

Bombas Alta Presión

Diesel

KD 3 220-HF-E



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

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (Kg)
KD 3 220 HF	1E0688	22.0	68	257	3"	3"	110.0

* 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).



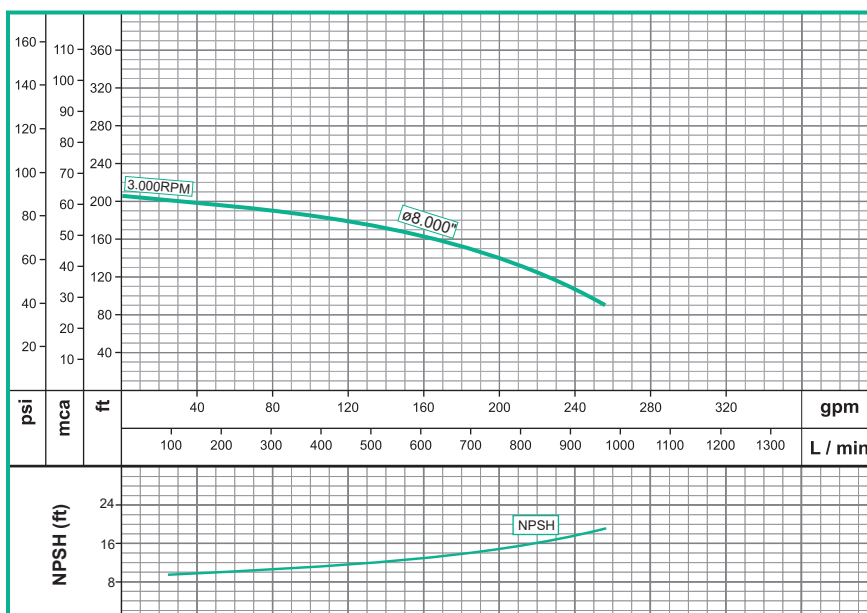
Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón/Cerámica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	3" NPT
Descarga	3" NPT
Tipo de impulsor	Cerrado Balanceado dinámicamente según ISO G6,3
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1-1/4" TIPO 21
Temperatura Max. Líquido	158° F (70 ° C) Continua

Características del Motor	
Tipo	Diesel
Potencia	22.0 Hp
Marca	Hi-Force
Cilindros	2
Velocidad	3.000 RPM (nominal)
Arranque	Electrónico
Capacidad del tanque	7.0 litros
Consumo combustible	4.6 litro / hora

Aplicaciones

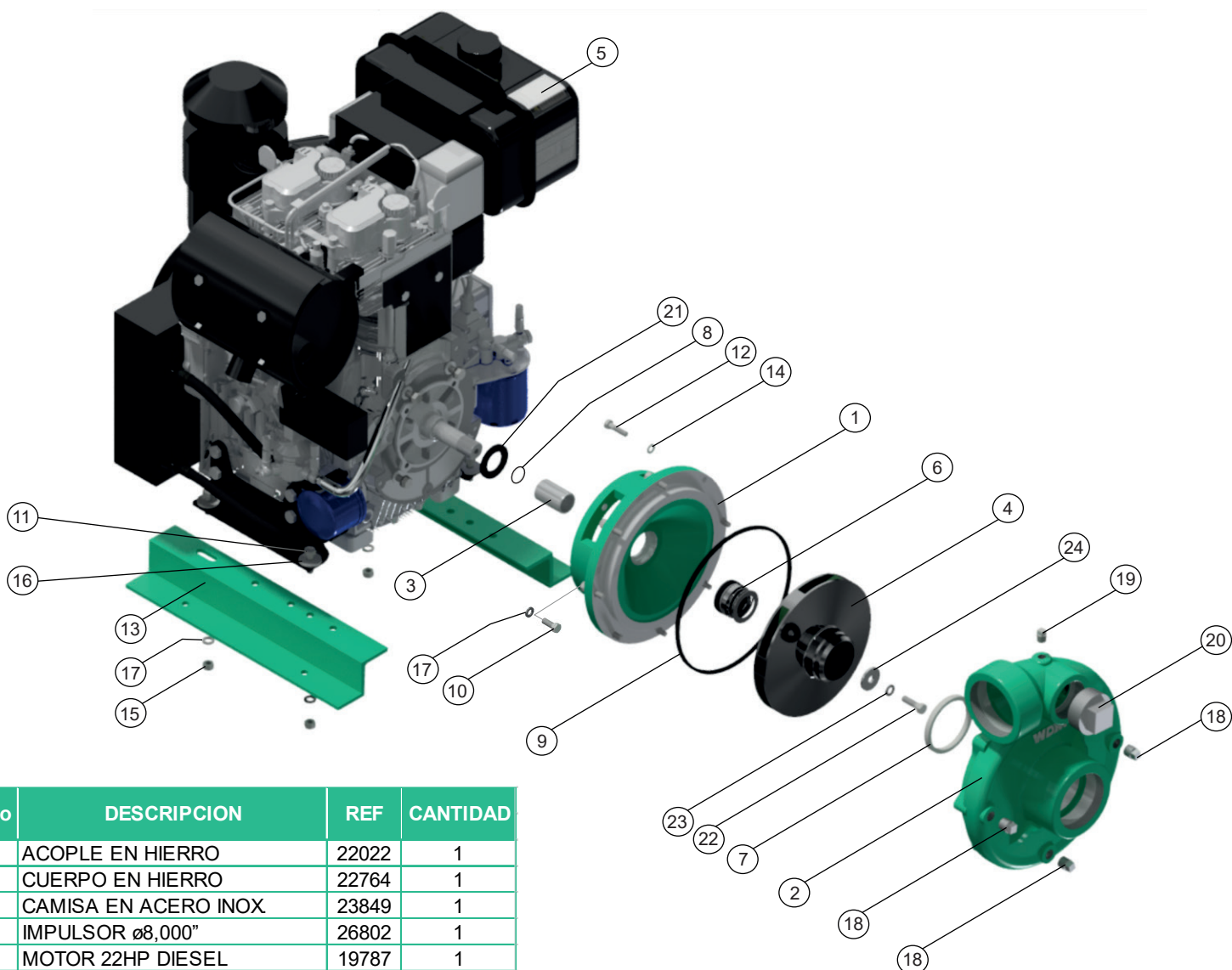
- Aprovechamiento de aguas limpias
- Recirculación de agua en torres de enfriamiento
- Refrigeración de maquinaria/Circuitos de recirculación
- Riego por Aspersión
- Llenado y vaciado de carrotanques
- Riego por goteo
- Minería
- Acueductos municipales



