

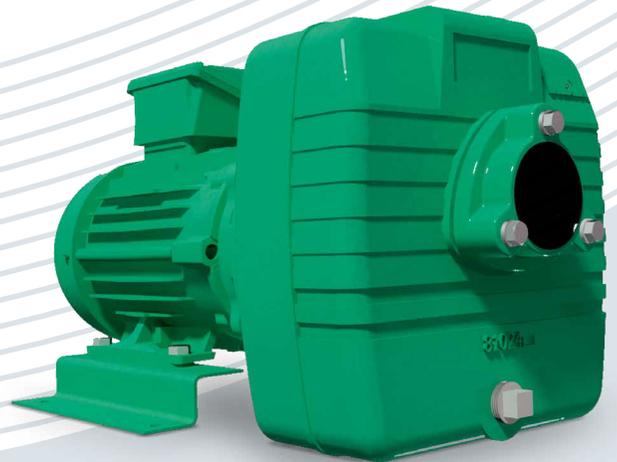
WDM[®]

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

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:

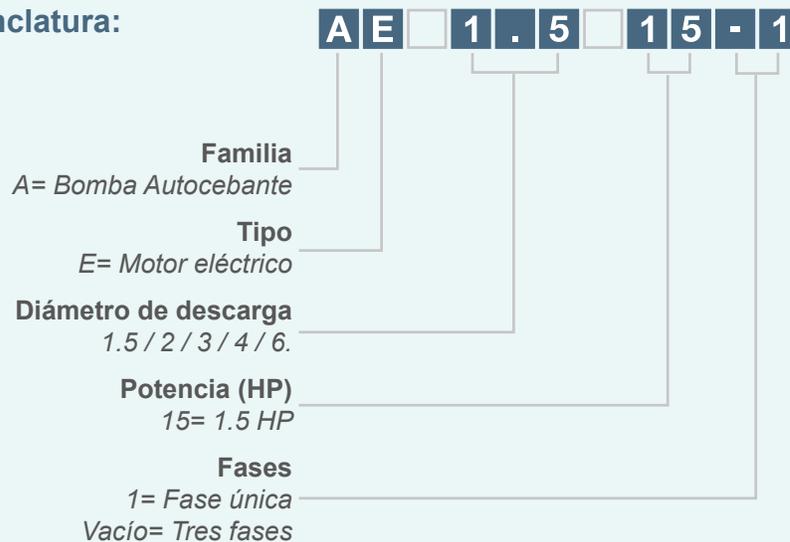
- Construcción en hierro fundido
- Succión hasta 6"
- Descarga hasta 6".
- Impulsor hierro fundido. Semiabierto. Equilibrado dinámicamente.
- Sello Mecánico cerámica / Carbón / Buna-N.
- Motor monofásico hasta 3 HP trifásico hasta 25 HP



Beneficios:

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

Nomenclatura:





Bombas Autocebante Eje Libre

Características

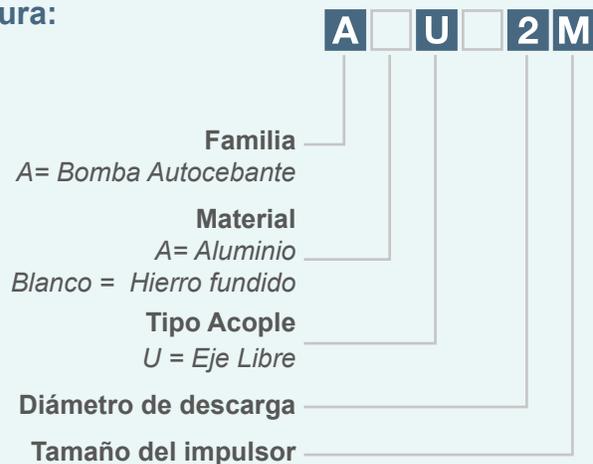
- Construcción: Hierro fundido
- Succión: Hasta 10".
- Descarga: Hasta 10".
- Impulsor: Hierro fundido. Semiabierto.
- Sello Mecánico: Cerámica / Carbón / Buna-N.

Beneficios

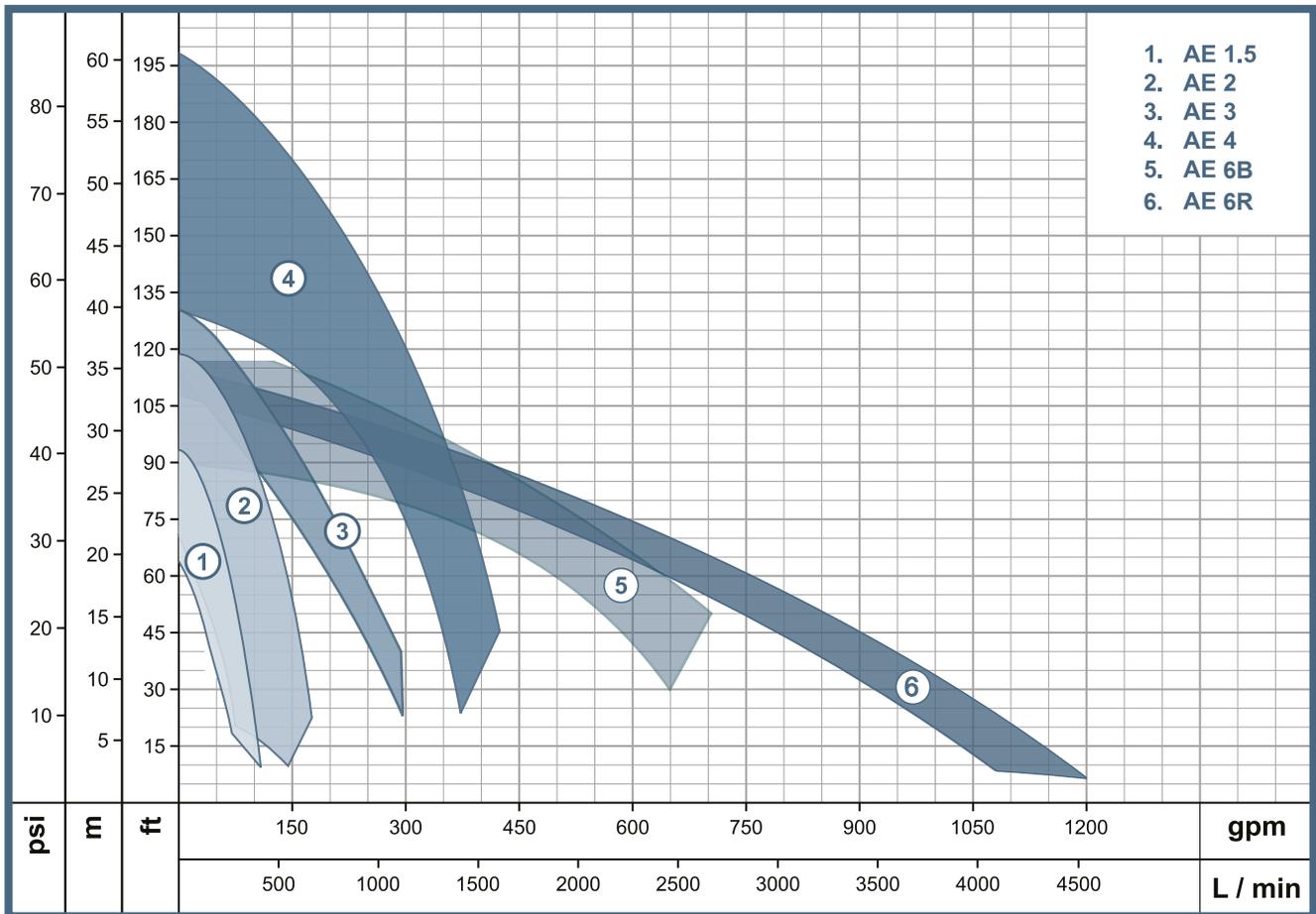
- Entrega rápida.
- Fácil configuración e instalación.
- Mantenimiento bajo y fácil.
- Larga vida útil.
- Variedad de Tamaños.



