



**DE**

Monobloque  
Motor Eléctrico

## Ficha Técnica DE 1

DE 1 5-1 / 1A0077

DE 1 7-1 / 1A0078

DE 1 10-1 / 1A0079

DE 1 10 / 1A0089

DE 1 15-1 / 1A0088

DE 1 15 / 1A0090

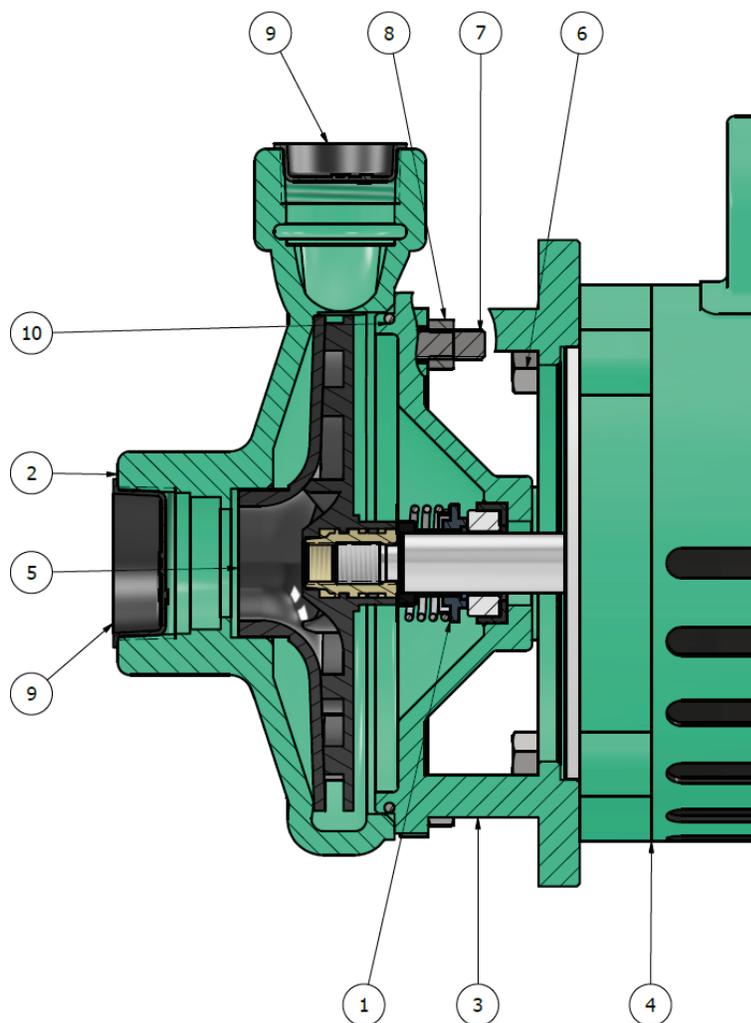
**WDM PUMPS**

Sección  
CE 1 / DE 1  
EE 1.25 / EE1.5

Bombas Caracol  
Monobloque



www.wdmpumps.com

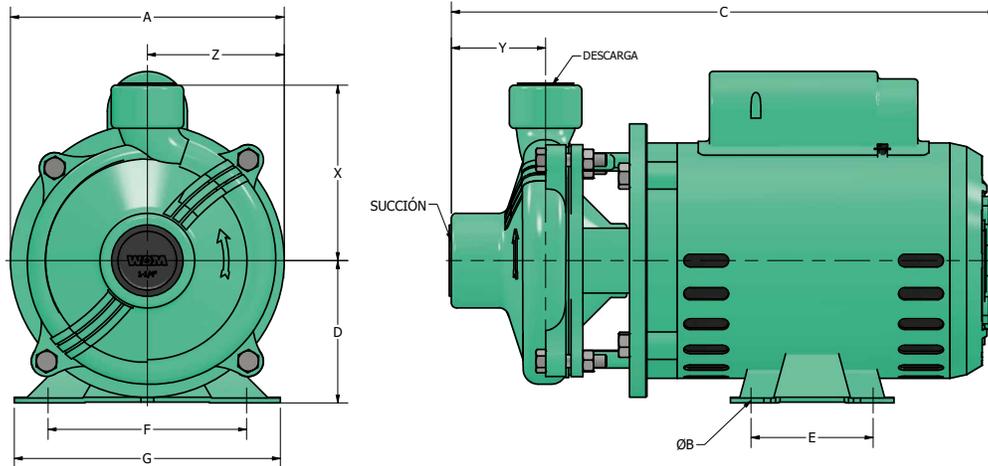


ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	SELLO MECÁNICO	CARBÓN/ CERÁMICA/BUNA *
2	1	CUERPO	HIERRO FUNDIDO ASTM A-48 **
3	1	ACOPLE	HIERRO FUNDIDO ASTM A-48 **
4	1	MOTOR	CONSULTAR FICHA TÉCNICA PROVEEDOR
5	1	IMPULSOR	NORYL