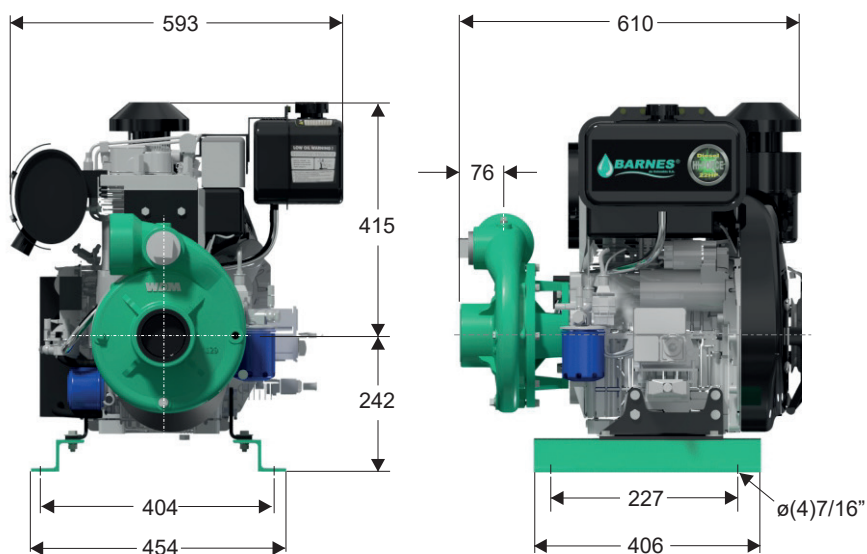
Síguenos



www.wdmpumps.com



No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD
1	ACOPLE EN HIERRO	22022	1
2	CUERPO EN HIERRO	22764	1
3	CAMISA EN ACERO INOX	23849	1
4	IMPULSOR ø8,000"	26802	1
5	MOTOR 22HP DIESEL	19787	1
6	SELLO MECÁNICO 1-1/4"	00050	1
7	ANILLO FRICCION	30747	1
8	ANILLO "O" 2-020	17433	1
9	ANILLO CUADRADO	21297	1
10	TORNILLO 3/8"x1" NC	02037	4
11	TORNILLO 3/8"x1-1/4" NC	02222	4
12	TORNILLO 5/16"x1-1/4" NC	02220	8
13	BASE EN LAMINA	19368	2
14	ARANDELA PRESION DE 5/16"	02602	8
15	TUERCA DE 3/8"	02502	4
16	ARANDELA DE 3/8"	02553	4
17	ARANDELA PRESION DE 3/8"	02604	8
18	TAPÓN 3/8" NPT	15000	3
19	TAPÓN 1/4" NPT	03201	1
20	TAPÓN 2" NPT	03208	1
21	ARANDELA DE CAUCHO	05163	1
22	TORNILLO 3/8"x1-1/2 NC INOX.	02247	1
23	ARANDELA PRESION 3/8 INOX	02616	1
24	ARANDELA RETENCION INOX	26817	1



DIMENSIONES EN MILIMETROS