

Bombas Alta Presión Eléctricas

QE 2 50 / QE 2 50-1 / QE 2 60 / QE 2 75



Fabricado por:
Barnes de Colombia S.A
Bogotá - Colombia

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	Voltaje	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (kg)	Encerramiento
QE 2 50-1 CE	1E0416	5.0	230	42	140	2"	2"	61	ODP
QE 2 50-1 WEG	1E0759	5.0	230	42	140	2"	2"	61	TEFC
QE 2 50	1E0515	5.0	220/440	42	150	2"	2"	52	TEFC
QE 2 60	1E0517	6.0	220/440	45	160	2"	2"	62	TEFC
QE 2 75	1E0518	7.5	220/440	58	170	2"	2"	63	TEFC

* 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).



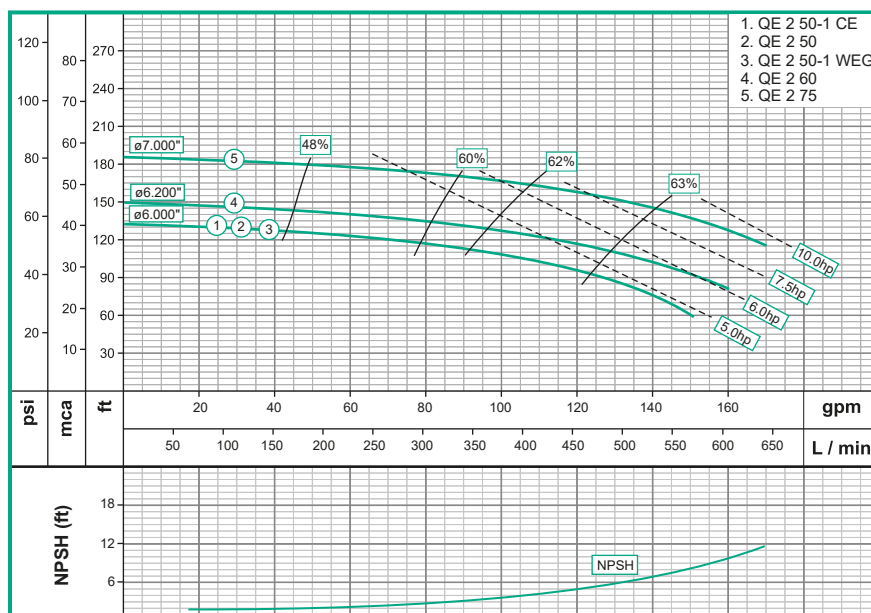
Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón/Cerámica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	2" NPT
Descarga	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	158° F (70 ° C) Continua

Características del Motor	
Tipo	Eléctrico
Potencia	5.0/6.0/7.5 (Según modelo)
Diseño	JM
Velocidad	3.500 RPM (nominal)
Aislamiento	Clase F
Voltaje	220/230/440
Factor de servicio	1,15
Frecuencia	60Hz
Fases	1 ó 3 (Según modelo)

Aplicaciones

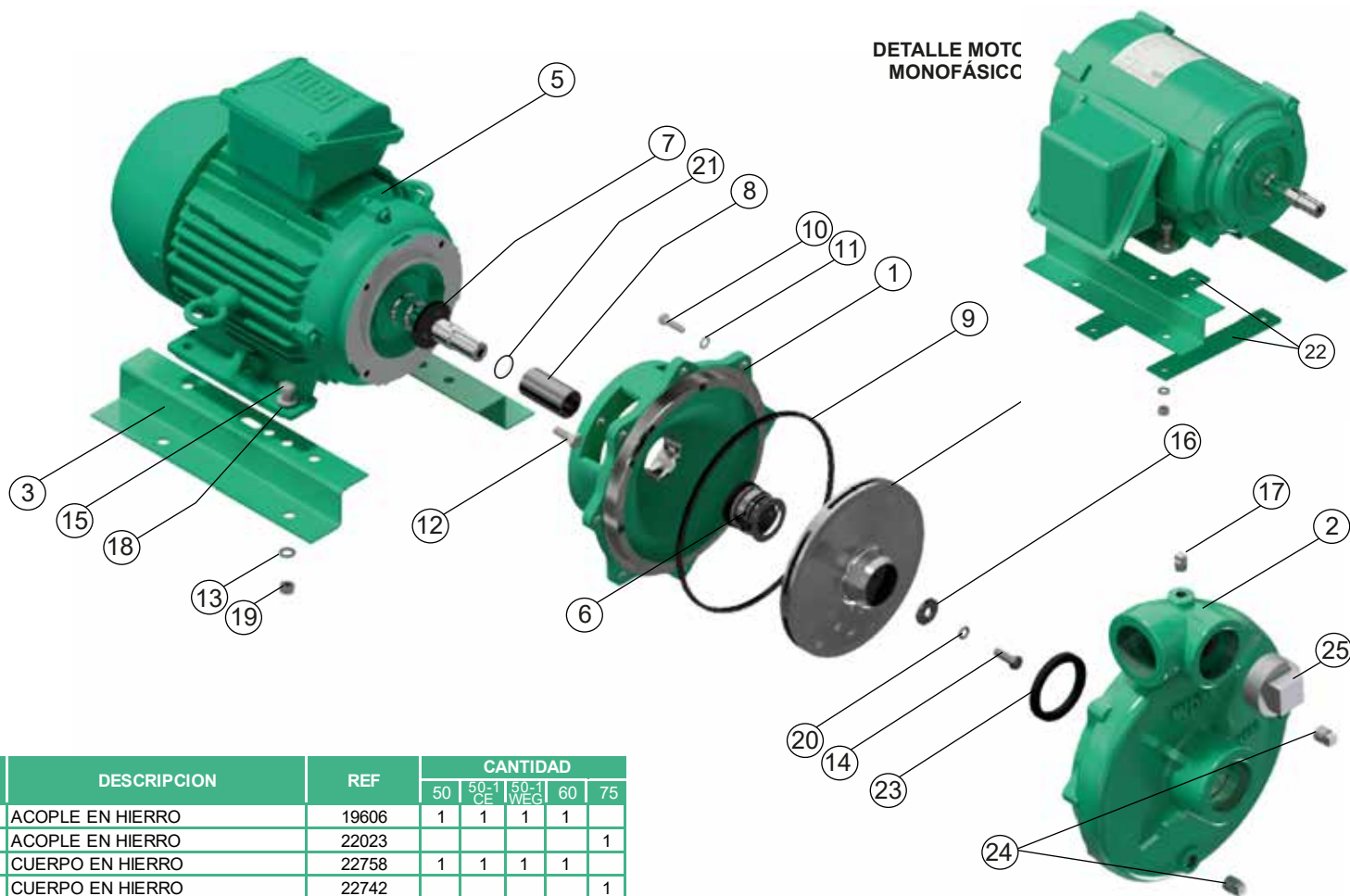
- Aprovechamiento de aguas limpias
- Recirculación de agua en torres de enfriamiento
- Refrigeración de maquinaria/Circuitos de recirculación
- Sistemas de Presión
- Equipos contra incendio
- Plantas de tratamiento
- Riego por goteo



