

# Bombas Alta Presión

## Motor eléctrico

### HD 2 75-LD



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

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (kg)
HD 2 75-LD	1E0238	7.5	71	112	2"	2"	56.0

\* 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).

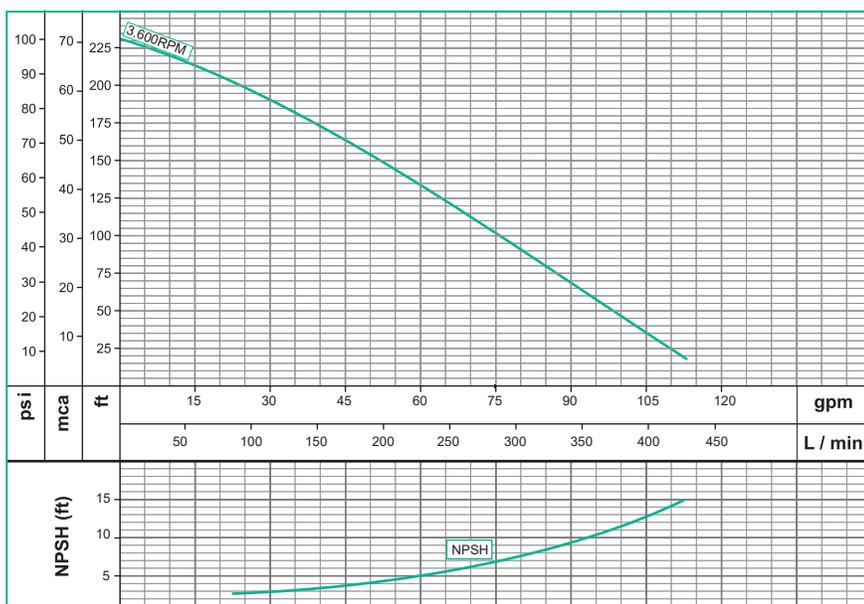


Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón/Cerámica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	2" NPT
Descarga	2" NPT
Tipo de impulsor	Cerrado <small>Balanceado dinámicamente según ISO G6,3</small>
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1-1/4" TIPO 01
Temperatura Max. Líquido	158° F (70° C) Continua

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

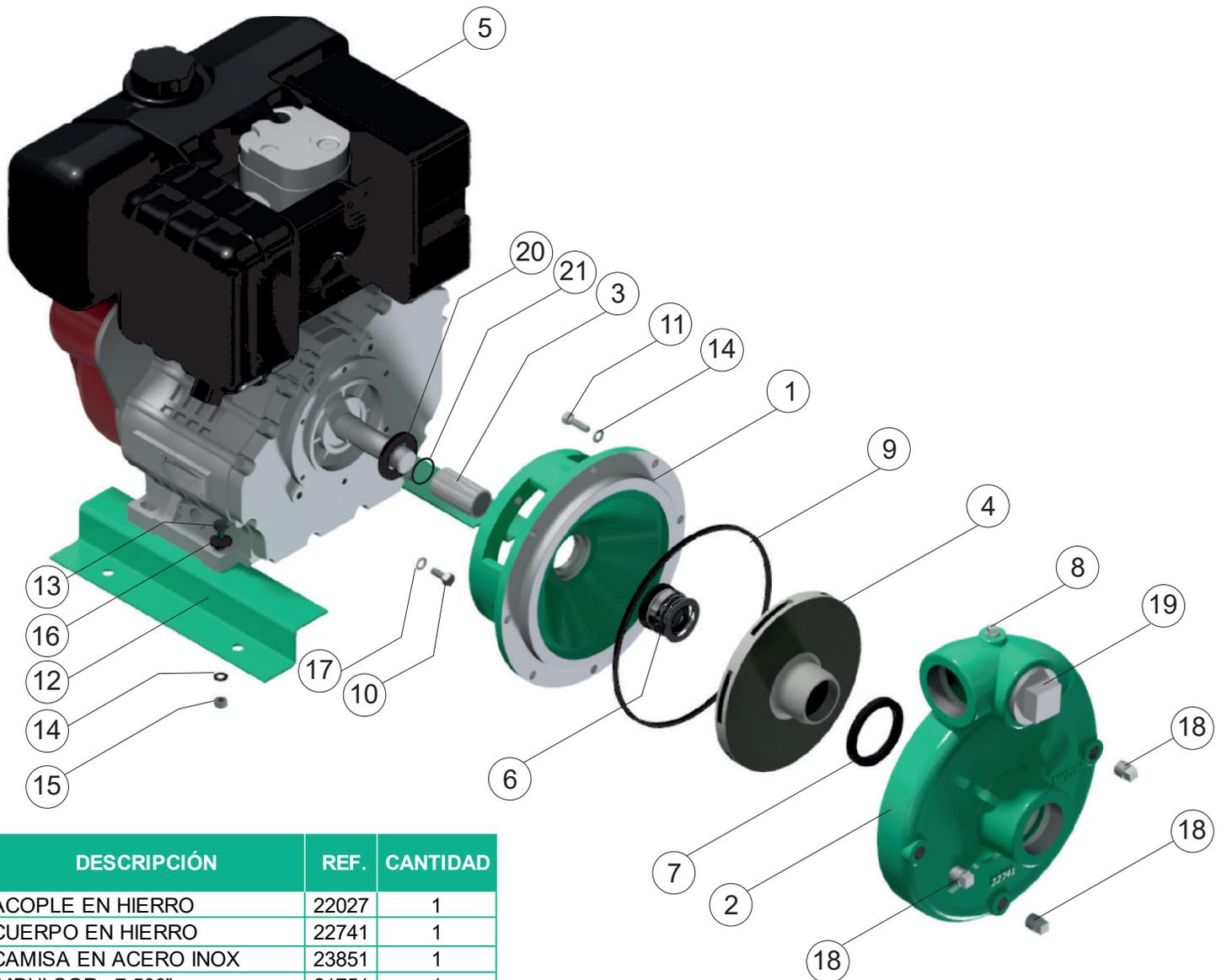
Aplicaciones
• Aprovisionamiento de aguas limpias
• Extracción de agua en pozos llanos
• Lavado a presión de maquinaria
• Lavado de establos
• Llenado de tanque elevados
• Riego por aspersión
• Sistemas de trabajo pesado



