

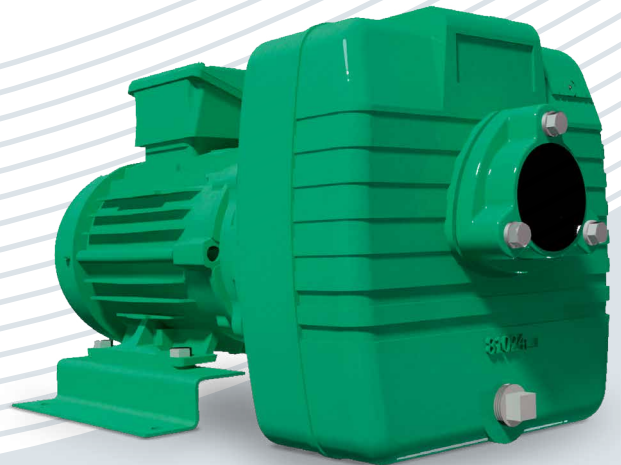
# WDM<sup>®</sup>

## PUMPS

**AU** Eje Libre



**AE** Monobloque



- Caudales hasta 3600 GPM
- Tamaño hasta 10" descarga
- Motor hasta 75 HP

- Impulsor de hierro fundido
- Temperatura a 70° C

- Cebado rápido
- Manejo de sólidos hasta Ø 2.5"

## Technical Book

### Bombas Autocebante

WDM PUMPS



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

## WDM PUMPS

WDM Pumps se ha desarrollado como fabricante internacional de bombas y sistemas para manejo de agua al cumplir y superar las expectativas de sus clientes.

Consolidando una tradición y experiencia de más de 60 años, WDM Pumps funde y fabrica bombas eléctricas y a combustión de alta calidad para las diversas aplicaciones comerciales e industriales. Nuestro continuo crecimiento está basado en el compromiso con los altos estándares para un eficiente diseño y desarrollo de producto, producción, ventas y servicio al cliente.

Nuestros clientes confían en nuestro equipo de talla mundial de profesionales experimentados, técnicos y especialistas en aplicaciones de producto.

WDM ofrece productos de bombeo y equipos relacionados para una amplia variedad de aplicaciones. WDM Pumps fabrica y distribuye bombas centrifugas en monobloque y acople universal en las líneas: Alta y Mediana Presión, Autocebantes, Caracol, Periféricas, Jet, Servicio General, Servicio Industrial, Sumergibles Aguas Negras, de Pozo Profundo, verticales en línea, contraincendios con motor listado UL/FM, verticales y horizontales Multi-etapa, ANSI y de turbina vertical.

Las plantas de WDM Pumps están estratégicamente ubicadas en toda América con sus oficinas localizadas en USA, México, Guatemala, Panamá, Colombia, Ecuador, Perú, Chile, Argentina y Brasil.





## Otras fábricas

- Estados Unidos
- México
- Guatemala
- Panamá
- Colombia
- Ecuador
- Perú
- Brasil
- Chile
- Argentina

# ÍNDICE



Familia de bombas		Contenido	Pág.
Bombas Autocebantes	AE AU	Cuadros de Selección	7-8
		Seccionales	9-10
		Dimensiones	11-14
		Curvas de desempeño	15-37

## Bombas Autocebante Monobloque

### Características:

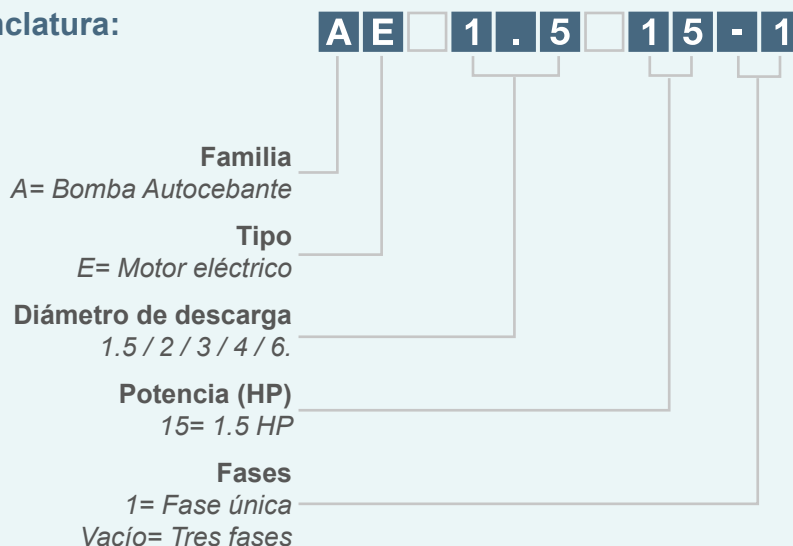
- Construcción en hierro fundido
- Succión hasta 6"
- Descarga hasta 6".
- Impulsor hierro fundido. Semiabierto. Equilibrado dinámicamente.
- Sello Mecánico cerámica / Carbón / Buna-N.
- Motor monofásico hasta 3 HP trifásico hasta 25 HP



### Beneficios:

- Entrega rápida.
- Fácil configuración e instalación.
- Mantenimiento bajo y fácil.
- Larga vida útil.
- Variedad de Tamaños.

### Nomenclatura:



## Bombas Autocebante Eje Libre

### Características

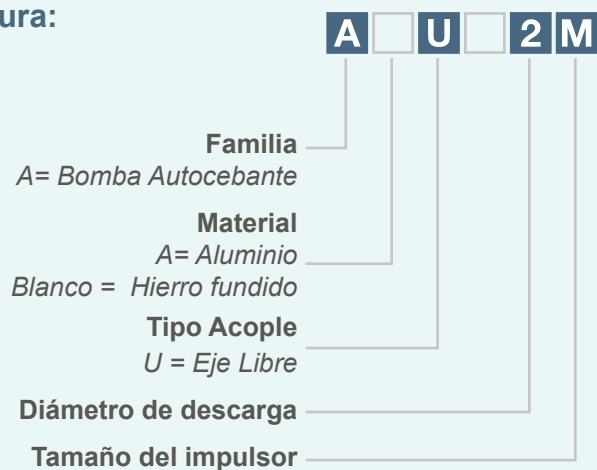
- Construcción: Hierro fundido
- Succión: Hasta 10".
- Descarga: Hasta 10".
- Impulsor: Hierro fundido. Semiabierto.
- Sello Mecánico: Cerámica / Carbón / Buna-N.

### Beneficios

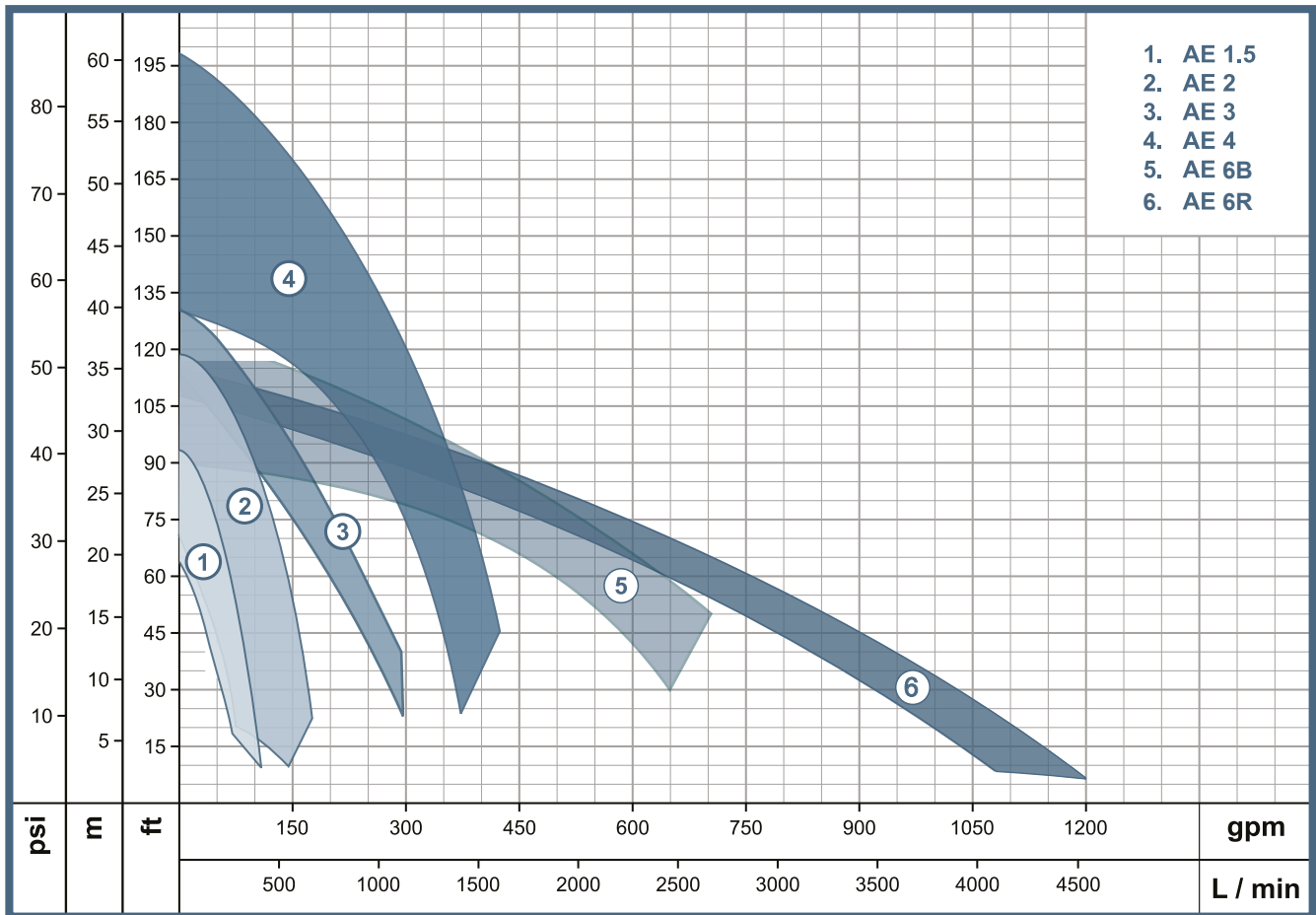
- Entrega rápida.
- Fácil configuración e instalación.
- Mantenimiento bajo y fácil.
- Larga vida útil.
- Variedad de Tamaños.



### Nomenclatura:



2 polos (3600 rpm)

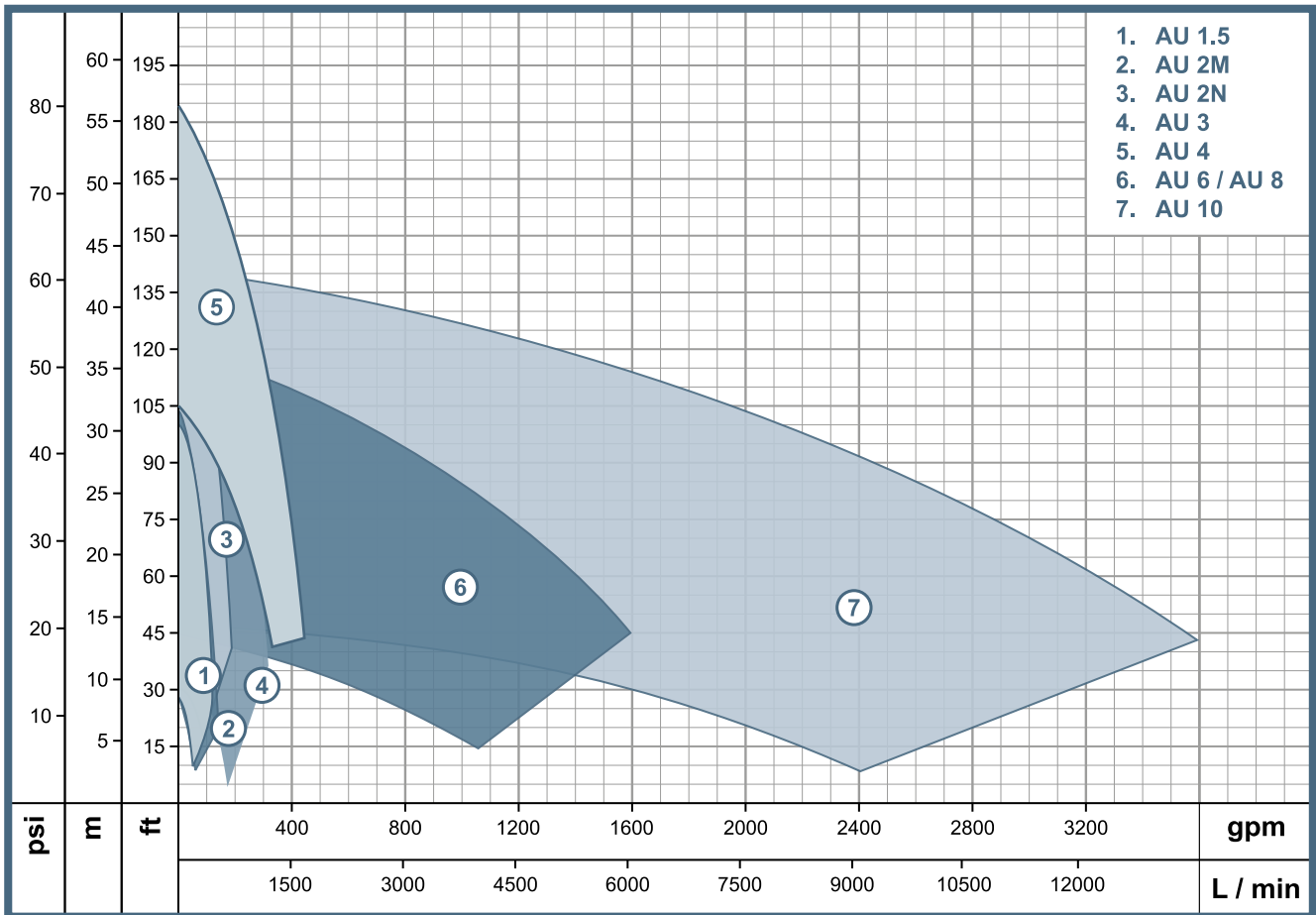


# Cuadros de Selección AU Series

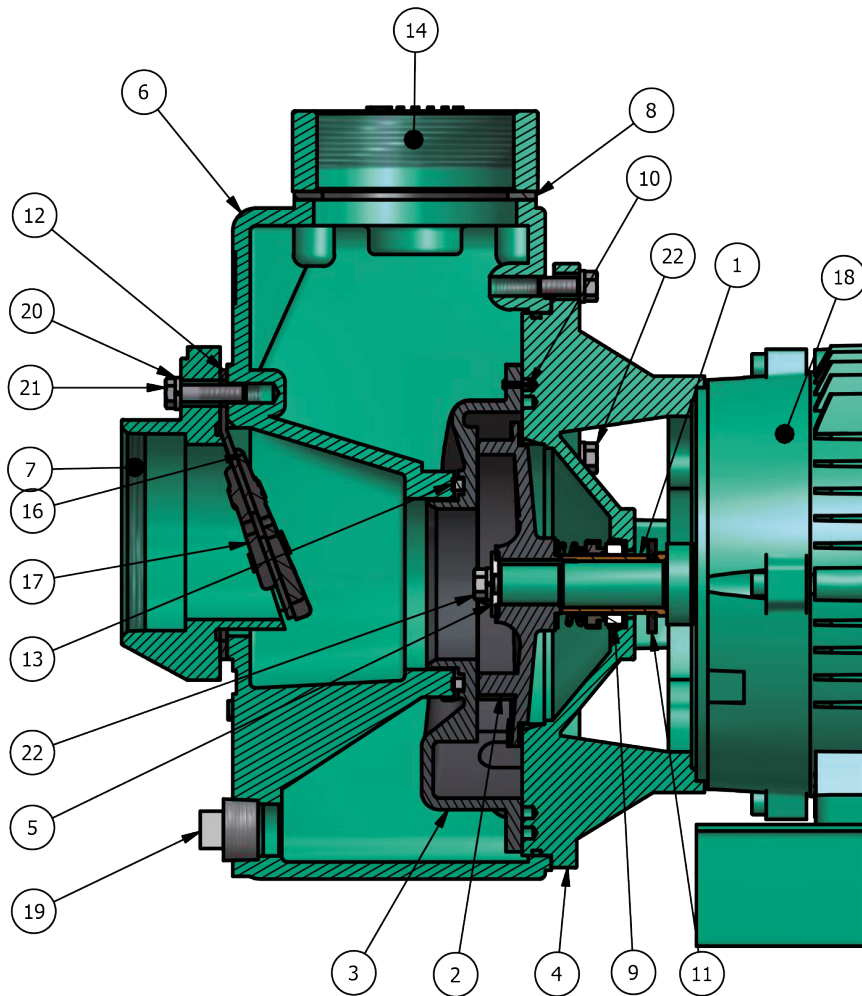
Bombas Autocebante  
Hierro Fundido  
Eje Libre



