

BOMBAS ALTA PRESION DIESEL HD 3 280-2-LD

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 3 280-2-LD	1E0578	28.0	143	155	3"	3"	170

* 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).

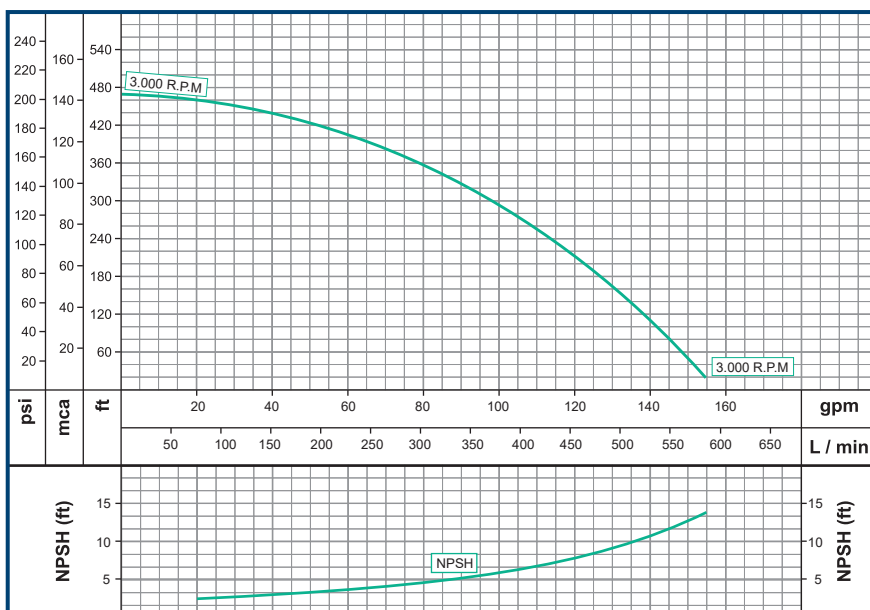


Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbon/Ceramica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	3" NPT
Descarga	3" NPT
Tipo de impulsor	Cerrado Balanceado dinámicamente según ISO G6,3
Cantidad de impulsores	2
Tipo de sello	Sello mecánico 1-3/4" TIPO 01
Temperatura Max. Líquido	70° C Continua

Características del Motor	
Tipo	Diesel
Potencia	28.0 hp
Marca	Lombardini
Cilindros	2
Velocidad	3.000 RPM
Tipo de Arranque	Retractiv y Electrónico
Capacidad del tanque	15 litros
Consumo de combustible	1.37 galón / hora

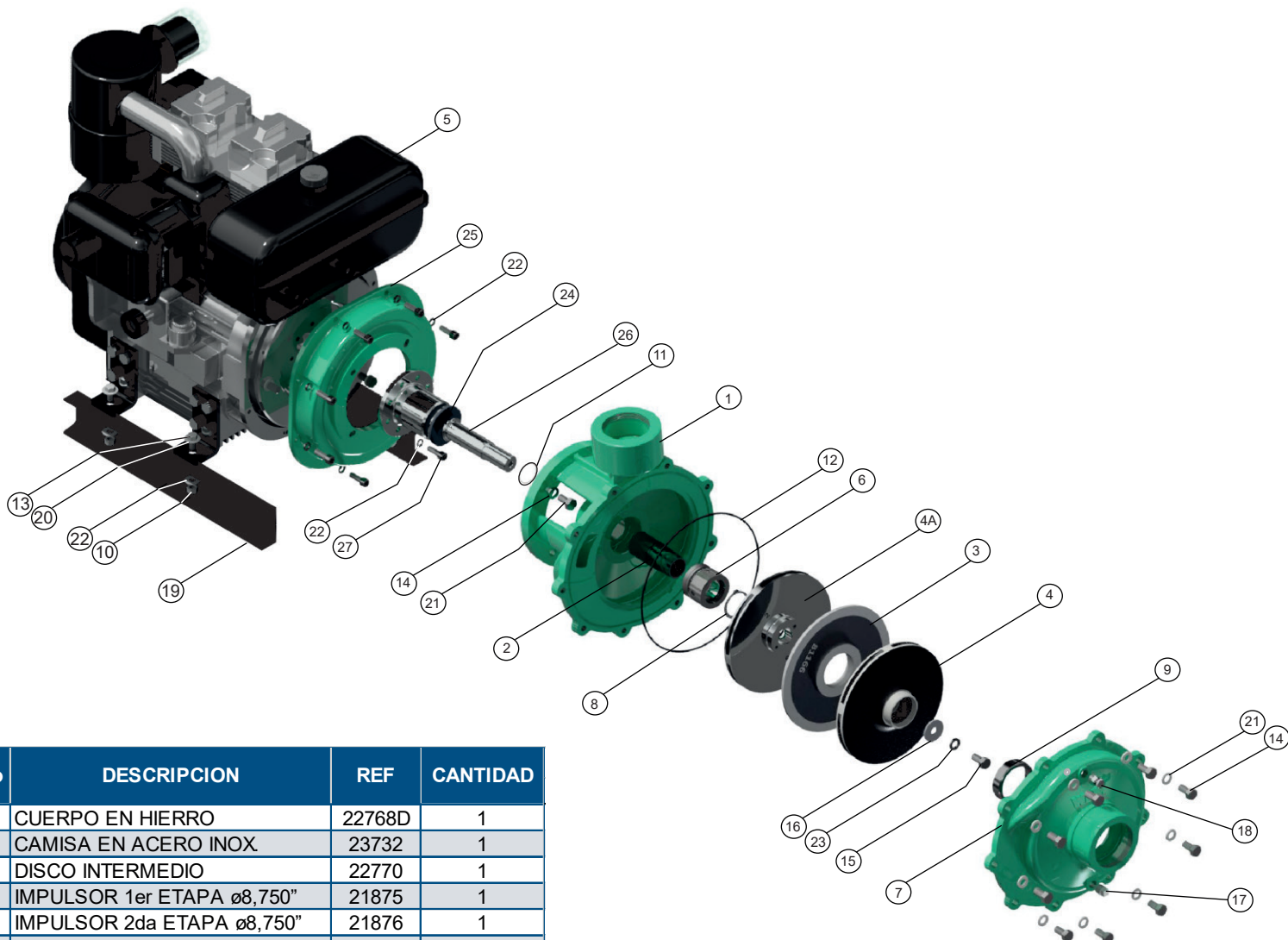
Aplicaciones	
✓	Aprovisionamiento de aguas limpias
✓	Recirculación de agua en torres de enfriamiento
✓	Refrigeración de maquinaria / Circuitos de Recirculación
✓	Riego por Aspersión
✓	Llenado y vaciado de carro tanques
✓	Riego por goteo
✓	Lavado de establos
✓	Acueductos municipales



