

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	Voltaje	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (Kg)
AE 6 100-1	1D0549	10.0	230	27	650	6"	6"	168.0
AE 6 100	1D0550	10.0	220/440	27	650	6"	6"	167.0
AE 6 150	1D0551	15.0	220/440	36	700	6"	6"	180.0

* 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).

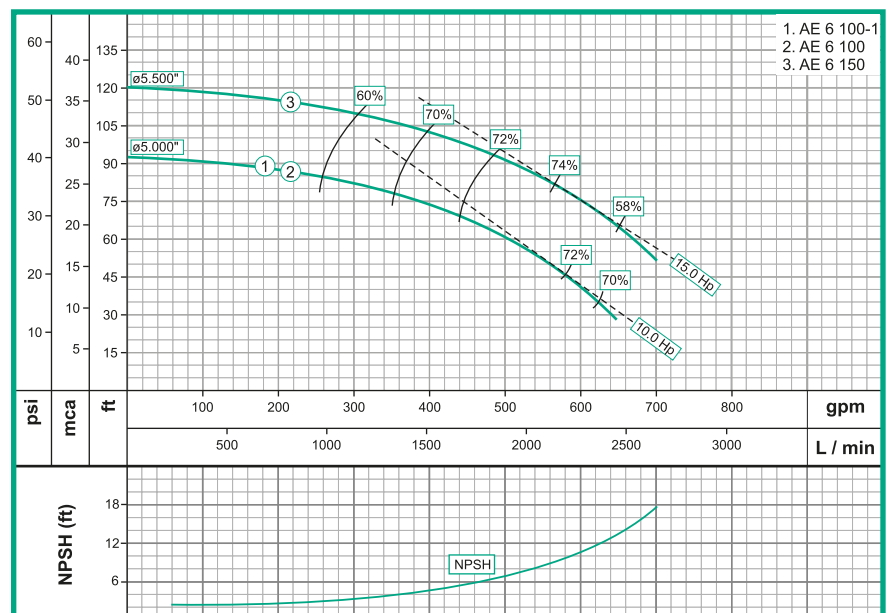


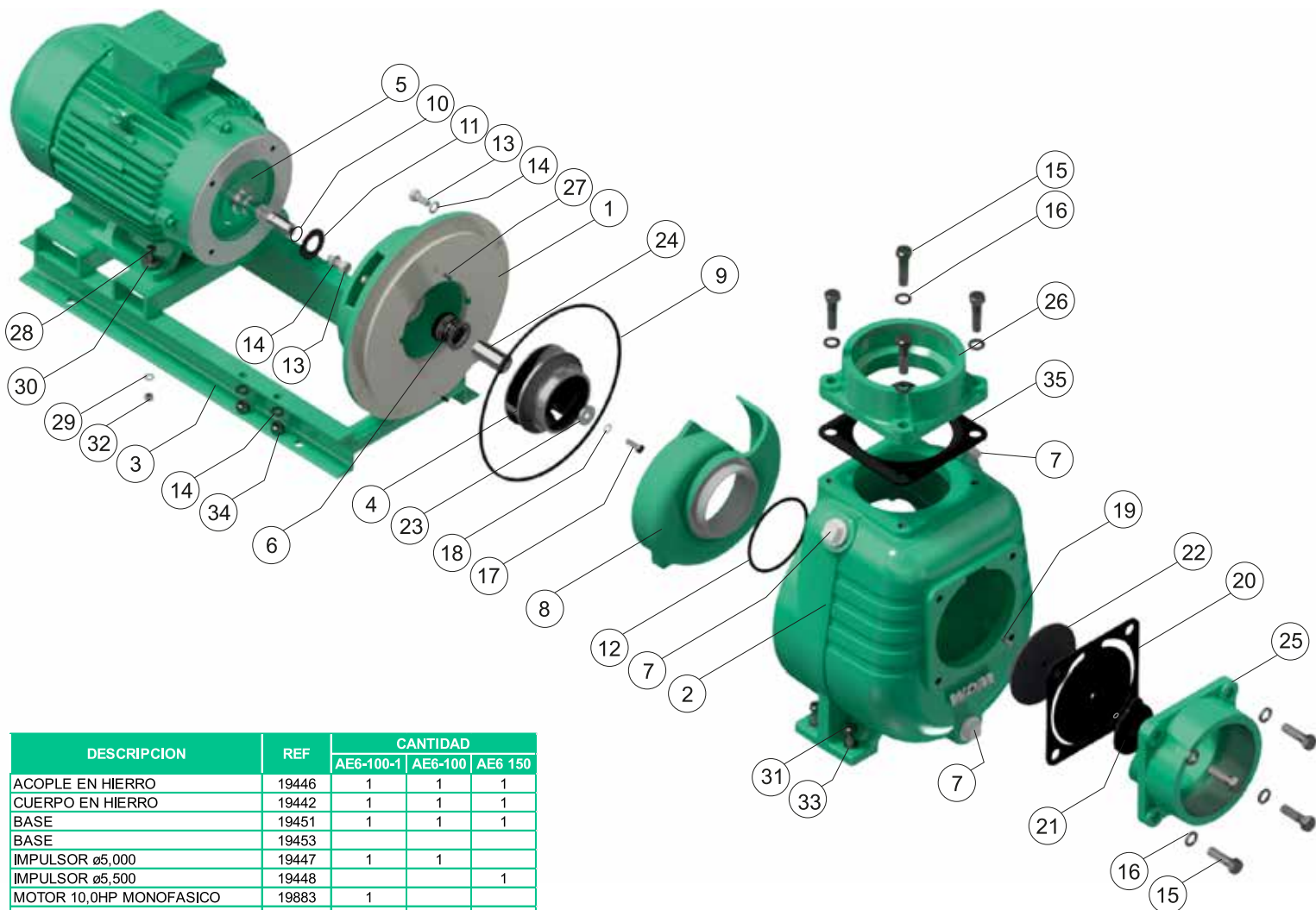
Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón /Cerámica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Voluta	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	6" NPT