Nomenclatura:



2 polos (3600 rpm)

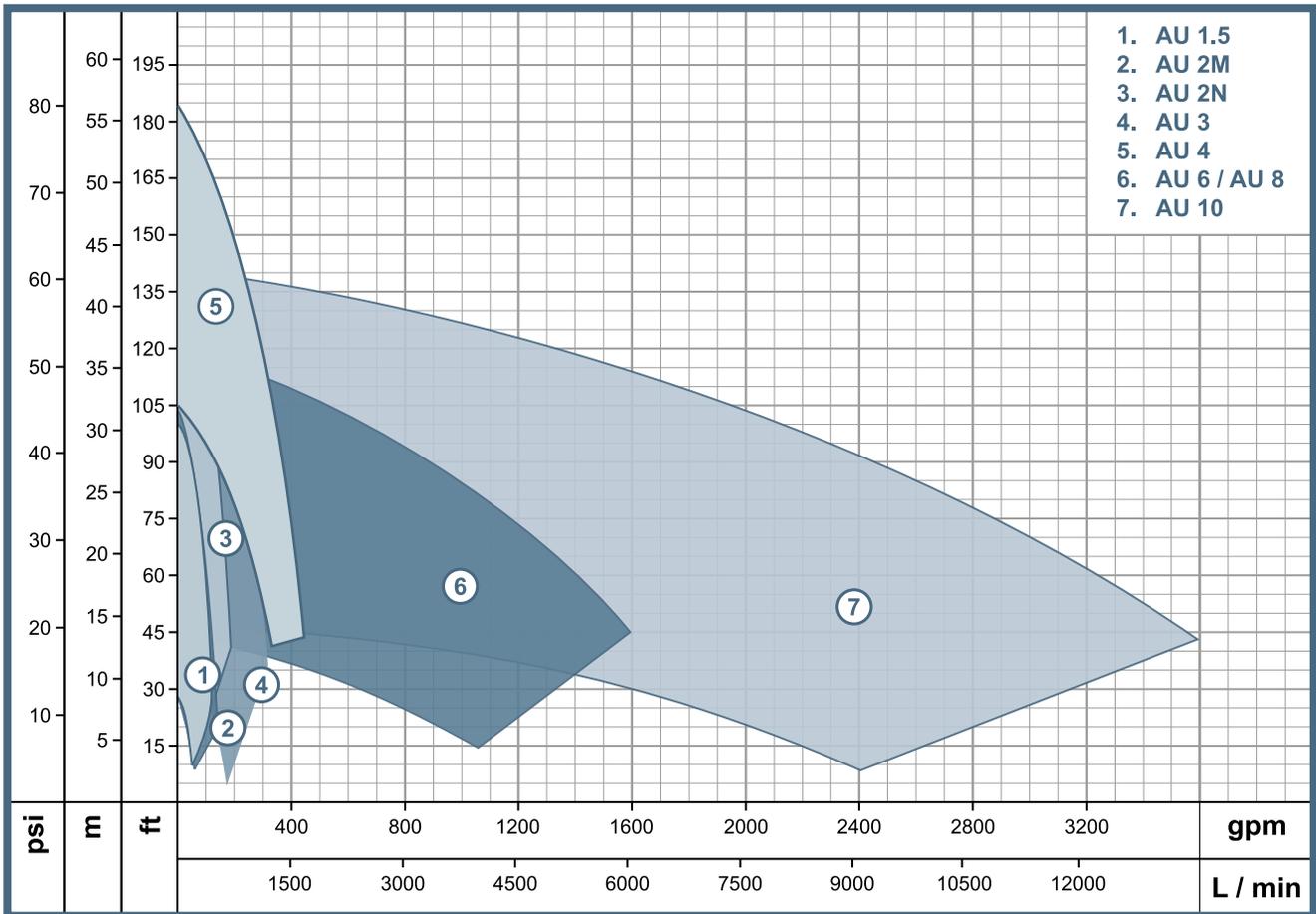


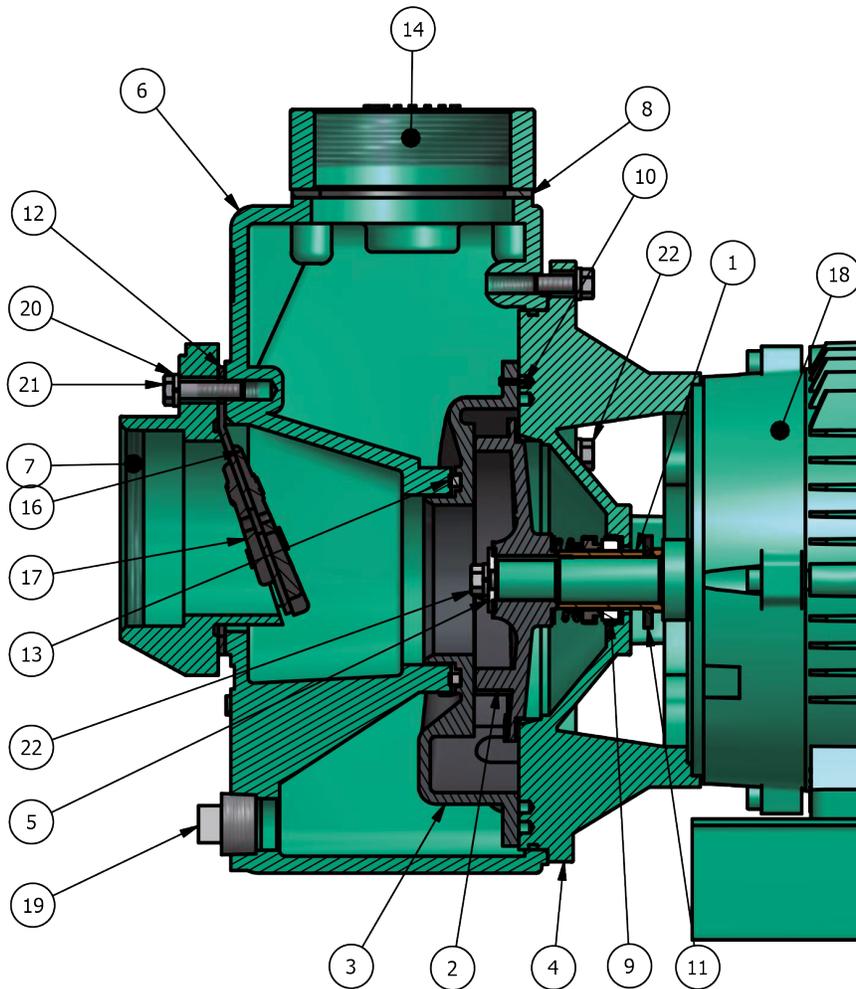
Cuadros de Selección AU Series

Bombas Autocebante
Hierro Fundido
Eje Libre



www.wdmpumps.com





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

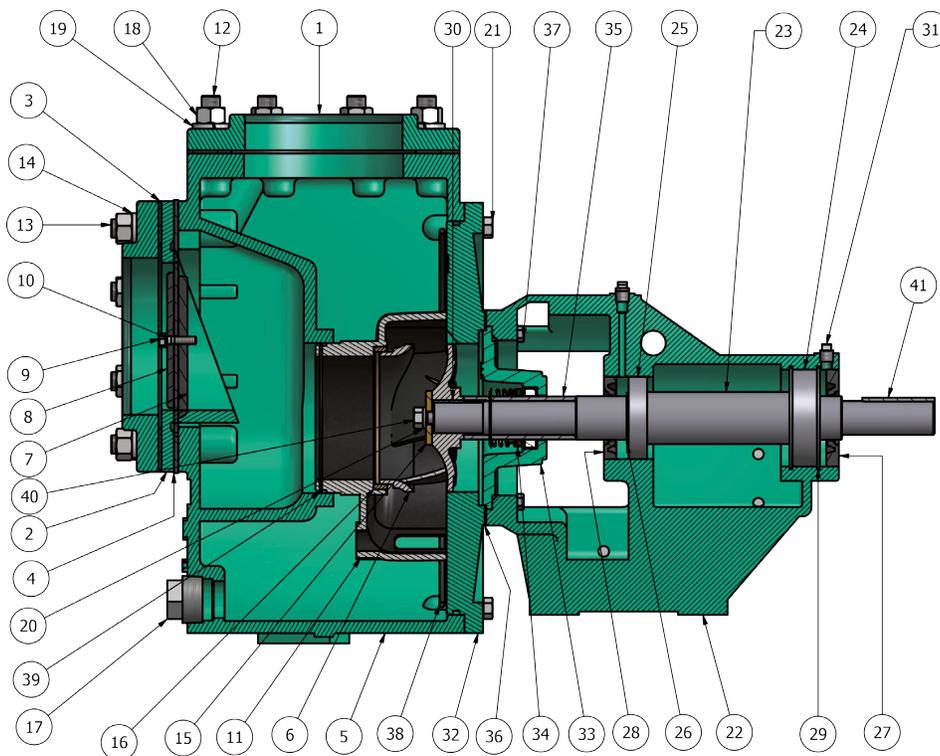
ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
12	1	JUNTA DE NEOPRENO	GOMA
13	1	EMPAQUETADURA. VOLUTA	GOMA
14	1	BRIDA DE DESCARGA	HIERRO ASTM A48
15	1	BASE	ACERO CARBONO
16	1	PESA GRANDE	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
17	1	PESA PEQUEÑA	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