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







ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	CAMISA DEL EJE	ACERO INOXIDABLE AISI 304
2	1	IMPULSOR	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
3	1	VOLUTA	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
4	1	ACOPAMIENTO INTERMEDIO	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
5	1	ARANDELA	ACERO INOXIDABLE AISI 304
6	1	CUERPO	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
7	1	BRIDA DE SUCCIÓN	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
8	1	EMPAQUETADURA. DESCARGA	JUNTA DE PAPEL ESTÁNDAR
9	1	SELLO MECÁNICO	CARBÓN / CERÁMICA / BUNA
10	2	PIN. VOLUTA	ACERO INOXIDABLE AISI 304
11	1	ARANDELA	BUNA

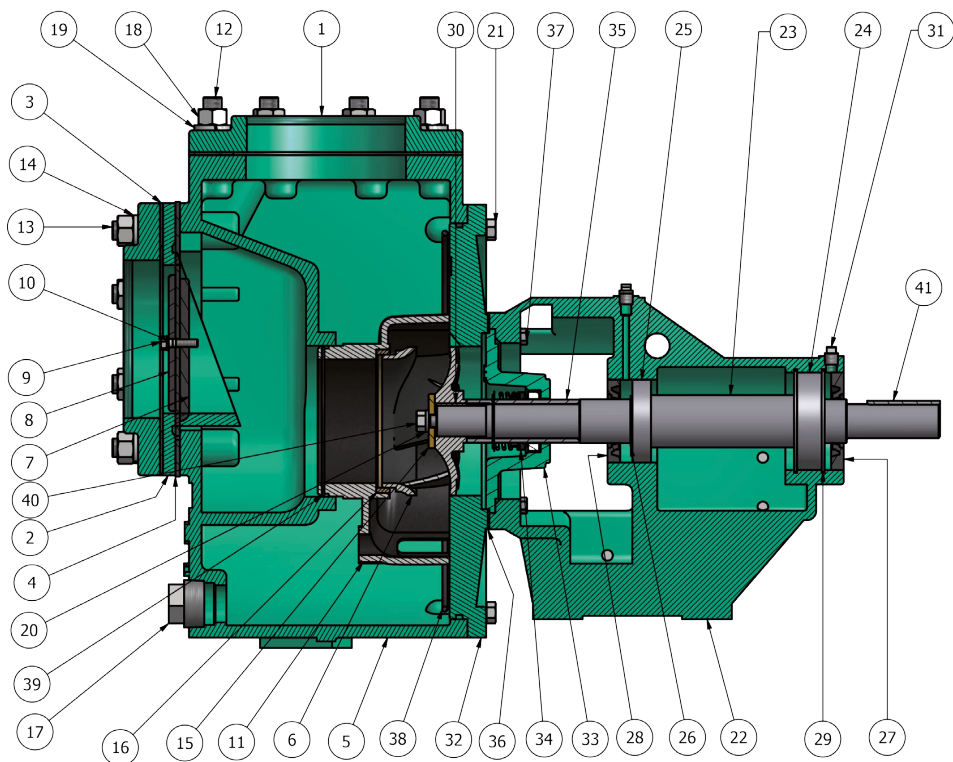
ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
12	1	JUNTA DE NEOPRENO	GOMA
13	1	EMPAQUETADURA. VOLUTA	GOMA
14	1	BRIDA DE DESCARGA	HIERRO ASTM A48
15	1	BASE	ACERO CARBONO
16	1	PESA GRANDE	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
17	1	PESA PEQUEÑA	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
18	1	MOTOR	CONSULTAR CON PROVEEDOR
19	2	TAPÓN ROSCADO	ACERO CARBONO
20	13	ARANDELA DE SEGURIDAD	ACERO CARBONO
21	3	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	ACERO CARBONO
22	6	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	ACERO CARBONO

# Secciones AU Series

Bombas Autocebante  
Hierro Fundido  
Eje Libre

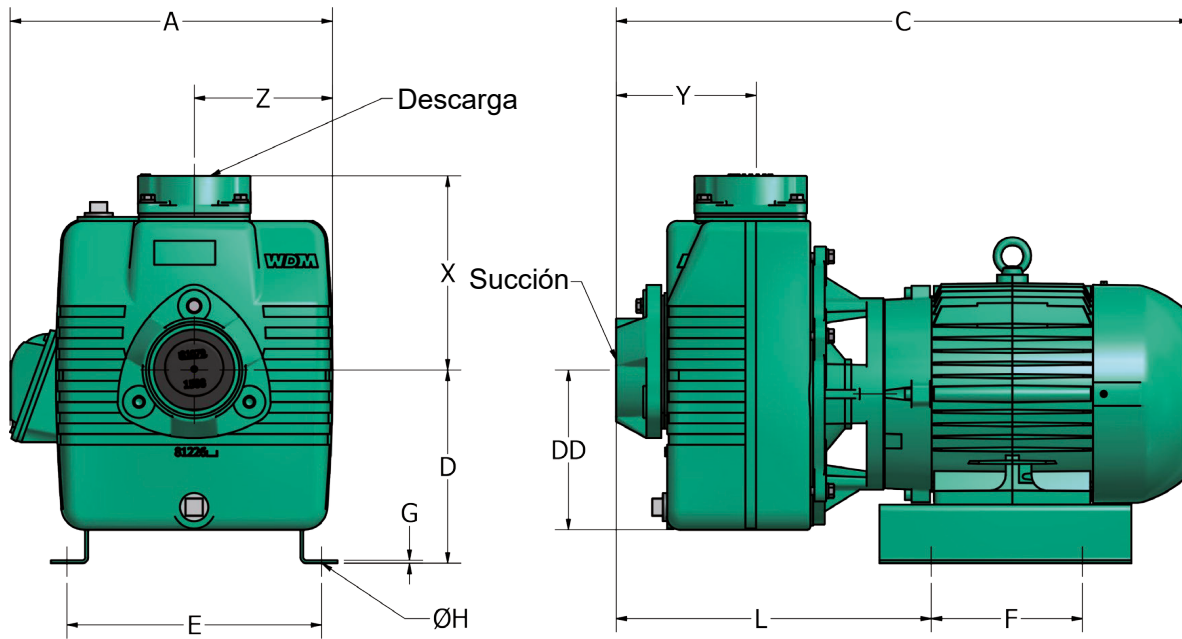


www.wdmpumps.com



ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	BRIDA DE DESCARGA	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
2	1	BRIDA DE SUCCIÓN	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
3	2	EMPAQUE BRIDA DE SUCCIÓN	NEOPRENO
4	1	EMPAQUE NEOPRENO	GOMA
5	1	CUERPO	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
6	1	IMPULSOR	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
7	1	PESA GRANDE	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
8	1	PESA PEQUEÑA	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
9	1	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	ACERO AL CARBÓN
10	1	ARANDELA DE SEGURIDAD	ACERO AL CARBÓN
11	1	VOLUTA	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
12	8	ESPARRAGO	ACERO AL CARBÓN
13	8	ESPARRAGO	ACERO AL CARBÓN
14	8	ARANDELA DE SEGURIDAD	ACERO AL CARBÓN
15	1	ARANDELA DE SEGURIDAD DEL IMPULSOR	ACERO INOXIDABLE AISI 304
16	1	EMPAQUE VOLUTA	GOMA
17	2	TAPON ROSCADO	ACERO AL CARBÓN
18	16	TUERCA HEXAGONAL	ACERO AL CARBÓN
19	11	ARANDELA DE SEGURIDAD	ACERO AL CARBÓN
20	9	ARANDELA DE SEGURIDAD	ACERO INOXIDABLE AISI 304
21	8	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL	ACERO AL CARBÓN

ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
22	1	PEDESTAL	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
23	4	EJE	ACERO ASTM 4140
24	1	RODAMIENTO AXIAL	ACERO AL CARBÓN
25	1	RODAMIENTO RADIAL	ACERO AL CARBÓN
26	4	ANILLO DE RETENCIÓN	ACERO AL CARBÓN
27	1	TAPA RODAMIENTO	CAUCHO DE NITRILO
28	1	TAPA RODAMIENTO	CAUCHO DE NITRILO
29	2	ANILLO DE RETENCIÓN	ACERO AL CARBÓN
30	1	ANILLO DE FRICCIÓN	ACERO AL CARBÓN
31	13	TAPÓN DE GRASA	ACERO AL CARBÓN
32	1	DISCO ADAPTADOR	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
33	1	CUÑA IMPULSOR	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
34	1	SELLO MECÁNICO	CARBÓN/CERÁMICA/BUNA
35	1	CAMISA DEL EJE	ACERO INOXIDABLE AISI 304
36	1	EMPAQUE ACOPLA	EMPAQUE DE PAPEL ESTÁNDAR
37	6	TORNILLO DE CABEZA	ACERO AL CARBÓN
38	1	ANILLO EN O	CAUCHO DE NITRILO
39	1	ANILLO EN O	CAUCHO DE NITRILO
40	1	TORNILLO DE CABEZA DEL IMPULSOR	ACERO INOXIDABLE AISI 304
41	1	CUÑA ACOPLA	ACERO AL CARBÓN



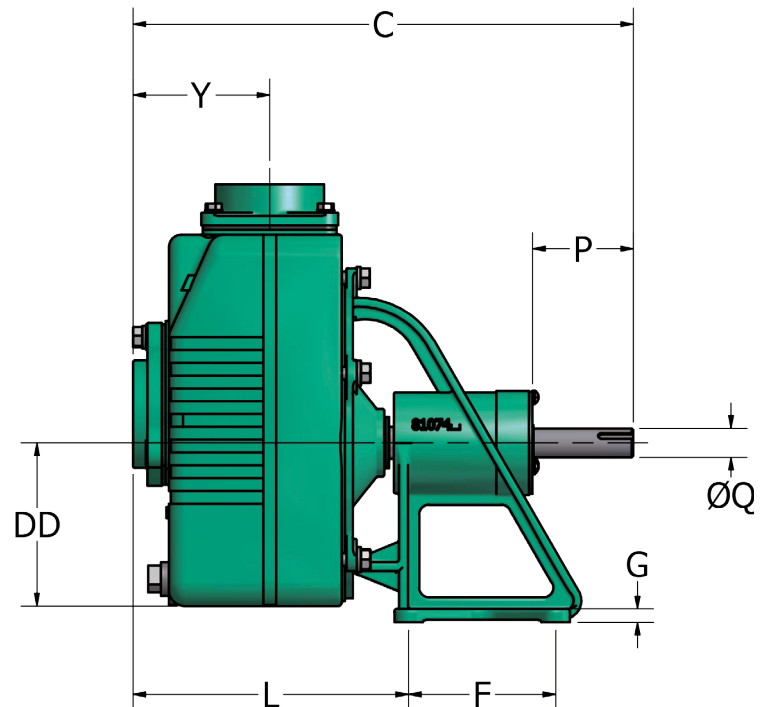
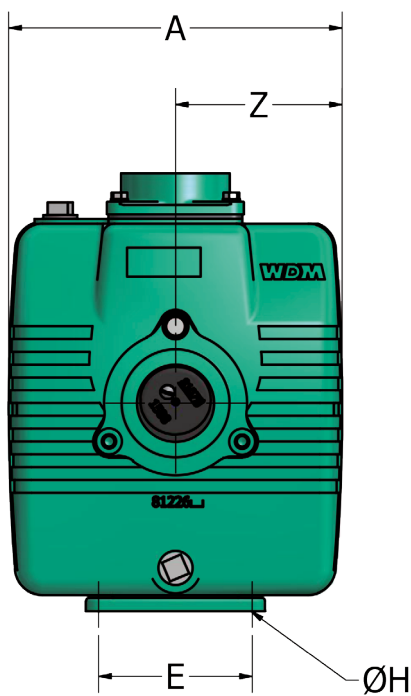
Dimensiones (pulgadas)																
Modelo	Ref.	A	c	D	DD	E	F	G	H	L	X	Y	Z	Frame	Suc	Des
AE 1.5 7-1	1D0046	7 5/8"	18 1/16"	9 5/16"	8 7/16"	2 1/4"	4 3/4"	1/8"	7/16"	9 1/2"	1 1/2"	5 1/2"	3 13/16"	56J	1 1/2"	1 1/2"
AE 1.5 7	1D0380	7 5/8"	18 1/16"	9 5/16"	8 7/16"	2 1/4"	4 3/4"	1/8"	7/16"	9 1/2"	1 1/2"	5 1/2"	3 13/16"	56J	1 1/2"	1 1/2"
AE 1.5 10-1	1D0047	7 5/8"	18 13/16"	9 5/16"	8 7/16"	2 1/4"	4 3/4"	1/8"	7/16"	9 1/2"	1 1/2"	5 1/2"	3 13/16"	56J	1 1/2"	1 1/2"
AE 1.5 10	1D0381	7 5/8"	18 13/16"	9 5/16"	8 7/16"	2 1/4"	4 3/4"	1/8"	7/16"	9 1/2"	1 1/2"	5 1/2"	3 13/16"	56J	1 1/2"	1 1/2"
AE 1.5 15	1D0382	11 3/8"	19 5/8"	6 1/4"	6 1/8"	9 11/16"	7 1/8"	1/8"	7/16"	9 5/8"	4 3/4"	3 3/16"	5 1/8"	143JM	1 1/2"	1 1/2"
AE 1.5 15-1	1D0027	10 3/16"	17 5/8"	6 1/2"	6 1/8"	4 7/8"	3 11/16"	1/8"	7/16"	7 5/8"	4 3/4"	3 3/16"	5 1/8"	56J	1 1/2"	1 1/2"
AE 1.5 20-1	1D0048	10 3/16"	18"	6 1/2"	6 1/8"	4 7/8"	3 11/16"	1/8"	7/16"	7 5/8"	4 3/4"	3 3/16"	5 1/8"	56J	1 1/2"	1 1/2"
AE 1.5 20	1D0500	11 3/8"	19 5/8"	6 1/4"	6 1/8"	9 11/16"	7 1/8"	1/8"	7/16"	9 5/8"	4 3/4"	3 3/16"	5 1/8"	145JM	1 1/2"	1 1/2"
AE 2 20-1	1D0087	7 5/8"	20 3/16"	9 1/4"	8 7/16"	2 5/8"	4 3/4"	1/8"	7/16"	9 3/4"	1 1/2"	5 3/4"	3 13/16"	56J	2"	2"
AE 2 30-1	1D0033	10 5/16"	18 3/8"	6 7/16"	6 1/8"	4 7/8"	3 11/16"	1/8"	7/16"	8 1/16"	4 13/16"	3 13/16"	5 3/16"	56J	2"	2"
AE 2 30	1D0501	11 7/16"	20 1/8"	6 3/16"	6 1/8"	9 11/16"	7 1/8"	1/8"	7/16"	10 1/8"	4 13/16"	3 13/16"	5 3/16"	145JM	2"	2"
AE 2 50	1D0502	11 5/8"	22 1/16"	6 11/16"	6 1/8"	9 13/16"	7"	1/8"	7/16"	10 1/4"	4 13/16"	3 13/16"	5 3/16"	184JM	2"	2"
AE 2 75	1D0383	12 3/4"	22"	7 5/16"	6 1/8"	9 1/4"	7"	1/8"	7/16"	9 3/4"	4 13/16"	3 13/16"	5 3/16"	184JM	2"	2"
AE 3 50-1	1D0419	13 13/16"	23 3/4"	8 5/8"	7 1/4"	11"	7"	1/8"	7/16"	12 11/16"	3 3/4"	4 3/16"	5 1/8"	184JM	3"	3"
AE 3 50	1D0385	11 3/4"	23 3/8"	8 1/16"	7 1/4"	9 13/16"	7"	1/8"	7/16"	11 9/16"	3 3/4"	4 3/16"	5 1/8"	184JM	3"	3"
AE 3 75	1D0505	14 1/16"	24 9/16"	8 5/16"	7 1/2"	11"	7 1/8"	1/8"	7/16"	13 1/16"	8 15/16"	5 5/16"	6 1/2"	184JM	3"	3"
AE 4 100	1D0506	15 3/16"	27"	9 1/16"	7 1/2"	12"	7 1/8"	1/8"	7/16"	14 7/8"	9 1/8"	6 5/16"	6 1/2"	215JM	4"	4"
AE 4 150	1D0507	15 3/16"	28 1/2"	8 1/16"	7 1/2"	12"	7"	1/8"	7/16"	16 5/16"	9 1/8"	6 5/16"	6 1/2"	215JM	4"	4"
AE 6R 250	1D0511	17 3/4"	37"	15 5/8"	-	12"	31 1/2"	-	9/16"	4"	9"	8 1/8"	8 7/8"	256JM	6"	6"
AE 6B 100-1	1D0549	14"	32"	13"	-	10 3/4"	19 5/8"	-	9/16"	6 3/8"	10"	9 1/2"	7"	256JM	6"	6"
AE 6B 100	1D0550	14"	31 1/2"	13"	-	10 3/4"	19 5/8"	-	9/16"	6 3/8"	10"	9 1/2"	7"	256JM	6"	6"
AE 6B 150	1D0551	14"	33"	13"	-	10 3/4"	19 5/8"	-	9/16"	6 3/8"	10"	9 1/2"	7"	256JM	6"	6"

