

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (Kg)
AD 4 190-LD	1D0101	19.0	50	424	4"	4"	108.0

* 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).

****(HF-E) Motor con arranque eléctrico. No incluye batería ni cables para la misma.

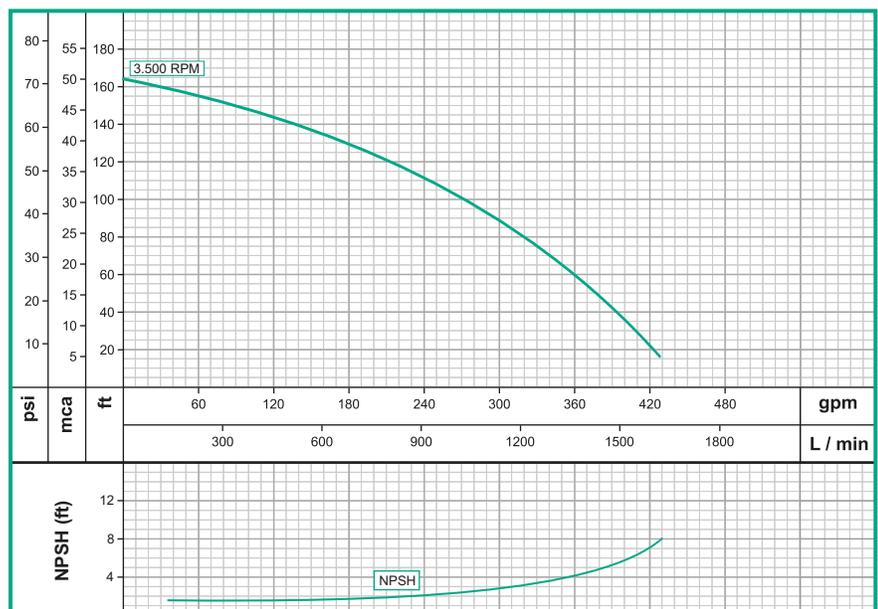


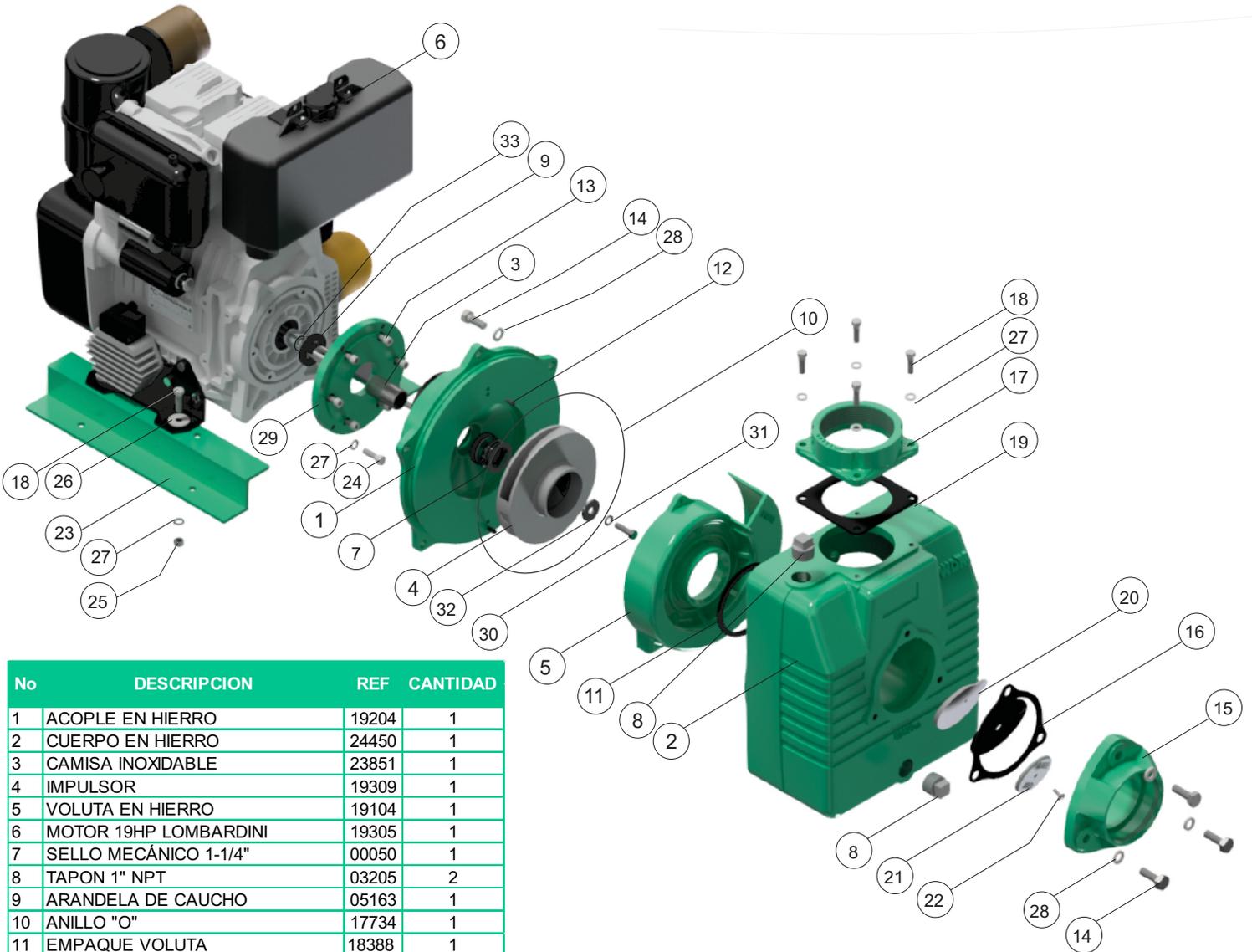
Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón /Cerámica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Voluta	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	4" NPT
Descarga	4" NPT
Tipo de impulsor	Semiabierto <small>Balanceado dinámicamente según ISO G6,3</small>
Sólidos en suspensión	ø11/16(17mm) max.
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	19.0
Marca	Lombardini
Cilindros	2
Velocidad	3.600 RPM (nominal)
Arranque	Electronico
Capacidad del tanque	4.1 litros
Consumo combustible	1.2 galón / hora