18	1	MOTOR	CONSULTAR CON PROVEEDOR
19	2	TAPÓN ROSCADO	ACERO CARBONO
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

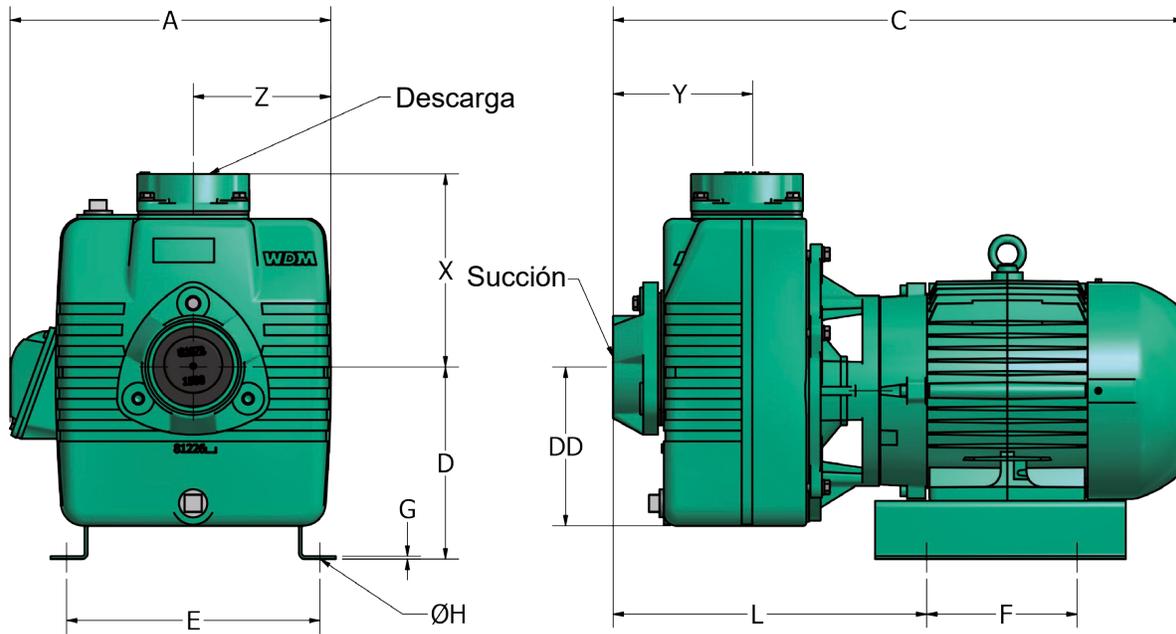


www.wdmpumps.com



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



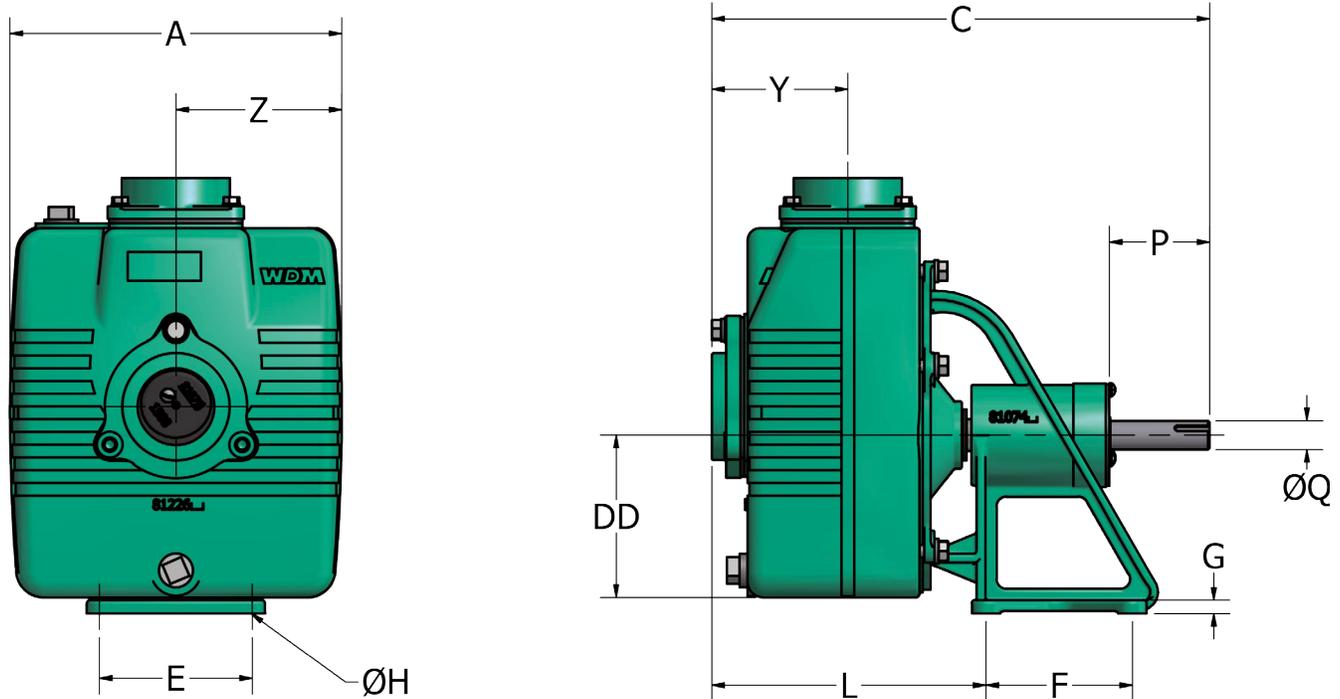
Dimensiones (pulgadas)																
Modelo	Ref.	A	c	D	DD	E	F	G	H	L	X	Y	Z	Frame	Suc	Des
AE 1.5 7-1	1D0046	7 5/8"	18 1/16"	9 5/16"	8 7/16"	2 1/4"	4 3/4"	1/8"	7/16"	9 1/2"	1 1/2"	5 1/2"	3 13/16"	56J	1 1/2"	1 1/2"
AE 1.5 7	1D0380	7 5/8"	18 1/16"	9 5/16"	8 7/16"	2 1/4"	4 3/4"	1/8"	7/16"	9 1/2"	1 1/2"	5 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

