



FE

Monobloque
Motor Eléctrico



Ficha Técnica FE 1

FE 1 15-1 / 1A0040

FE 1 20-1 / 1A0041

FE 1 30-1 / 1A0048

FE 1 15 / 1A0046

FE 1 20 / 1A0047

FE 1 30 / 1A0049

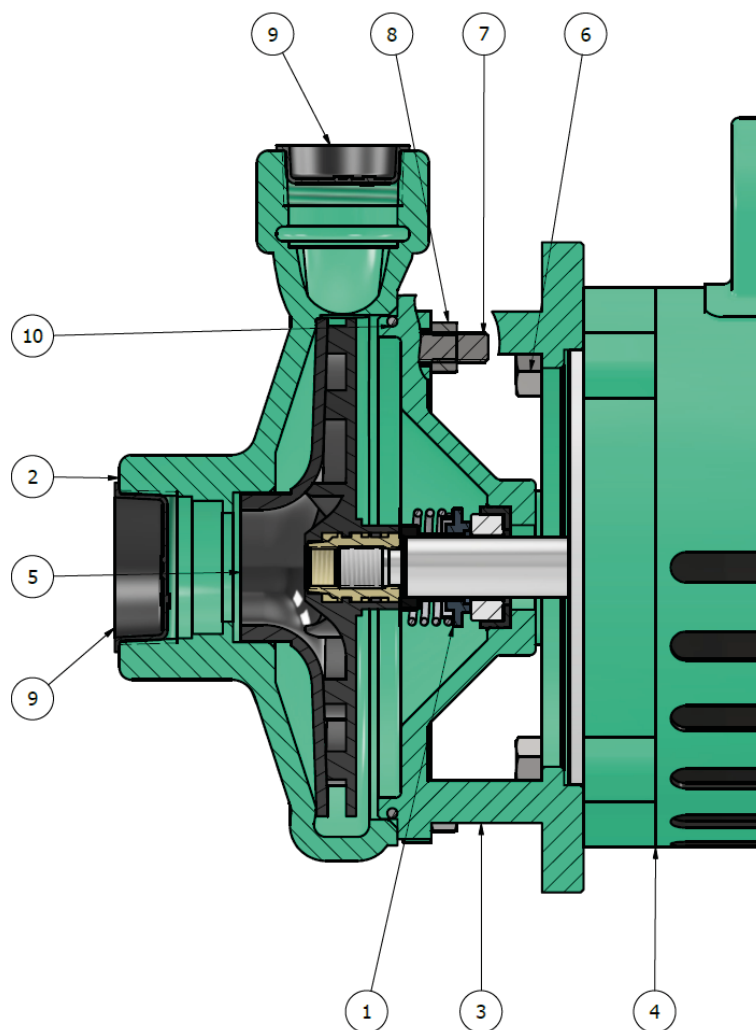
WDM PUMPS

**Sección
CE 1 / DE 1
EE 1.25 / EE 1.5**

**Bombas Caracol
Monobloque**



www.wdmpumps.com

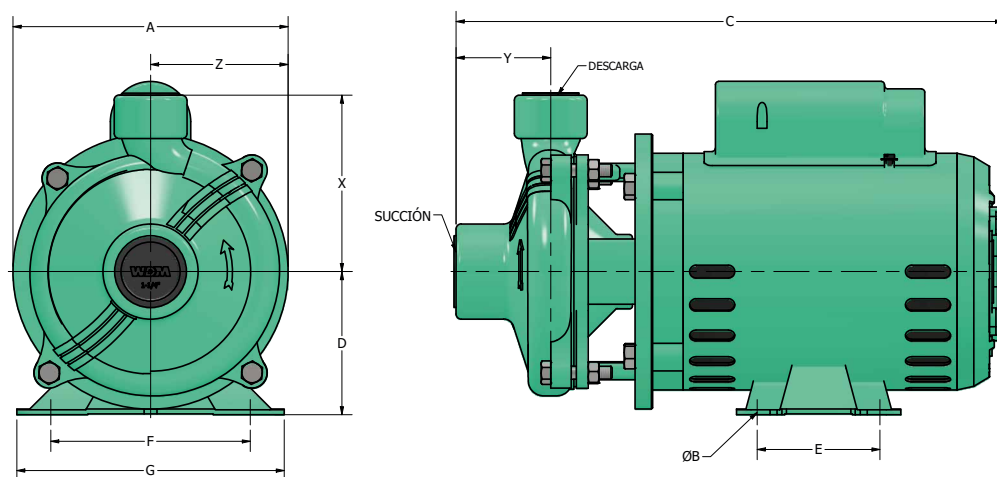


ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	SELLO MECÁNICO	CARBÓN/ CERÁMICA/BUNA *
2	1	CUERPO	HIERRO FUNDIDO ASTM A-48 **
3	1	ACOPLE	HIERRO FUNDIDO ASTM A-48 **
4	1	MOTOR	CONSULTAR FICHA TÉCNICA PROVEEDOR
5	1	IMPULSOR	NORYL

ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
6	4	TORNILLO	ACERO AL CARBÓN
7	4	TORNILLO	ACERO AL CARBÓN
8	4	TUERCA	ACERO AL CARBÓN
9	1	TAPA	PLÁSTICO
10	1	ANILLO "O"	BUNA-NITRILO

*Validar en ficha de las bombas con sellos especiales en viton y otros materiales.