# Dimensiones AU Series

Autocebante  
Hierro Fundido  
Eje Libre

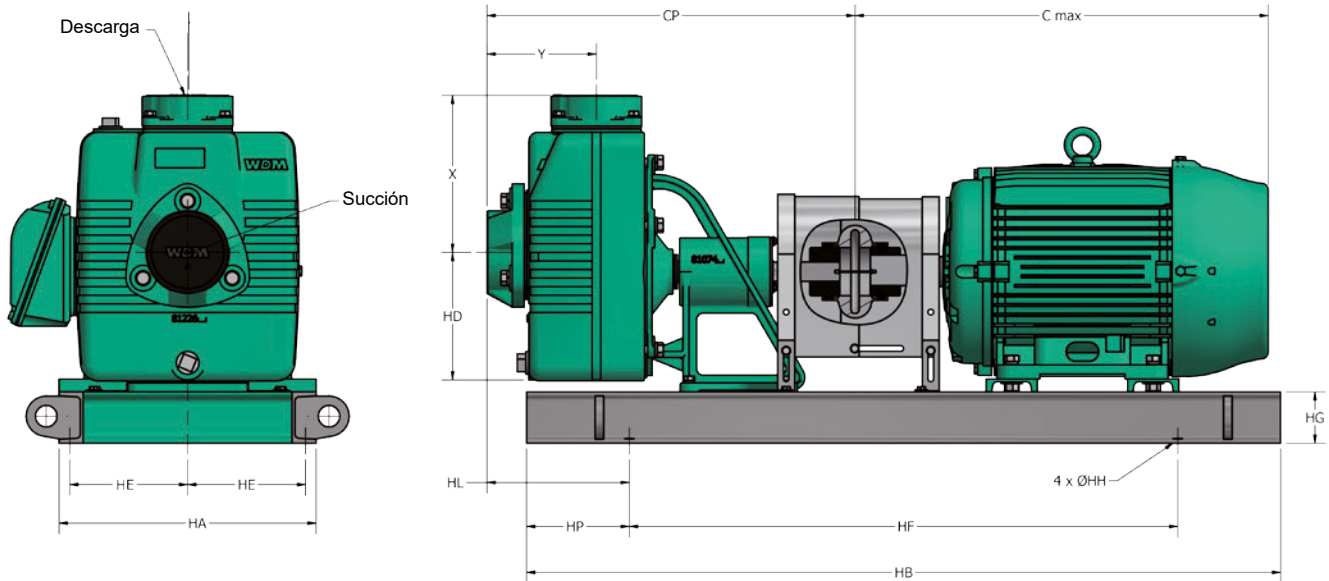


www.wdmpumps.com



Dimensiones (pulgadas)

Modelo	Ref.	A	C	D	DD	E	F	G	H	L	P	Q	X	Y	Z	Suc	Des
AU 1.5	1D0017	10 3/16"	16 1/8"	6 7/16"	6 1/8"	5"	4 11/16"	3/4"	7/16"	8 1/8"	3 7/16"	1 1/8"	4 3/4"	3 3/16"	5 1/8"	1 1/2"	1 1/2"
AU 2M	1D0018	10 5/16"	16 1/2"	6 3/8"	6 1/8"	5"	4 11/16"	3/4"	7/16"	8 1/2"	3 7/16"	1 1/8"	4 13/16"	3 13/16"	5 3/16"	2"	2"
AU 2N	1D0019	10 1/4"	16 1/2"	6 3/8"	6 1/8"	5"	4 11/16"	3/4"	7/16"	8 1/2"	3 7/16"	1 1/8"	4 13/16"	3 13/16"	5 3/16"	3"	3"
AU 3	1D0021	13"	19 3/8"	8 1/8"	7 1/2"	6"	5 3/4"	1/2"	7/16"	10 3/4"	3 15/16"	1 1/8"	8 15/16"	5 5/16"	6 1/2"	3"	3"
AU 4	1D0022	13"	20 9/16"	8 1/8"	7 1/2"	6"	5 3/4"	1/2"	7/16"	11 3/4"	3 15/16"	1 1/8"	9 1/8"	6 5/16"	6 1/2"	4"	4"
AU 6	1D0023	21 9/16"	30 3/8"	17 1/4"	14"	12"	10"	13/16"	3/4"	18"	3 7/8"	1 1/2"	12 5/8"	8 7/8"	10 13/16"	6"	6"
AU 6R	1D0513	17 3/4"	32 13/16"	12 1/2"	12 1/16"	7 3/4"	6"	7/8"	9/16"	17 15/16"	3 7/8"	1 3/8"	9"	8 1/8"	8 7/8"	6"	6"
AU 8	1D0125	21 9/16"	33 11/16"	16 1/16"	12 13/16"	12"	10"	13/16"	3/4"	21 3/8"	3 11/16"	1 1/2"	17"	12 1/4"	10 3/4"	8"	8"
AU 10	1D0024	27 5/16"	38"	19 5/8"	19 1/4"	12"	10"	13/16"	3/4"	27"	3 1/16"	1 1/2"	16 5/16"	17 5/16"	13 5/8"	10"	10"



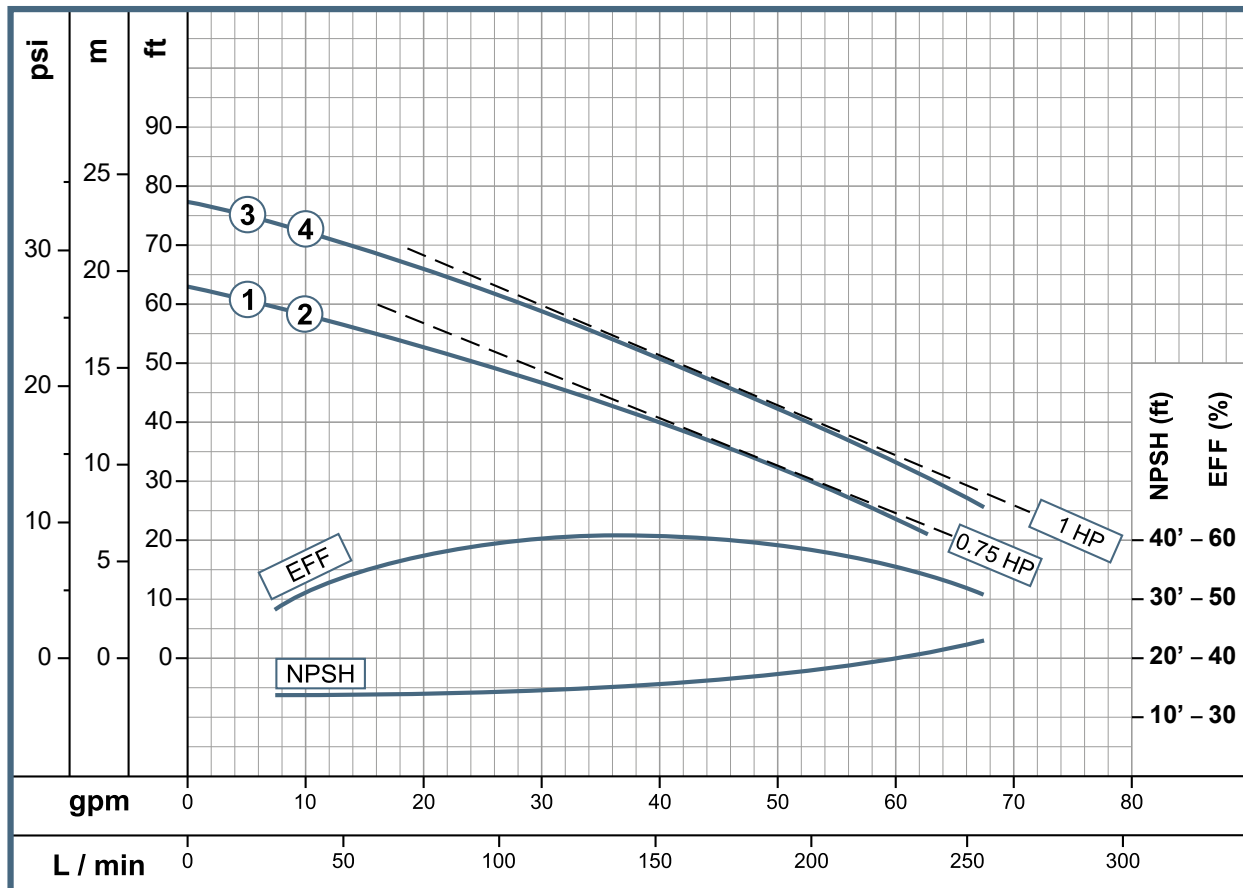
Dimensiones (pulgadas)																		
Ref.	Modelo	Suc	Desc	Potencia (HP)	HE	HA	Z	HD	X	Y	CP	C Max	HG	HH	HF	HB	HP	HL
113434	AU 1.5 5-4 WE3	1 1/2	1 1/2	0.5	5.375	12.000	0.000	9.463	4.725	3.187	16.779	13.040	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.121
113435	AU 1.5 7.5-4 WE3	1 1/2	1 1/2	0.75	5.375	12.000	0.000	9.463	4.725	3.187	16.779	13.040	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.121
113436	AU 1.5 10-4 WE3	1 1/2	1 1/2	1	5.375	12.000	0.000	9.463	4.725	3.187	16.779	13.040	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.121
113437	AU 1.5 15-4 WE3	1 1/2	1 1/2	1.5	5.375	12.000	0.000	9.463	4.725	3.187	16.779	14.000	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.121
113438	AU 1.5 20 WE3	1 1/2	1 1/2	2	5.375	12.000	0.000	9.463	4.725	3.187	16.779	14.000	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.121
113439	AU 1.5 30 WE3	1 1/2	1 1/2	3	5.375	12.000	0.000	9.463	4.725	3.187	16.539	15.407	3.000	9/16	18.000	31.000	6.500	7.446
113440	AU 2M 5-4 WE3	2	2	0.5	5.375	12.000	0.000	9.375	4.789	3.768	17.517	13.356	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.500
113441	AU 2M 15-4 WE3	2	2	1.5	5.375	12.000	0.000	9.375	4.789	3.768	17.157	14.314	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.500
113442	AU 2M 20 WE3	2	2	2	5.375	12.000	0.000	9.375	4.789	3.768	17.157	14.314	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.500
113443	AU 2M 30 WE3	2	2	3	5.375	12.000	0.000	9.375	4.789	3.768	16.917	15.408	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.500
113444	AU 2N 5-4 WE3	2	2	0.5	5.375	12.000	0.000	9.375	4.839	3.813	17.203	13.042	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.545
113445	AU 2N 15-4 WE3	2	2	1.5	5.375	12.000	0.000	9.375	4.839	3.813	17.203	14.268	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.545
113446	AU 2N 20 WE3	2	2	2	5.375	12.000	0.000	9.375	4.839	3.813	17.203	14.268	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.500
113406	AU 2N 30 WE3	2	2	3	5.375	12.000	0.000	9.375	4.839	3.813	16.918	15.407	3.000	9/16	18.000	31.000	6.500	7.870
113408	AU 2N 50 WE3	2	2	5	5.375	12.000	0.000	9.375	4.839	3.813	16.963	16.298	3.000	9/16	18.000	31.000	6.500	7.870
113447	AU 3 10-4 WE3	3	3	1	5.880	13.000	0.000	11.120	8.968	5.337	20.188	13.650	3.000	9/16	24.300	32.300	4.000	5.259
113448	AU 3 20-4 WE3	3	3	2	5.880	13.000	0.000	11.120	8.968	5.337	20.188	14.000	3.000	9/16	24.300	32.300	4.000	5.259
113449	AU 3 30-4 WE3	3	3	3	5.880	13.000	0.000	11.120	8.968	5.337	20.188	16.071	3.000	9/16	28.000	35.000	3.500	4.759
113450	AU 3 50 WE3	3	3	5	5.880	13.000	0.000	11.120	8.968	5.337	20.188	16.538	3.000	9/16	28.000	35.000	3.500	4.759
113451	AU 3 75 WE4	3	3	7.5	5.880	13.000	0.000	11.120	8.968	5.337	20.188	18.780	3.000	9/16	29.209	38.209	4.500	5.259

Dimensiones (pulgadas)																		
Ref.	Modelo	Suc	Desc	Potencia (HP)	HE	HA	Z	HD	X	Y	CP	C Max	HG	HH	HF	HB	HP	HL
113420	AU 4 100-4 WE4	4	4	10	6.875	13.000	0.000	11.126	7.000	6.387	21.238	20.156	3.000	9/17	29.209	38.209	4.500	6.309
113452	AU 4 20-4 WE3	4	4	2	5.880	13.000	0.000	11.126	7.000	6.387	21.238	13.650	3.000	9/16	24.300	32.300	4.000	5.809
113453	AU 4 50-4 WE3	4	4	5	5.880	13.000	0.000	11.126	7.000	6.387	21.238	16.538	3.000	9/16	28.000	35.000	3.500	5.309
113454	AU 4 75-4 WE4	4	4	7.5	5.880	13.000	0.000	11.126	7.000	6.387	21.238	18.780	3.000	9/16	29.209	38.209	4.500	6.309
113455	AU 4 150 WE5	4	4	15	6.880	15.000	0.000	11.126	7.000	6.387	21.478	24.831	3.000	9/16	32.000	44.000	6.000	7.809
113456	AU 6 100-6 WE10	6	6	10	12.313	26.000	0.000	14.000	12.742	8.972	31.350	25.983	6.000	11/16	47.333	57.333	5.000	5.000
113457	AU 6 150-6 WE10	6	6	15	12.313	26.000	0.000	14.000	12.742	8.972	31.364	28.750	6.000	11/16	44.000	60.000	8.000	8.114
113458	AU 6 200-4 WE10	6	6	20	12.313	26.000	0.000	14.000	12.742	8.972	31.350	25.983	6.000	11/16	47.333	57.333	5.000	5.000
113459	AU 6 250-4 WE10	6	6	25	12.313	26.000	0.000	14.000	12.742	8.972	31.364	28.750	6.000	11/16	44.000	60.000	8.000	8.114
113460	AU 6 300-4 WE10	6	6	30	12.313	26.000	0.000	14.000	12.742	8.972	31.364	28.750	6.000	11/16	44.000	60.000	8.000	8.114
113461	AU 6 400-4 WE10	6	6	40	14.313	30.000	0.000	14.000	12.742	8.972	31.364	30.583	6.000	11/16	47.950	61.950	7.000	6.997
113462	AU 6R 50-4 WE4	6	6	5	8.813	15.160	0.000	12.062	9.113	8.510	33.851	16.649	6.000	11/16	36.500	50.500	7.000	7.000
113463	AU 6R 150 WE5	6	6	15	8.813	15.160	0.000	12.062	9.113	8.510	34.081	24.110	6.000	11/16	44.000	58.000	7.000	7.191
113464	AU 6R 250 WE10	6	6	25	8.813	15.160	0.000	12.062	9.113	8.510	34.096	28.827	6.000	11/16	47.000	61.000	7.000	8.923
113465	AU 8 100-6 WE10	8	8	10	12.313	26.000	0.000	12.813	17.018	12.225	34.617	25.983	6.000	11/16	47.333	57.333	5.000	8.267
113466	AU 8 150-6 WE10	8	8	15	12.313	26.000	0.000	12.813	17.018	12.225	34.617	28.827	6.000	11/16	44.000	60.000	8.000	11.444
113467	AU 8 200-4 WE10	8	8	20	12.313	26.000	0.000	12.813	17.018	12.225	34.617	25.983	6.000	11/16	47.333	57.333	5.000	8.267
113468	AU 8 250-4 WE10	8	8	25	12.313	26.000	0.000	12.813	17.018	12.225	34.617	28.827	6.000	11/16	44.000	60.000	8.000	11.444
113469	AU 8 300-4 WE10	8	8	30	12.313	26.000	0.000	12.813	17.018	12.225	34.617	28.751	6.000	11/16	44.000	60.000	8.000	11.368
113432	AU 8 400-4 WE10	8	8	40	14.313	31.500	0.000	12.813	17.018	12.225	34.617	30.593	6.000	11/16	47.950	61.950	7.000	15.675
113470	AU 10 200-6 WE10	10	10	20	14.313	30.000	0.000	19.259	16.406	17.384	40.032	29.431	6.000	11/16	49.800	63.800	7.000	12.663
113430	AU 10 300-4 WE 20	10	10	30	14.313	30.000	0.000	19.259	16.406	17.384	39.332	29.431	6.000	11/16	49.800	63.800	7.000	11.963
113471	AU 10 400-4 WE20	10	10	40	14.313	30.000	0.000	19.259	16.406	17.384	40.032	29.431	6.000	11/16	55.250	69.250	7.000	7.213
113472	AU 10 500-4 WE20	10	10	50	14.313	30.000	0.000	19.259	16.406	17.384	40.032	29.431	6.000	11/16	55.250	69.250	7.000	7.213
113473	AU 10 600-4 WE30	10	10	60	14.313	30.000	0.000	19.259	16.406	17.384	40.032	29.431	6.000	11/16	56.600	70.600	7.000	5.863
113474	AU 10 750-4 WE30	10	10	75	14.313	30.000	0.000	19.259	16.406	17.384	40.032	29.431	6.000	11/16	56.600	70.600	7.000	5.863