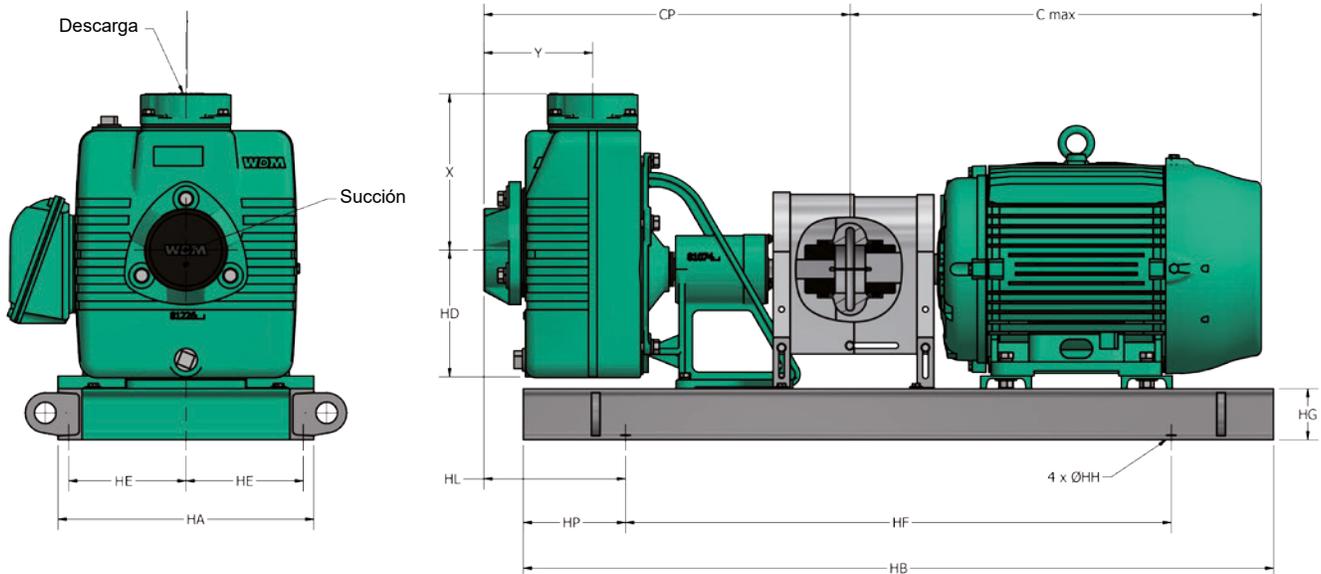


www.wdmpumps.com



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"



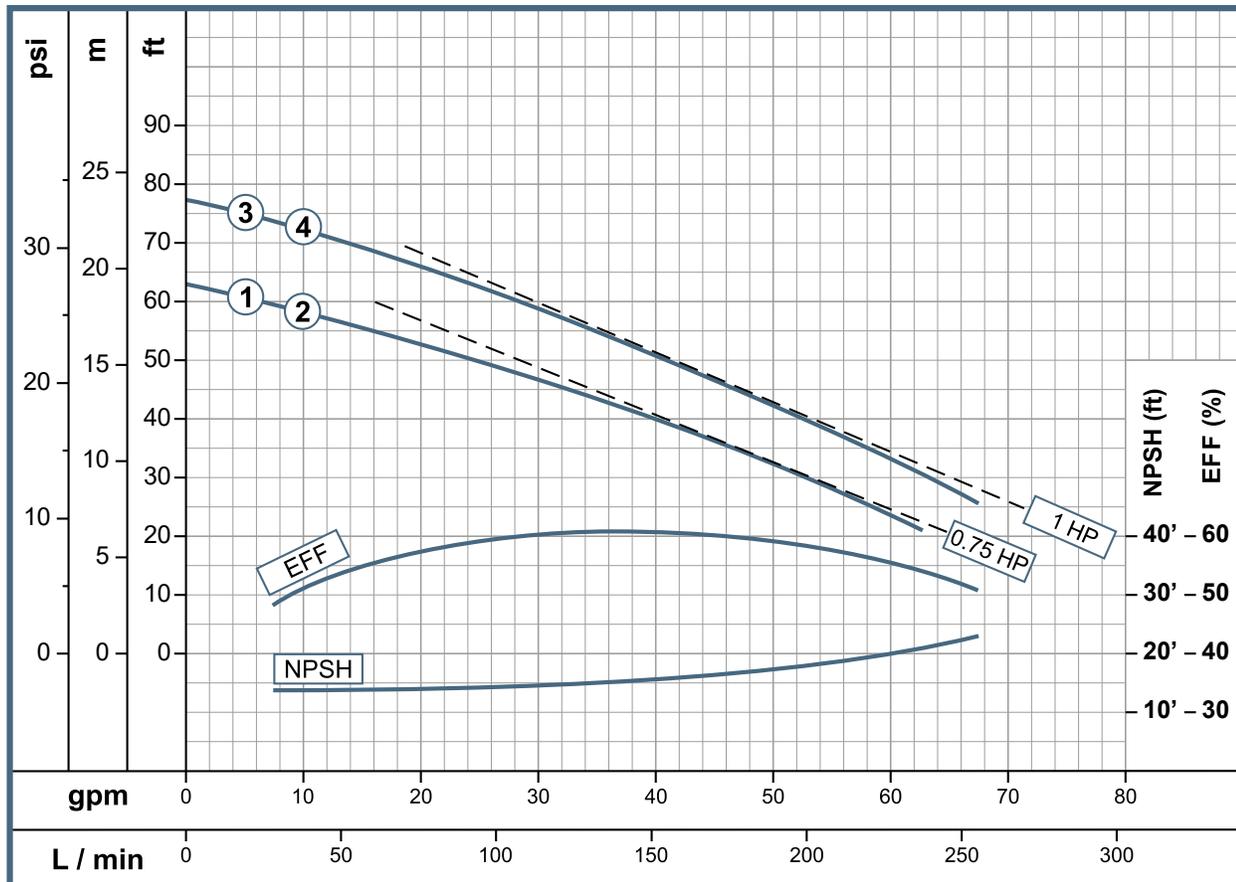
Dimensiones (pulgadas)																		
Ref.	Modelo	Suc	Desc	Potencia (HP)	HE	HA	Z	HD	X	Y	CP	C Max	HG	HH	HF	HB	HP	HL
113434	AU 1.5 5-4 WE3	1 1/2	1 1/2	0.5	5.375	12.000	0.000	9.463	4.725	3.187	16.779	13.040	3.000	9/16	25.700	29.700	2.000	2.121
113435	AU 1.5 7.5-4 WE3	1 1/2	1 1/2	0.75	5.375	12.000	0.000	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

