

BOMBAS AUTOCEBANTES

con motor a gasolina

AG 2 65-KL

WDM[®]
PUMPS



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

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (kg)
AG 2 65-KL	1D0520	6.5	35	145	2"	2"	41.0

* 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).

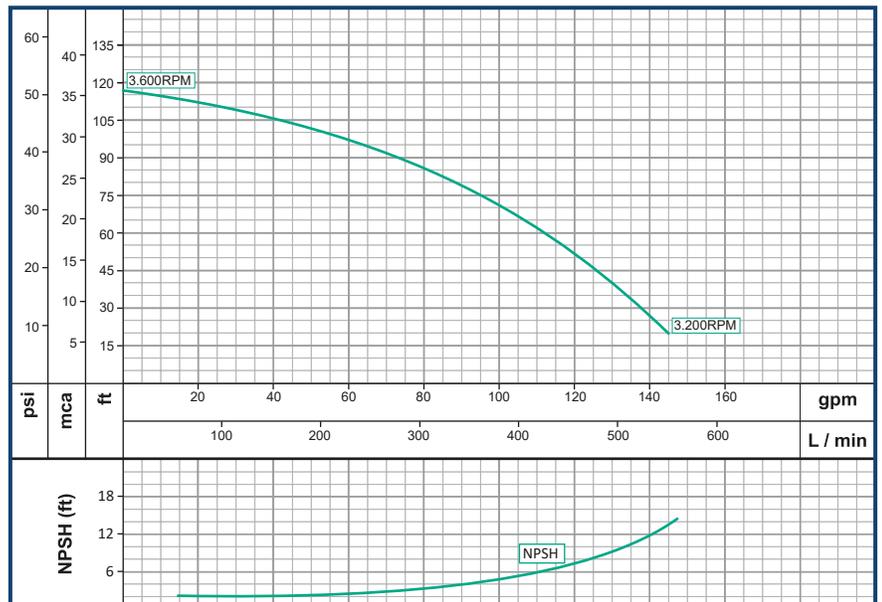


Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón / Cerámica/ Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Voluta	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	2" NPT
Descarga	2" NPT
Tipo de impulsor	Semiabierto <small>Balanceado dinámicamente según ISO G6.3</small>
Sólidos en suspensión	ø7/16"(11mm) máximo
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 3/4" TIPO 06
Temperatura Max. Líquido	70° C Continua

Características del Motor	
Tipo	Gasolina
Potencia	6.5 hp
Marca	Kohler
Cilindros	1
Velocidad	3.600 RPM
Tipo de Arranque	Retractable
Capacidad del tanque	3.6 litros
Consumo de combustible	0.5 galón / hora

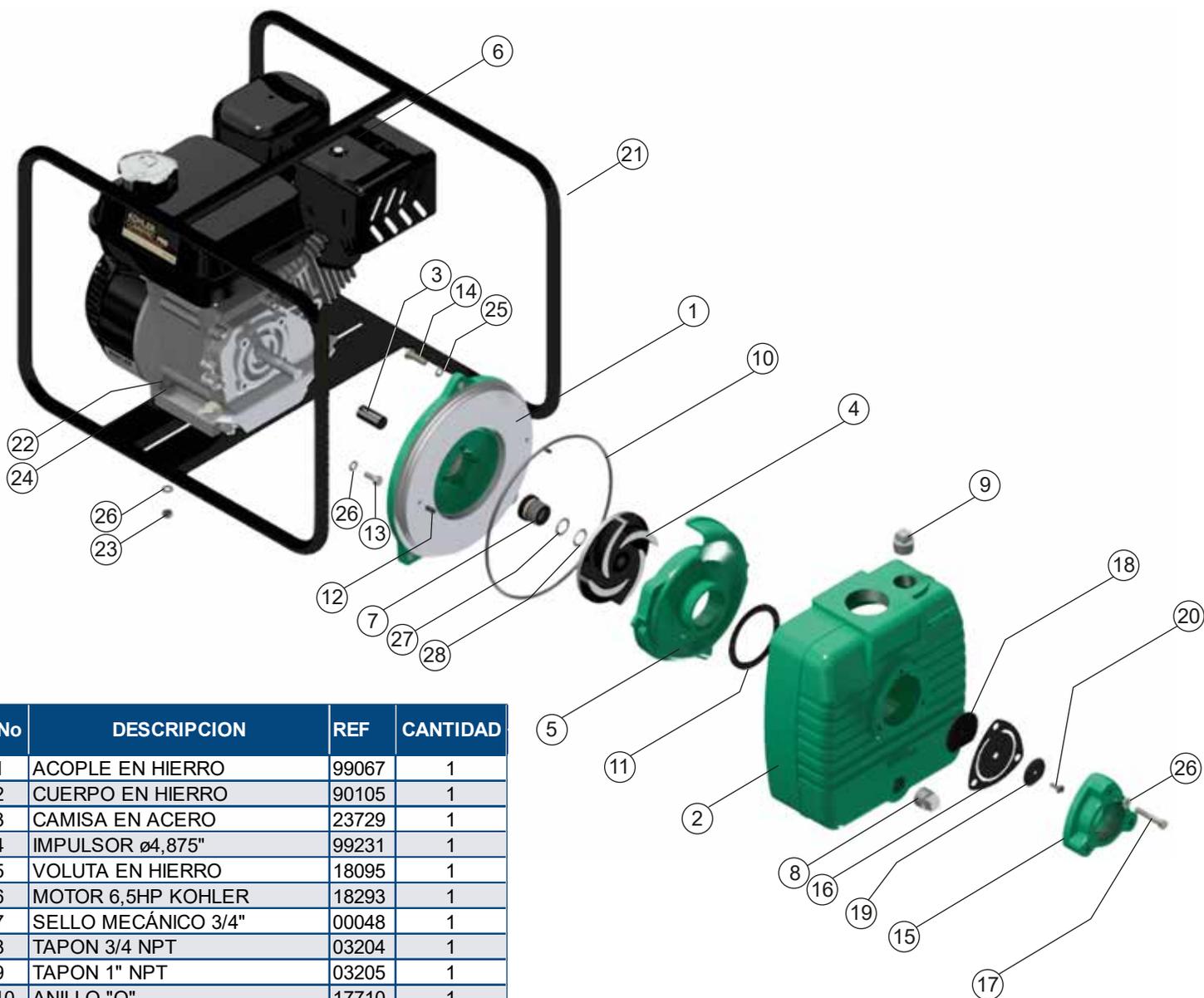
Aplicaciones	
✓	Aprovisionamiento de aguas limpias
✓	Bombeo de agua con sólidos en suspensión
✓	Desagüe de zonas inundadas
✓	Riego por inundación.
✓	Llenado y vaciado de carotajes
✓	Desagüe de cajas telefónicas y eléctricas
✓	Minería
✓	Acueductos municipales