Características de la Bomba					
Tipo de bomba	Diseño		Impulsor		
Succión Final	Monobloque		Semiabierto (ISO G6.3)		
Etapas	Sello mecánico		Temperatura de fluido	Ø Manejo de sólidos	
1	5/8" T6		70° C	1/4"	
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	
1	AE 1.5 7-1	1D0046	1 1/2" NPT	4.785"	
2	AE 1.5 7	1D0380	1 1/2" NPT	4.785"	
3	AE 1.5 10-1	1D0047	1 1/2" NPT	4.785"	
4	AE 1.5 10	1D0381	1 1/2" NPT	4.785"	

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		3.600 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
0.75	1	110/220	ODP	NEMA 56J
0.75	3	220/440	TEFC	NEMA 56J
1	1	110/220	ODP	NEMA 56J
1	3	220/440	TEFC	NEMA 56J

### Curva de Rendimiento



# Bombas Autocebante

AE 1.5 15-1  
AE 1.5 15

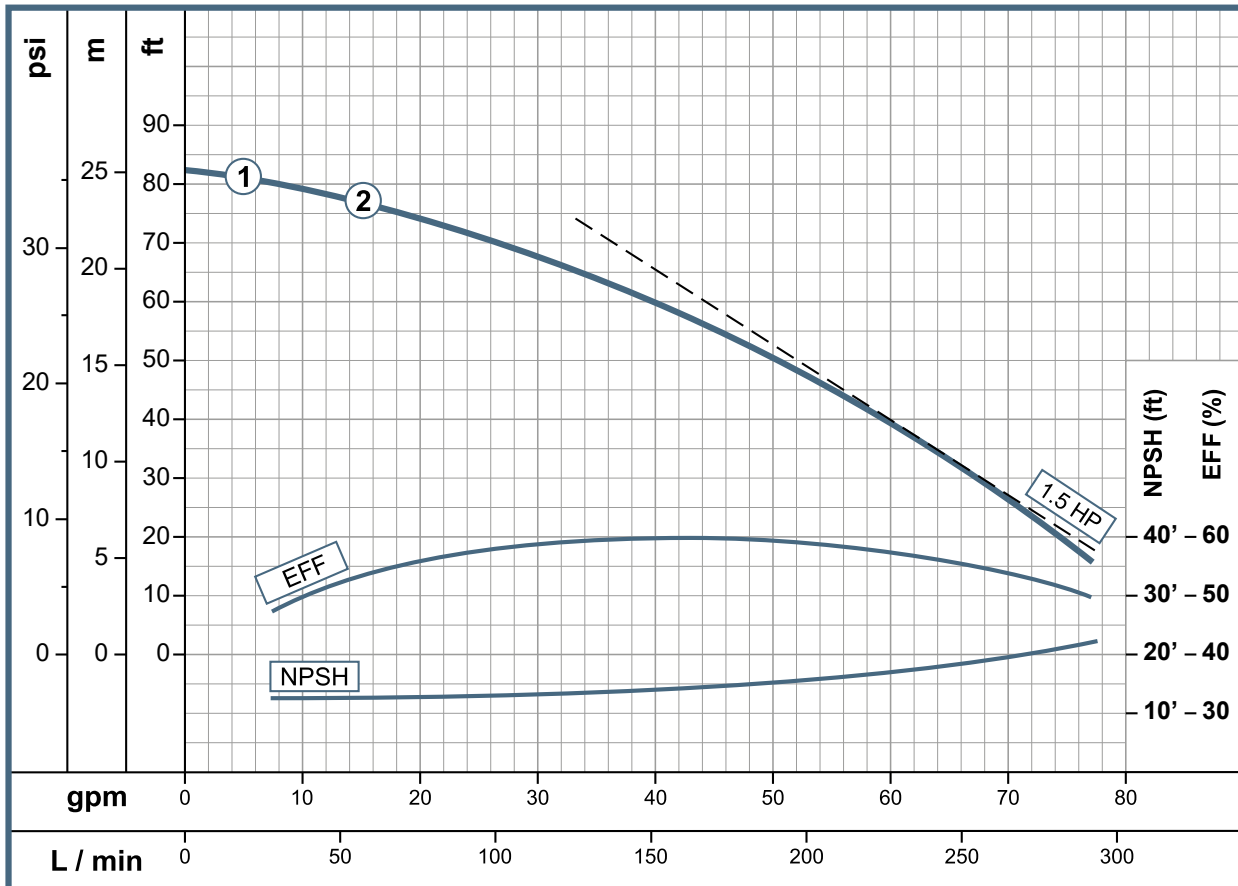


www.wdmpumps.com

Características de la Bomba				
Tipo de bomba	Diseño		Impulsor	
Succión Final	Monobloque		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello mecánico		Temperatura de fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	5/8" T6 y 1 1/4" T01		70° C	11/16"
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
1	AE 1.5 15-1	1D0027	1 1/2" NPT	4.875"
2	AE 1.5 15	1D0382	1 1/2" NPT	4.875"

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Electrico		3.600 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
1.5	1	110/220	ODP	NEMA 56J
1.5	3	220/440	TEFC	NEMA 56J

## Curva de Rendimiento

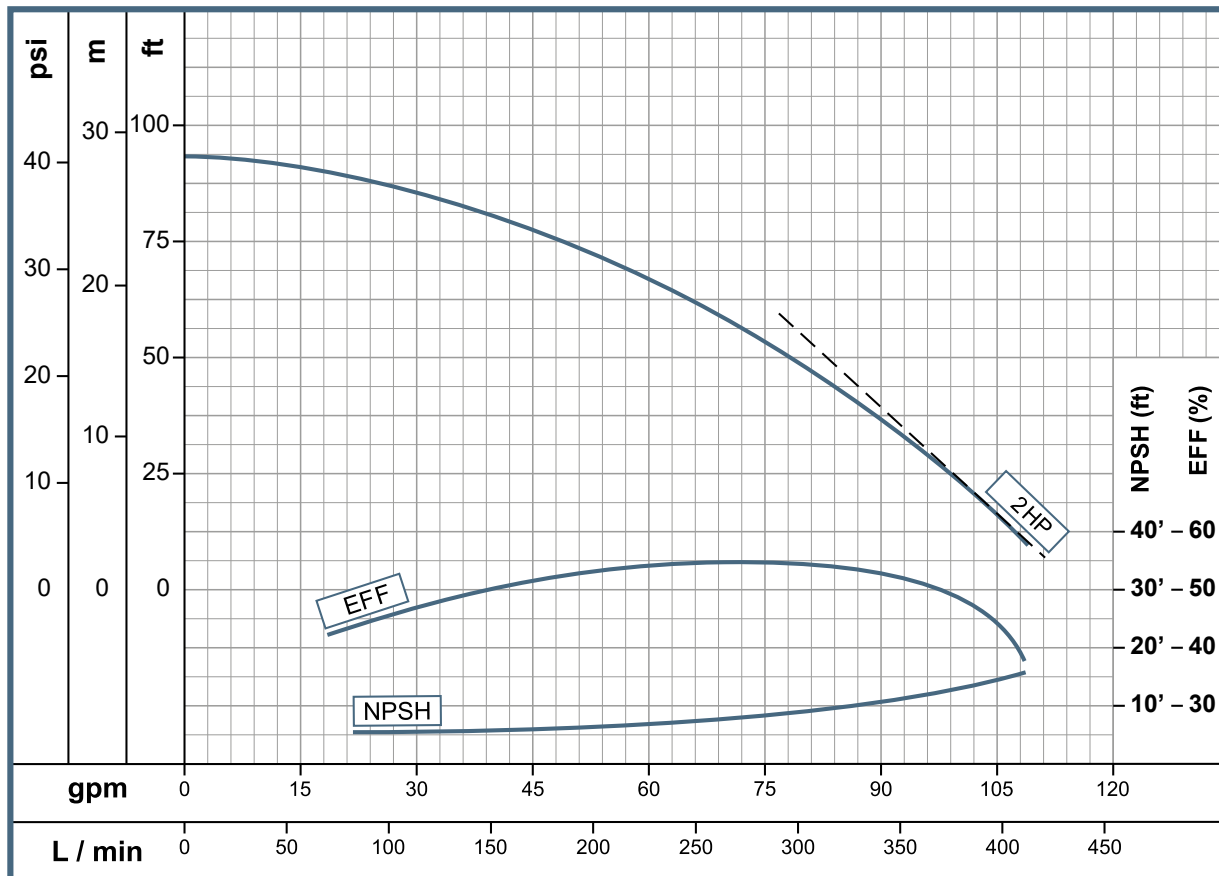




Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor	
Succión Final	Monobloque		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	5/8" T6		70° C	3/8"
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
AE 1.5 20-1	1D0048	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	4.785"

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		3.600 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
2	1	110/220	ODP	NEMA 56J

### Curva de Rendimiento



# Bombas Autocebante

AE 1.5 20

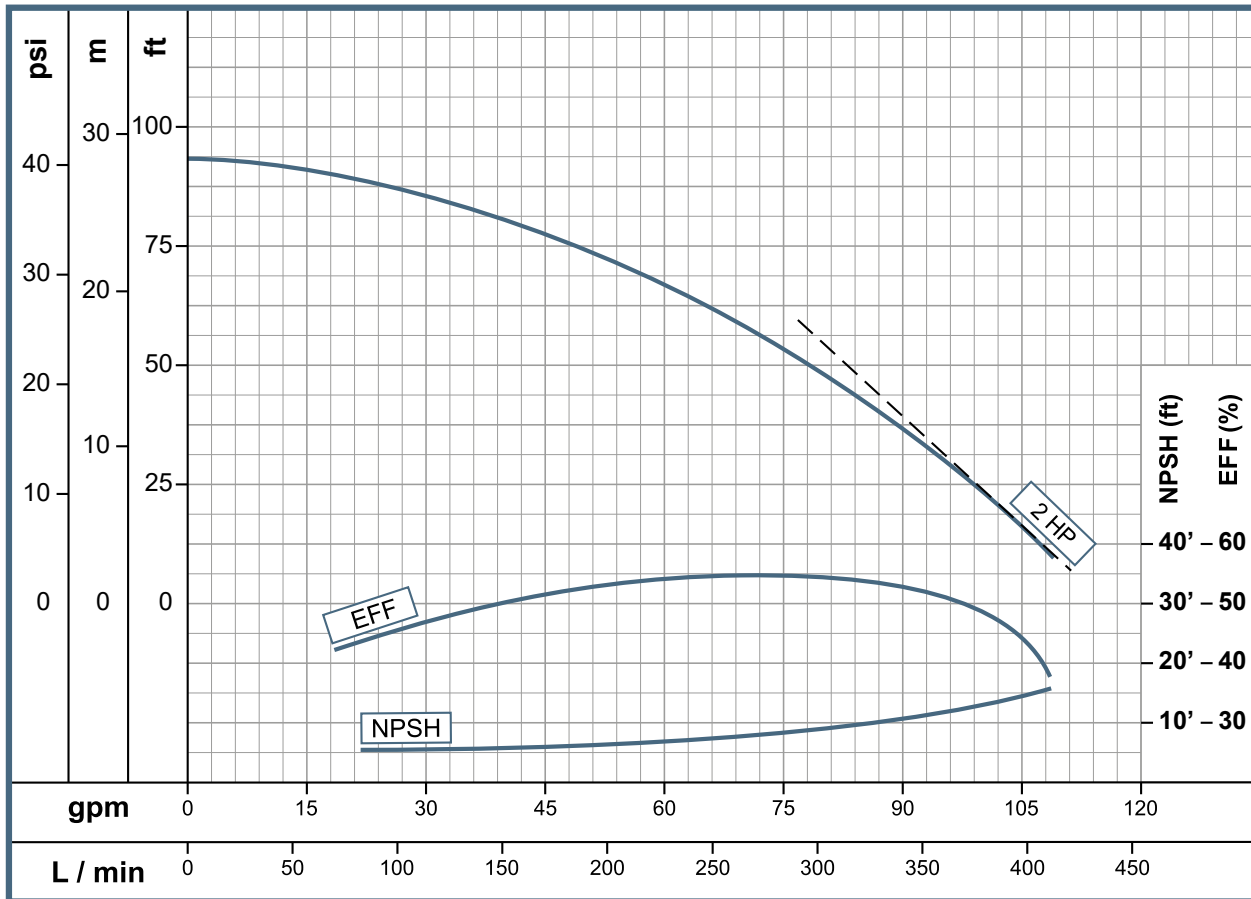


www.wdmpumps.com

Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor	
Succión Final	Monobloque		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	1 1/4" T12		70° C	3/8"
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
AE 1.5 20	1D0500	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	4.875"

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		3.600 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
2	3	220/440	TEFC	NEMA 145JM

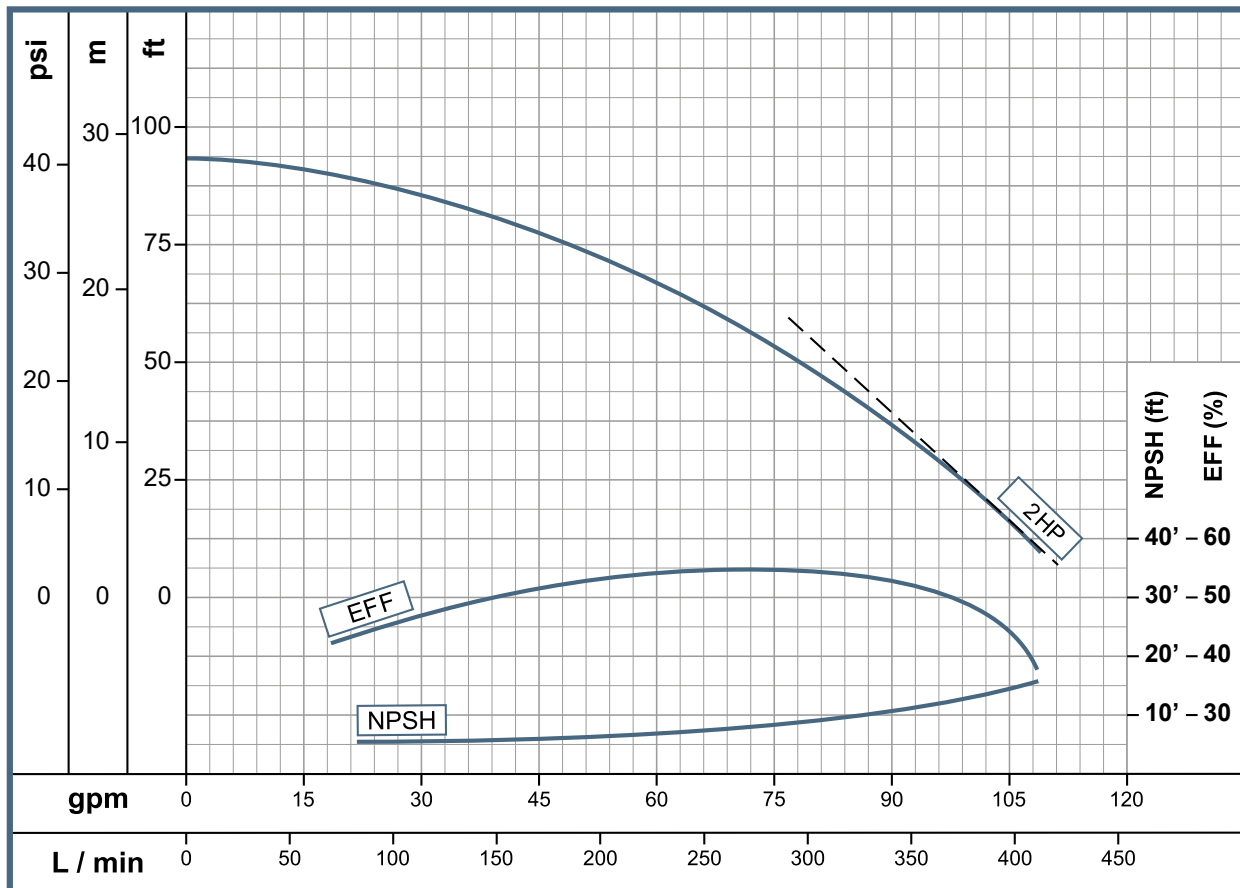
## Curva de Rendimiento



Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor	
Succión Final	Monobloque		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	5/8" T6		70° C	1/2"
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
AE 2 20-1	1D0087	2" NPT	2" NPT	4.650"

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		3.600 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
2	1	110/220	ODP	NEMA 56J

