

BOMBAS AUTOCEBANTES

con motor Diesel

AD 3 75-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)
AD 3 75-LD	1D0079	7.5	40	270	3"	3"	67.0

* 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).

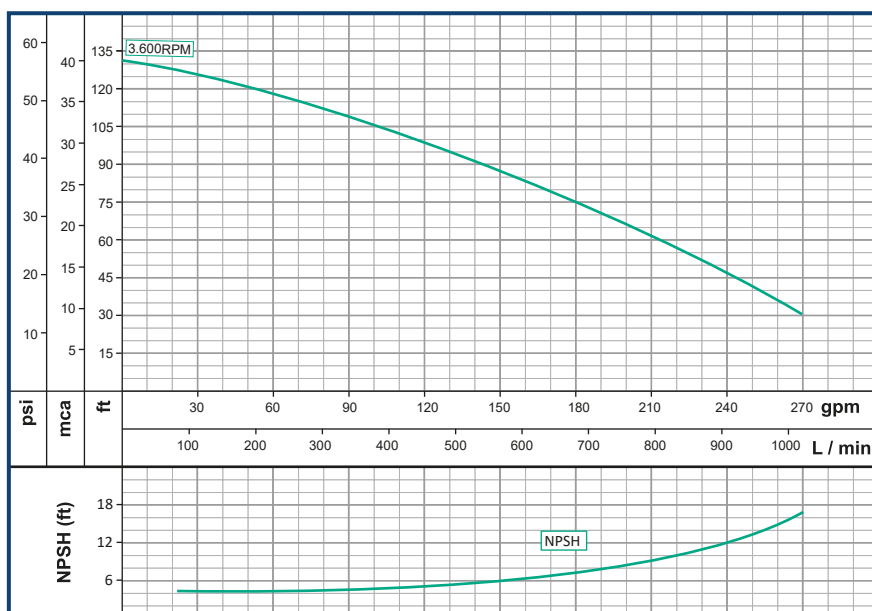


Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón / Cerámica/ Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Voluta	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	3" NPT
Descarga	3" NPT
Tipo de impulsor	Semiabierto Balanceado dinámicamente según ISO G6,3
Sólidos en suspensión	ø5/8" (16mm) máximo
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1-1/4" TIPO 01
Temperatura Max. Líquido	70° C Continua

Características del Motor	
Tipo	Diesel
Potencia	7.5 hp
Marca	Lombardini
Cilindros	1
Velocidad	3.600 RPM (nominal)
Tipo de Arranque	Retractiv
Capacidad del tanque	10 litros
Consumo de combustible	0.5 galón / hora

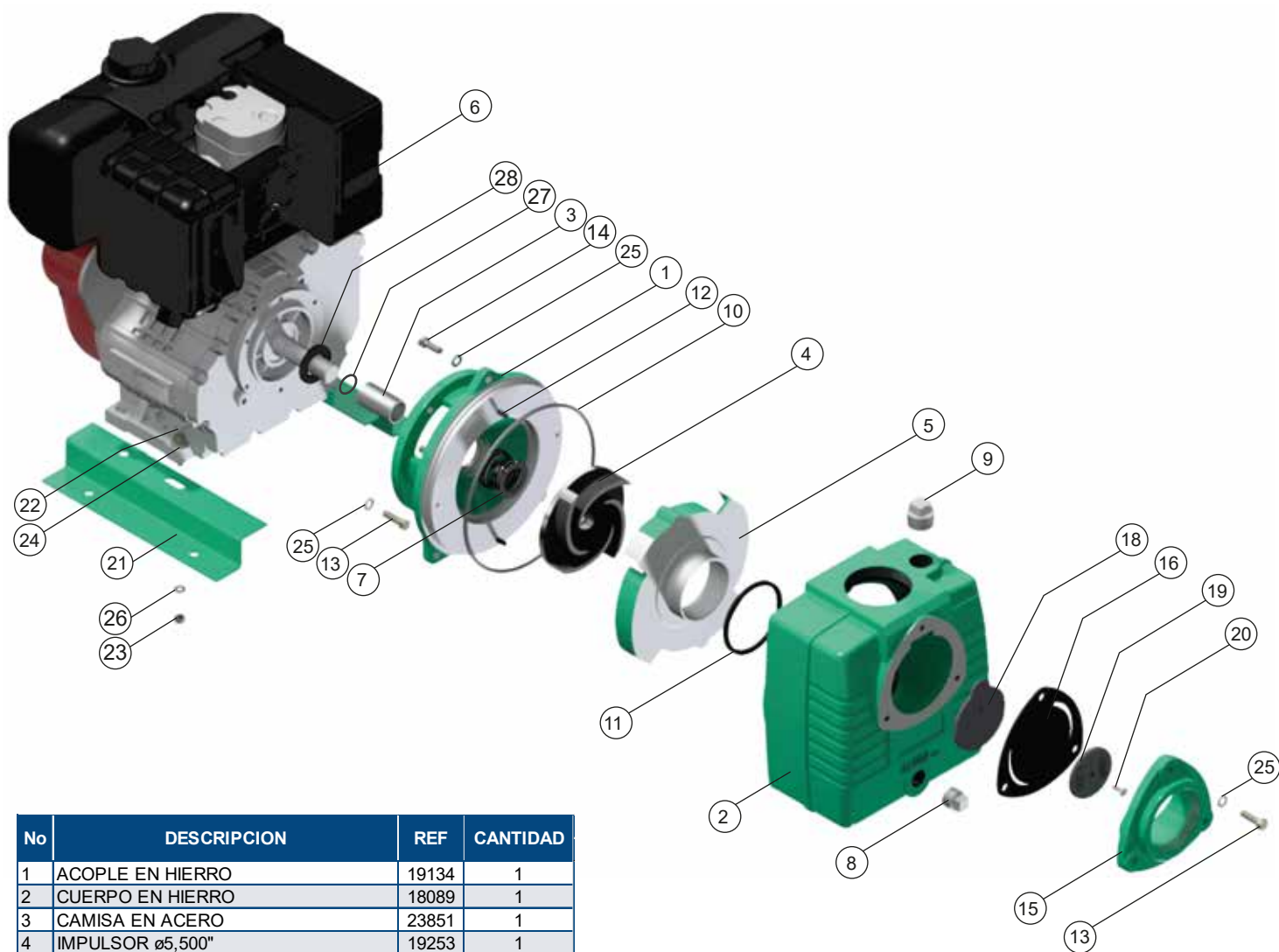
Aplicaciones	
✓	Aprovisionamiento de aguas limpias
✓	Bombeo de agua con sólidos en suspension
✓	Desagüe de zonas inundadas
✓	Riego por inundación.
✓	Llenado y vaciado de carotantes
✓	Desagüe de cajas telefonicas y eléctricas
✓	Minería
✓	Acueductos municipales



