

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (Kg)
AD 2 50-HF	1D0212	5.0	30	120	2"	2"	56.0

* 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).



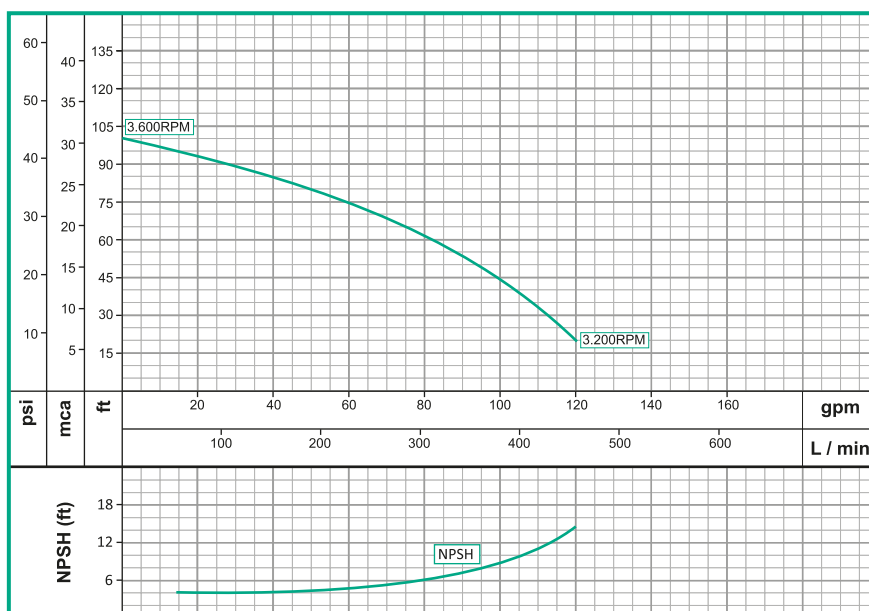
Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón /Cerámica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Voluta	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

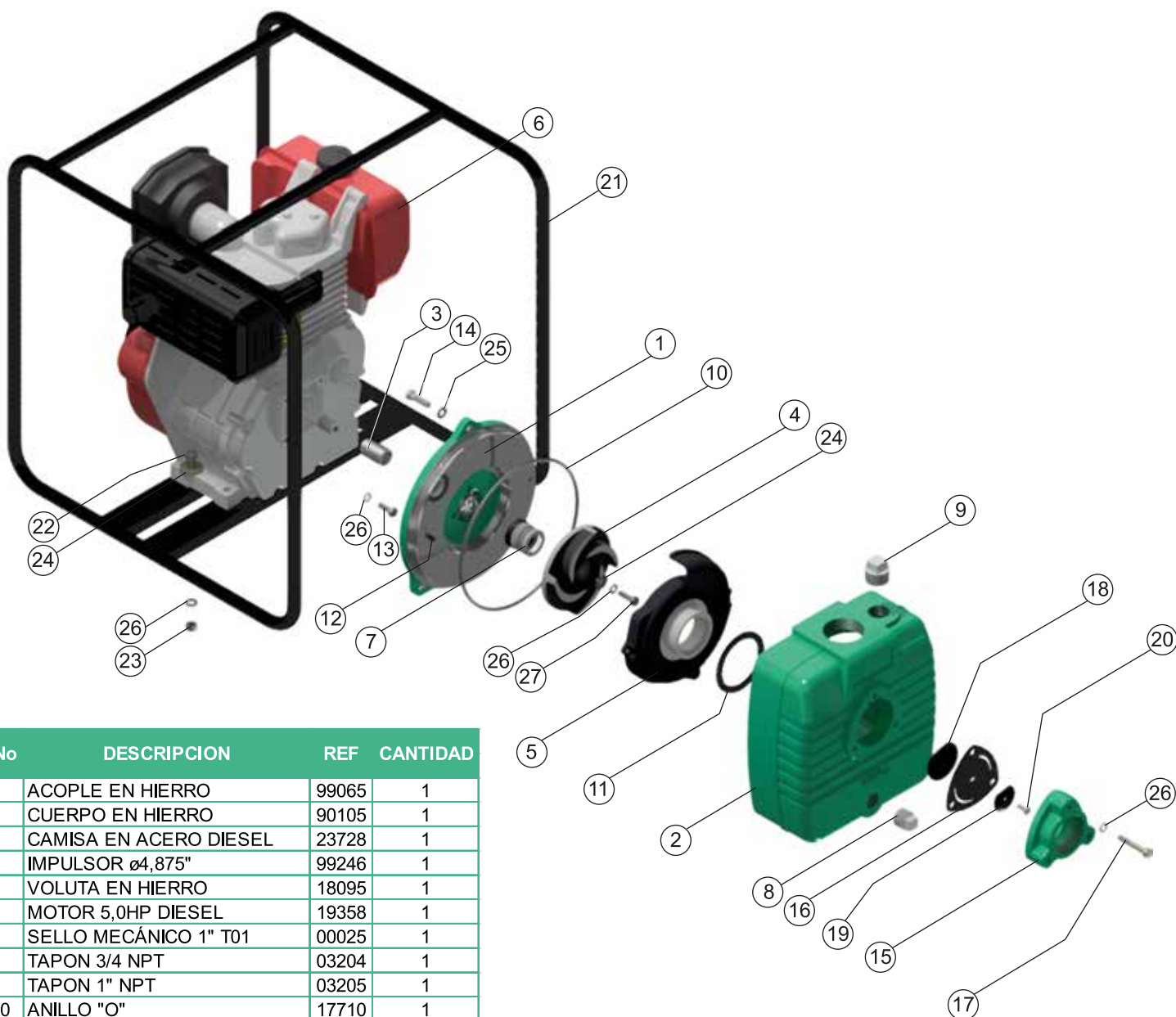
Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	2" NPT
Descarga	2" NPT
Tipo de impulsor	Semiabierto Balanceado dinámicamente según ISO G6.3
Sólidos en suspensión	ø7/16(11mm) max.
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1" TIPO 01
Temperatura Max. Líquido	158° F (70 ° C) Continua