### Curva de Rendimiento



# Bombas Autocebante

AE 2 30-1

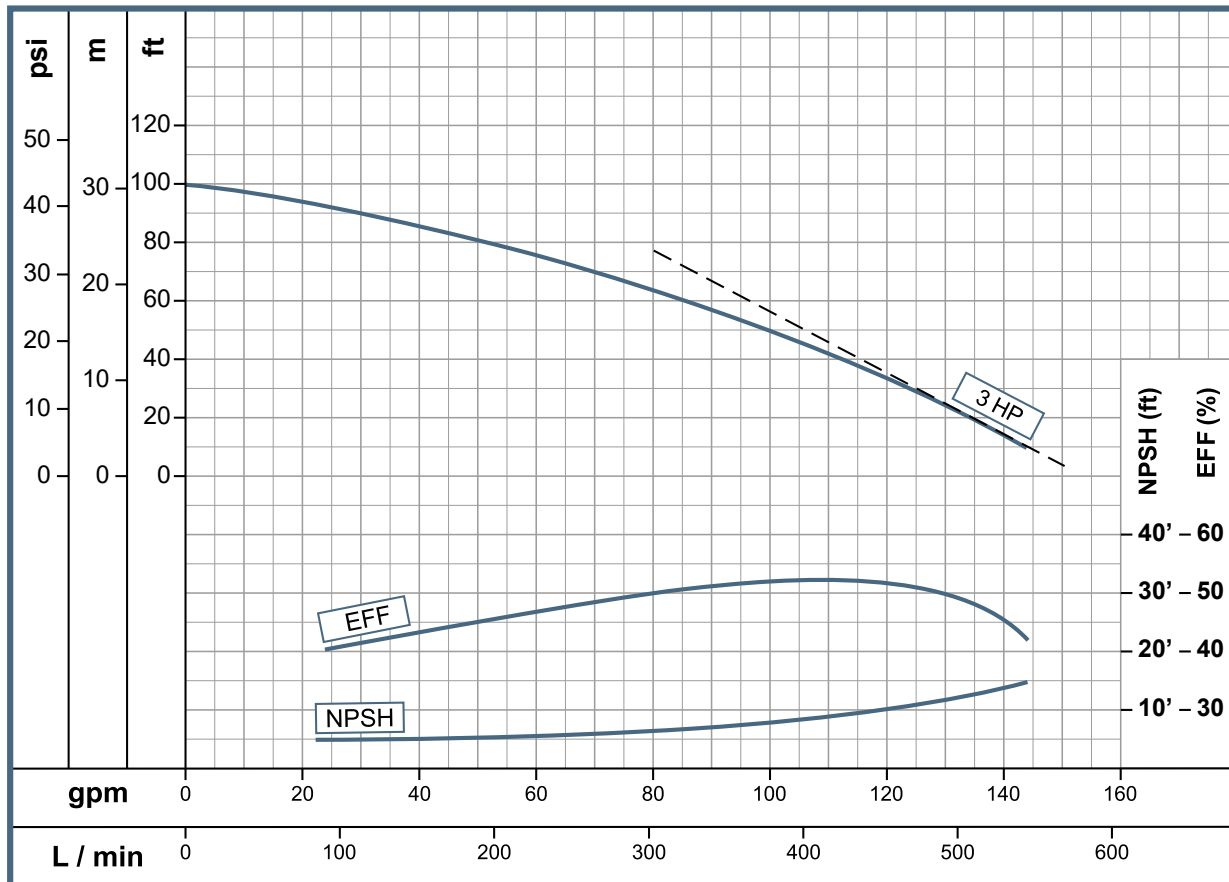


www.wdmpumps.com

Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor	
Succión Final	Monobloque		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	5/8" T6		70° C	3/8"
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
AE 2 30-1	1D0033	2" NPT	2" NPT	4.875"

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		3.600 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
3	1	220	ODP	NEMA 56J

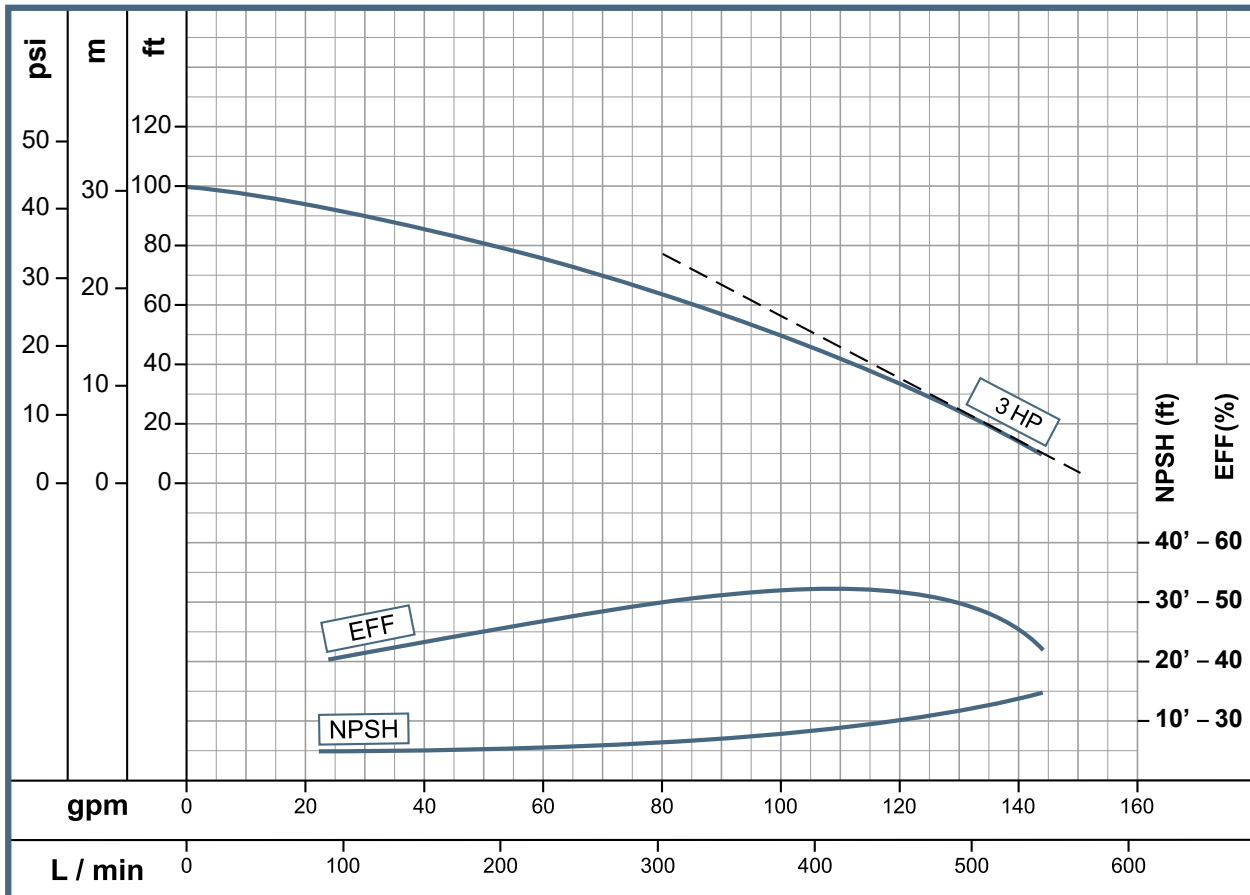
## Curva de Rendimiento



Característica de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor	
Succión Final	Monobloque		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	1 1/4" T01		70° C	1/2"
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
AE 2 30	1D0501	2" NPT	2" NPT	4.875"

Característica del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		3.600 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
3	3	220/440	TEFC	NEMA 145JM

### Curva de Rendimiento



# Bombas Autocebante

AE 2 50

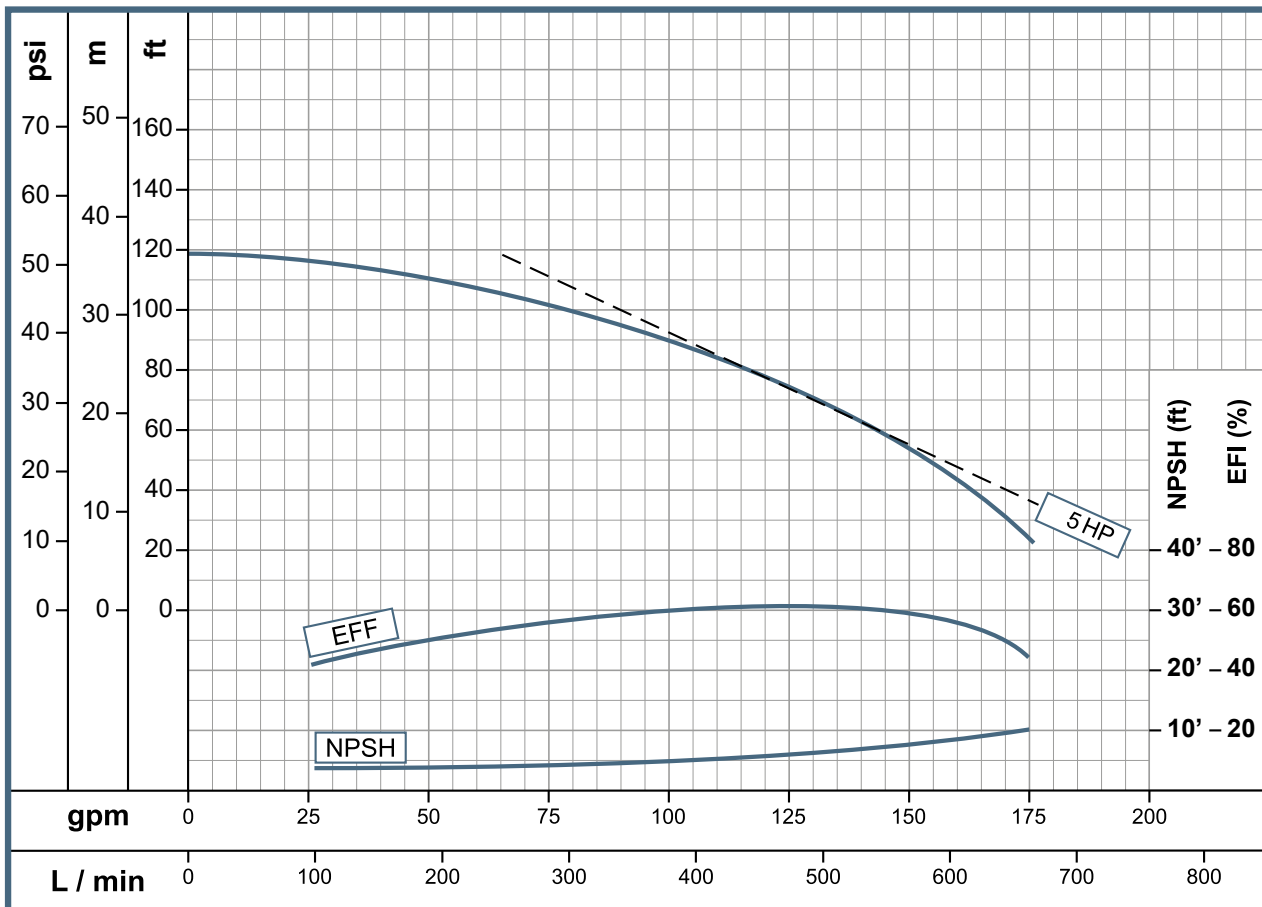


www.wdmpumps.com

Característica de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor	
Succión Final	Monobloque		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	1 1/4" T01		70° C	7/16"
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
AE 2 50	1D0502	2" NPT	2" NPT	5.500"

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		3.600 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
5	3	220/440	TEFC	NEMA 184JM

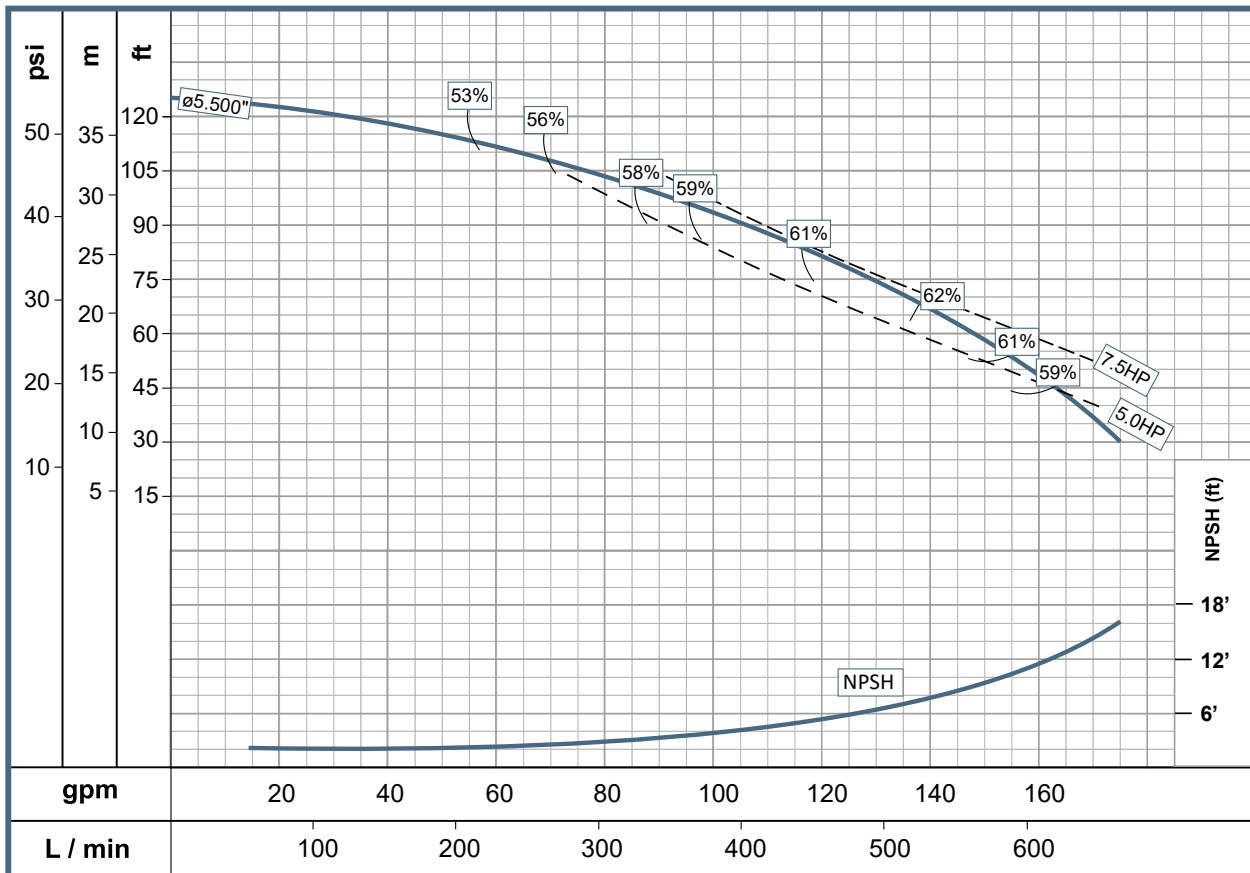
## Curva de Rendimiento



Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor	
Succión Final	Monobloque		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	1 1/4" T01		70° C	1/2"
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
AE 2 75	1D0383	2" NPT	2" NPT	5.500"

Característica del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		3.600 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
7.5	3	220/440	TEFC	NEMA 184JM

### Curva de Rendimiento



# Bombas Autocebante

AE 3 50-1  
AE 3 50

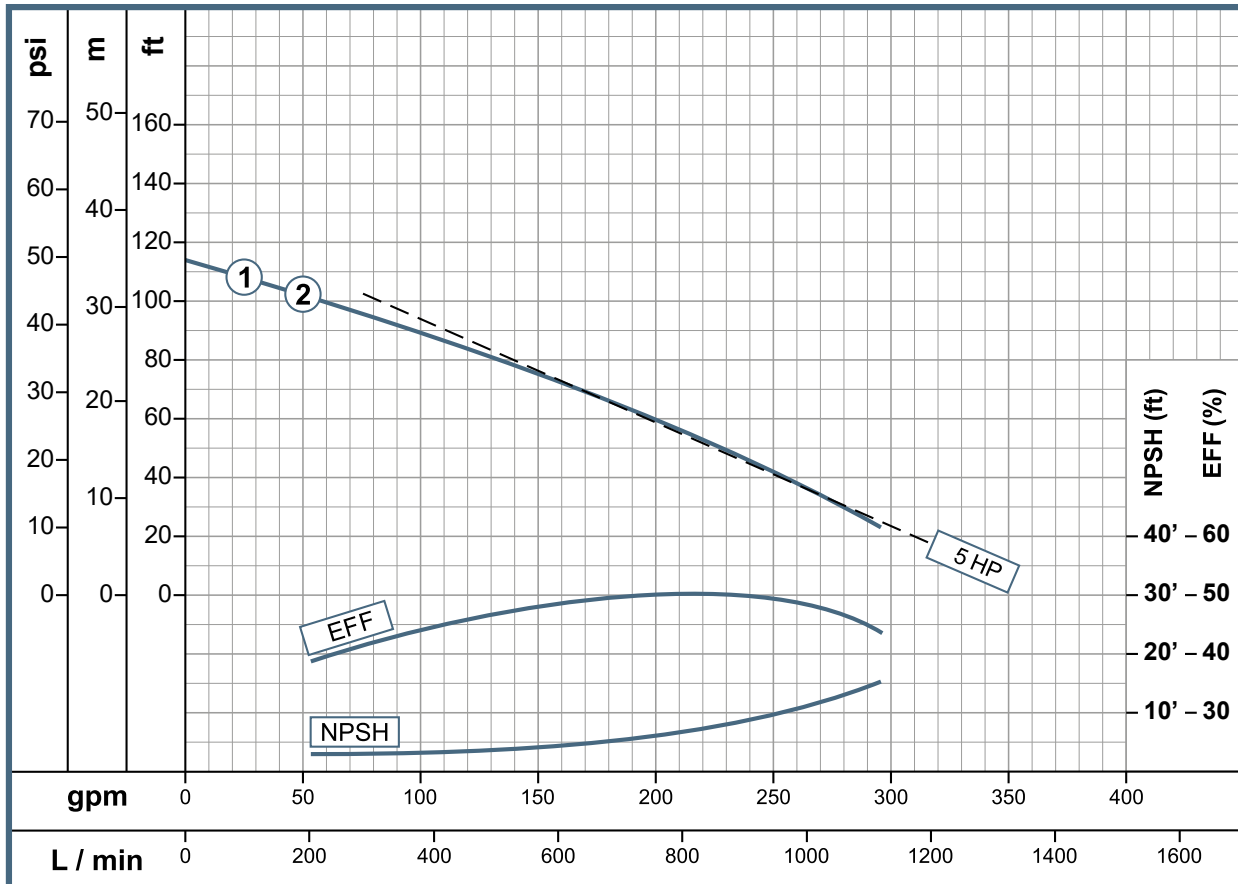


www.wdmpumps.com

Características de la Bomba					
Tipo de la Bomba	Diseño		Impulsor		
Succión Final	Monobloque		Semiabierto (ISO G6.3)		
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos	
1	1 1/4" T01		70° C	11/16"	
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	
1	AE 3 50-1	1D0419	3" NPT	5.500"	
2	AE 3 50	1D0385	3" NPT	5.500"	

