

Bombas Alta Presión

Diesel

QD 3 220-HF-E

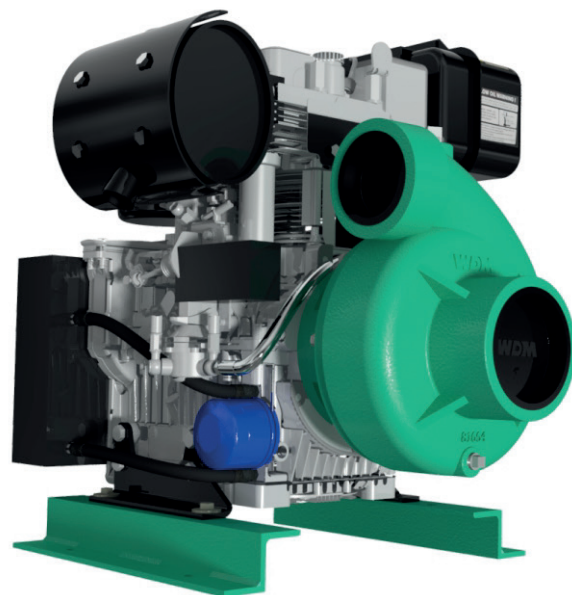


Fabricado por:
Barnes de Colombia S.A
Bogotá - Colombia

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (Kg)
QD 3 220 HF	1E0689	22.0	56	410	4"	3"	115.0

* 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).



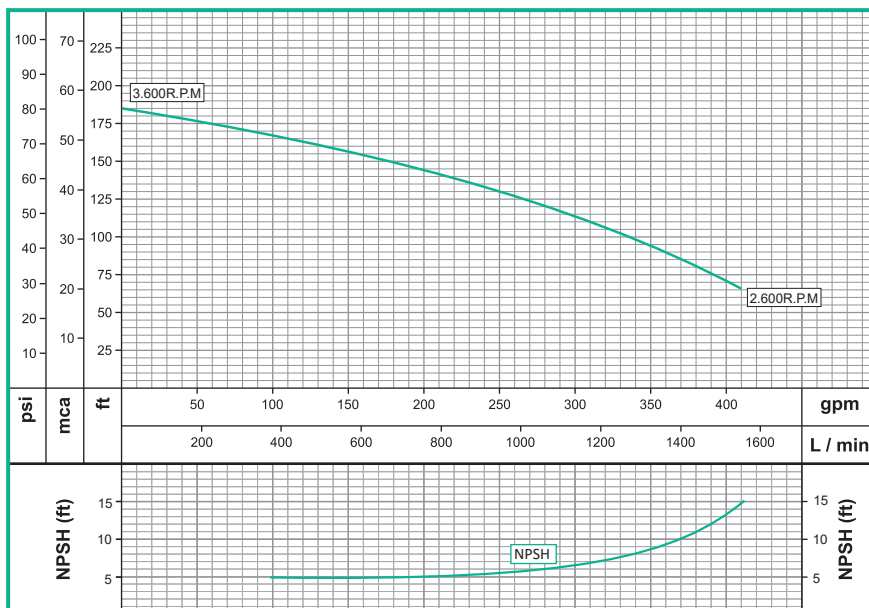
Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón/Cerámica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	4" 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	3.600 RPM (nominal)
Arranque	Electrónico
Capacidad del tanque	7.0 litros
Consumo combustible	4.6 litro / hora

