

# BOMBAS ALTA PRESION DIESEL HD 3 75-LD

**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)
HD 3 75-LD	1E0242	7.5	71	160	3"	3"	59.0

\* 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).

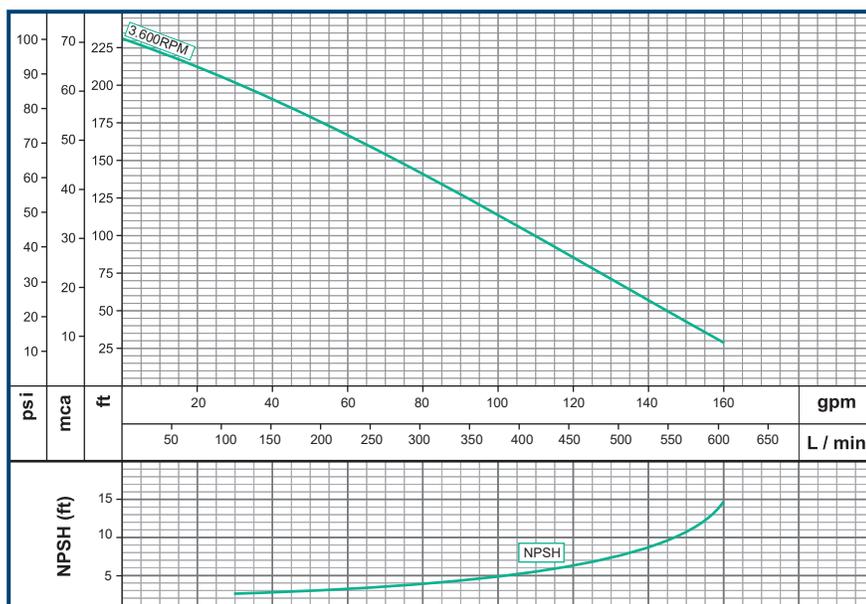


Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbon/Ceramica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	3" NPT
Descarga	3" 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	70° C Continua

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

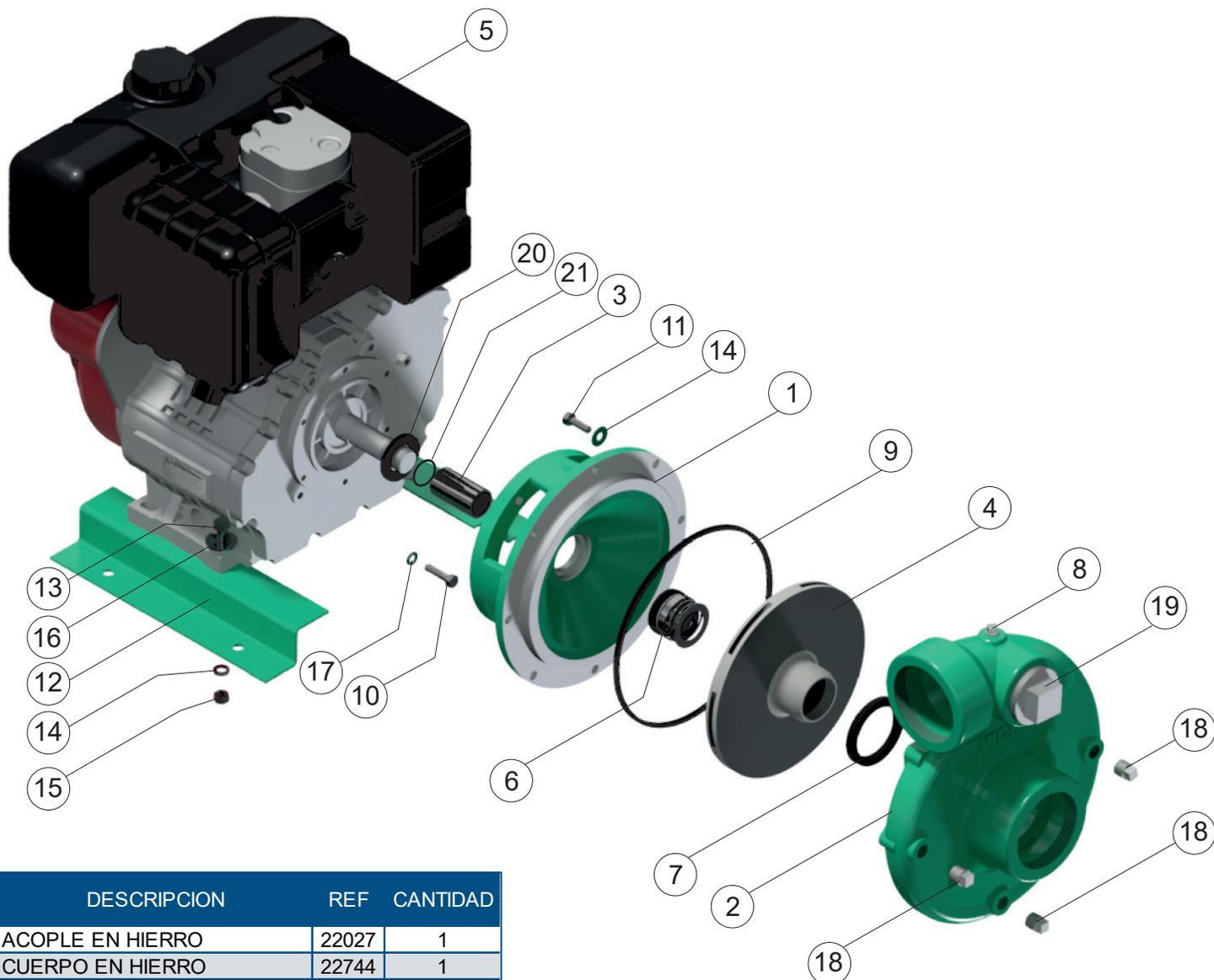
- ÿ Aprovechamiento de aguas limpias
- ÿ Recirculación de agua en torres de enfriamiento
- ÿ Riego por Aspersión
- ÿ Llenado y vaciado de carro tanques
- ÿ Riego por goteo
- ÿ Minería
- ÿ Lavado de establos
- ÿ Extracción de agua en pozos llanos



