



Ficha Técnica GD 2B

GD 2B 270 HF 1B0893



## Características Curva

GD 2B 270-HF 1B0893



www.wdmpumps.com

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	H max (mca)*	Q max (GPM)**	Succión	Descarga	Peso (kg)
GD 2B 270-HF	1B0893	27,0	50	393	2-1/2"	2"	108

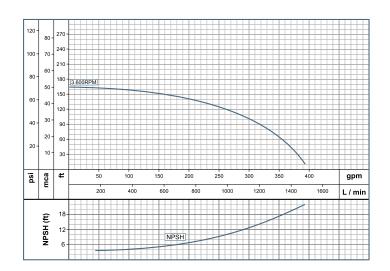
- \* La altura (H) máxima se logra con la válvula totalmente cerrada. (mca=metros columna de agua).
- \*\* El caudal (Q) máximo se logra con la válvula totalmente abierta. (gpm= galones por minuto).

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

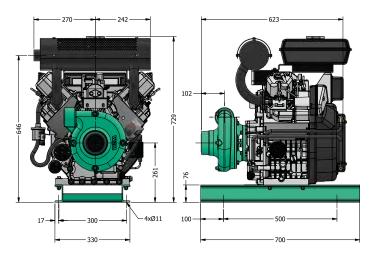
Materiales			
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30		
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30		
Sello mecánico	Carbón / Cerámica / Buna-N		
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30		
Empaques	Papel húmedo		

Características de la bomba		
Tipo de bomba	Centrífuga	
Tipo de acoplamiento	Monobloque	
Succión	2-1/2" 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	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 MILIMETROS

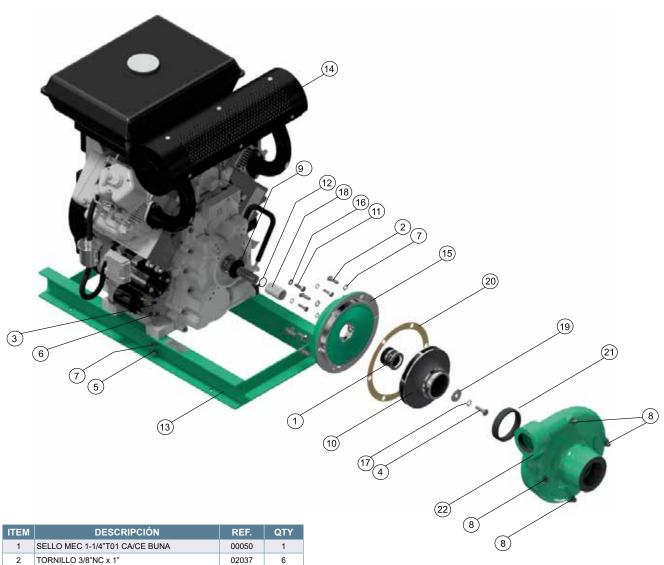




GD 2B 270-HF 1B0893



www.wdmpumps.com



1	SELLO MEC 1-1/4"T01 CA/CE BUNA	00050	1
2	TORNILLO 3/8"NC x 1"	02037	6
3	TORNILLO 3/8 x 2 GR.2	02246	4
4	TORNILLO M10x1.25x30 INOX.	02493	1
5	TUERCA 3/8 NC GR.2	02502	4
6	ARANDELA PLANA 3/8	02553	4
7	ARANDELA DE PRESIÓN 3/8	02604	10
8	TAPON GALV. 1/4 NPT MACHO	03201	4
9	ARANDELA CAUCHO 1-1/8x2x3/16	05163	1
10	IMPULSOR GD 2B ø6.500	15651R	1
11	TORNILLO M8x1.25x 25mm	16647	4
12	ANILLO "O" Ø7/8"x1/16 REF.2-020	17433	1
13	BASE MTR DSL GD/HD 27HP	19469	1

ITEM	DESCRIPCIÓN	REF.	QTY
14	MTR DSL 27HP 3600E SH2V92F	19625	1
15	ACOPLE GG/GD 10/13/15/22/27HP	22212	1
16	ARANDELA DE PRESIÓN M8	22570	4
17	ARANDELA PRESIÓN M10 CL8.8	22571	1
18	CAMISA 1-1/4" x 1.900" INOX.	23849	1
19	ARANDELA DE RETENCIÓN ø13/32x1-3/8x5/32	26817	1
20	EMPAQUE PAPEL ACOPLE"B"	30441	1
21	ANILLO DE FRICCIÓN Fe 2B/2C	30763	1
22	CUERPO GE 2B	31452	1

## www.wdmpumps.com



■ www.wdmpumps.com

VERSIÓN	1
FECHA	18/11/24