WDM® PUMPS

Ficha Técnica GD 1.5 D

GD 1.5D 270 HF 1B0891

Nuevo Producto

WDM PUMPS

Características Curva

GD 1.5D 270-HF
1B0891

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	H max (mca)*	Q max (GPM)**	Succión	Descarga	Peso (kg)
GD 1.5D 270 HF	1B0891	27,0	62	287	2”	1-1/2”	117

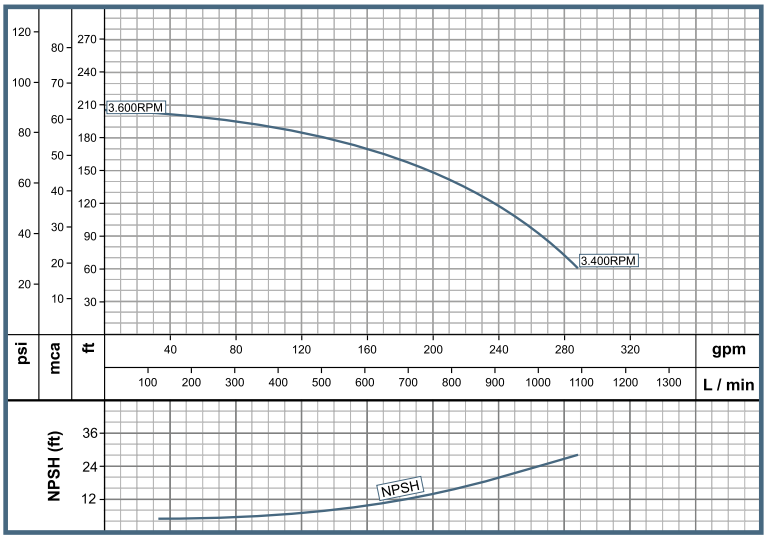
* La altura (H) máxima se logra con la válvula totalmente cerrada. (mca=metros columna de agua).
** El caudal (Q) máximo se logra con la válvula totalmente abierta. (gpm= galones por minuto).

Aplicaciones
• Aprovisionamiento de aguas limpias.
• Recirculación de agua con sólidos en suspensión.
• Desagüe de zonas inundadas.
• Riego por inundación.
• Llenado y vaciado de carro tanques.
• Riego por goteo.
• Minería.
• Acueductos municipales.

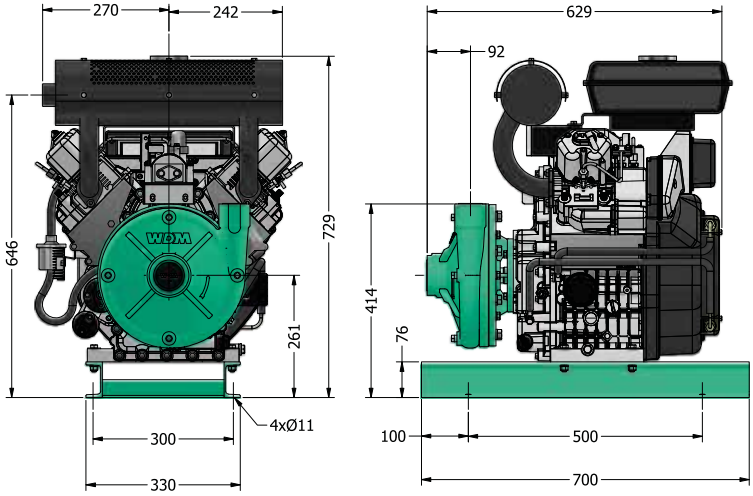
Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón / Cerámica / Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Papel húmedo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	2” NPT
Descarga	1-1/2” 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	Diésel
Potencia	27.0 HP
Marca	Hi-Force
Cilindros	2
Velocidad	3.600 RPM (nominal)
Tipo de arranque	Eléctrico
Capacidad del tanque	12.0 litros
Consumo de combustible	8.4 litros / hora
Aceite	SAE 15W40
Voltaje	12V



