

Bombas Alta Presión Diesel

HD 2 130-2-HF



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

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (Kg)
HD 2 130-2 HF	1E0457	13.0	110	100	2"	2"	79.0

* 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).

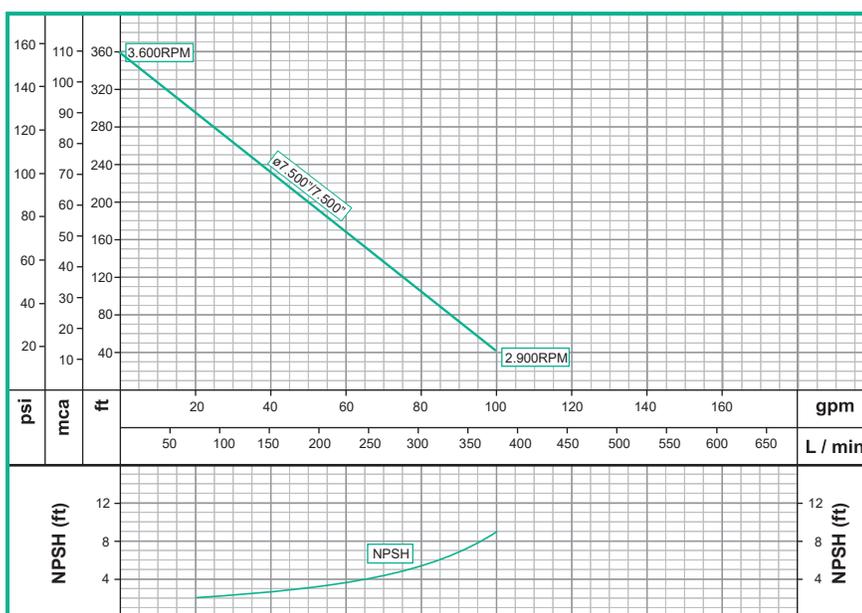


Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón/Cerámica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

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	2
Tipo de sello	Sello mecánico 1-1/4" TIPO 21
Temperatura Max. Líquido	158° F (70 ° C) Continua

Características del Motor	
Tipo	Diesel
Potencia	13.0
Marca	Hi-Force
Cilindros	1
Velocidad	3.600 RPM (nominal)
Arranque	Retractivil ó Eléctronico
Capacidad del tanque	5.5 litros
Consumo combustible	0.77 galón / hora

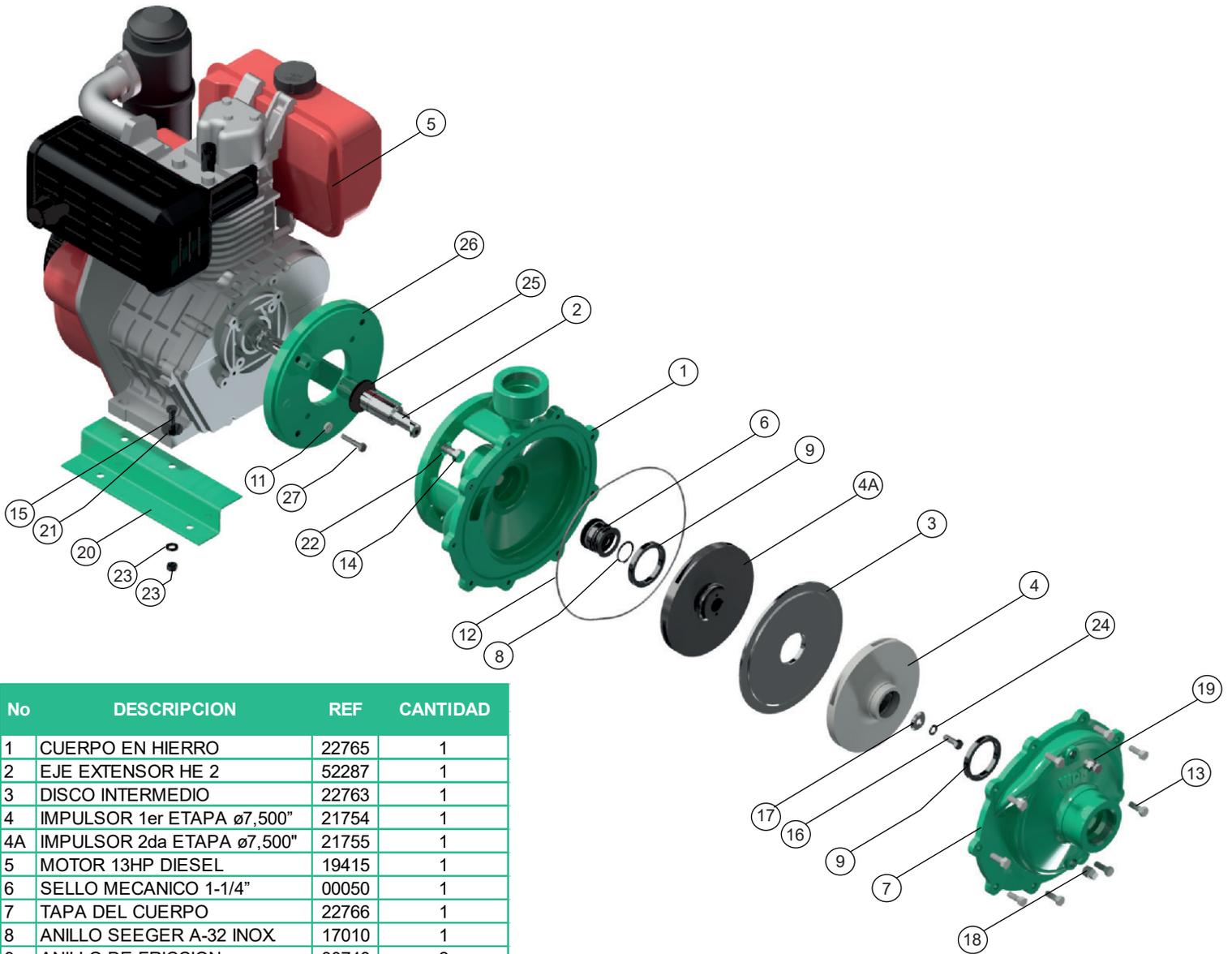
- | Aplicaciones |
|--|
| • Aprovechamiento de aguas limpias |
| • Recirculación de agua en torres de enfriamiento |
| • Refrigeración de maquinaria/Circuitos de recirculación |
| • Riego por Aspersión |
| • Llenado y vaciado de carrotaques |
| • Riego por goteo |
| • Minería |
| • Acueductos municipales |