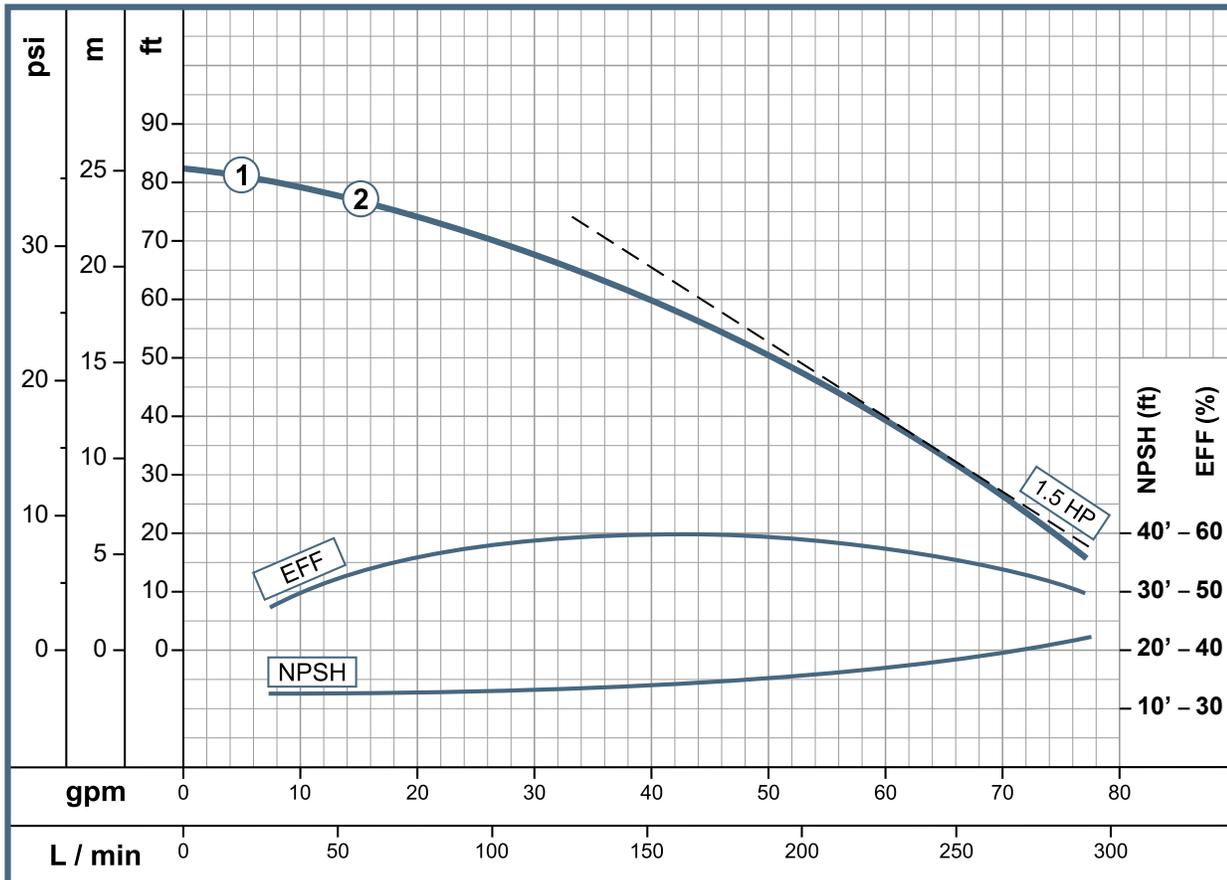


www.wdmpumps.com

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	1 1/2" NPT	4.875"
2	AE 1.5 15	1D0382	1 1/2" NPT	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