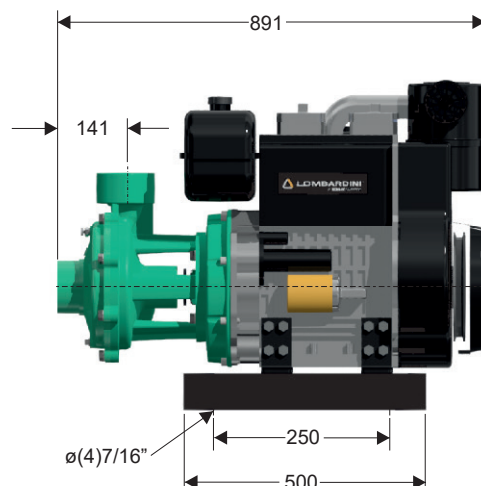
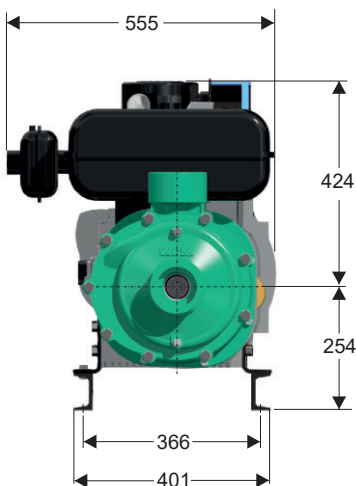
Síguenos



www.wdmpumps.com



No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD
1	CUERPO EN HIERRO	22768D	1
2	CAMISA EN ACERO INOX	23732	1
3	DISCO INTERMEDIO	22770	1
4	IMPULSOR 1er ETAPA ø8,750"	21875	1
4A	IMPULSOR 2da ETAPA ø8,750"	21876	1
5	MOTOR 28HP DIESEL	19306	1
6	SELLO MECANICO 1-3/4"	00073	1
7	TAPA DEL CUERPO	22769	1
8	ANILLO SEEGER A-45 INOX	17011	1
9	ANILLO DE FRICCION	30639	1
10	TUERCA DE 7/16 NC	02507	4
11	ANILLO "O" PARKER #028	17436	1
12	ANILLO "O" PARKER #274	17739	1
13	TORNILLO 7/16" x 1-1/2"NC	02428	4
14	TORNILLO 1/2" x 1-1/4"NC	02224	13
15	TORNILLO 1/2" x 1-1/4 NC INOX	02226	1
16	ARANDELA RETENCION	26719	1
17	TAPON DE 3/8" NPT	15000	1
18	TAPON DE PURGA 3/8"	03238	1
19	BASE EN LAMINA	19402	2
20	ARANDELA DE 7/16"	00053	4
21	GUASA DE 1/2	02608	13
22	GUASA DE 7/16"	02606	20
23	GUASA DE 1/2" INOXIDABLE	02609	1
24	ARANDELA EN CAUCHO	05163	1
25	ACOPLE MOTOR DIESEL 28HP	34480	1
26	EJE EXTENSOR D,28	52237	1
27	TORNILLO SOCKET M10x30MM	16657	16



Dimensiones en milímetros