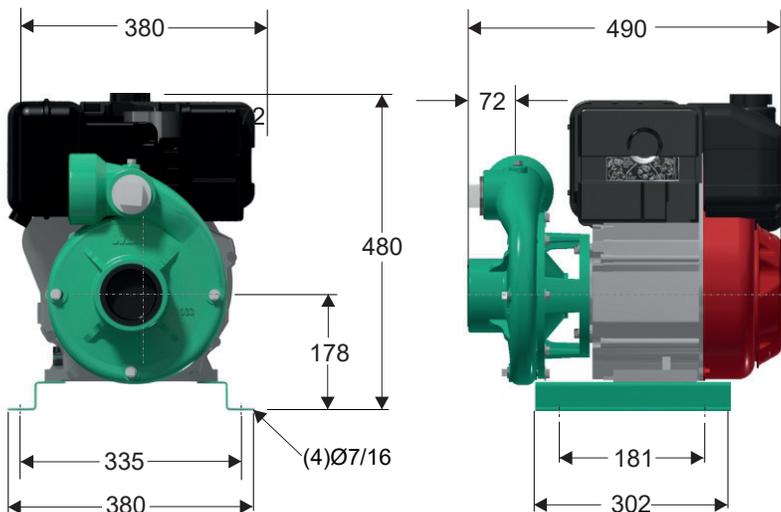
Síguenos



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



No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD
1	ACOPLE EN HIERRO	22027	1
2	CUERPO EN HIERRO	22744	1
3	CAMISA EN ACERO INOX	23751	1
4	IMPULSOR $\varnothing 7,500"$	21751	1
5	MOTOR 7,5HP DIESEL	19303	1
6	SELLO MECÁNICO 1-1/4"	00050	1
7	COPA "U"	21858	1
8	TAPON 1/4" NPT	03201	1
9	ANILLO CUADRADO	21297	1
10	TORNILLO 3/8"x1"NC	02037	4
11	TORNILLO 5/16"x1"NC	02408	8
12	BASE EN LAMINA	19342	2
13	TORNILLO 5/16"x1-1/2" NC	18929	4
14	ARANDELA DE PRESION 5/16"	02602	12
15	TUERCA DE 5/16"	02501	4
16	ARANDELA DE 5/16	00052	4
17	ARANDELA DE PRESION 3/8"	02604	8
18	TAPON 3/8" NPT	15000	2
19	TAPON 2" NPT	03208	1
20	ARANDELA DE CAUCHO	05163	1
21	ANILLO "O" 2-020	17433	1



Dimensiones en milímetros