

BOMBAS MEDIANA PRESIÓN ELECTRICAS

con Impulsor en lámina Inoxidable

MSE 1.5-50/50-1 /-60/-75 SS

WDM[®]
PUMPS

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	Fases	Voltaje	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (kg)
MSE 1.5 50-1 SS	1E0471SL	5.0	1	230	45	122	1-1/2"	1-1/2"	51
MSE 1.5 50	1E0476SL	5.0	3	220/440	45	122	1-1/2"	1-1/2"	52
MSE 1.5 60 SS	1E0856SL	6.0	3	220/440	48	125	1-1/2"	1-1/2"	63
MSE 1.5 75-1 SS	1E0454SL	7.5	1	230	56	125	1-1/2"	1-1/2"	99
MSE 1.5 75 SS	1E0251SL	7.5	3	220/440	56	125	1-1/2"	1-1/2"	63

* 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	Lámina Acero Inox SS304
Sello mecánico	Carbón/ Cerámica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba

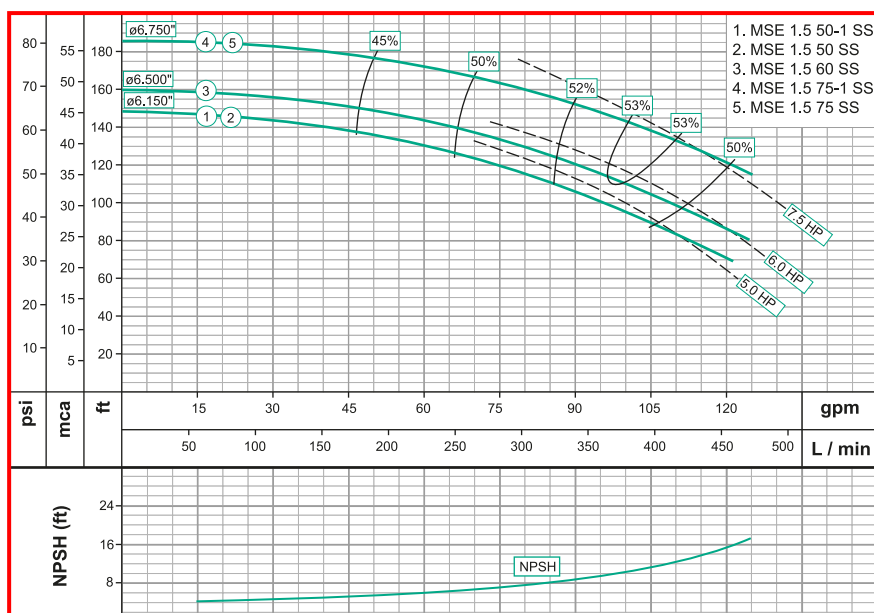
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	1-1/2" NPT
Descarga	1-1/2" NPT
Tipo de impulsor	Cerrado Balanceado dinámicamente según ISO G6,3
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1-1/4" TIPO 01
Temperatura Max. Líquido	70° C Continua