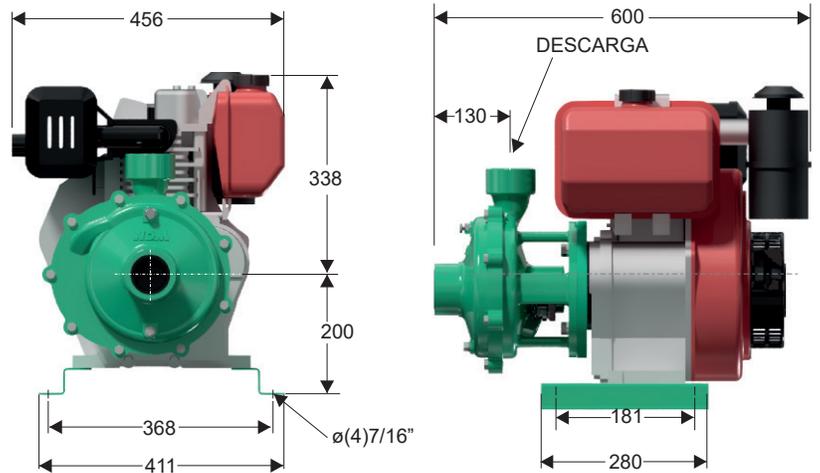
Síguenos



www.wdmpumps.com



No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD
1	CUERPO EN HIERRO	22765	1
2	EJE EXTENSOR HE 2	52287	1
3	DISCO INTERMEDIO	22763	1
4	IMPULSOR 1er ETAPA ø7,500"	21754	1
4A	IMPULSOR 2da ETAPA ø7,500"	21755	1
5	MOTOR 13HP DIESEL	19415	1
6	SELLO MECANICO 1-1/4"	00050	1
7	TAPA DEL CUERPO	22766	1
8	ANILLO SEEGER A-32 INOX	17010	1
9	ANILLO DE FRICCION	30748	2
10	TUERCA DE 3/8 NC	02502	4
11	ARANDELA PRESION 5/16"	02602	4
12	ANILLO "O" PARKER #274	17738	1
13	TORNILLO 3/8" x 1"NC	02037	9
14	TORNILLO 1/2" x 1-1/4"NC	28941	4
15	TORNILLO 3/8" x 1-1/2" NC	02236	4
16	TORNILLO 3/8" x 1" INOX	02218	1
17	ARANDELA RETENCION	26814	1
18	TAPON DE 3/8" NPT	15000	1
19	TAPON DE PURGA 3/8"	03238	1
20	BASE EN LAMINA	19374	2
21	ARANDELA DE 3/8"	02553	4
22	ARANDELA PRESION 1/2	02608	4
23	ARANDELA PRESION 3/8"	02604	13
24	ARANDELA PRES. 3/8" INOX	02616	1
25	ARANDELA EN CAUCHO	05163	1
26	DISCO ADAPTADOR	24788	1
27	TORNILLO 5/16x1-1/4NF	02409	4



Dimensiones en milímetros