Aplicaciones

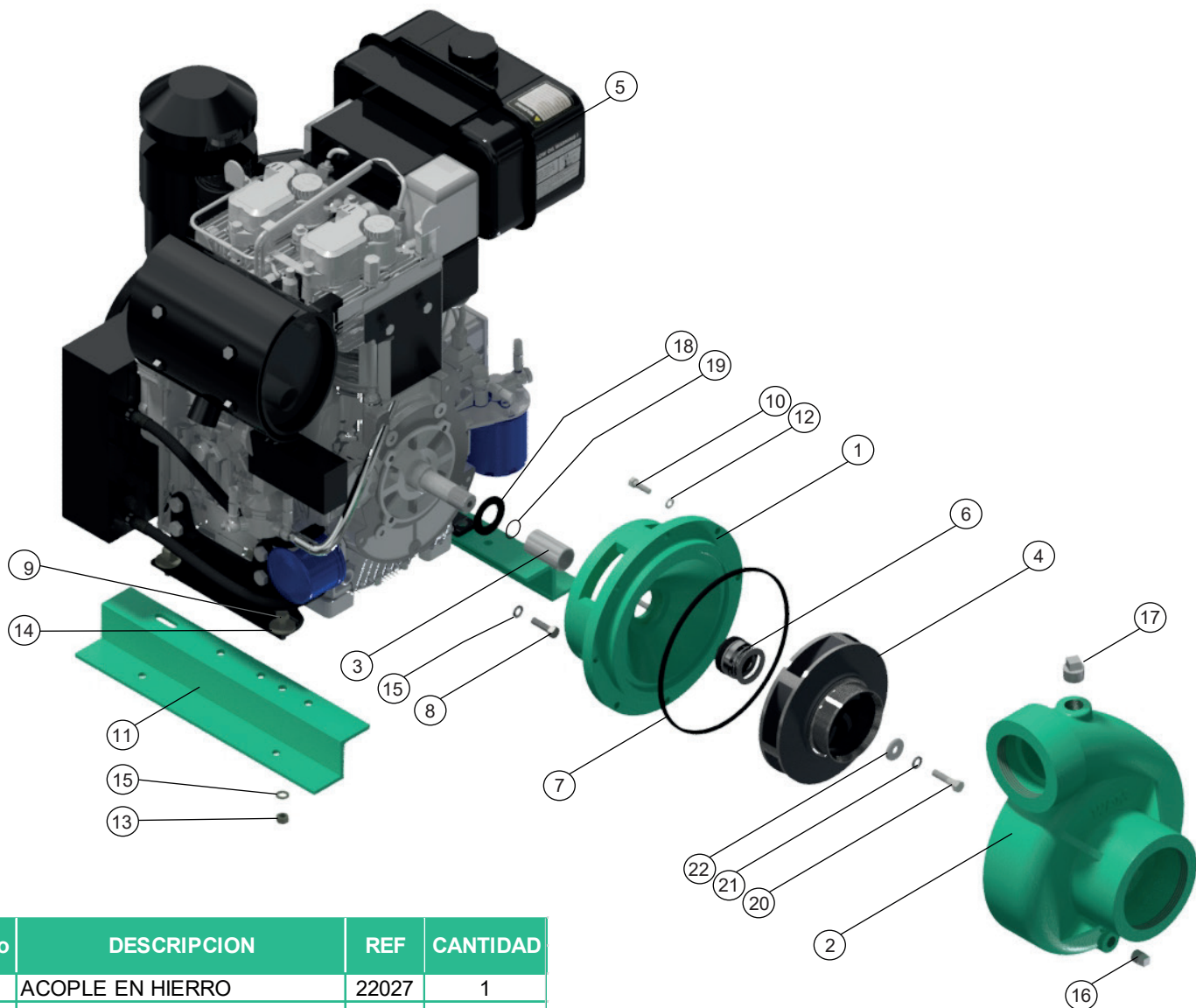
- Aprovechamiento de aguas limpias
- Recirculación de agua en torres de enfriamiento
- Refrigeración de maquinaria/Circuitos de recirculación
- Riego por Aspersión
- Llenado y vaciado de carrotanques
- Riego por goteo
- Minería
- Acueductos municipales



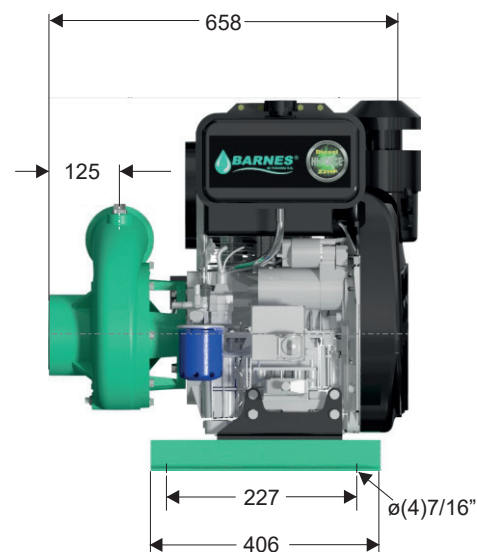
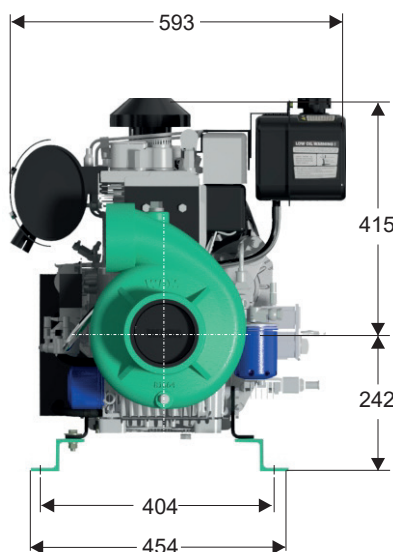
Síguenos



www.wdmpumps.com



No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD
1	ACOPLE EN HIERRO	22027	1
2	CUERPO EN HIERRO	22802	1
3	CAMISA EN ACERO INOX.	23851	1
4	IMPULSOR $\varnothing 7,300"$	22807	1
5	MOTOR 22HP DIESEL	19787	1
6	SELLO MECÁNICO 1-1/4"	00050	1
7	ANILLO CUADRADO	21297	1
8	TORNILLO 3/8"x1-1/2" NC	02236	4
9	TORNILLO 3/8"x1-1/4" NC	02222	4
10	TORNILLO 5/16"x1" NC	02408	8
11	BASE EN LAMINA	19368	2
12	ARANDELA PRESION DE 5/16"	02602	8
13	TUERCA DE 3/8"	02502	4
14	ARANDELA DE 3/8"	02553	4
15	ARANDELA PRESION DE 3/8"	02604	8
16	TAPON 3/8" NPT	15000	1
17	TAPON 3/4" NPT	03204	1
18	ARANDELA DE CAUCHO	05163	1
19	ANILLO "O" 2-020	17433	1
20	TORNILLO 3/8"x 2 NC INOX.	02237	1
21	ARANDELA PRESION 3/8 INOX.	02616	1
22	ARANDELA RETENCION INOX.	26814	1



DIMENSIONES EN MILIMETROS