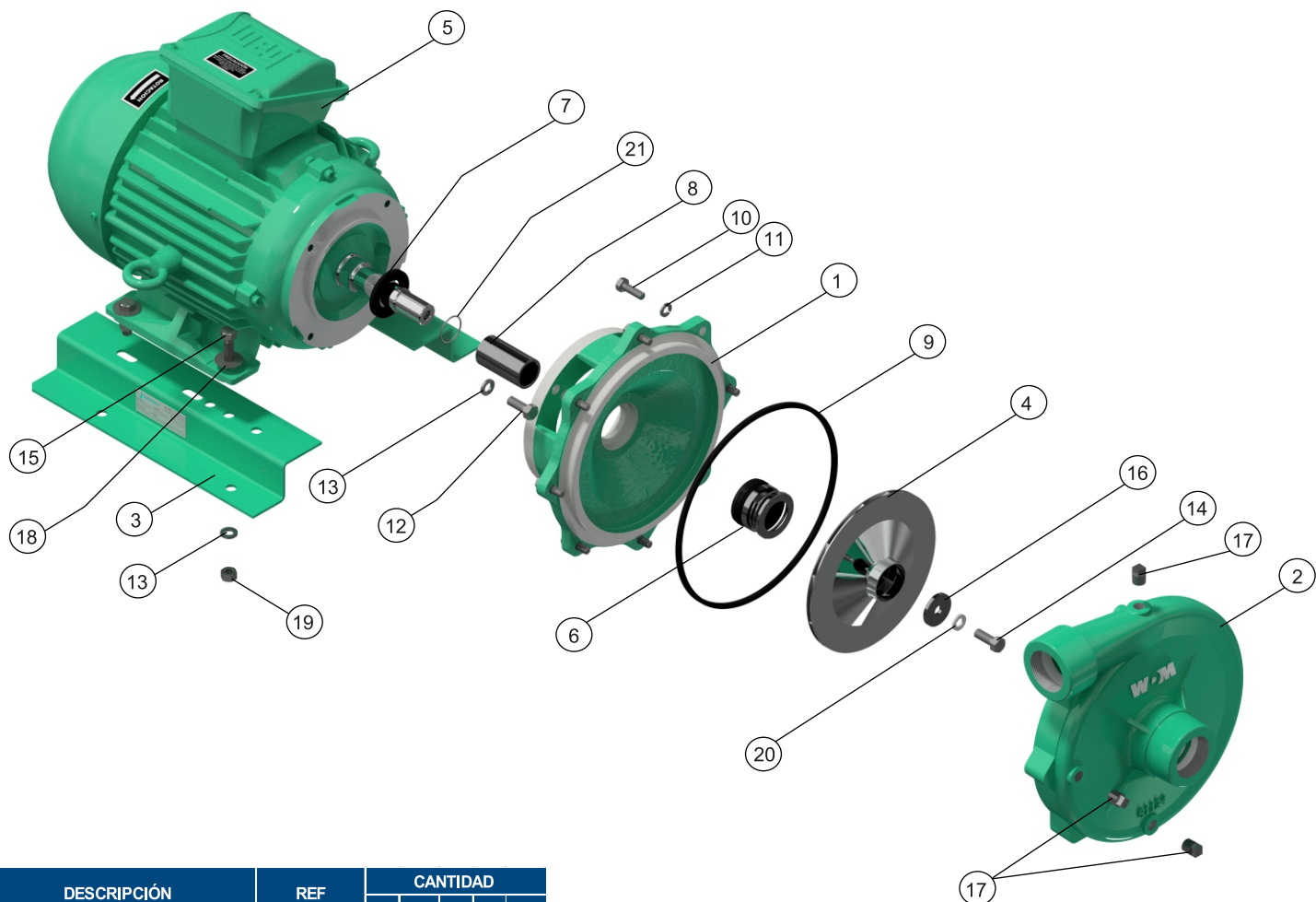
Características del Motor

Tipo	Eléctrico
Potencia	5.0/6.0/7.5Hp(según modelo)
Diseño	JM
Velocidad	3.500 RPM (nominal)
Aislamiento	Clase F
Voltaje	220/440
Factor de servicio	1,15
Frecuencia	60Hz
Fases	1, ó 3 (Según modelo)