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		3.600 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
5	1	220	ODP	NEMA 184JM
5	3	220/440	TEFC	NEMA 184JM

## Curva de Rendimiento

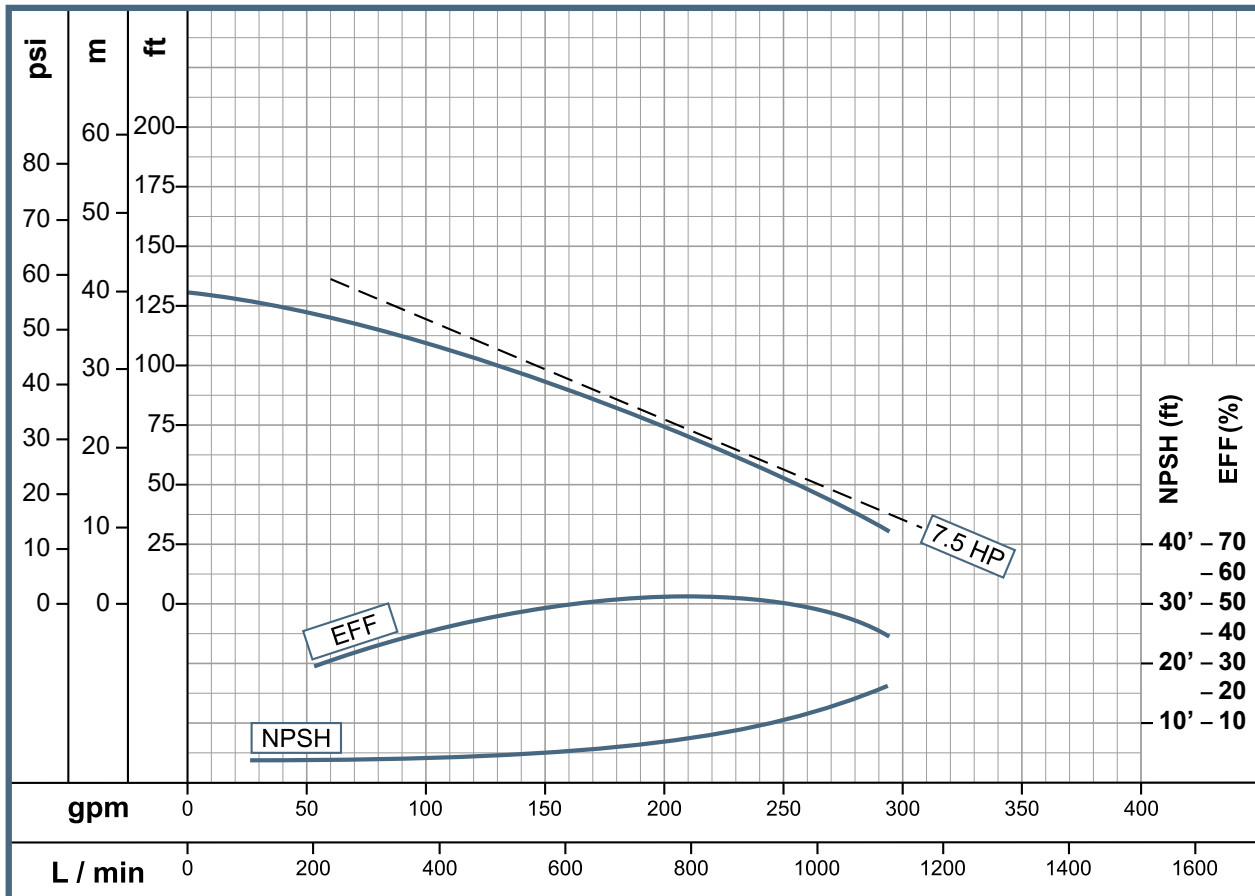




Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor	
Succión Final	Monobloque		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	1 1/4" T01		70° C	5/8"
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
AE 3 75	1D0505	3" NPT	3" NPT	6.000"

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		3.600 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
7.5	3	220/440	TEFC	NEMA 184JM

### Curva de Rendimiento



# Bombas Autocebante

AE 4 100  
AE 4 150

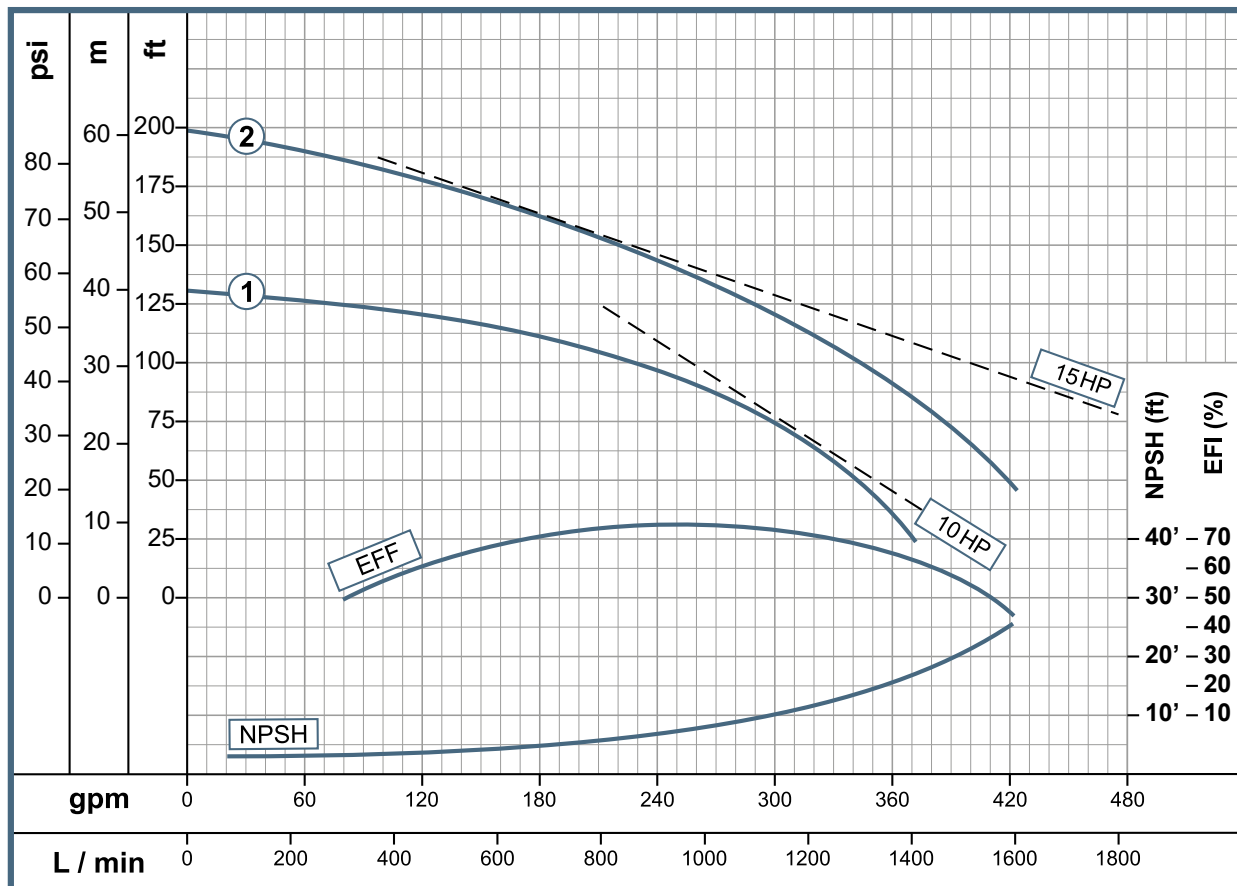


www.wdmpumps.com

Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor	
Succión Final	Monobloque		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	1 1/4" T01		70° C	11/16"
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
1	AE 4 100	1D0506	4" NPT	6.000"
2	AE 4 150	1D0507	4" NPT	7.000"

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		3.600 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
10	3	220/440	TEFC	NEMA 215JM
15	3	220/440	TEFC	NEMA 215JM

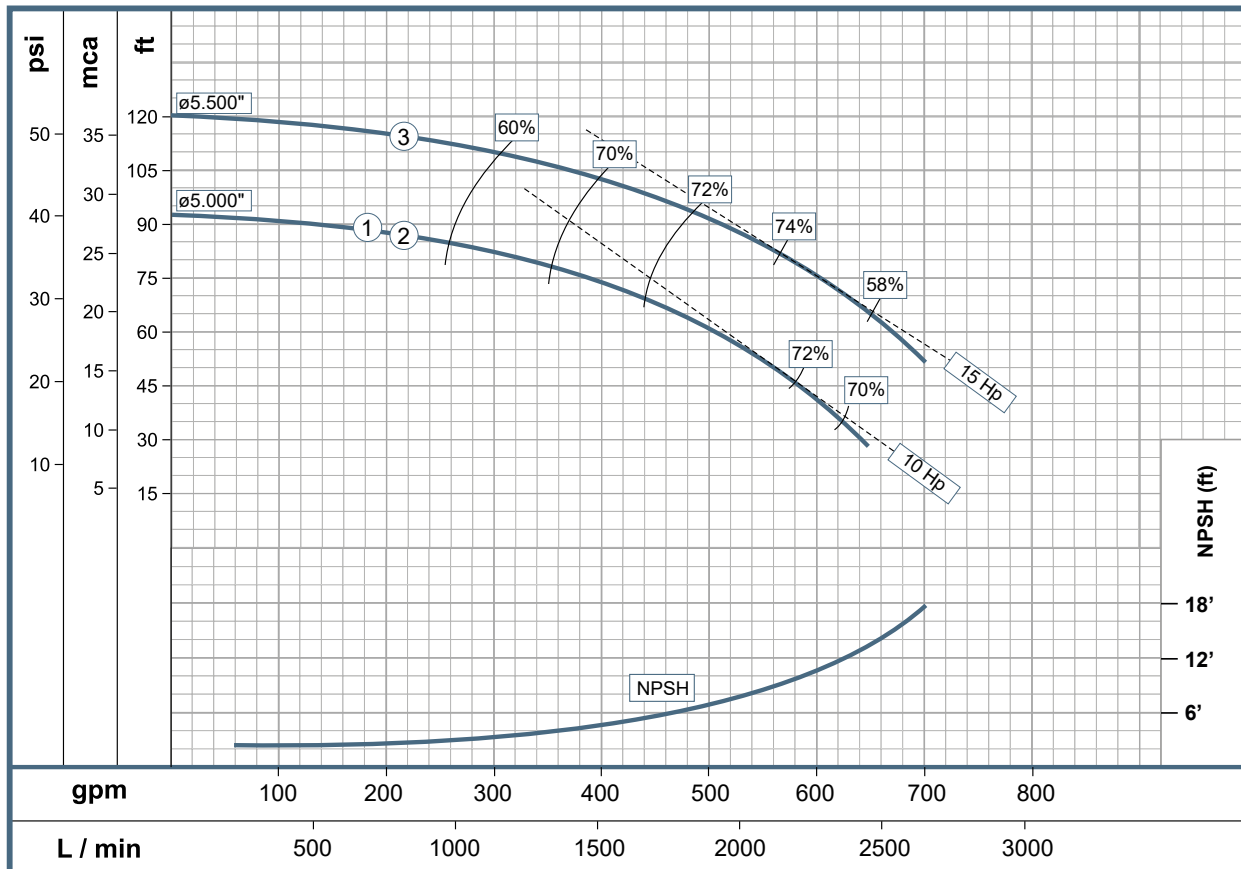
## Curva de Rendimiento



Características de la Bomba					
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor		
Succión Final	Monobloque		Semiabierto (ISO G6.3)		
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos	
1	1 1/4" T21		70° C	41/64"	
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	
1	AE 6B 100-1	1D0549	6" NPT	5.000"	
2	AE 6B 100	1D0550	6" NPT	5.000"	
3	AE 6B 150	1D0551	6" NPT	5.500"	

Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		3.600 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
10	1	220	ODP	NEMA 256JM
10	3	220/440	TEFC	NEMA 256JM
15	3	220/440	TEFC	NEMA 256JM

## Curva de Rendimiento



# Bombas Autocebante

AE 6R 250

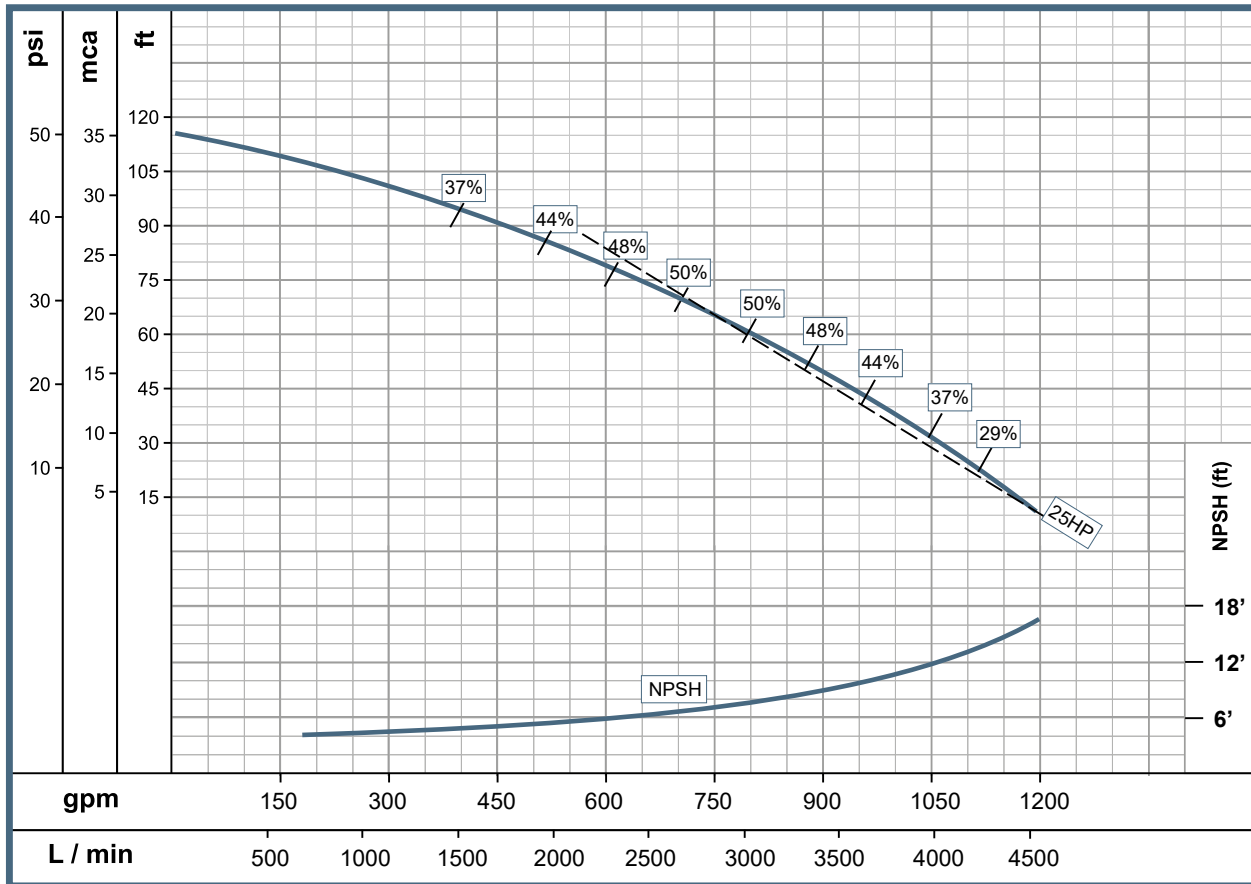


www.wdmpumps.com

Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor	
Succión Final	Monobloque		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	1 1/2" T21		70° C	1 1/4"
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
AE 6R 250	1D0511	6" NPT	6" NPT	6.000"

