

BOMBAS GS

con motor Diesel

GD 1.5D 330 LD

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)
GD 1.5D 330 LD	1B0190	33.0	85	345	2"	1-1/2"	172.0

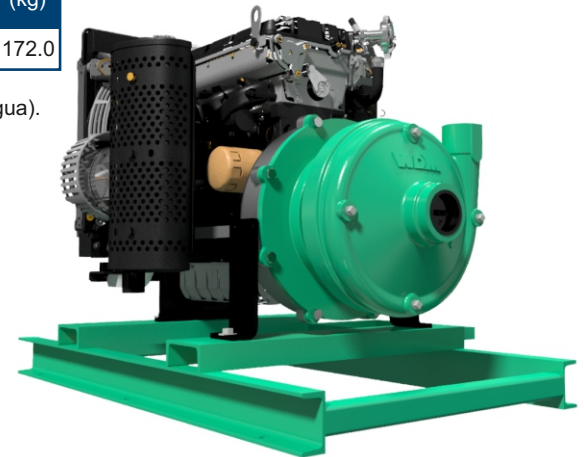
* La altura (H) máxima se logra con la válvula totalmente cerrada. (mca= metros columna de agua).

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

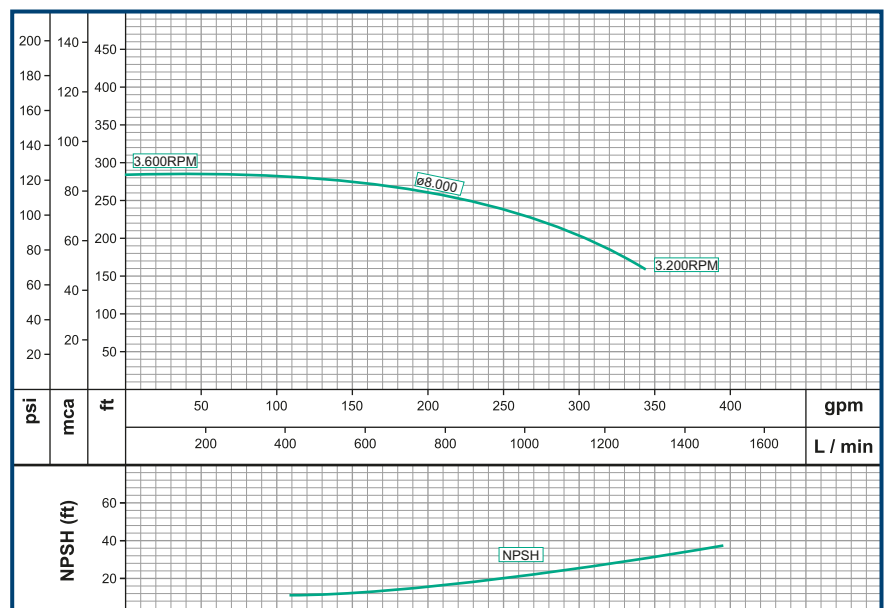
Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbon/Ceramica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Papel Humedo