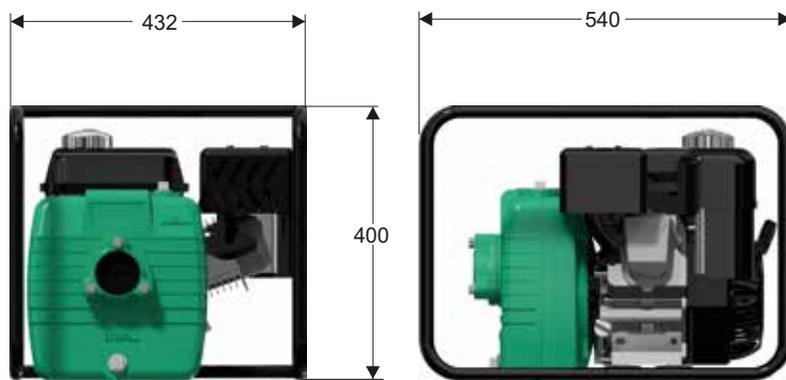
Síguenos



www.wdmpumps.com



No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD
1	ACOPLE EN HIERRO	99067	1
2	CUERPO EN HIERRO	90105	1
3	CAMISA EN ACERO	23729	1
4	IMPULSOR $\varnothing 4,875"$	99231	1
5	VOLUTA EN HIERRO	18095	1
6	MOTOR 6,5HP KOHLER	18293	1
7	SELLO MECÁNICO 3/4"	00048	1
8	TAPON 3/4 NPT	03204	1
9	TAPON 1" NPT	03205	1
10	ANILLO "O"	17710	1
11	EMPAQUE VOLUTA	17714	1
12	PIN PARA VOLUTA	17715	2
13	TORNILLO 5/16x3/4NF	02245	4
14	TORNILLO 3/8"x 1"NC	02037	3
15	TOMA EN HIERRO	18100	1
16	EMPAQUE VAL. CHEQUE	17712	1
17	TORNILLO 5/16" x 1-3/4"NC	25649	3
18	PESA GRANDE	01338	1
19	PESA PEQUEÑA	01339	1
20	TORNILLO 1/4"x5/8" C. BZO	18443	1
21	MANIJA PARIHUELA	01921	1
22	TORNILLO 5/16" x 1-1/2" NC	18929	4
23	TUERCA DE 5/16"NC	02501	4
24	ARANDELA DE 5/16"	02552	2
25	ARANDELA PRESION DE 3/8"	02604	3
26	ARANDELA PRESION DE 5/16"	02602	11
27	ARANDELA ESPACIADORA	16079	1
28	ARANDELA ESPACIADORA	16080	1



Dimensiones en milímetros