

BOMBAS ALTA PRESION DIESEL HD 2 70-HF

WDM[®]
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 2 70-HF	1E0374	7.0	65	110	2"	2"	51.0

* 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).

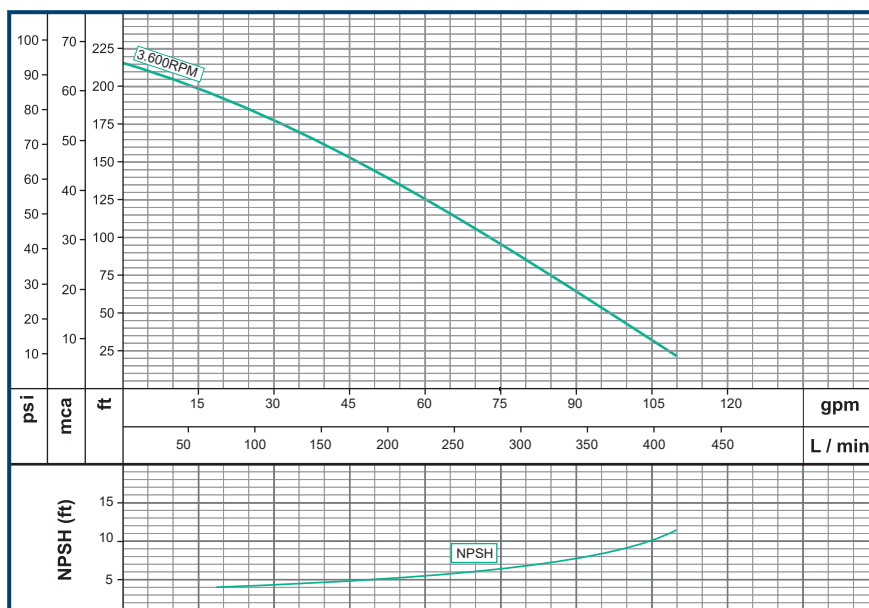


Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbon/Ceramica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	2" NPT
Descarga	2" NPT
Tipo de impulsor	Cerrado Balanceado dinámicamente según ISO G6,3
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	7.0 hp
Marca	Hi-Force
Cilindros	1
Velocidad	3.600 RPM (nominal)
Tipo de Arranque	Retractable
Capacidad del tanque	3.5 litros
Consumo de combustible	0.5 galón / hora

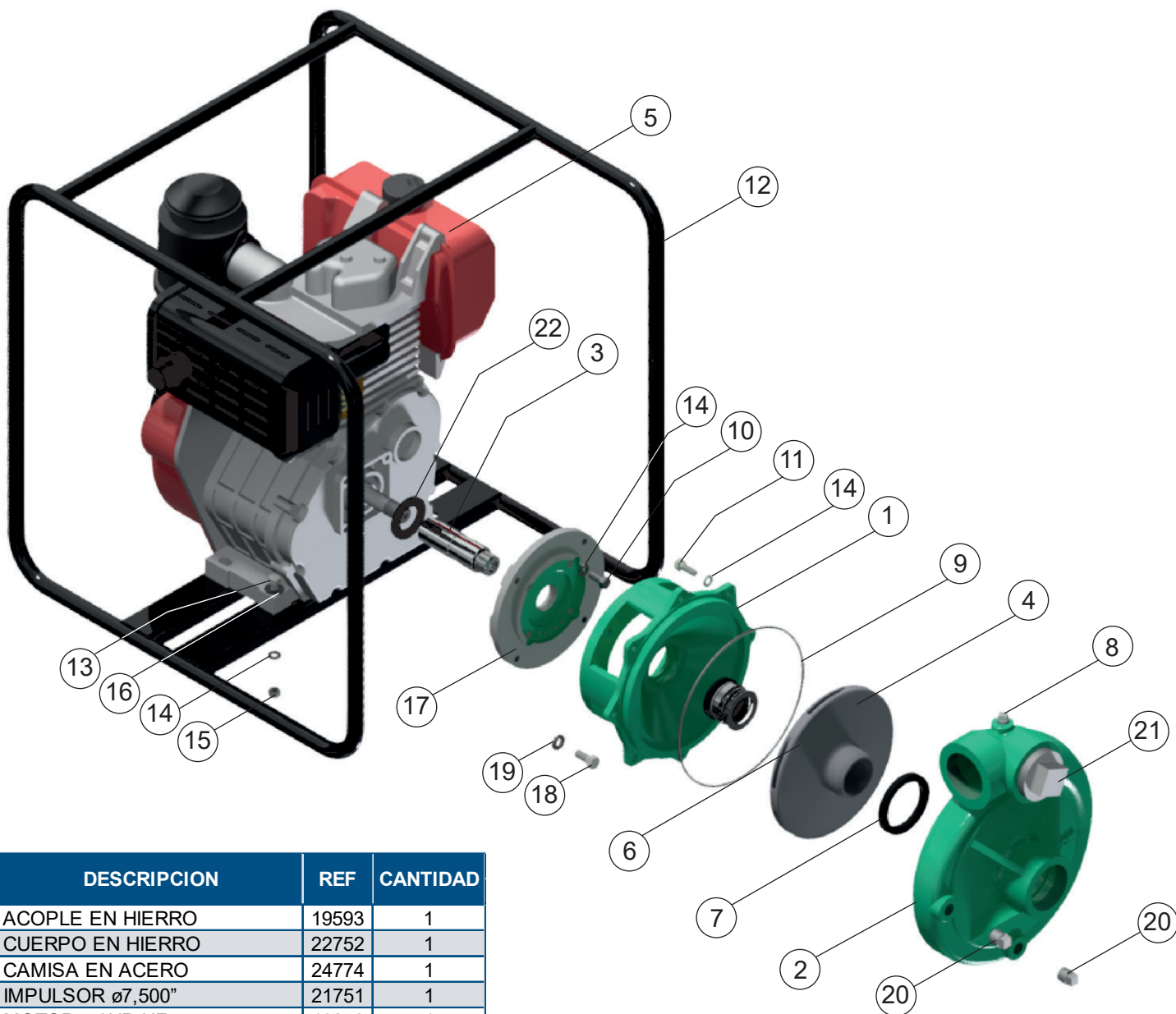
Aplicaciones	
✓	Aprovisionamiento de aguas limpias
✓	Recirculación de agua en torres de enfriamiento
✓	Riego por Aspersión
✓	Llenado y vaciado de carro tanques
✓	Riego por goteo
✓	Minería
✓	Lavado de establos
✓	Extracción de agua en pozos llanos



