

# BOMBAS ALTA PRESION DIESEL HD 3 130-HF / HD 3 130-HF-AE

**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 3 130 HF	1E0458	13.0	72	195	3"	3"	70.0
HD 3 130 HF-E ***	1E0458AE	13.0	72	195	3"	3"	70.5

\* 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).

\*\*\* Motor con arranque eléctrico, no incluye la batería, ni cables de batería

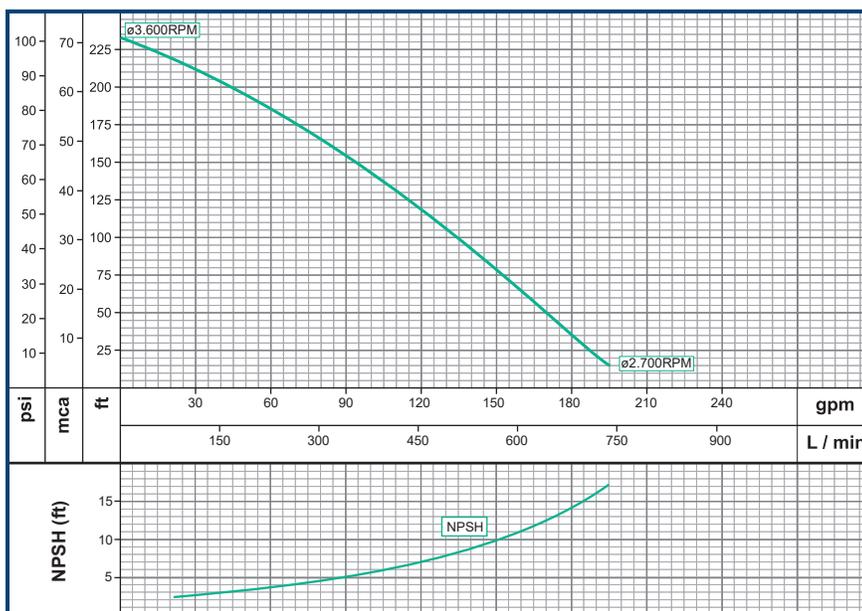


Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbon/Ceramica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

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	13.0 hp
Marca	Hi-Force
Cilindros	1
Velocidad	3.600 RPM (nominal)
Tipo de Arranque	Retractiv
Capacidad del tanque	5.5 litros
Consumo de combustible	0.77 galón / hora