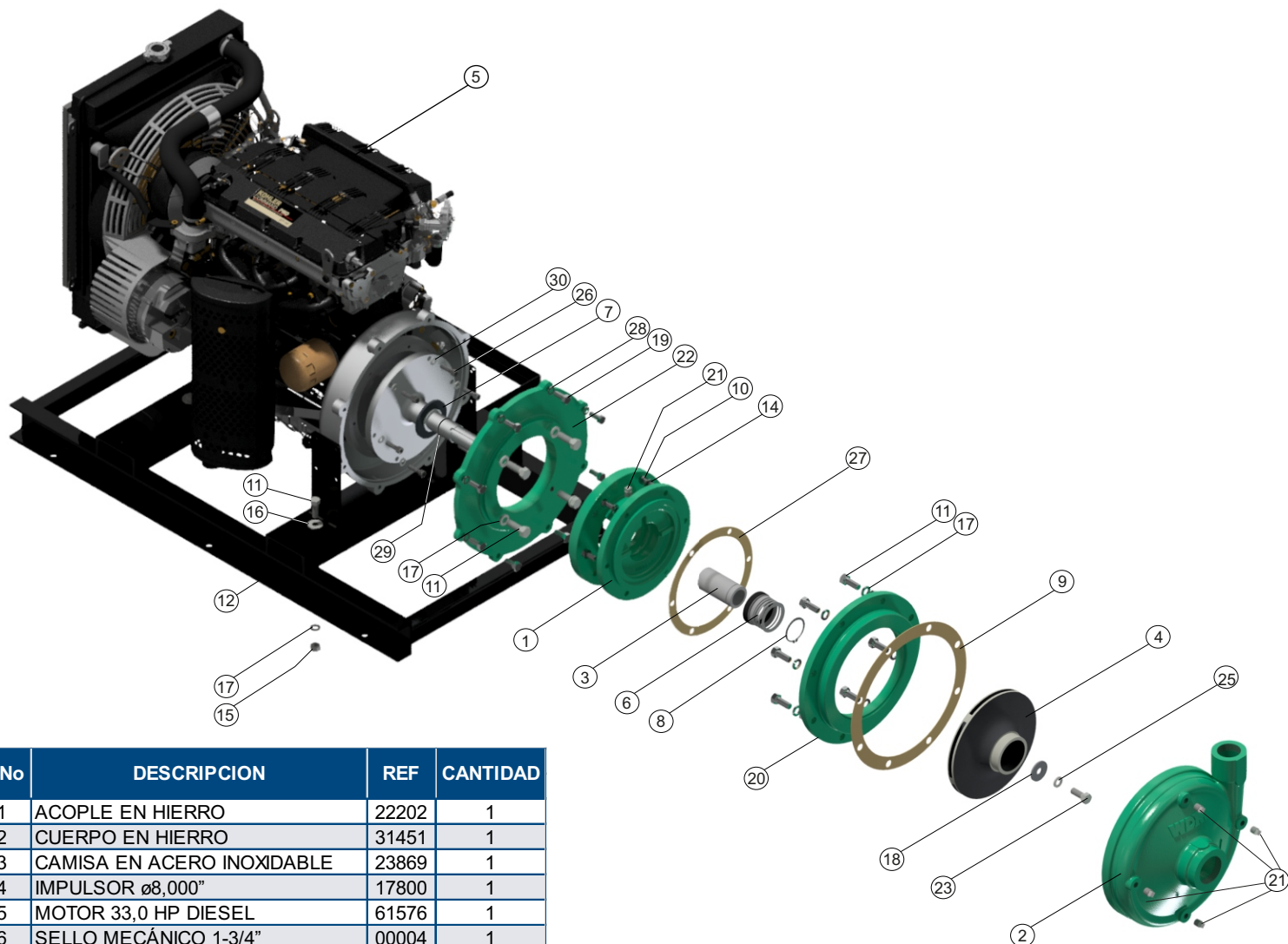
Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	2" NPT
Descarga	1-1/2" NPT
Tipo de impulsor	Cerrado Balanceado dinámicamente según ISO G6,3
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1-3/4" TIPO 21
Temperatura Max. Líquido	70° C Continua

Características del Motor	
Tipo	Diesel
Potencia	33.0Hp
Marca	Lombardini
Cilindros	4
Velocidad	3.600 RPM (nominal)
Tipo de Arranque	Eléctrico
Refrigeración	Radiador por agua
Consumo Combustible	2 galón / hora



Aplicaciones
• Aprovisionamiento de aguas limpias
• Recirculación de agua con sólidos en suspensión
• Desagüe de zonas inundadas
• Riego por Inundación
• Llenado y vaciado de carro tanques
• Riego por goteo
• Minería
• Acueductos municipales





No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD
1	ACOPLE EN HIERRO	22202	1
2	CUERPO EN HIERRO	31451	1
3	CAMISA EN ACERO INOXIDABLE	23869	1
4	IMPULSOR ø8,000"	17800	1
5	MOTOR 33,0 HP DIESEL	61576	1
6	SELLO MECÁNICO 1-3/4"	00004	1
7	ARANDELA DE CAUCHO	05164	1
8	ANILLO SEEGER A-45 INOX.	17011	1
9	EMPAQUE PAPEL CUERPO "C"	30442	1
10	TORNILLO 3/8"x1-1/4"NC	02222	6
11	TORNILLO 1/2"x1-1/4"NC	02224	16
12	BASE EN LAMINA	30241	1
13	TORNILLO 3/8"x1-1/2" NC	02236	4
14	ARANDELA DE PRESION 3/8"	02604	6
15	TUERCA DE 1/2"	02504	4
16	ARANDELA PLANA DE 1/2"	02554	4
17	ARANDELA DE PRESION 1/2"	02608	16
18	ARANDELA DE RETENCION	26819	1
19	TORNILLO M10x1,5PASOx20mm	02489	8
20	DISCO ADAPTADOR ACOPLE	24782	1
21	TAPON 1/4" NPT	03201	5
22	DISCO ADAPTADOR MOTOR	22710	1
23	EJE EXTENSOR MOTOR	21059	1
24	TORNILLO 1/2"x1-1/4"NC INOX.	02226	1
25	ARANDELA DE PRESION 1/2"INOX.	02609	1
26	TORNILLO SOCKET M8x1,25X20	16650	6
27	EMPAQUE PAPEL CUERPO "B"	30441	1
28	ARANDELA PRESION DE 7/16"	02606	8
29	ANILLO "O" 2-028	17436	1
30	ARANDELA DE PRESION 5/16	02602	6