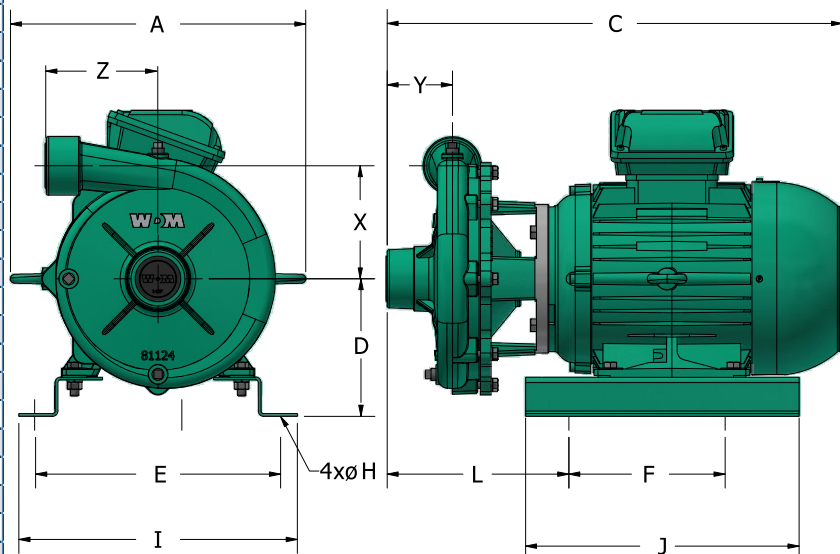
Aplicaciones

Aprovisionamiento de aguas limpias
Recirculación de agua en torres de enfriamiento
Refrigeración de maquinaria / Circuitos de Recirculación
Sistemas de Presión
Equipos contra incendio
Plantas de tratamiento
Riego por goteo
Llenado de tanque bajo y tanque alto





N°	DESCRIPCIÓN	REF	CANTIDAD				
			50	50-1	60	75	75-1
1	ACOPLE EN HIERRO	22023	1	1	1	1	
1	ACOPLE EN HIERRO	98007					1
2	CUERPO EN HIERRO	31426	1	1	1	1	1
3	BASE EN LAMINA	30176	2	2	2	2	2
4	IMPULSOR ø6,150"	27615S	1	1			
4	IMPULSOR ø6,500"	27650S			1		
4	IMPULSOR ø6,750"	27680S				1	1
5	MOTOR 5.0HP MONOFASICO	19884		1			
5	MOTOR 5,0HP TRIFASICO	25000013979	1				
5	MOTOR 6,0 TRIFASICO	25000015002			1		
5	MOTOR 7,5HP MONOFASICO	19882					1
5	MOTOR 7,5HP TRIFASICO	25000013958				1	
6	SELLO MECANICO 1-1/4"	00050	1	1	1	1	1
7	ARANDELA DE CAUCHO	05163	1	1	1	1	1
8	CAMISA INOXIDABLE	23864	1	1	1	1	1
9	ANILLO CUADRADO	21297	1	1	1	1	1
10	TORNILLO 5/16" x 1" NC	02408	8	8	8	8	8
11	ARANDELA DE PRESION 5/16"	02602	8	8	8	8	8
12	TORNILLO 3/8" x 1" NC	02037	4	4	4	4	
12	TORNILLO 1/2" x 1" NC	28941					4
13	ARANDELA DE PRESION 3/8"	02604	8	8	8	8	4
14	TORNILLO 3/8" x 1" INOX,	02218	1	1	1	1	1
15	TORNILLO 3/8" x 1-1/4" NC	02222	4	4	4	4	4
16	ARANDELA RETENCION INOX.	26817	1	1	1	1	1
17	TAPON DE 1/4" NPT	03201	4	4	4	4	4
18	ARANDELA PLANA DE 3/8"	02553	4	4	4	4	4
19	TUERCA DE 3/8"	02502	4	4	4	4	4
20	ARANDELA DE PRESION 3/8" INOX.	02616	1	1	1	1	1
21	ANILLO "O" 2-020	17433	1	1	1	1	1



DIMENSIONES EN MILIMETROS

MODELO	SUCxDESC	C	A	E	D	F	I	J	L	X	Y	Z	Øh
MSE1,5 50-1	1-1/2" x 1-1/2"	591	344	279	158	178	317	311	251	128	74	130	11
MSE 1,5 50	1-1/2" x 1-1/2"	500	282	249	145	178	287	311	200	128	74	130	11
MSE 1,5 60	1-1/2" x 1-1/2"	518	336	279	156	178	317	311	207	128	74	130	11
MSE 1,5 75	1-1/2" x 1-1/2"	518	336	279	156	178	317	311	207	128	74	130	11
MSE 1,5 75-1	1-1/2" x 1-1/2"	593	367	305	178	178	343	311	226	128	74	126	11