Descarga	6" NPT
Tipo de impulsor	Semiabierto <small>Balaceado dinámicamente según ISO G6,3</small>
Sólidos en suspensión	ø41/64"(16mm) max.
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1-1/4" TIPO 21
Temperatura Max. Líquido	158° F (70 ° C) Continua

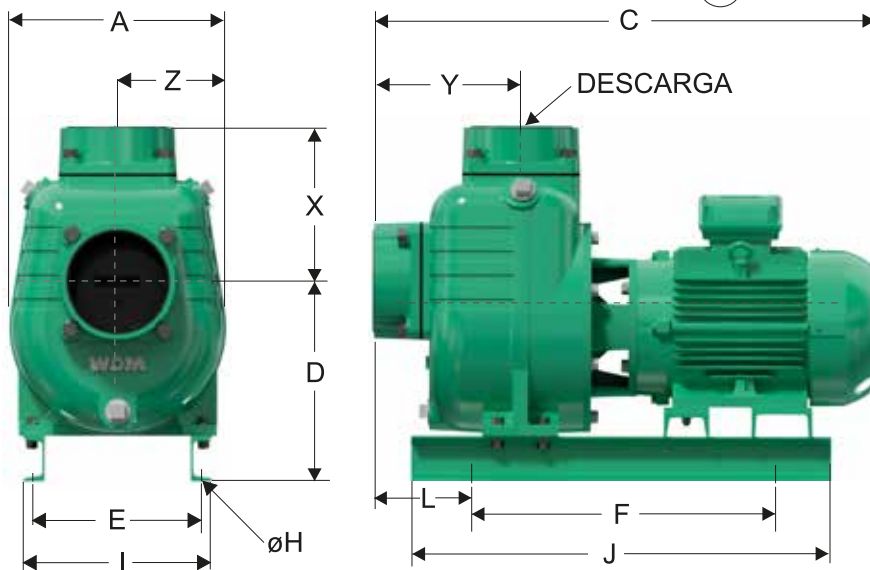
Características del Motor	
Tipo	Eléctrico
Potencia	10 ó 15Hp (Según Modelo)
Diseño	NEMA JM
Velocidad	3.600 RPM (nominal)
Voltaje	220 o 220/440(Segun modelo)
Factor de servicio	1,15
Frecuencia	60Hz
Fases	1 ó 3 (Según modelo)
Aislamiento Clase B para monofásicos	
Aislamiento Clase F para trifásicos	