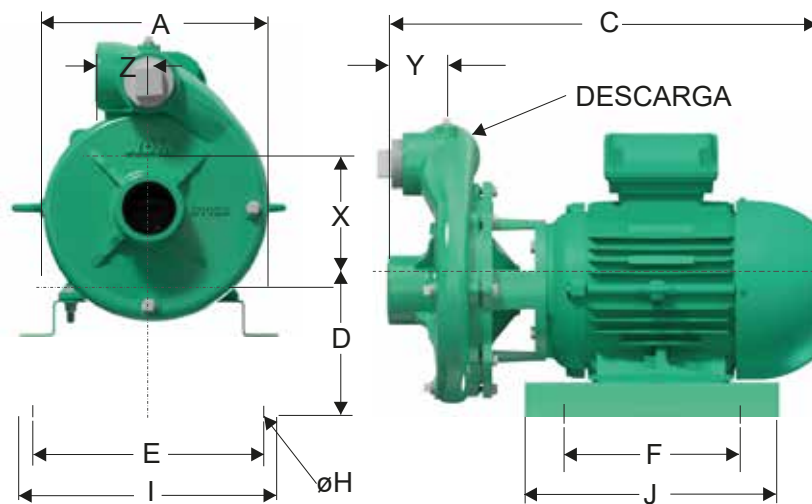
Síguenos



www.wdmpumps.com



N°	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD				
			50	50-1 CE	50-1 WEG	60	75
1	ACOPLE EN HIERRO	19606	1	1	1	1	
1	ACOPLE EN HIERRO	22023					1
2	CUERPO EN HIERRO	22758	1	1	1	1	
2	CUERPO EN HIERRO	22742					1
3	BASE EN LAMINA	30176	2	2	2	2	2
4	IMPULSOR ø6.000"	38600	1	1	1		
4	IMPULSOR ø6.200"	38620				1	
4	IMPULSOR ø7.000"	38700					1
5	MOTOR 5.0HP MONOFASICO CE	25299		1			
5	MOTOR 5.0HP MONOFASICO WEG	19884			1		
5	MOTOR 5.0HP TRIFASICO	25000013979	1				
5	MOTOR 6.0 TRIFASICO	25000015002				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	4
13	ARANDELA DE PRESION 3/8"	02604	8	8	8	8	8
14	TORNILLO 3/8" x 1-1/4 INOXIDABLE	02218	1	1	1	1	1
15	TORNILLO 3/8" x 1-1/4" NC	02236	4	4	4	4	4
16	ARANDELA RETENCION	26814	1	1	1	1	1
17	TAPON DE 1/4" NPT	03201	1	1	1	1	1
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
22	PLATINA PARA BASE	19350		2			
23	COPA U	21858	1	1	1	1	1
24	TAPON DE 3/8" NPT	15000	3	3	3	3	3
25	TAPON DE 2" NPT	03208	1	1	1	1	1



DIMENSIONES EN MILIMETROS												
MODELO	SUCXDESC	C	A	E	D	F	J	X	Y	Z	I	Øh
QE 2 50-1 CE	2" x 2"	519	338	280	158	178	312	141	86	57	317	11
QE 2 50-1 WEG	2" x 2"	538	362	280	197	178	312	141	86	57	317	11
QE 2 50	2" x 2"	510	275	248	145	178	312	141	86	57	287	11
QE 2 60	2" x 2"	540	275	278	145	178	312	141	86	57	317	11
QE 2 75	2" x 2"	541	275	278	145	178	312	141	86	57	317	11