

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	Voltaje	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (kg)
AE 4 100-1	1D0430	10.0	220	40	370	4"	4"	120.0

* 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).

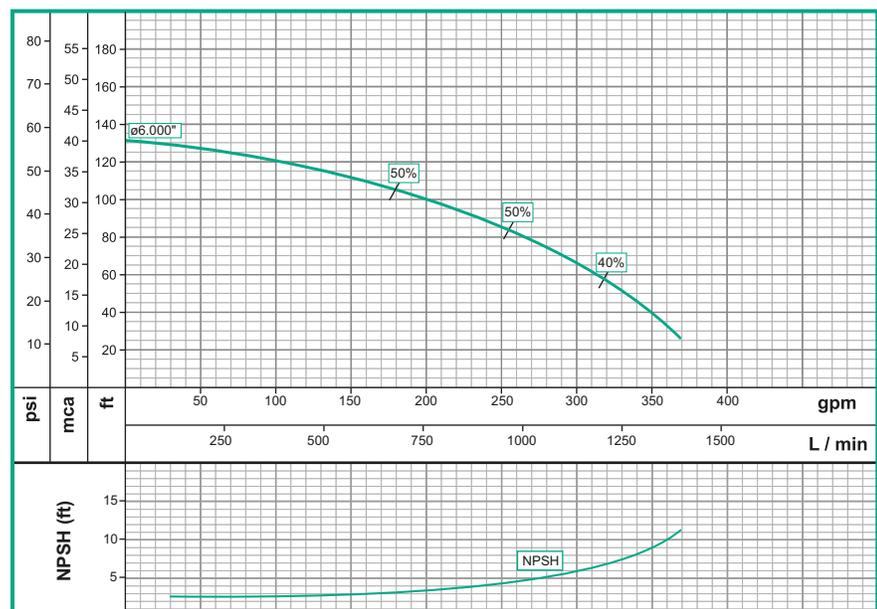
Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón /Cerámica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Voluta	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

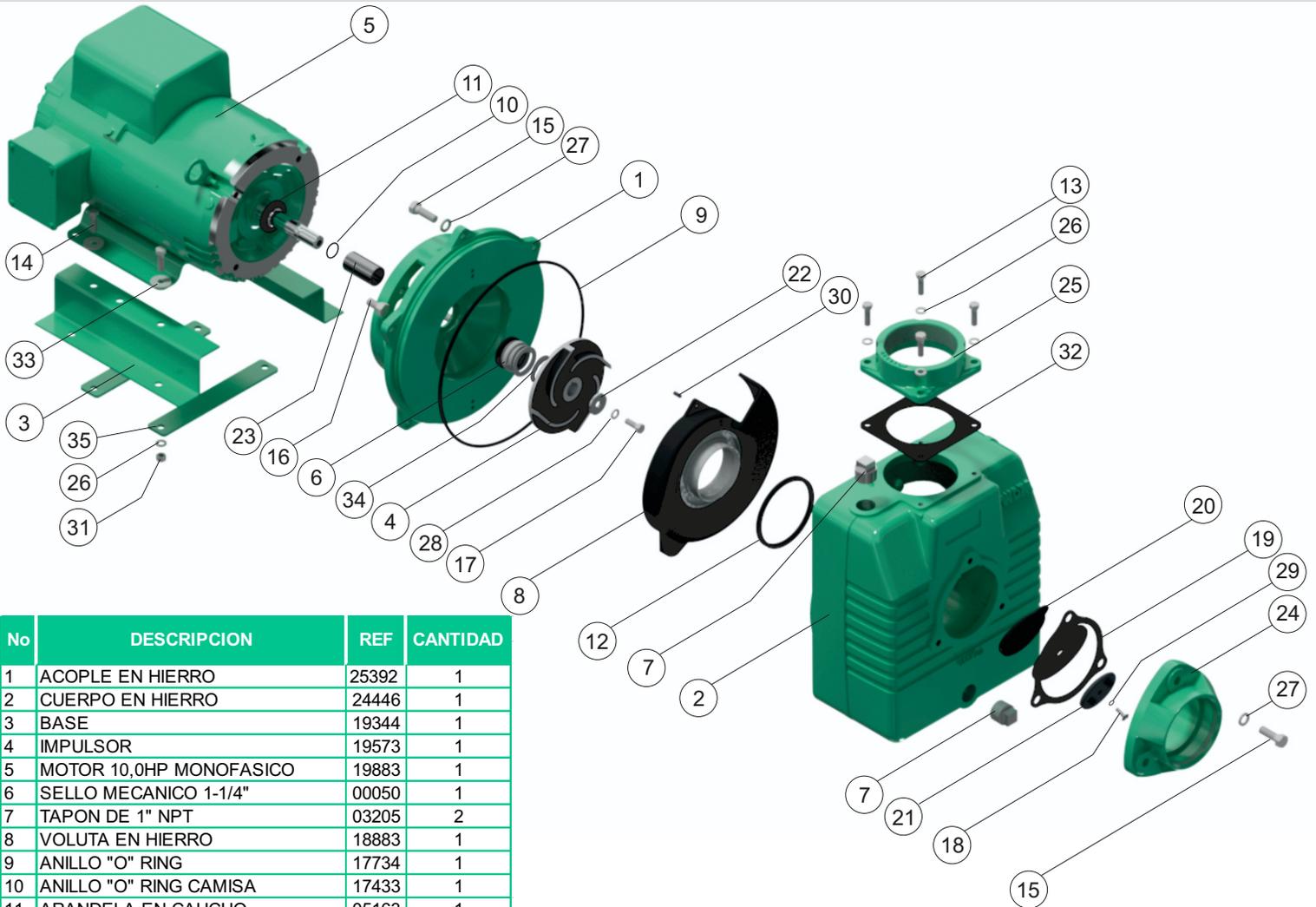
Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	4" NPT
Descarga	4" NPT
Tipo de impulsor	Semiabierto <small>Balanceado dinámicamente según ISO G6,3</small>
Sólidos en suspensión	ø0,669" (17mm) max.
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1-1/4" TIPO 21
Temperatura Max. Líquido	158° F (70 ° C) Continua