Aplicaciones	
• Aprovisionamiento de aguas limpias	
• Bombeo de agua con sólidos en suspensión (16mm max.)	
• Desagüe de zonas inundadas	
• Riego por inundación.	
• Llenado y vaciado de carrotanques	
• Desagüe de cajas telefonicas y eléctricas	
• Minería	
• Acueductos municipales	





DESCRIPCION	REF	CANTIDAD		
		AE6-100-1	AE6-100	AE6 150
ACOPLE EN HIERRO	19446	1	1	1
CUERPO EN HIERRO	19442	1	1	1
BASE	19451	1	1	1
BASE	19453			
IMPULSOR ø5,000	19447	1	1	
IMPULSOR ø5,500	19448			1
MOTOR 10,0HP MONOFASICO	19883	1		
MOTOR 10,0HP TRIFASICO	25/13981		1	
MOTOR 15,0HP TRIFASICO	25/13969			1
SELLO MECANICO 1-1/4"	00050	1	1	1
TAPON DE 1-1/4" NPT	03206	3	3	3
VOLUTA EN HIERRO	19443	1	1	1
ANILLO "O" RING	17734	1	1	1
ANILLO "O" RING CAMISA	17433	1	1	1
ARANDELA EN CAUCHO	05163	1	1	1
ANILLO "O" VOLUTA	17742	1	1	1
TORNILLO 1/2"x1-1/4" NC	02224	12	12	12
ARANDELA DE PRESION 1/2"	02608	14	14	14
TORNILLO 5/8"x 2"	21261	8	8	8
ARANDELA DE PRESION 5/8"	02610	8	8	8
TORNILLO 3/8"x1-1/4" INOX.	02215	1	1	1
ARANDELA DE PRESION 3/8" INOX.	02616	1	1	1
TORNILLO 1/4"x3/4" CZA. REDONDA	02847	1	1	1
EMPAQUE VALVULA CHEQUE	18015	1	1	1
PESA GRANDE	01587	1	1	1
PESA PEQUEÑA	01719	1	1	1
ARANDELA DE RETENCION	26817	1	1	1
CAMISA MOTOR	23864	1	1	1
TOMA DE SUCCION 6"	19440	1	1	1
TOMA DE DESCARGA 6"	19441	1	1	1
PIN PARA VOLUTA	17715	1	1	1
TORNILLO 3/8"x 1-1/2" NC	02236	4	4	4
ARANDELA DE PRESION 3/8"	02604	4	4	4
ARANDELA PLANA 3/8"	02553	4	4	4
TORNILLO 1/2"x 1-1/2" NC	02236	4	4	4
TUERCA 3/8" NC	02502	4	4	4
ARANDELA PLANA DE 1/2"	02554	1	1	1
TUERCA 1/2" NC	02504	1	1	1
EMPAQUE DESCARGA 3"	18014	1	1	1



Dimensiones en milímetros

MODELO	SUCxDESC	C	A	D	Y	X	Z	F	E	I	J	L	ØH
AE6 100-1	6"x 6"	814	360	332	244	256	180	500	276	308	700	162	9/16
AE6 100	6"x 6"	804	360	332	244	256	180	500	276	308	700	162	9/16
AE6 150	6"x 6"	842	360	332	244	256	180	500	276	308	700	162	9/16