** Para la línea EEP el material del cuerpo y acople es nylon reforzado.



Dimensiones (in)													
MODELO	Ref.	Succión	Desc	A	B	C	D	E	F	G	Y	X	Z
FE 1 15-1	1A0040	1 1/4" NPT	1" NPT	145	9	375	89	70	124	166	59	110	72,5
FE 1 15	1A0046	1 1/4" NPT	1" NPT	145	9	370	89	70	124	166	59	110	72,5
FE 1 20-1	1A0041	1 1/4" NPT	1" NPT	145	9	390	89	70	124	166	59	110	72,5
FE 1 20	1A0047	1 1/4" NPT	1" NPT	145	9	400	89	70	124	166	59	110	72,5
FE 1 30-1	1A0048	1 1/4" NPT	1" NPT	145	9	394	89	70	124	166	59	110	72,5
FE 1 30	1A0049	1 1/4" NPT	1" NPT	145	9	410	89	70	124	166	59	110	72,5

Nota: Las Dimensiones relacionadas en la tabla superior pueden variar sin previo aviso debido a la marca y especificacion del motor electrico, dimensiones solo de referencia.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Bombas Caracol

FE 1

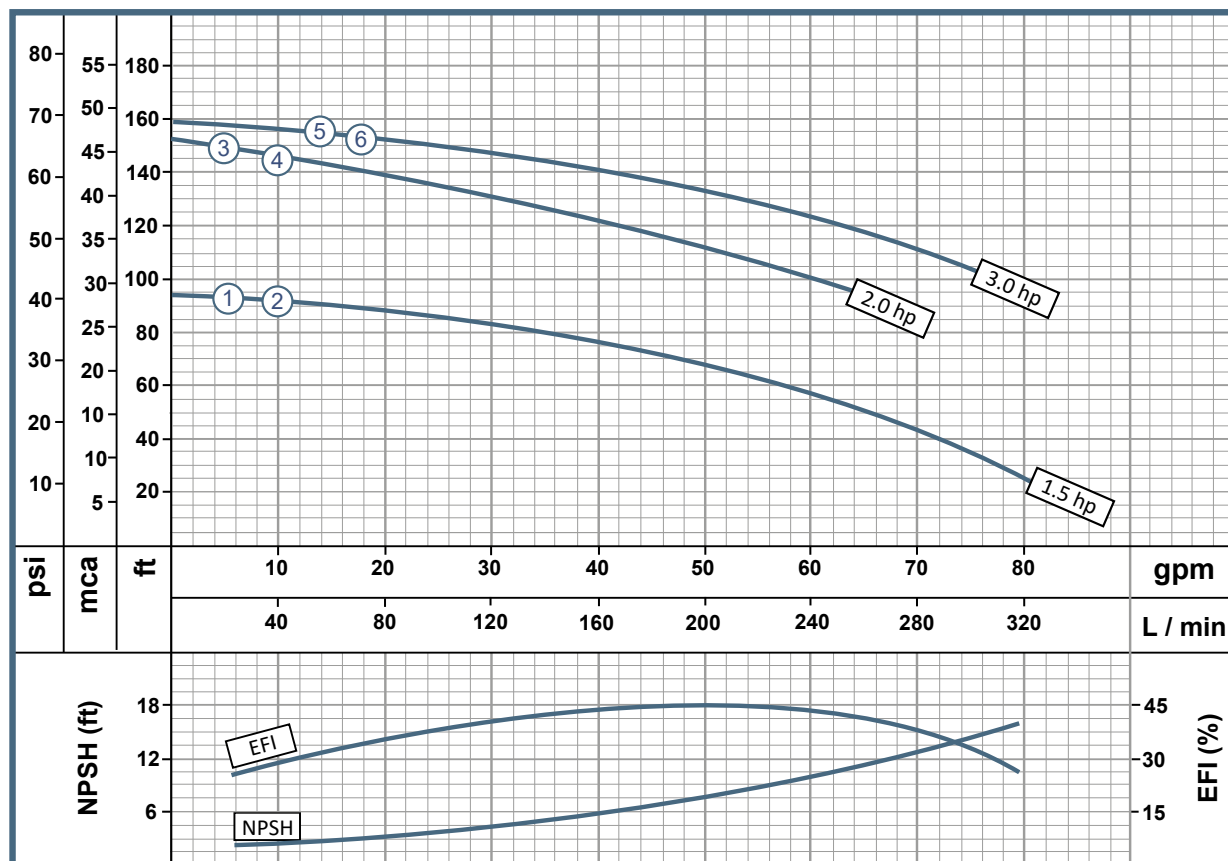


www.wdmpumps.com

Características de la Bomba					
Tipo de bomba	Diseño		Impulsor		
Centrífuga	Monobloque		Cerrado		
Etapas	Sello mecánico		Temperatura del fluido		
1	5/8" TIPO 6"		158 ° F (70° C) Continua		
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	
1 FE 1 15-1	1A0040	1 1/4" NPT	1" NPT	4.75 in	
2 FE 1 15	1A0046	1 1/4" NPT	1" NPT	4.75 in	
3 FE 1 20-1	1A0041	1 1/4" NPT	1" NPT	5.875 in	
4 FE 1 20	1A0047	1 1/4" NPT	1" NPT	5.857 in	
5 FE 1 30-1	1A0048	1 1/4" NPT	1" NPT	6.55 in	
6 FE 1 30	1A0049	1 1/4" NPT	1" NPT	6.55 in	

Características del Motor			
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Electrico		3.600 (nominal)	60
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento
1,5	1	110/220	ODP
1,5	3	220/440	ODP
2	1	110/220	ODP
2	3	220/440	TEFC
3	1	220	ODP
3	3	220/440	TEFC

Curva de Rendimiento



www.wdmpumps.com



■ www.wdmpumps.com

VERSIÓN	1
FECHA	18/10/24