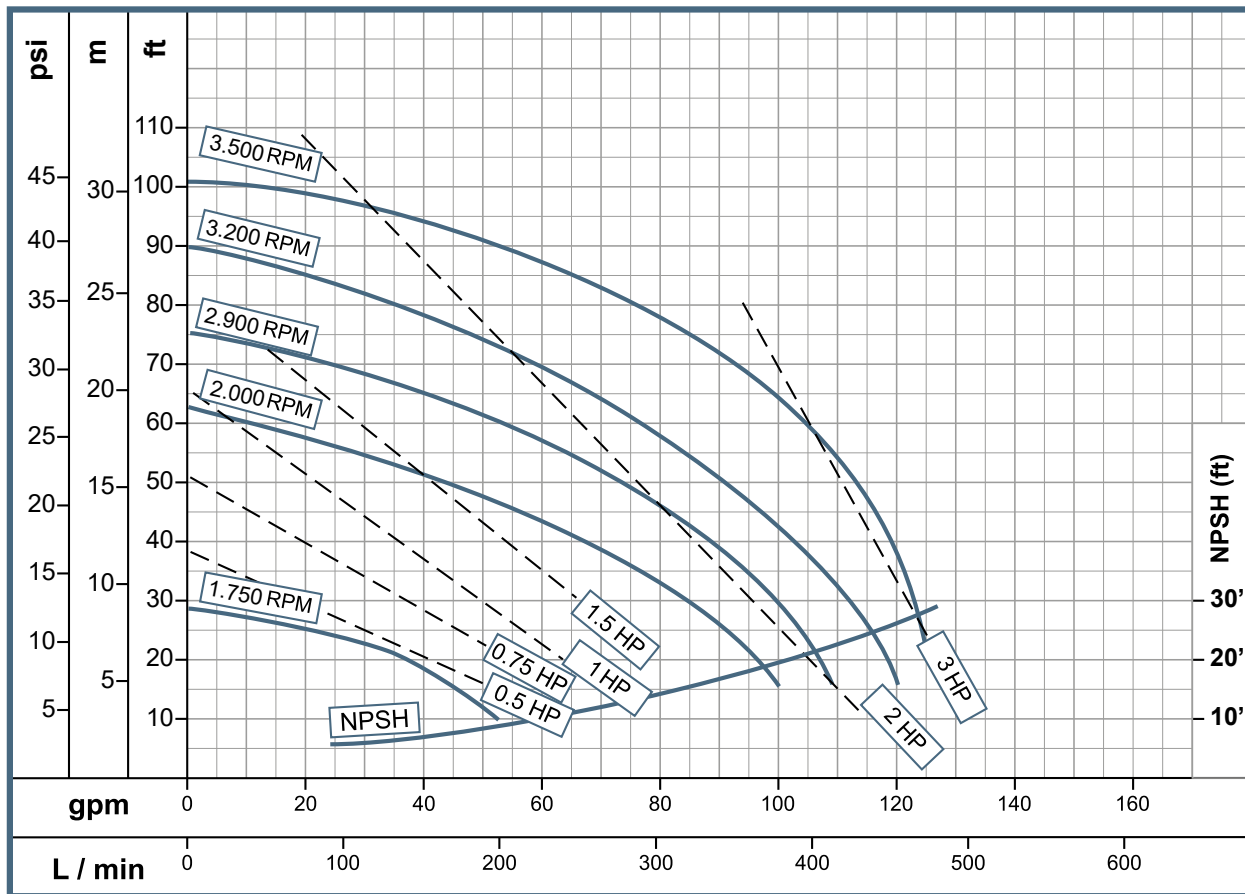
Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		3.600 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
25	3	220/440	TEFC	NEMA 256JM

## Curva de Rendimiento



Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor	
Succión Final	Universal		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	1 1/4" T01		70° C	3/8"
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
AU 1.5	1D0017	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	4.875"

### Curva de Rendimiento



# Bombas Autocebante

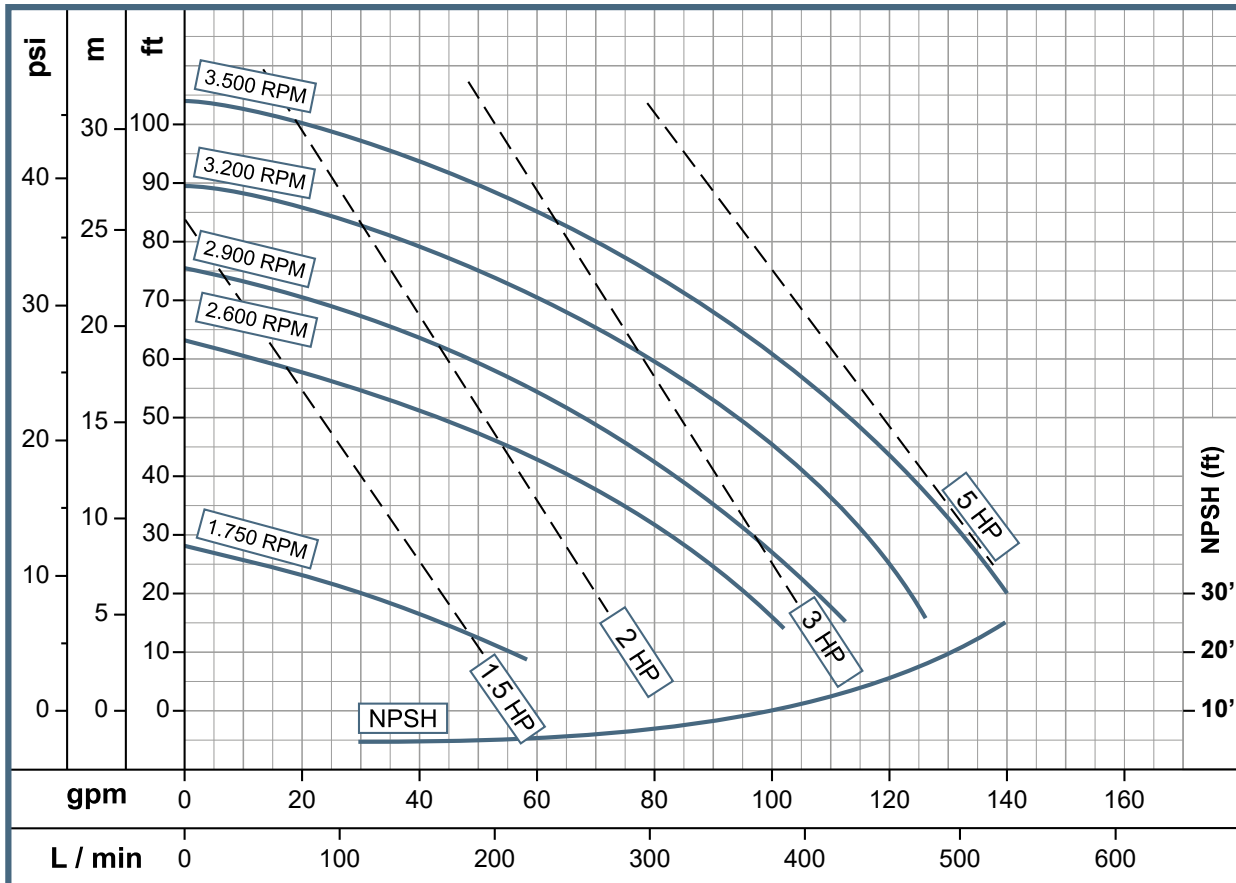
## AU 2M



www.wdmpumps.com

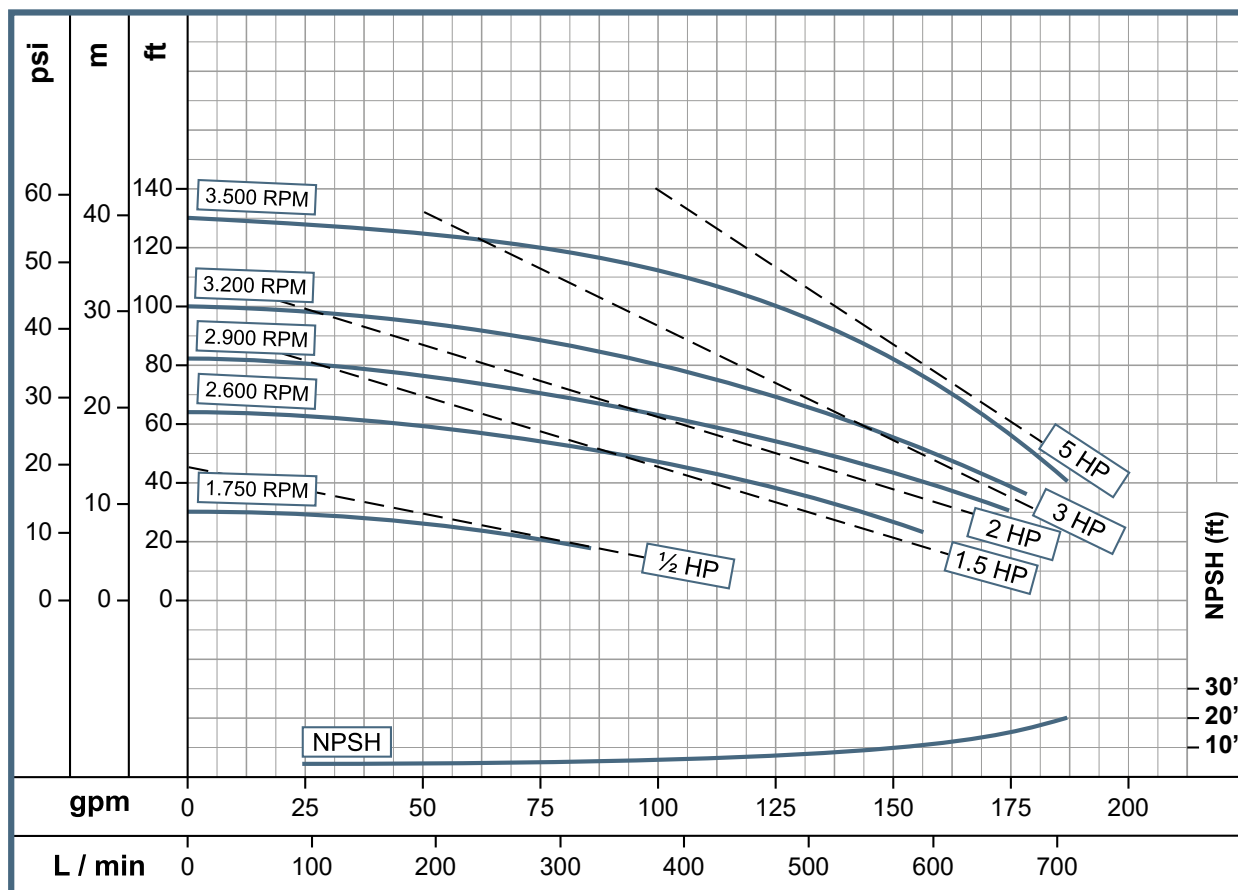
Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor	
Succión final	Universal		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	1 1/4" T01		70° C	7/16"
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
AU 2M	1D0018	2" NPT	2" NPT	4.875"

### Curva de Rendimiento



Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor	
Succión Final	Universal		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura del Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	1 1/4" T01		70° C	7/16"
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
AU 2N	1D0019	2" NPT	2" NPT	5.500"

### Curva de Rendimiento



# Bombas Autocebante

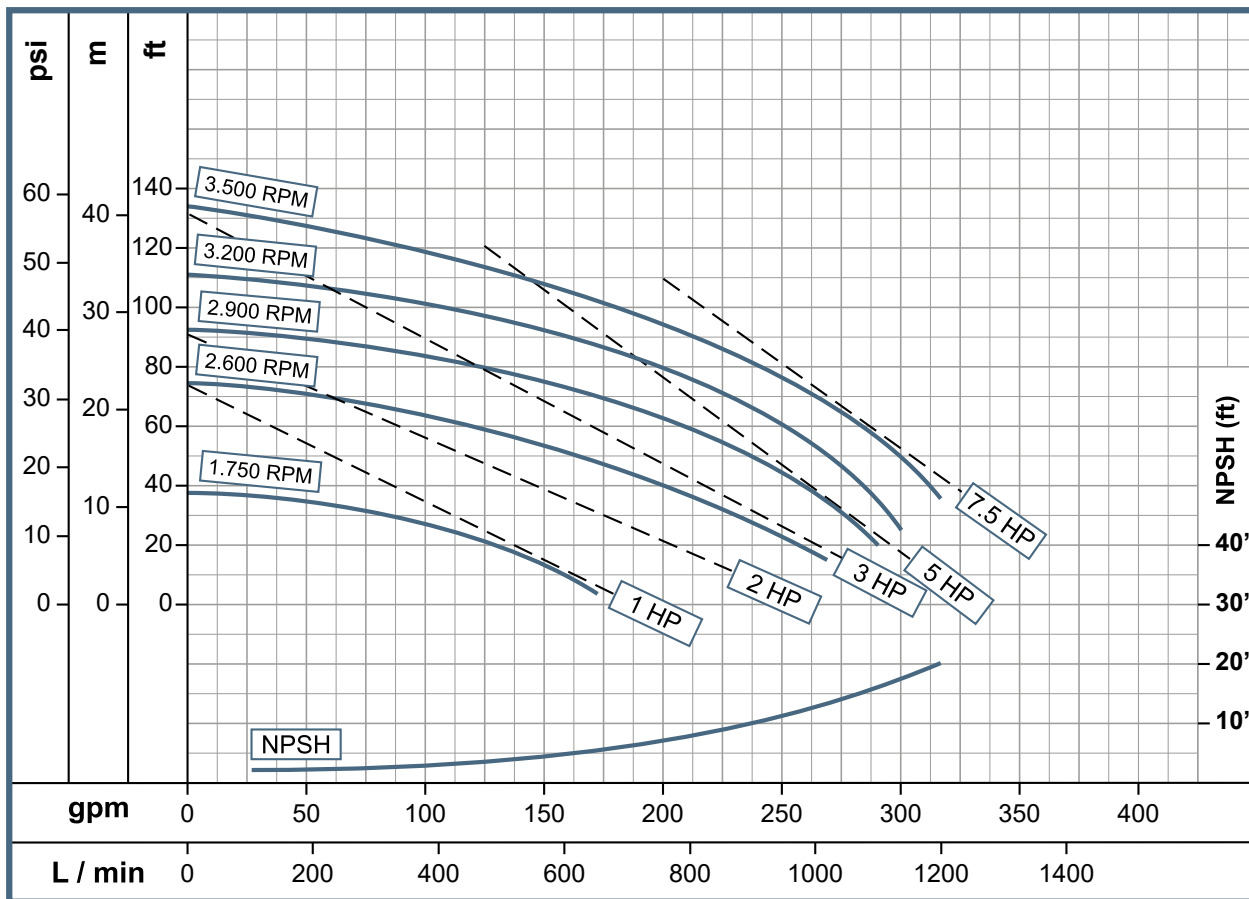
## AU 3



www.wdmpumps.com

Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor	
Succión Final	Universal		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	1 1/4" T01		70°	3/4"
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
AU 3	1D0021	3" NPT	3" NPT	6.000"

