

# BOMBAS AUTOCEBANTES

en Aluminio con motor a gasolina

## AAG 3 65-KL

**WDM**<sup>®</sup>  
PUMPS



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

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (kg)
<b>AAG 3 65-KL</b>	1D0518	6.5	26	200	3"	3"	23.0

\* 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).

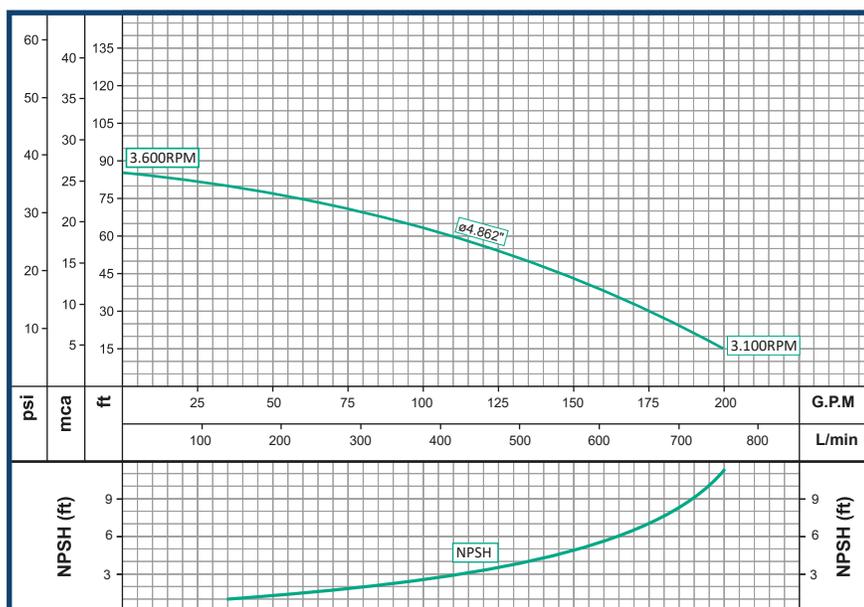
Materiales	
Cuerpo	Aluminio de Alta resistencia
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón / Cerámica/ Buna-N
Acople intermedio	Aluminio de Alta resistencia
Voluta	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo



Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	3" NPT
Descarga	3" NPT
Tipo de impulsor	Semiabierto <small>Balanceado dinámicamente según ISO G6.3</small>
Sólidos en suspensión	ø1/2"(12mm) máximo
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 3/4" TIPO 10
Temperatura Max. Líquido	70° C Continua

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

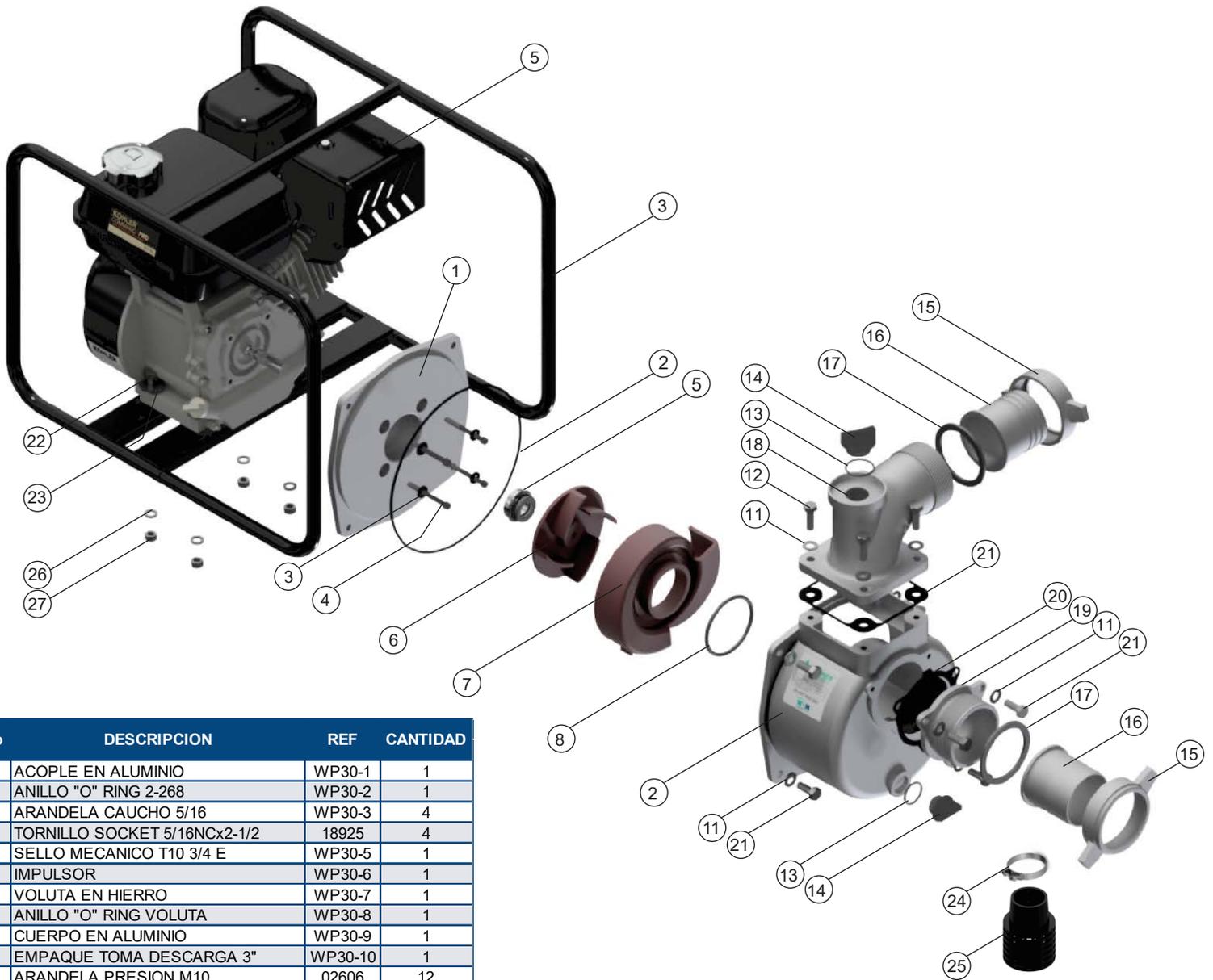
Aplicaciones	
✓	Aprovisionamiento de aguas limpias
✓	Bombeo de agua con sólidos en suspensión
✓	Desagüe de zonas inundadas
✓	Riego por inundación.
✓	Llenado y vaciado de carrotanques
✓	Desagüe de cajas telefonicas y eléctricas



