

BOMBAS MEDIANA PRESIÓN ELÉCTRICAS

con Impulsor en lámina Inoxidable

MSE 1.5-20/20-1 /30/30-1

WDM[®]
PUMPS

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	Fases	Voltaje	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (kg)
MSE 1.5 20-1 SS	1E0056SL	2.0	1	115/230	23	110	1-1/2"	1-1/2"	31
MSE 1.5 20 SS	1E0248SL	2.0	3	220/440	23	110	1-1/2"	1-1/2"	34
MSE 1.5 30-1 SS	1E0470SL	3.0	1	230	32	120	1-1/2"	1-1/2"	32
MSE 1.5 30 SS	1E0249SL	3.0	3	220/440	32	120	1-1/2"	1-1/2"	35

* 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).

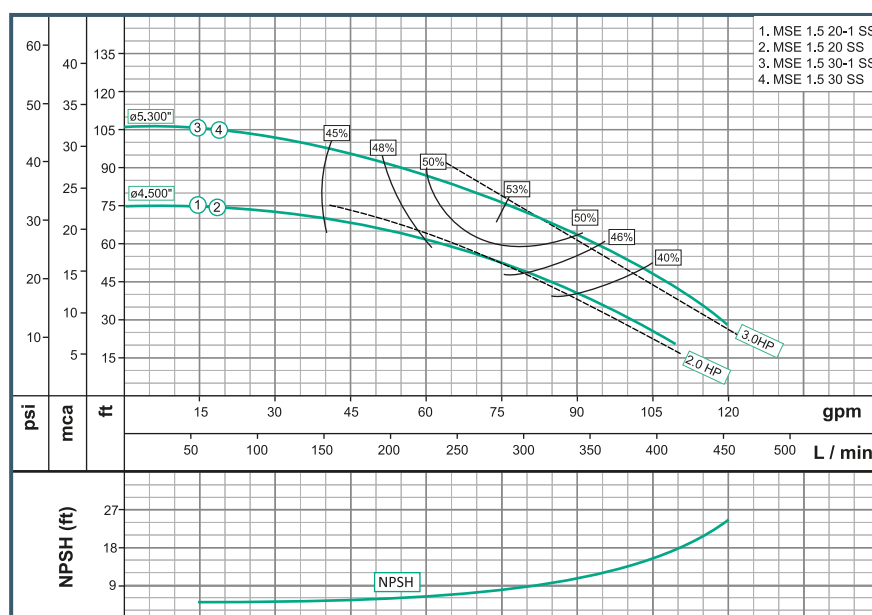


Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Lámina Acero Inox SS304
Sello mecánico	Carbón/ Cerámica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

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	Monofásica Sello mecánico 5/8" TIPO 6 Trifásica Sello mecánico 1-1/4" TIPO 01
Temperatura Max. Líquido	70° C Continua

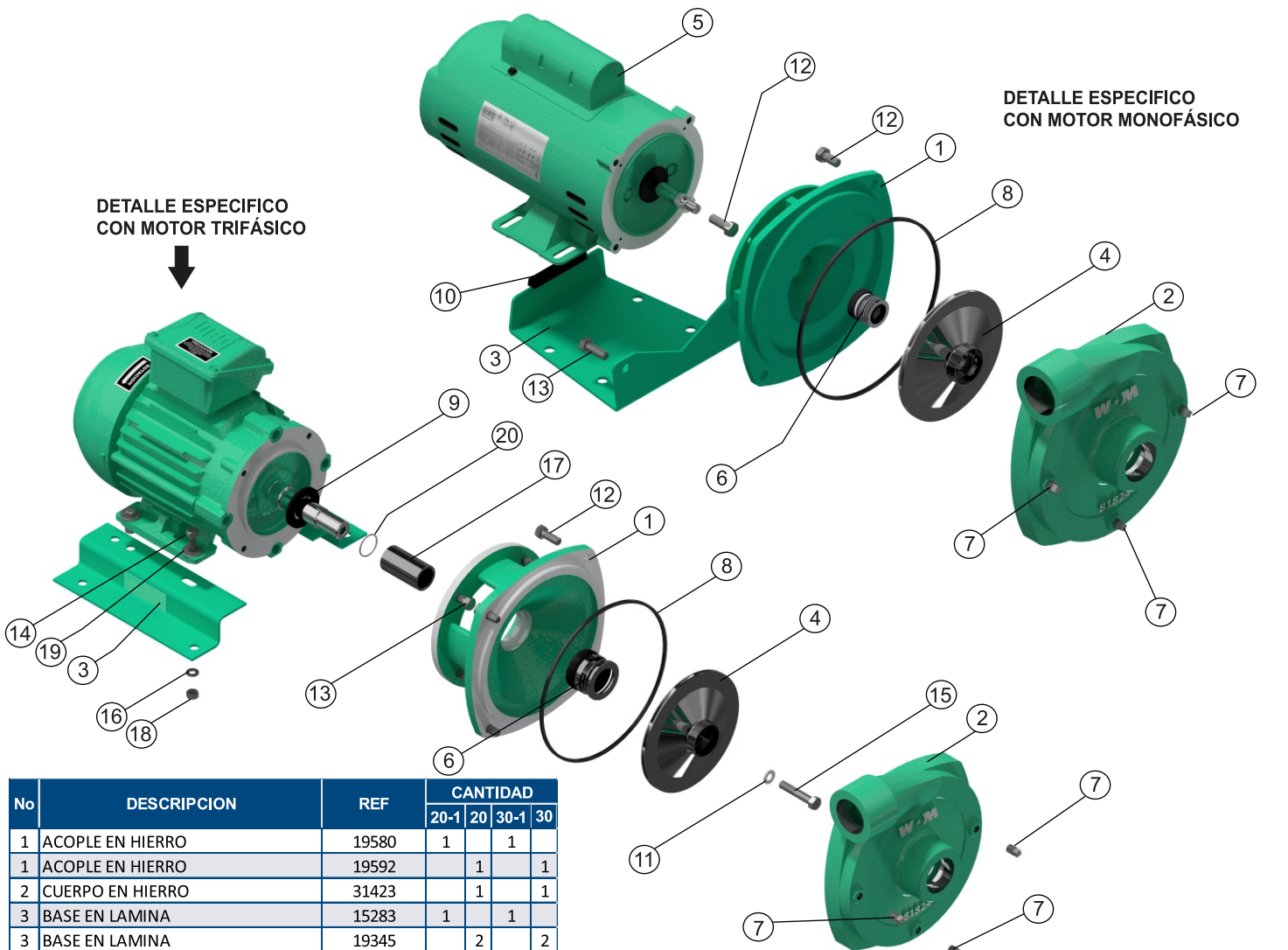
Características del Motor	
Tipo	Eléctrico
Potencia	2.0 ó 3.0Hp(según modelo)
Diseño	Monofásico 56J Trifásico JM
Velocidad	3.500 RPM (nominal)
Aislamiento	Clase F
Voltaje	220/440
Factor de servicio	1,15
Frecuencia	60Hz
Fases	1, ó 3 (Según modelo)