Características del Motor	
Tipo	Diesel
Potencia	5.0hp
Marca	Hi-Force
Cilindros	1
Velocidad	3.600 RPM
Arranque	Retractiv
Capacidad del tanque	2.5 litros
Consumo combustible	0.34 galón / hora

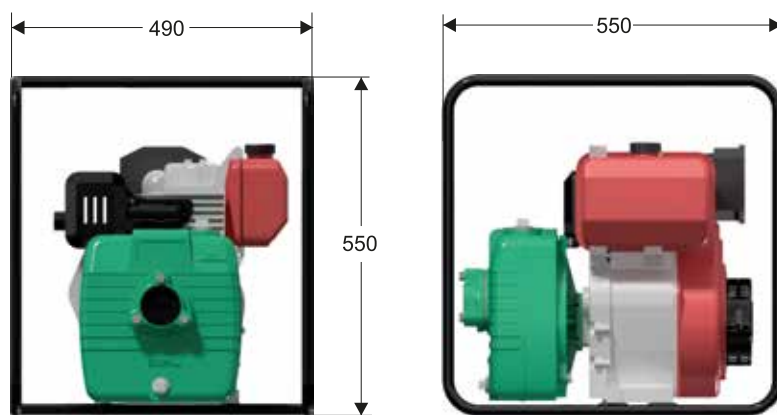
Aplicaciones

- Aprovechamiento de aguas limpias
- Extracción de agua en pozos llanos
- Lavado a presión de maquinaria
- Lavado de establos
- Llenado de tanque elevados
- Riego por aspersión
- Sistemas de trabajo pesado





No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD
1	ACOPLE EN HIERRO	99065	1
2	CUERPO EN HIERRO	90105	1
3	CAMISA EN ACERO DIESEL	23728	1
4	IMPULSOR ø4,875"	99246	1
5	VOLUTA EN HIERRO	18095	1
6	MOTOR 5,0HP DIESEL	19358	1
7	SELLO MECÁNICO 1" T01	00025	1
8	TAPON 3/4 NPT	03204	1
9	TAPON 1" NPT	03205	1
10	ANILLO "O"	17710	1
11	EMPAQUE VOLUTA	17714	1
12	PIN PARA VOLUTA	17715	2
13	TORNILLO 5/16x3/4NF	02245	4
14	TORNILLO 3/8"x 1"NC	02037	3
15	TOMA EN HIERRO	18100	1
16	EMPAQUE VAL. CHEQUE	17712	1
17	TORNILLO 5/16" x 1-3/4"NC	25649	3
18	PESA GRANDE	01338	1
19	PESA PEQUEÑA	01339	1
20	TORNILLO 1/4"x5/8" C. BZO	18443	1
21	MANIJA PARIHUELA	01922	1
22	TORNILLO 5/16" x 1-1/2" NC	18929	4
23	TUERCA DE 5/16"NC	02501	4
24	ARANDELA DE 5/16"	02552	3
25	ARANDELA PRESION DE 3/8"	02604	3
26	ARANDELA PRESION DE 5/16"	02602	12
27	TORNILLO 5/16"x 1" NF	16663	1



Dimensiones en milímetros