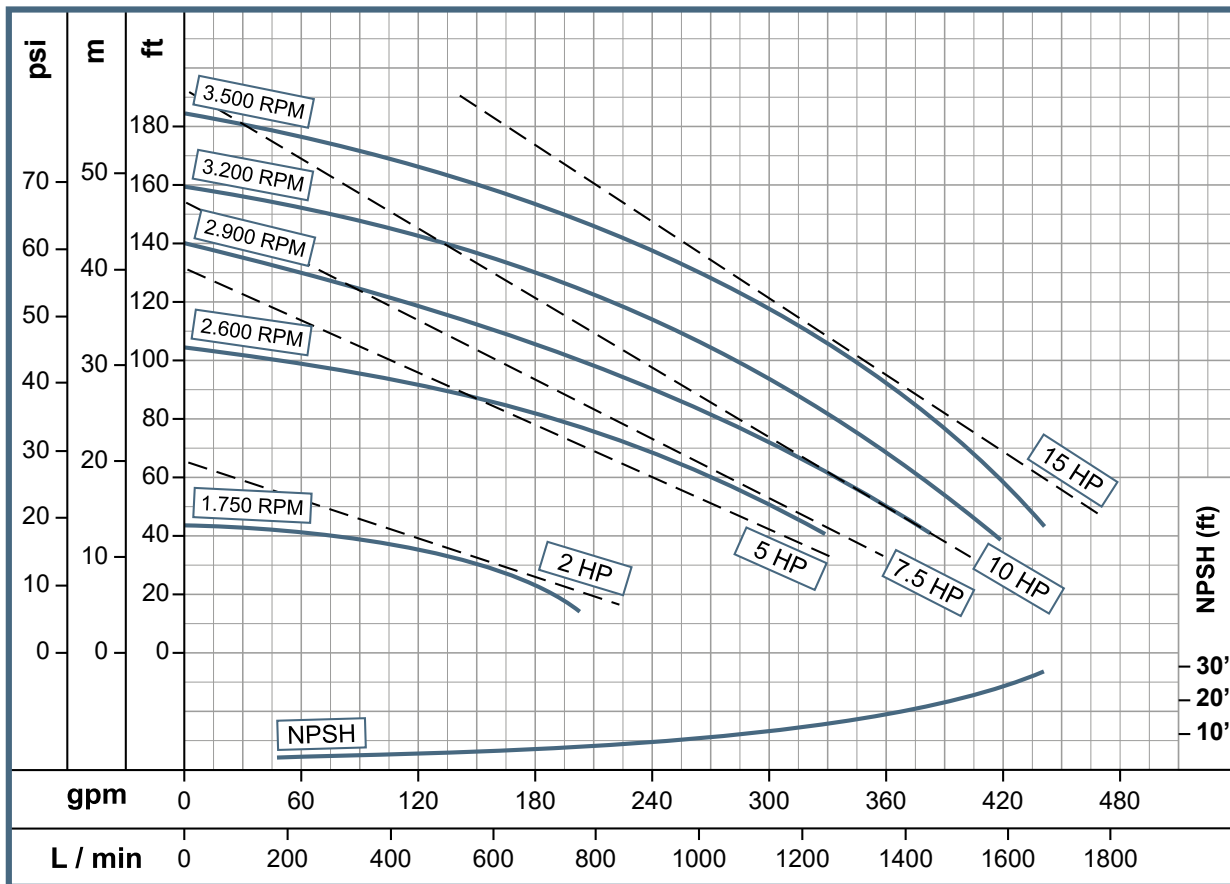
### Curva de Rendimiento





Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor	
Succión Final	Universal		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	1 1/4" T01		70° C	11/16"
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
AU 4	1D0022	4" NPT	4" NPT	7.000"

### Curva de Rendimiento



# Bombas Autocebante

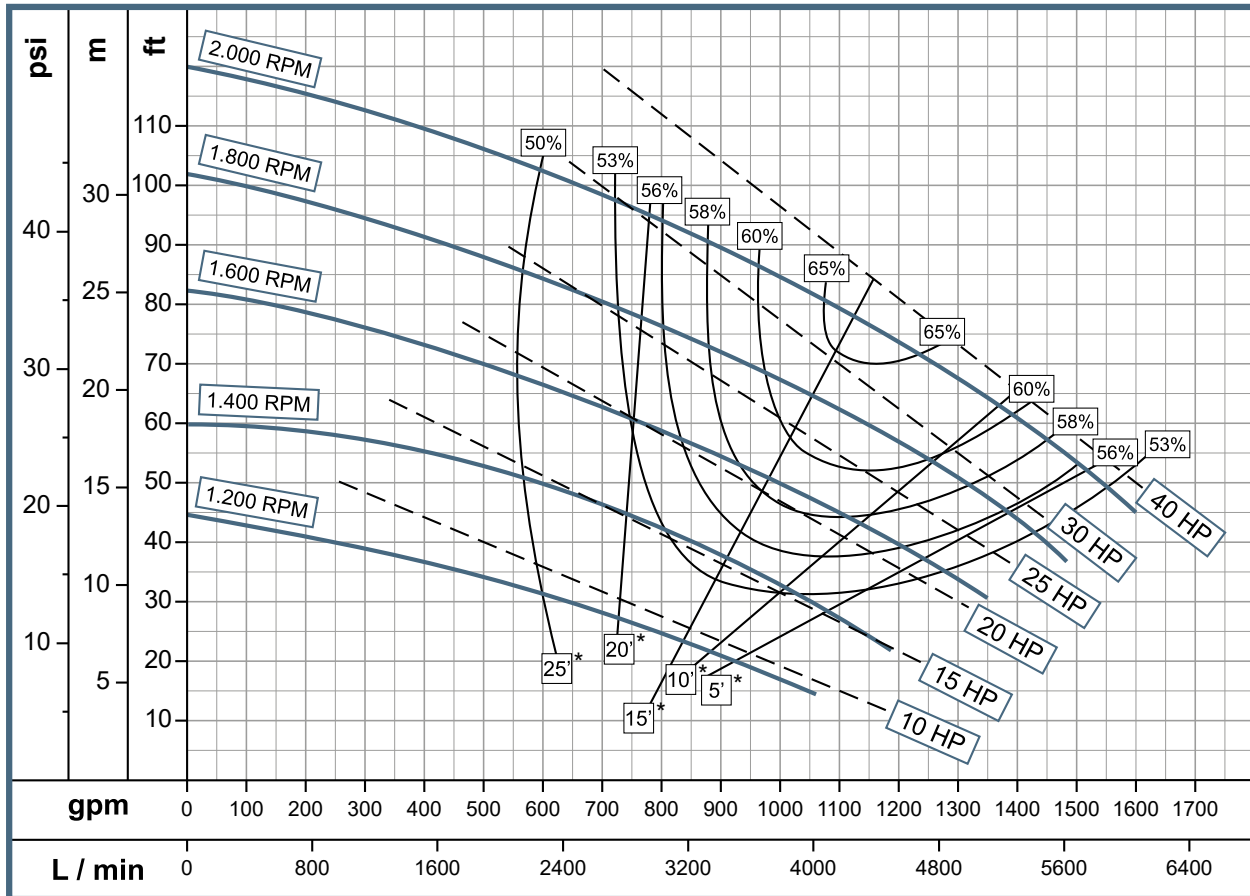
## AU 6



www.wdmpumps.com

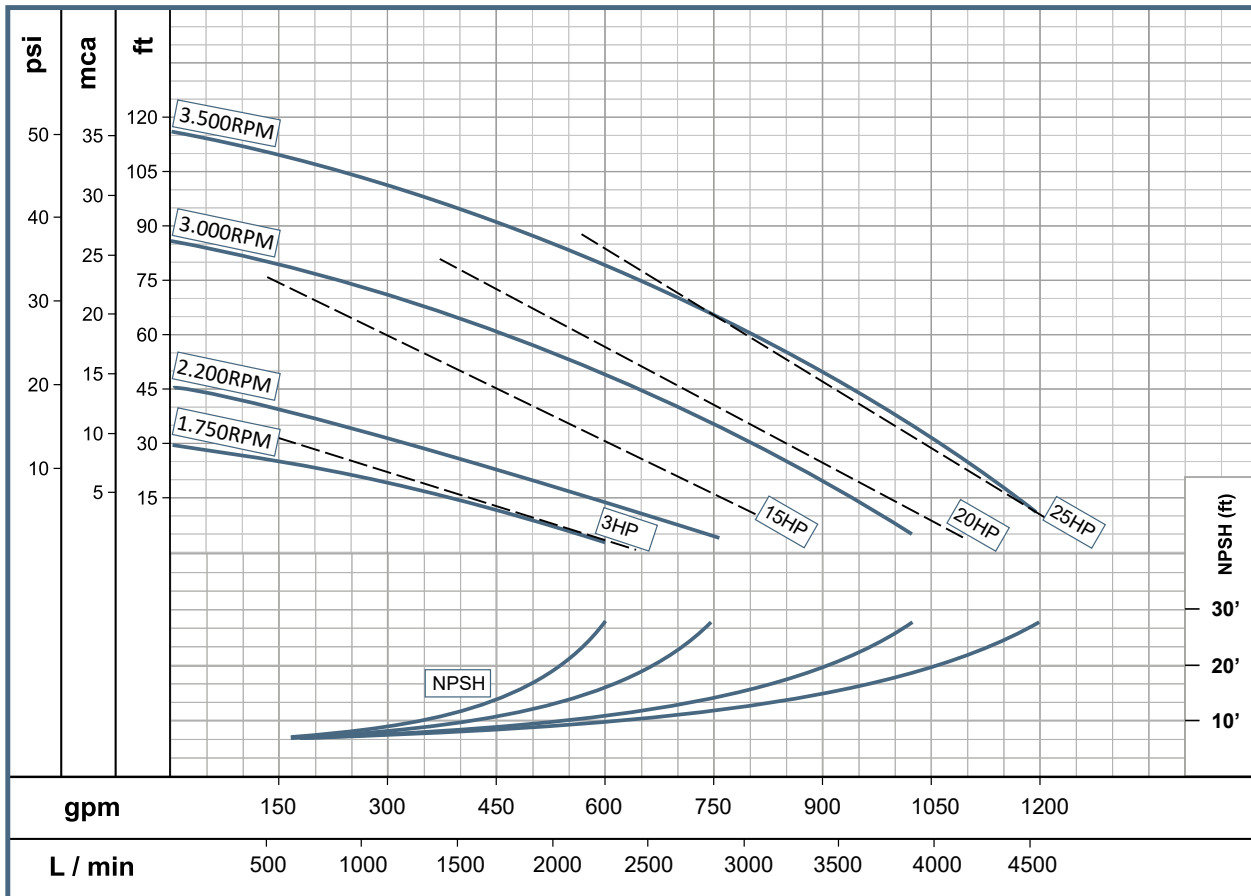
Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor	
Succión Final	Universal		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	1 1/2" T21		70° C	1 5/8"
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
AU 6	1D0023	6" NPT	6" NPT	10.375"

### Curva de Rendimiento



Característica de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor	
Succión Final	Universal		Cerrado (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	1 3/4" T21		70° C	1 1/4"
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
AU 6R	1D0513	6" NPT	6" NPT	6.000"

### Curva de Rendimiento



# Bombas Autocebante

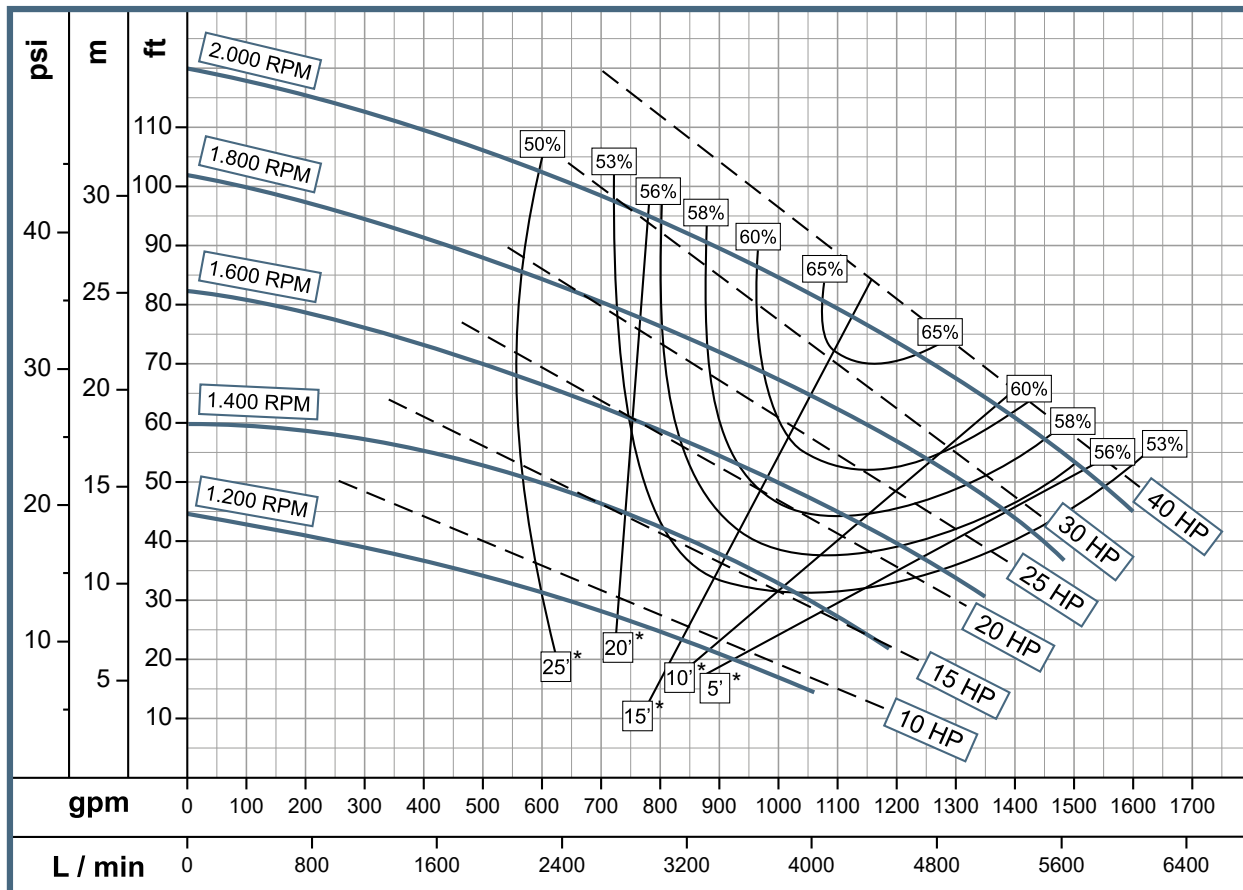
## AU 8



www.wdmpumps.com

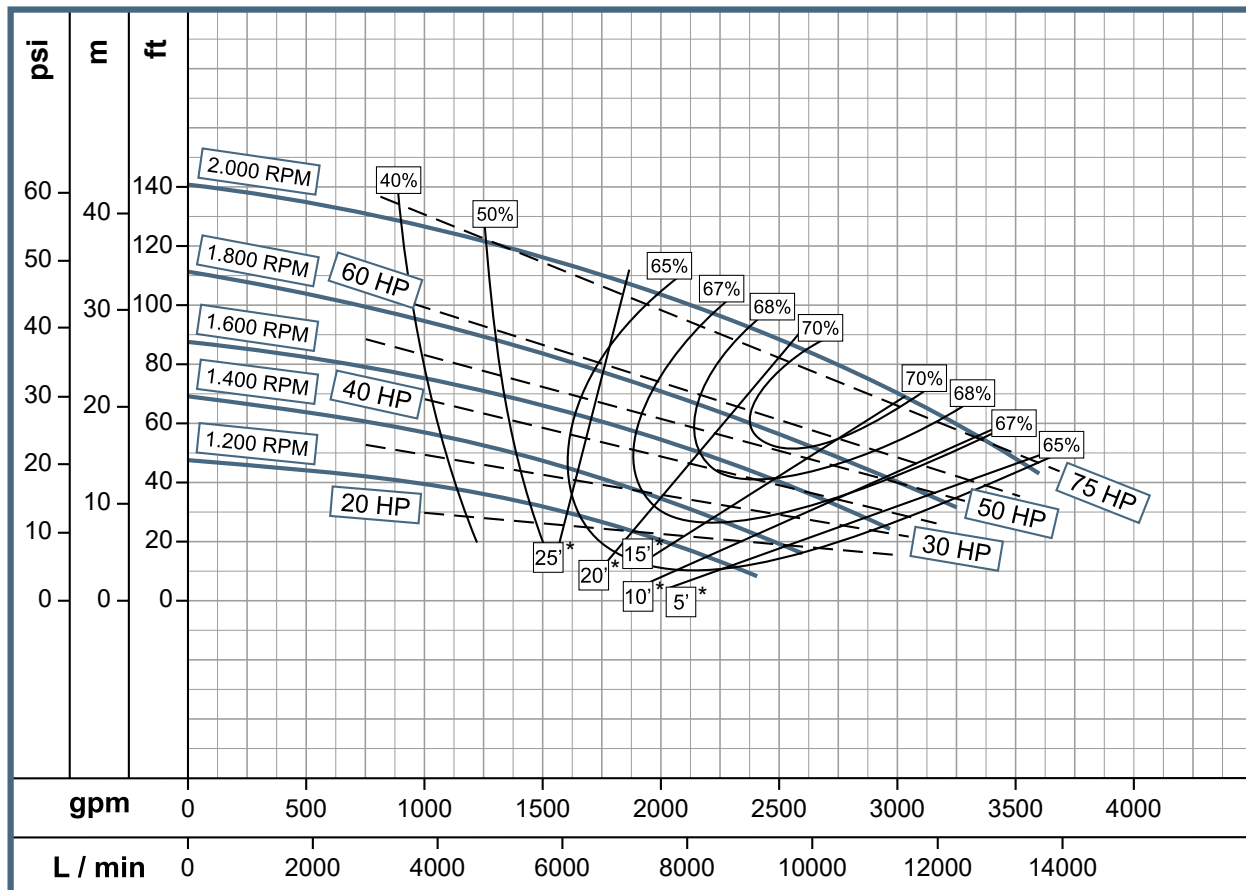
Característica de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor	
Succión Final	Universal		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	1 1/2" T21		70° C	1 5/8"
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
AU 8	1D0125	8" NPT	8" NPT	10.375"

### Curva de Rendimiento



Características de la Bomba					
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor		
Succión Final	Universal		Semiabierto (ISO G6.3)		
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos	
1	2 1/8" T21		70° C	2.5"	
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor	
1	AU 10	1D0024	10" NPT	10" NPT	11.937"

### Curva de Rendimiento



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



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

VERSIÓN	1
FECHA	26/12/23