

Características Bomba

Tipo de Bomba	Sumergible con Triturador
Tipo de Impulsor	Hierro Fundido ASTM A-48, Clase 30
Tipo de sellado	Sello mecánico de 1-1/4 T01 Sello mecánico de 1-1/8 T01
Max. temperatura líquida	40 °C (104°F)
Conexión eléctrica	conjunto de cable 8 metros

Características

- Bomba centrífuga, construcción en hierro fundido ATSM A-48, clase 30.
- 2" Descarga
- Impulsor tipo vortex balanceado dinámicamente según ISO G6,3
- Motores eléctrico de 3.0 hp a 7.5 hp en 3,600rpm.
- Triturador en Acero Inoxidable
- Aceite dieléctrico Diala AX

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	Voltaje	Amperaje	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Descarga	Peso (Kg)
NG 2-30-2-220	1C0122	3.0	220	14.5	29	106	2"	90
NG 2-30-2-440	1C0123	3.0	440	7.2	29	106	2"	90
NG 2-50-2-220	1C0124	5.0	220	22.0	46	106	2"	91
NG 2-50-2-440	1C0125	5.0	440	11.0	46	106	2"	91
NG 2-75-2-220	1C0126	7.5	220	26.0	49	106	2"	92
NG 2-75-2-440	1C0127	7.5	440	13.0	49	106	2"	92

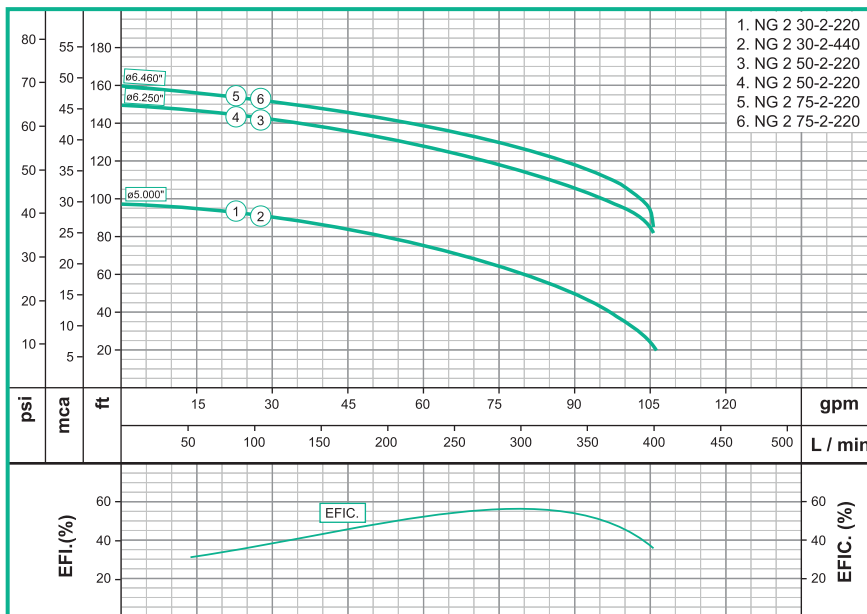
Aplicaciones

- Para Aplicaciones especiales se debe Validar con el Departamento de Ingeniería de WDM PUMPS (Aplicaciones especiales se consideran cualquier otra que no sea agua con efluentes o desechos orgánicos y/o sanitarios comunes
- Manejo de aguas residuales con sólidos en suspensión despojos y efluentes orgánicos e industriales
- Evacuación efectiva y económica del agua residual por medio de tuberías de descarga de pequeño diámetro en áreas domésticas, urbanas e industriales

* 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).

