99026	1
2	CUERPO EN HIERRO	22764	1
3	EJE EN ACERO	21038	1
4	IMPULSOR $\varnothing 8.200"$	20821	1
5	CAMISA EN ACERO INOX.	23851	1
6	SELLO MECANICO 1-1/4"	00050	1
7	ARANDELA EN CAUCHO	05163	1
8	TAPA RODAMIENTO	19145	1
9	ANILLO CUADRADO	21297	1
10	ANILLO DE FRICCION	30747	1
11	TORNILLO 1/4" x 5/8" NC	18443	3
12	TORNILLO 5/16" x 1-1/4" NC	02220	7
13	TORNILLO 1/2" x 1-1/2" NF	19803	1
14	TAPON 1/4" NPT	03217	1
15	TAPON 3/8" NPT	15000	3
16	TAPON 2" NPT	03208	1
17	ARANDELA DE RETENCION	26716	1
18	ARANDELA PRESION DE 5/16"	02602	8
19	ARANDELA PRESION DE 1/2"	02608	1
20	ARANDELA PRESION DE 1/4"	02601	3
21	ANILLO SEEGER A-36	19851	1
22	RODAMIENTO 6206ZZ	19846	1
23	RODAMIENTO 6207ZZ	19847	1
24	ANILLO "O" 2-020	17433	1
25	TORNILLO 5/16" x 1" NCV	02408	1