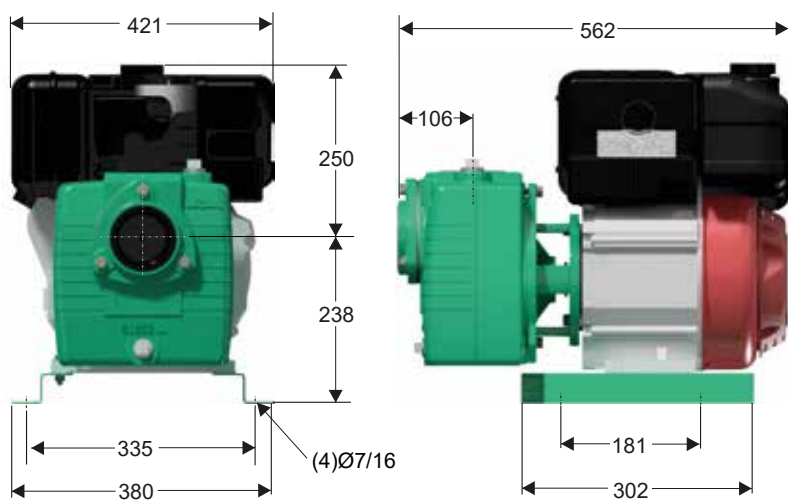
Síguenos



www.wdmpumps.com



No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD
1	ACOPLE EN HIERRO	19134	1
2	CUERPO EN HIERRO	18089	1
3	CAMISA EN ACERO	23851	1
4	IMPULSOR ø5,500"	19253	1
5	VOLUTA EN HIERRO	18207	1
6	MOTOR 7,5HP LOMBARDINI	19303	1
7	SELLO MECÁNICO 1-1/4	00050	1
8	TAPON 3/4 NPT	03204	1
9	TAPON 1" NPT	03205	1
10	ANILLO "O"	17710	1
11	EMPAQUE VOLUTA	36745	1
12	PIN PARA VOLUTA	17715	2
13	TORNILLO 3/8"x 1-1/4"NC	02222	7
14	TORNILLO 3/8"x 1"NC	02037	3
15	TOMA EN HIERRO	18881	1
16	EMPAQUE VAL. CHEQUE	36743	1
17	ARANDELA ESP, 1"X1,5"X0,030"	01348	1
18	PESA GRANDE	01587	1
19	PESA PEQUEÑA	01588	1
20	TORNILLO 1/4"x5/8" C. BZO	02847	1
21	BASE EN LAMINA	19342	2
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	4
25	ARANDELA PRESION DE 3/8"	02604	10
26	ARANDELA PRESION DE 5/16"	02602	4
27	ANILLO "O" 2-020	17433	1
28	ARANDELA DE CAUCHO	05163	1



Dimensiones en milímetros