Curva de Rendimiento



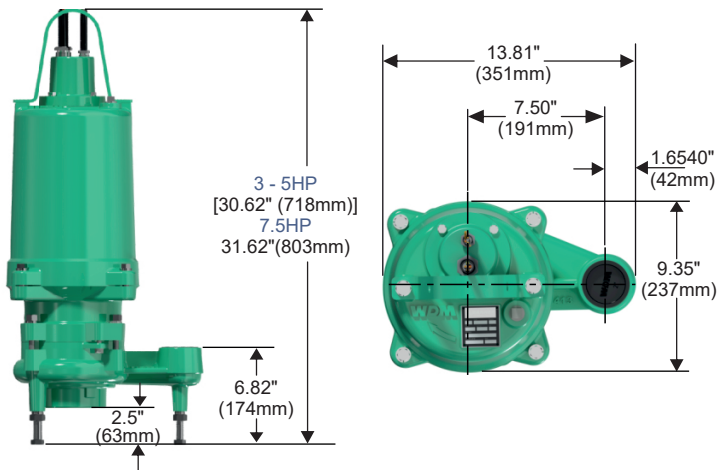
Escala Gráfica.

2 gpm.
5 ft.



NG 2 / 30-50-75

Dimensionales & Vista Explotada



No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD		
			3,0HP	5,0HP	7,5HP
1	CUERPO EN HIERRO	108345	1	1	1
2	CARCASA EN HIERRO	108197	1	1	
2	CARCASA EN HIERRO	108197A			1
3	ACOPLE EN HIERRO GRINDER	77118	1	1	1
4	IMPULSOR ø5,000"	109027B	1		
4	IMPULSOR ø6,250"	109027A		1	
4	IMPULSOR ø6,460"	109027			1
5	MOTOR 3.0 HP TRIF.	53267	1		
5	MOTOR 5.0 HP TRIF.	53268		1	
5	MOTOR 7,5 HP TRIF.	53269			1
6	SELLO MECANICO 1-1/4 T01	00028	1	1	1
7	SELLO MECANICO 1-1/8 T01	00005	1	1	1
8	CONJUNTO DE CABLES	61284	1	1	1
9	RODAMIENTO 6207	2300081	1	1	1
10	PLATO SELLO GRINDER SEL 1-1/8	108881	1	1	1
11	ARO DENTADO GRINDER	108029	1	1	1
12	CUCHILLA CORTE RADIAL GRINDER	108028	1	1	1
13	ARANDELA RETENCION GRINDER	75089	1	1	1
14	BUJE CENTRAL EN BRONCE	75087	1	1	1
15	TAPA DE SUCCION NG 2	75085	1	1	1
16	ANILLO SEEGER A-35	19861	1	1	1
17	TORNILLO CSK HS 3/8NCx3/4	70698	1	1	1
18	TORNILLO PLANO ALLEN 1/4X3/4 INOX.	16691	3	3	3
19	ANILLO "O" 2-234	14004	1	1	1
20	ANILLO CUADRADO CAUCHO	19289	2	2	2
21	ANILLO CUADRADO CAUCHO	27265	1	1	1
22	TORNILLO 7/16"NC x 2-1/4 INOX.	22557	4	4	4
23	TORNILLO 5/16" NC x1-1/2" INOX.	16675	2	2	2
24	TORNILLO PRISIONERO 7/16"NCx 3-1/4" INOX.	02495	4	4	4
25	TORNILLO 1/2 NC x 1" INOX.	02231	2	2	2
26	TORNILLO HEX. 1/4"NCx1" INOX.	02452	4	4	4
27	TORNILLO AUTOROS #6-32x5/16 INOX.	21765	2	2	2
28	ARANDELA PRESION 1/4 INOX.	22333	4	4	4
29	ARANDELA PRESION 5/16 INOX.	02615	2	2	2
30	ARANDELA PRESION 7/16 INOX.	02625	8	8	8
31	TUERCA 7/16" NC INOXIDABLE	02451	4	4	4
32	SENSOR DE HUMEDAD	39383	2	2	2
33	ANILLO SEEGER I-72	17416	1	1	1
34	TAPON GALV. 3/8	15000	2	2	2
35	MANIJA DE ELEVACION	75088	1	1	1
36	CABLE POLO A TIERRA	90085	1	1	1
37	TORNILLO 1/2 NC x 2-1/2" INOX.	02242	3	3	3
38	TUERCA 1/2 NC INOXIDABLE	02514	3	3	3
39	ARANDELA DE PRESION 1/2 INOXIDABLE	02609	3	3	3