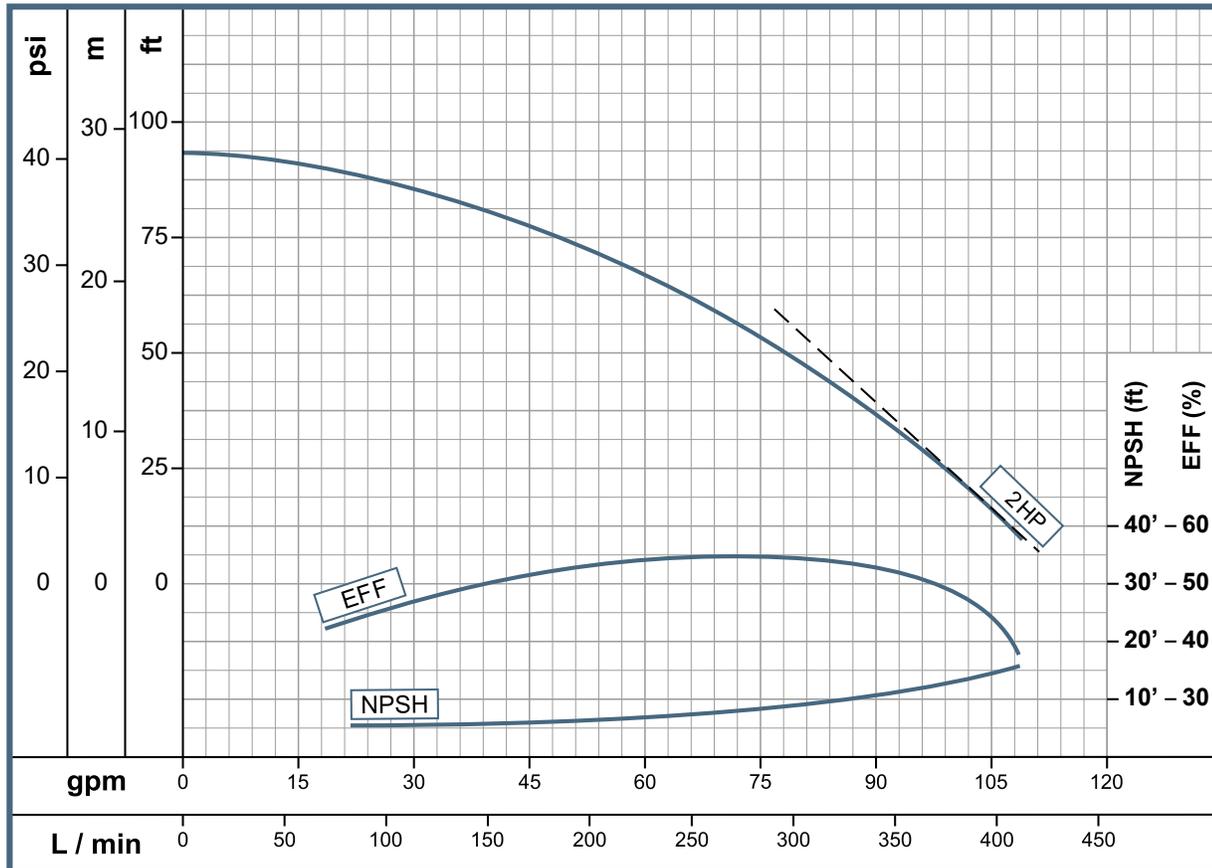
Curva de Rendimiento



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

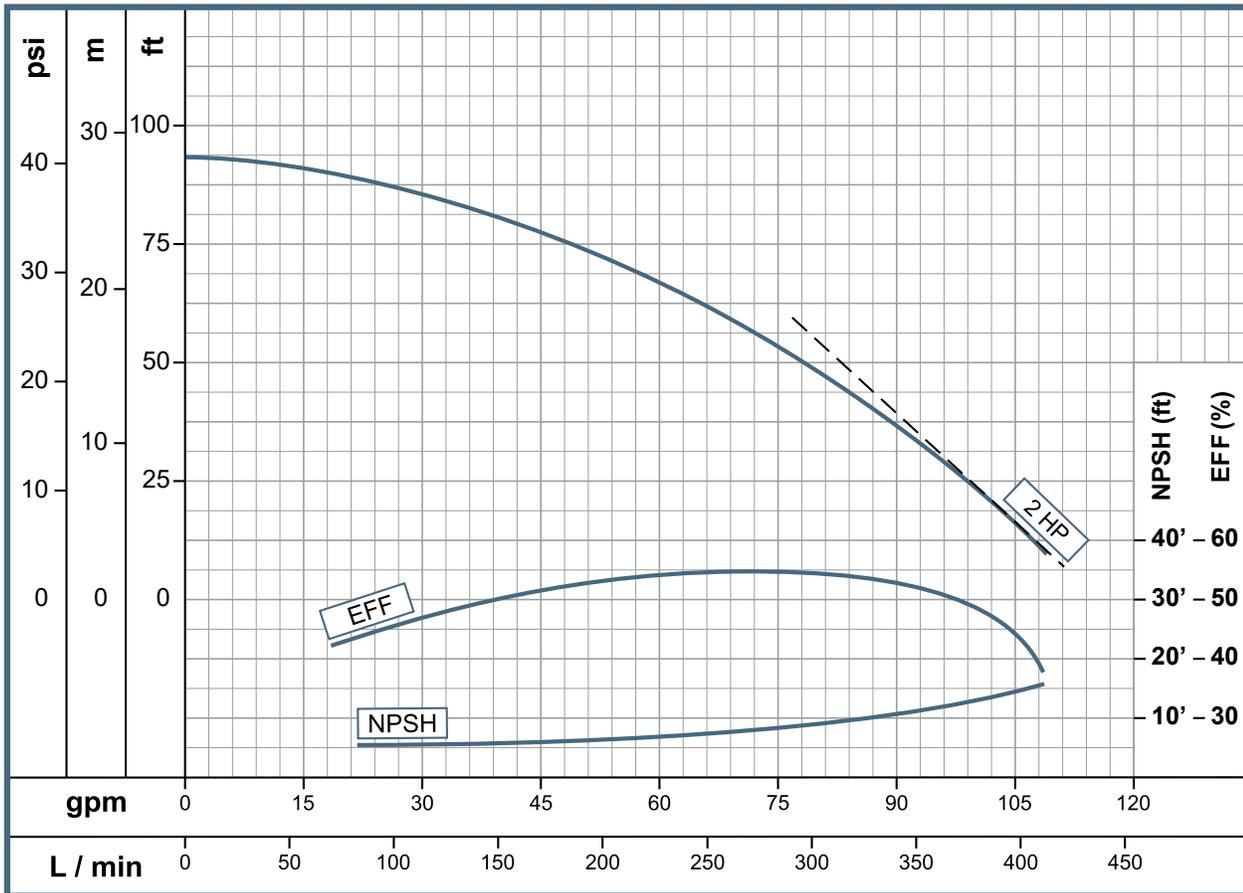


www.wdmpumps.com

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

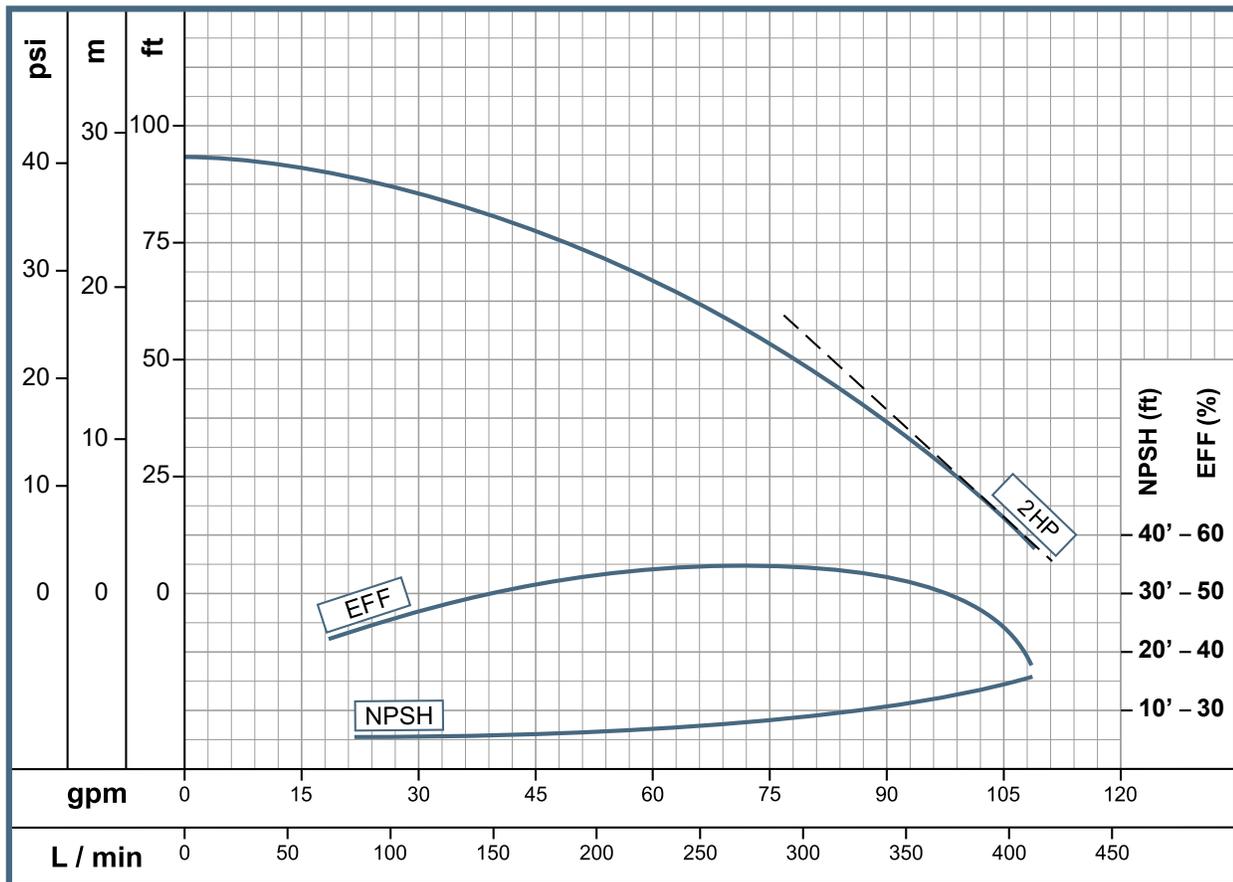
Curva de Rendimiento