Aplicaciones	
•	Aprovisionamiento de aguas limpias
•	Bombeo de agua con sólidos en suspensión
•	Desagüe de zonas inundadas
•	Riego por inundación.
•	Llenado y vaciado de carrotanques
•	Desagüe de cajas telefónicas y eléctricas
•	Minería





No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD
1	ACOPLE EN HIERRO	19204	1
2	CUERPO EN HIERRO	24450	1
3	CAMISA INOXIDABLE	23851	1
4	IMPULSOR	19309	1
5	VOLUTA EN HIERRO	19104	1
6	MOTOR 19HP LOMBARDINI	19305	1
7	SELLO MECÁNICO 1-1/4"	00050	1
8	TAPON 1" NPT	03205	2
9	ARANDELA DE CAUCHO	05163	1
10	ANILLO "O"	17734	1
11	EMPAQUE VOLUTA	18388	1
12	PIN PARA VOLUTA	17715	2
13	TORNILLO BCC M8x 20mm	16650	6
14	TORNILLO 1/2"x 1-1/2"NC	02266	8
15	TOMA DE SUCCION	23643	1
16	EMPAQUE VAL. CHEQUE	18010	1
17	TOMA DE DESCARGA	18887	1
18	TORNILLO 3/8"x 1-1/4"	02222	8
19	EMPAQUE DE DESCARGA	00962	1
20	PESA GRANDE	01587	1
21	PESA PEQUEÑA	01588	1
22	TORNILLO 1/4"x3/4" C. BZO	02847	1
23	BASE EN LAMINA	19368	2
24	TORNILLO 3/8" x 1" NC	02037	4
25	TUERCA DE 3/8"	02502	4
26	ARANDELA DE 3/8"	02553	4
27	ARANDELA DE PRESION DE 3/8"	02604	12
28	ARANDELA DE PRESION DE 1/2"	02608	8
29	DISCO ADAPTADOR	24760	1
30	TORNILLO 3/8" x 1-1/2" NF INOX.	02235	1
31	ARANDELA PRESION DE 3/8" INOX.	02616	1
32	ARANDELA DE RETENCION	26817	1
33	ANILLO "O"	17433	1