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
DE 1 5-1	1A0077	1 1/4" NPT	1" NPT	121	9	335	89	70	108	156	58	110	60,5
DE 1 7-1	1A0078	1 1/4" NPT	1" NPT	121	9	340	89	70	108	156	58	110	60,5
DE 1 10-1	1A0079	1 1/4" NPT	1" NPT	121	9	361	89	70	108	156	58	110	60,5
DE 1 10	1A0089	1 1/4" NPT	1" NPT	121	9	361	89	70	108	156	58	110	60,5
DE 1 15-1	1A0088	1 1/4" NPT	1" NPT	145	9	375	89	70	124	166	59	110	72,5
DE 1 15	1A0090	1 1/4" NPT	1" NPT	145	9	375	89	70	124	166	59	110	72,5

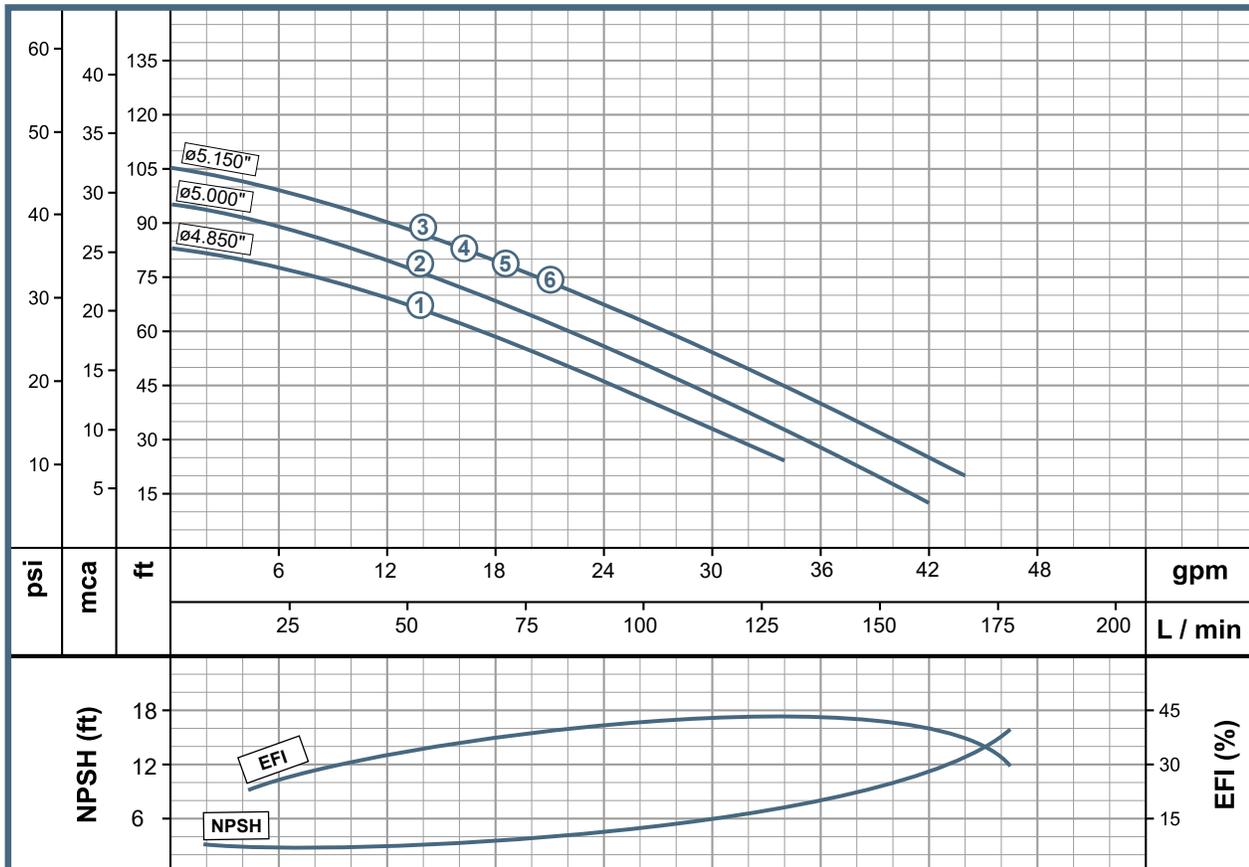
Nota: Las Dimensiones relacionadas en la tabla superior pueden variar sin previo aviso debido a la marca y especificación del motor eléctrico, dimensiones solo de referencia.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

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	DE 1 5-1	1A0077	1 1/4" NPT	1" NPT 4.85 in	
2	DE 1 7-1	1A0078	1 1/4" NPT	1" NPT 5.00 in	
3	DE 1 10-1	1A0079	1 1/4" NPT	1" NPT 5.15 in	
4	DE 1 10	1A0089	1 1/4" NPT	1" NPT 5.15 in	
5	DE 1 15-1	1A0088	1 1/4" NPT	1" NPT 5.15 in	
6	DE 1 15	1A0090	1 1/4" NPT	1" NPT 5.15 in	

Características del Motor			
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3.600 (nominal)	60
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento
0.5	1	110/220	ODP
0.75	1	110/220	ODP
1	1	110/220	ODP
1	3	220/440	ODP
1.5	1	110/220	ODP
1.5	3	220/440	ODP

### Curva de Rendimiento



[www.wdmpumps.com](http://www.wdmpumps.com)



■ [www.wdmpumps.com](http://www.wdmpumps.com)

VERSIÓN	1
FECHA	18/10/24