Dimensiones en milímetros

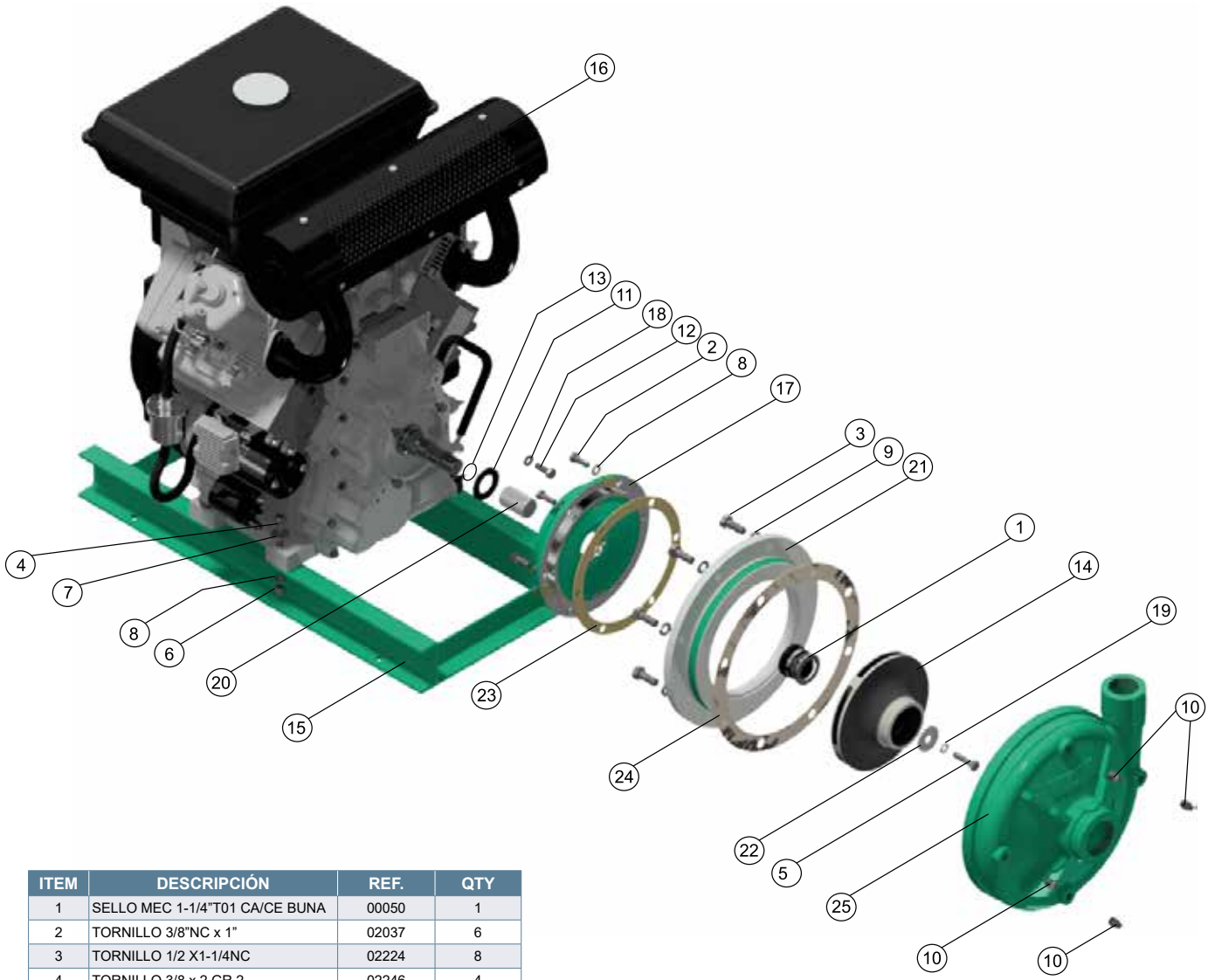


Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Despiece Dimensiones

GD 1.5D 270-HF
1B0891

www.wdmpumps.com



ITEM	DESCRIPCIÓN	REF.	QTY
1	SELLO MEC 1-1/4"T01 CA/CE BUNA	00050	1
2	TORNILLO 3/8"NC x 1"	02037	6
3	TORNILLO 1/2 X1-1/4NC	02224	8
4	TORNILLO 3/8 x 2 GR.2	02246	4
5	TORNILLO M10 x1 .25x30 INOX	02493	1
6	TUERCA 3/8 NC GR.2	02502	4
7	ARANDELA PLANA 3/8	02553	4
8	ARANDELA DE PRESIÓN 3/8	02604	10
9	ARANDELA DE PRESIÓN 1/2" GR.5	02608	8
10	TAPÓN GALV. 1/4 NPT MACHO	03201	4
11	ARANDELA CAUCHO 1-1/8x2x3/16	05163	1
12	TORNILLO M8 x 1.25 x 25mm	16647	4
13	ANILLO "O" ø7/8"x1/16 REF. 2-020	17433	1
14	IMPULSOR GD 1.5D ø7.200	17720R	1
15	BASE MTR DSL GD/HD 27HP	19469	1
16	MTR DSL 27HP 3600E SH2V92F	19625	1

ITEM	DESCRIPCIÓN	REF.	QTY
17	ACOPLE GG/GD 10/13/15/22/27HP	22212	1
18	ARANDELA DE PRESIÓN M8	22570	4
19	ARANDELA PRESIÓN M10 CL8.8	22571	1
20	CAMISA 1-1/4" x 1.900" INOX	23849	1
21	DISCO ADAPTADOR GE "C"	24782	1
22	ARANDELA 01-5/8x17/32x0.14	26819	1
23	EMPAQUE PAPEL ACOPLE"B"	30441	1
24	EMPAQUE CUERPO GE "C"	30442	1
25	CUERPO BOMBA GE 1.5C/1.5D	31451	1

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

www.wdmpumps.com

WDM® PUMPS

- www.wdmpumps.com

VERSIÓN	1
FECHA	18/11/24