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

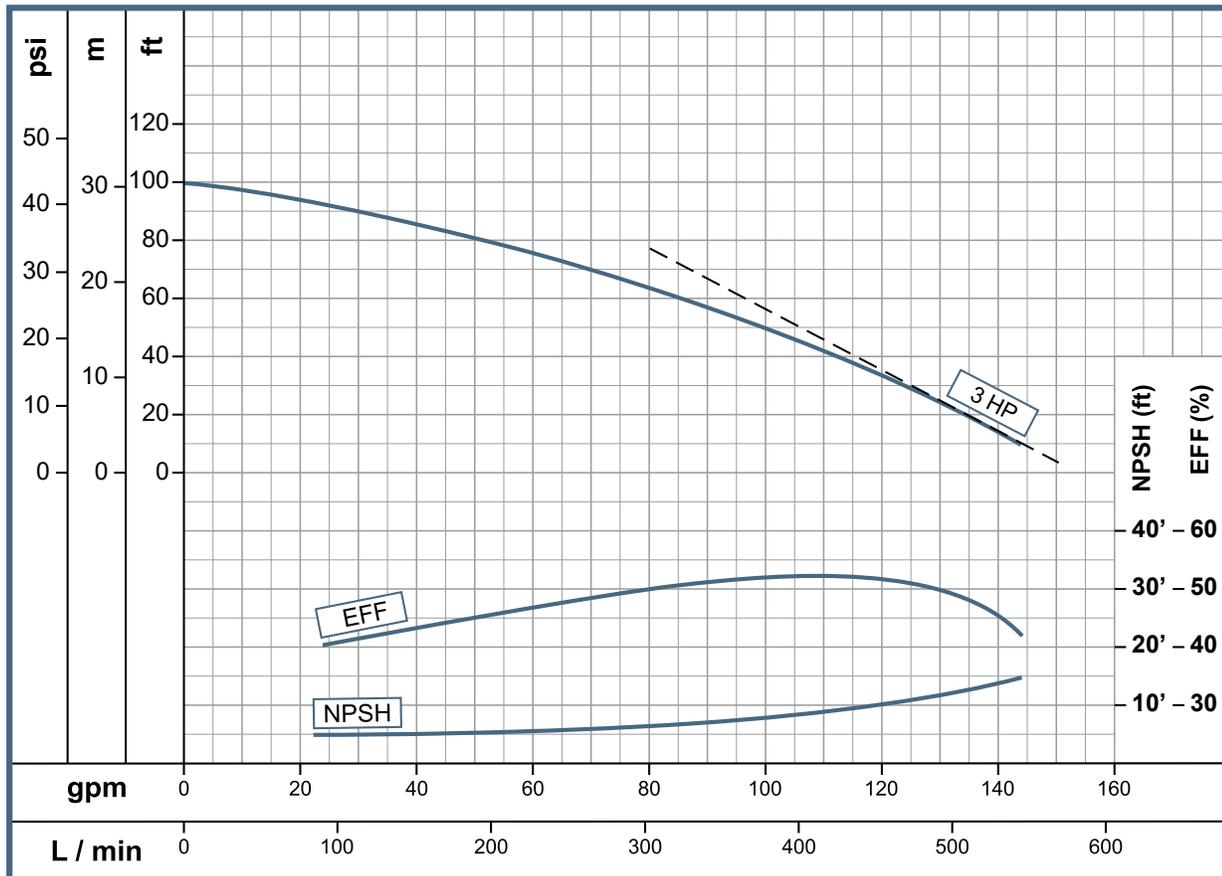


www.wdmpumps.com

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

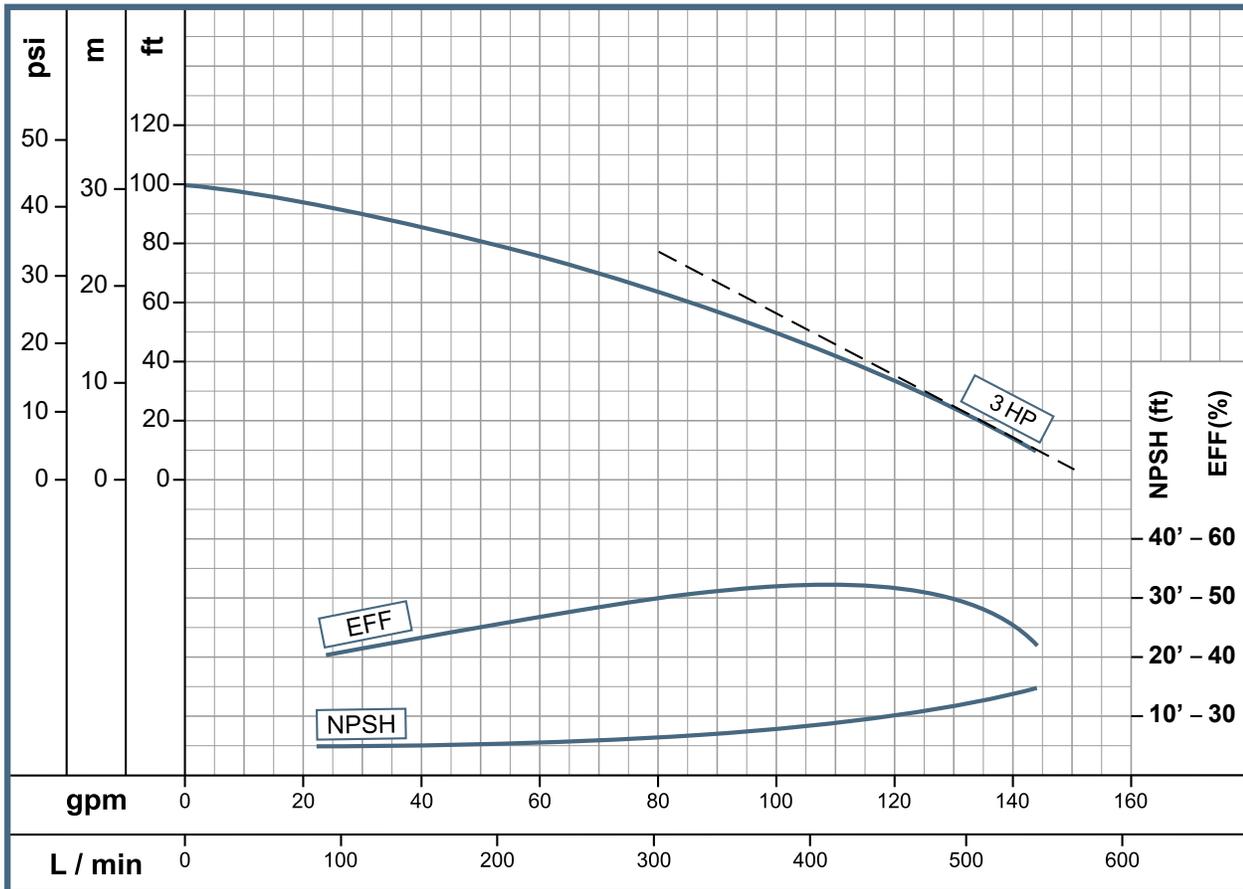
Curva de Rendimiento



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

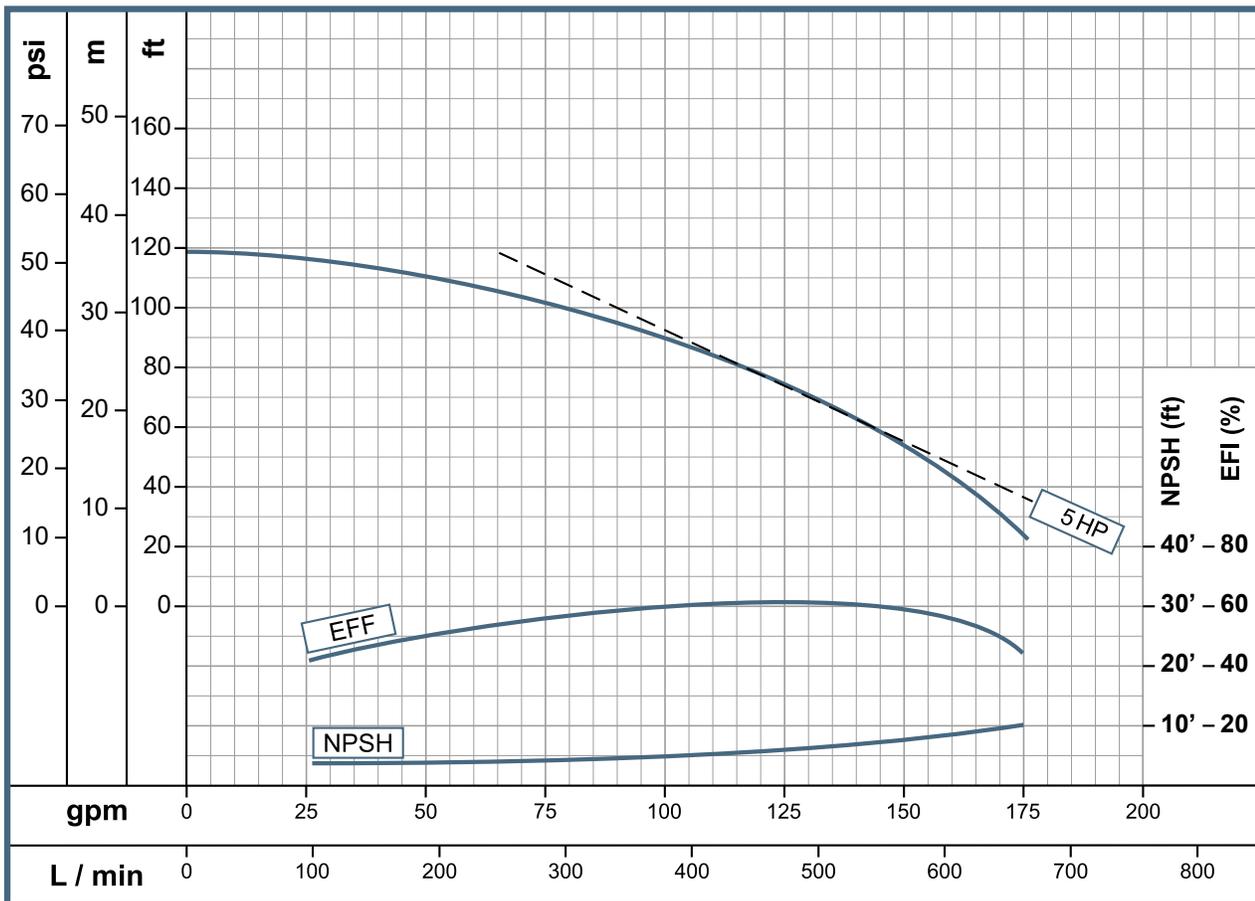