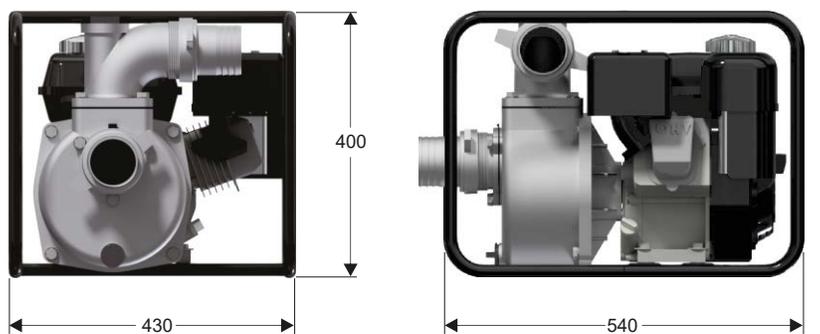
Síguenos



[www.wdmpumps.com](http://www.wdmpumps.com)



No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD
1	ACOPLE EN ALUMINIO	WP30-1	1
2	ANILLO "O" RING 2-268	WP30-2	1
3	ARANDELA CAUCHO 5/16	WP30-3	4
4	TORNILLO SOCKET 5/16NCx2-1/2	18925	4
5	SELLO MECANICO T10 3/4 E	WP30-5	1
6	IMPULSOR	WP30-6	1
7	VOLUTA EN HIERRO	WP30-7	1
8	ANILLO "O" RING VOLUTA	WP30-8	1
9	CUERPO EN ALUMINIO	WP30-9	1
10	EMPAQUE TOMA DESCARGA 3"	WP30-10	1
11	ARANDELA PRESION M10	02606	12
12	TORNILLO M10x1,5x30	16694	4
13A	ANILLO "O" TAPON 3/4	WP20-13	1
13	ANILLO "O" TAPON 1	WP30-13	1
14A	TAPON DE 3/4" NPS PLASTICO	WP20-14	1
14	TAPON DE 1" NPS PLASTICO	WP30-14	1
15	TUERCA RACOR EN ALUMINIO 3"	WP30-15	2
16	ACOPLE MANG. ALUMINIO 3" MACHO	WP30-16	2
17	EMPAQUE ACOPLA ALUMINIO 3"	WP30-17	2
18	TOMA DE DESCARGA ALUMINIO 3"	WP30-18	1
19	TOMA DE SUCCION 3"	WP30-19	1
20	EMPAQUE CHEQUE SUCCION 3"	WP30-20	4
21	TORNILLO M10x1,5x25	16693	8
22	TORNILLO 5/16NCx1-1/2	18929	4
23	ARANDELA PLANA 5/16	02552	4
24	ABRAZADERA	WP30-24	2
25	COLADOR 3"	WP30-25	1
26	ARANDELA PRESION 5/16	02602	4
27	TUERCA 5/16NC	02501	4
28	BASE	01921	1
29	MOTOR 6,5HP GASOLINA KOHLER	18293	1



Dimensiones en milímetros