Características del Motor	
Tipo	Eléctrico
Potencia	10.0HP
Diseño	NEMA JM
Velocidad	3.500 RPM (nominal)
Aislamiento	Clase B
Voltaje	220
Factor de servicio	1,15
Frecuencia	60Hz
Fases	1

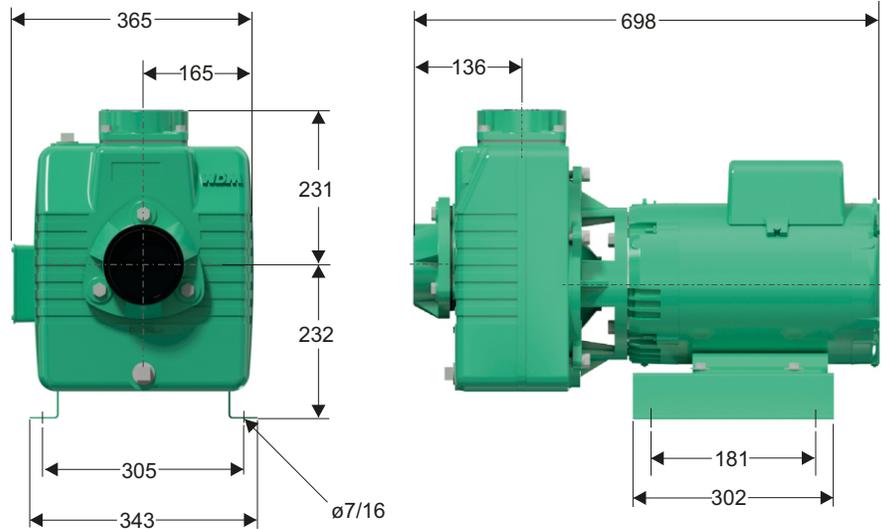


Aplicaciones
• Aprovisionamiento de aguas limpias
• Bombeo de agua con sólidos en suspensión (11/16"max.)
• Desagüe de zonas inundadas
• Riego por inundación.
• Llenado y vaciado de carrotaques
• Desagüe de cajas telefonicas y eléctricas
• Minería





No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD
1	ACOPLE EN HIERRO	25392	1
2	CUERPO EN HIERRO	24446	1
3	BASE	19344	1
4	IMPULSOR	19573	1
5	MOTOR 10,0HP MONOFASICO	19883	1
6	SELLO MECANICO 1-1/4"	00050	1
7	TAPON DE 1" NPT	03205	2
8	VOLUTA EN HIERRO	18883	1
9	ANILLO "O" RING	17734	1
10	ANILLO "O" RING CAMISA	17433	1
11	ARANDELA EN CAUCHO	05163	1
12	EMPAQUE VOLUTA	18388	1
13	TORNILLO 3/8"x1-1/4"	02222	4
14	TORNILLO 3/8"x1-1/2"	02236	4
15	TORNILLO 1/2"x1-1/2"	02266	8
16	TORNILLO 1/2"x1"	28941	4
17	TORNILLO 3/8"x1 INOXIDABLE	02218	1
18	TORNILLO 1/4"x3/4" CZA. REDONDA	02847	1
19	EMPAQUE VALVULA CHEQUE	18010	1
20	PESA GRANDE	01587	1
21	PESA PEQUEÑA	01588	1
22	ARANDELA DE RETENCION	26817	1
23	CAMISA MOTOR	23864	1
24	TOMA DE SUCCION 4"	23643	1
25	TOMA DE DESCARGA 4"	18887	1
26	ARANDELA DE PRESION 3/8"	02604	8
27	ARANDELA DE PRESION 1/2"	02608	8
28	ARANDELA DE PRESION 3/8" INOX	02616	1
29	ARANDELA DE PRESION 1/4"	02601	1
30	PIN PARA VOLUTA	17715	1
31	TUERCA 3/8" NC	02502	4
32	EMPAQUE DESCARGA 3"	00962	1
33	ARANDELA 3/8"	02553	4
34	ARANDELA ESP, 1x1,5x0,030"INOX	01348	1
35	PLATINA PARA BASE	19418	1



Dimensiones en milímetros