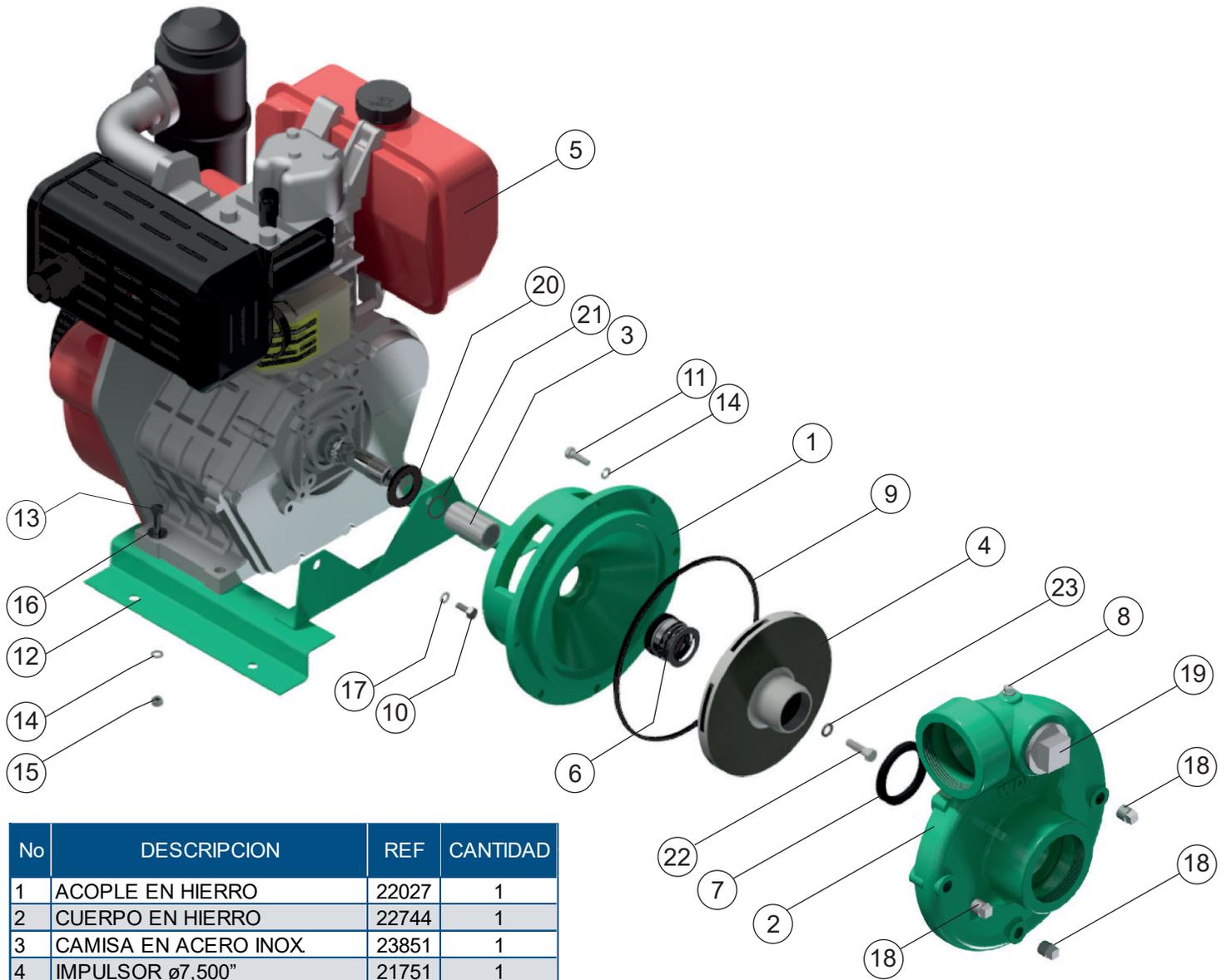
Aplicaciones
• Aprovechamiento de aguas limpias
• Acueductos municipales
• Riego por Aspersión
• Llenado y vaciado de carro tanques
• Riego por goteo
• Minería
• Lavado de establos
• Extracción de agua en pozos llanos



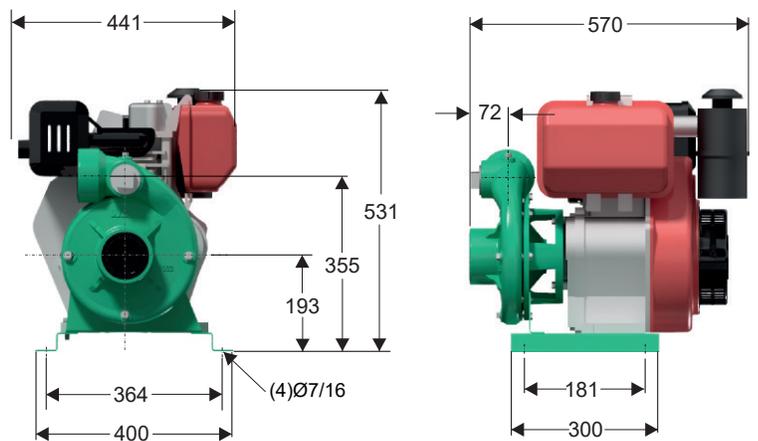
Síguenos



www.wdmpumps.com



No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD
1	ACOPLE EN HIERRO	22027	1
2	CUERPO EN HIERRO	22744	1
3	CAMISA EN ACERO INOX	23851	1
4	IMPULSOR $\varnothing 7,500"$	21751	1
5	MOTOR 13HP DIESEL *	*19415	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 5/16"x1-1/4"NF	02409	4
11	TORNILLO 5/16"x1"NC	02408	8
12	BASE EN LAMINA	30179	1
13	TORNILLO 3/8"x1-1/2" NC	02236	4
14	ARANDELA PRESION DE 5/16"	02602	12
15	TUERCA DE 3/8"	02502	4
16	ARANDELA DE 3/8"	02553	4
17	ARANDELA PRESION DE 3/8"	02604	4
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
22	TORNILLO 3/8"x1-1/2"NC INOX.	02247	1
23	ARANDELA PRESION 3/8 INOX.	02616	1



DIMENSIONES EN MILÍMETROS

\* MOTOR DIESEL CON ARRANQUE ELECTRONICO REF. 62326