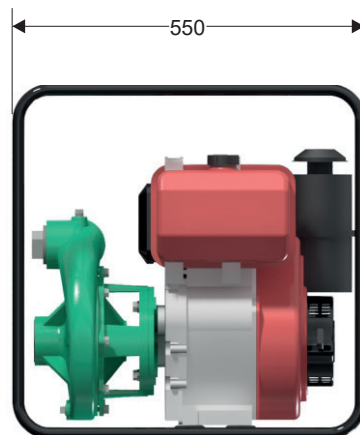
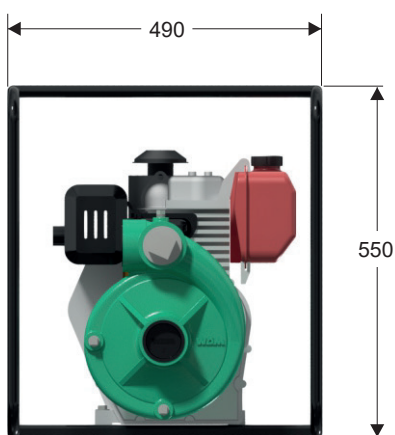
Síguenos



www.wdmpumps.com



No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD
1	ACOPLE EN HIERRO	19593	1
2	CUERPO EN HIERRO	22752	1
3	CAMISA EN ACERO	24774	1
4	IMPULSOR ø7,500"	21751	1
5	MOTOR 7,0HP HF	19359	1
6	SELLO MECÁNICO 1-1/4"	00050	1
7	COPA "U"	21858	1
8	TAPON 1/4" NPT	03201	1
9	ANILLO "O"	19286	1
10	TORNILLO M8 x 20mm	16647	4
11	TORNILLO 5/16"x1"NC	02408	8
12	MANIJA PARIHUELA	01921	1
13	TORNILLO 3/8"x1-1/2" NC	02236	4
14	ARANDELA DE PRESION 5/16"	02602	12
15	TUERCA DE 3/8"	02502	4
16	ARANDELA DE 3/8"	02553	4
17	DISCO ADAPTADOR	24767	1
18	TORNILLO 3/8" x 1" NC	02037	4
19	ARANDELA DE PRESION 3/8"	02604	8
20	TAPON 3/8" NPT	15000	2
21	TAPON 2" NPT	03208	1
22	ARANDELA DE CAUCHO	05163	1



Dimensiones en milímetros