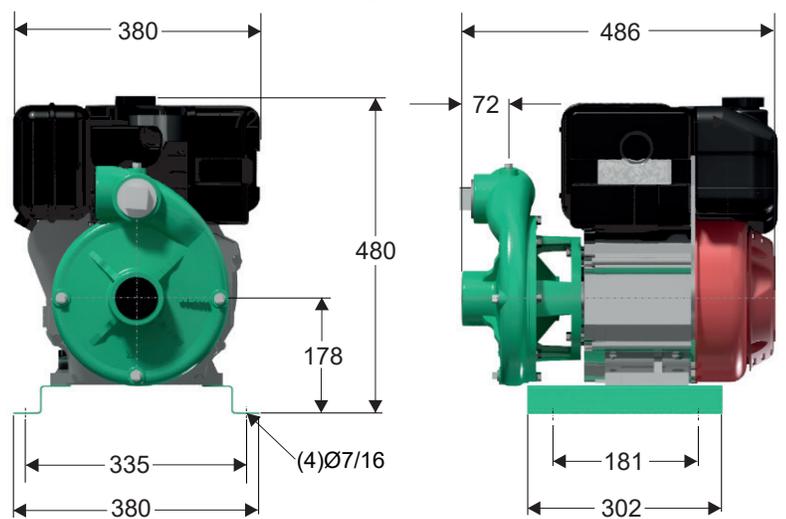
Síguenos



www.wdmpumps.com



No.	DESCRIPCIÓN	REF.	CANTIDAD
1	ACOPLE EN HIERRO	22027	1
2	CUERPO EN HIERRO	22741	1
3	CAMISA EN ACERO INOX	23851	1
4	IMPULSOR $\phi 7,500''$	21751	1
5	MOTOR 7,5HP DIESEL	19303	1
6	SELLO MECÁNICO 1-1/4"	00050	1
7	COPA "U"	21858	1
8	TAPÓN 1/4" NPT	03201	1
9	ANILLO CUADRADO	21297	1
10	TORNILLO 3/8"x1 1/4" NC	02222	4
11	TORNILLO 5/16"x1 1/4" NC	02220	8
12	BASE EN LÁMINA	19374	2
13	TORNILLO 5/16"x1-1/2" NC	18929	4
14	ARANDELA DE PRESIÓN 5/16"	02602	12
15	TUERCA DE 5/16"	02501	4
16	ARANDELA DE 5/16"	02552	4
17	ARANDELA DE PRESIÓN 3/8"	02604	4
18	TAPÓN 3/8" NPT	15000	2
19	TAPÓN 2" NPT	03208	1
20	ARANDELA DE CAUCHO	05163	1
21	ANILLO "O" 2-020	17433	1



Dimensiones en milímetros