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

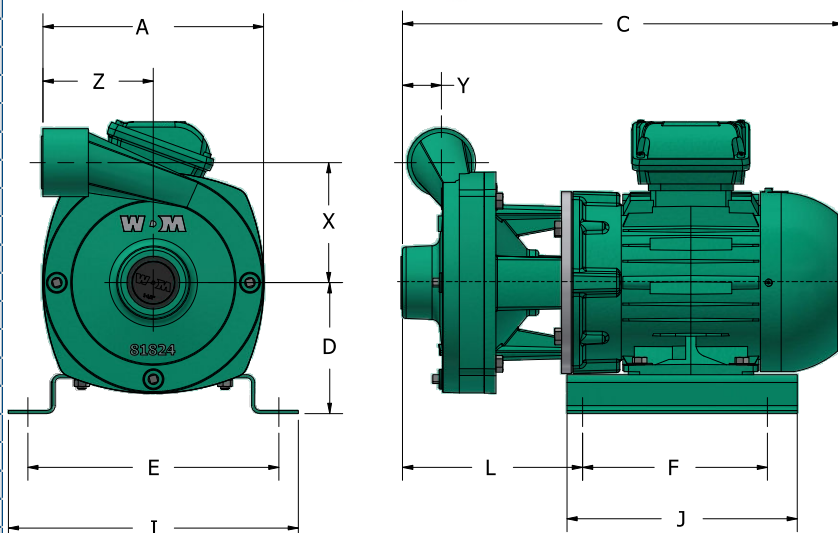


DETALLE ESPECIFICO
CON MOTOR TRIFÁSICO

DETALLE ESPECIFICO
CON MOTOR MONOFÁSICO



No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD			
			20-1	20	30-1	30
1	ACOPLE EN HIERRO	19580	1		1	
1	ACOPLE EN HIERRO	19592		1		1
2	CUERPO EN HIERRO	31423		1		1
3	BASE EN LAMINA	15283	1		1	
3	BASE EN LAMINA	19345		2		2
4	IMPULSOR Ø4,500"	26450S	1			
4	IMPULSOR Ø4,500"	27450S		1		
4	IMPULSOR Ø5,300"	26530S			1	
4	IMPULSOR Ø5,300"	27530S				1
5	MOTOR 2.0 HP MONOF.	25300	1		1	
5	MOTOR 2.0 HP TRIFAS.	25000013977		1		1
5	MOTOR 3.0 HP MONOF. WEG	25294			1	
5	MOTOR 3.0 HP TRIFAS.	25000013978				1
6	SELLO MECÁNICO 5/8"	00049	1		1	
6	SELLO MECÁNICO 1-1/4"	00050		1		1
7	TAPON 1/8" NPT	03199	3	3	3	3
8	ANILLO CUADRADO	27265	1	1	1	1
9	ARANDELA DE CAUCHO	05163		1		1
10	SOPORTE EN CAUCHO	30439	1		1	
11	ARANDELA PRESION DE 7/16" INOX.	02625	1		1	
11	ARANDELA PRESION DE 3/8" INOX.	02616		1		1
12	TORNILLO 3/8"x3/4" NC	02195	2		2	
13	TORNILLO 3/8"x1" NC	02037	6	8	6	8
14	TORNILLO 5/16"x1-1/4" NC	02220		4		4
15	TORNILLO 7/16"x 1-1/2" UNF INOX.	02418	1		1	
15	TORNILLO 3/8"x 2" INOX.	02237		1		1
16	ARANDELA PRESION DE 5/16"	02602		4		4
17	CAMISA EN ACERO	23864		1		1
18	TUERCA DE 5/16"	02501		4		4
19	ARANDELA 5/16"	02552		4		4
20	ANILLO "O" 2-020	17433		1		1



Dimensiones en milímetros

MODELO	SUCxDESC	C	A	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
MSE 1,5 20-1	1-1/2" x 1-1/2"	400	217	130	127	76	190	188	140	117	38	108														
MSE 1,5 20	1-1/2" x 1-1/2"	431	217	128	246	181	225	284	176	117	38	108														
MSE 1,5 30-1	1-1/2" x 1-1/2"	400	217	130	127	76	190	188	140	117	38	108														
MSE 1,5 30	1-1/2" x 1-1/2"	431	217	128	246	181	225	284	176	117	38	108														