www.wdmpumps.com

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

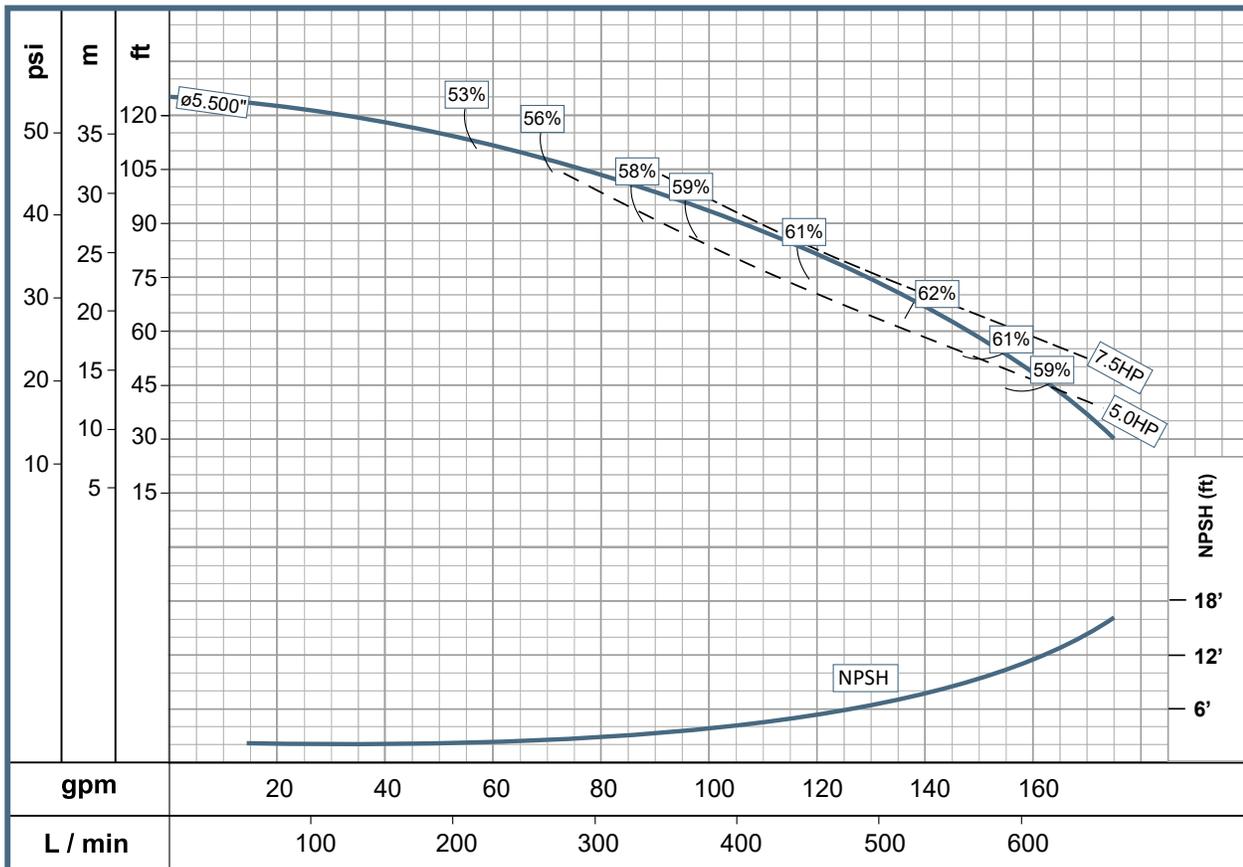
Curva de Rendimiento



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

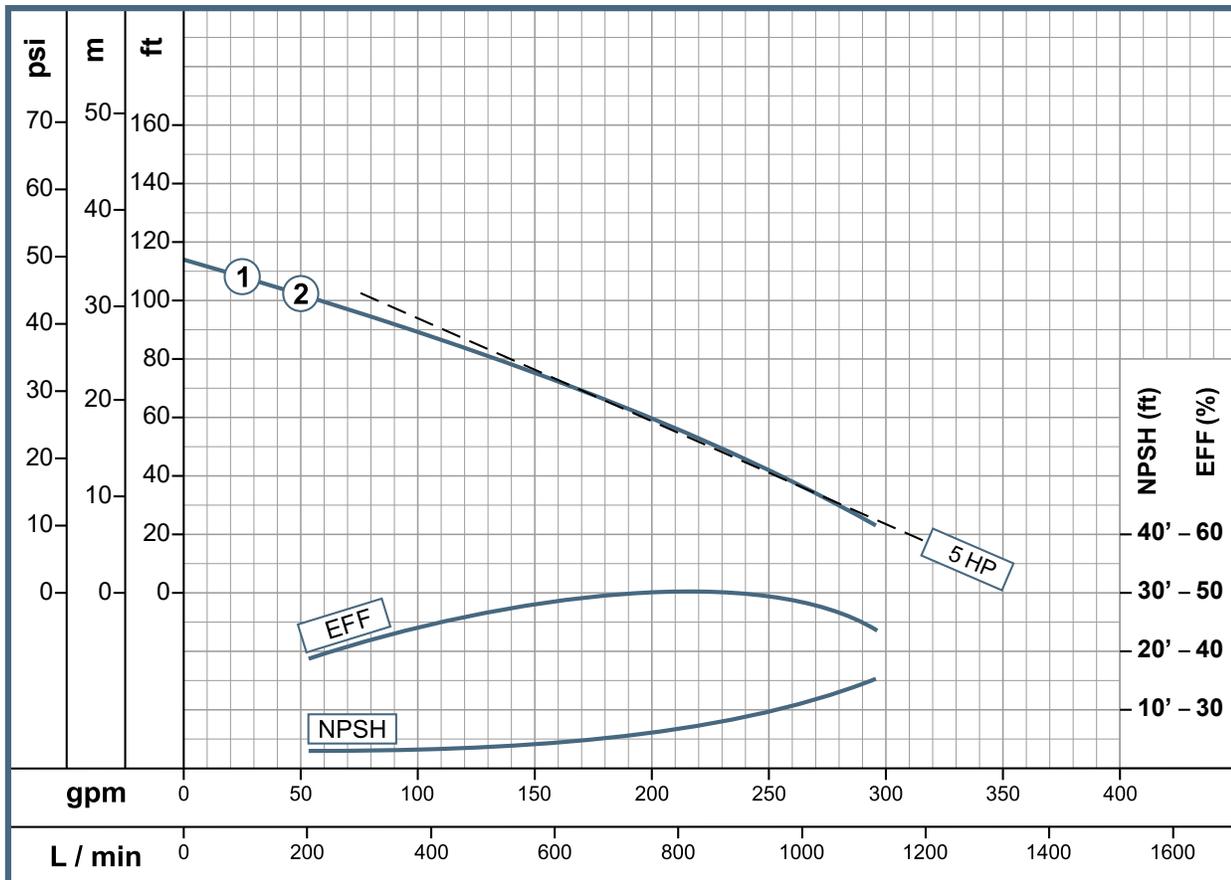


www.wdmpumps.com

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

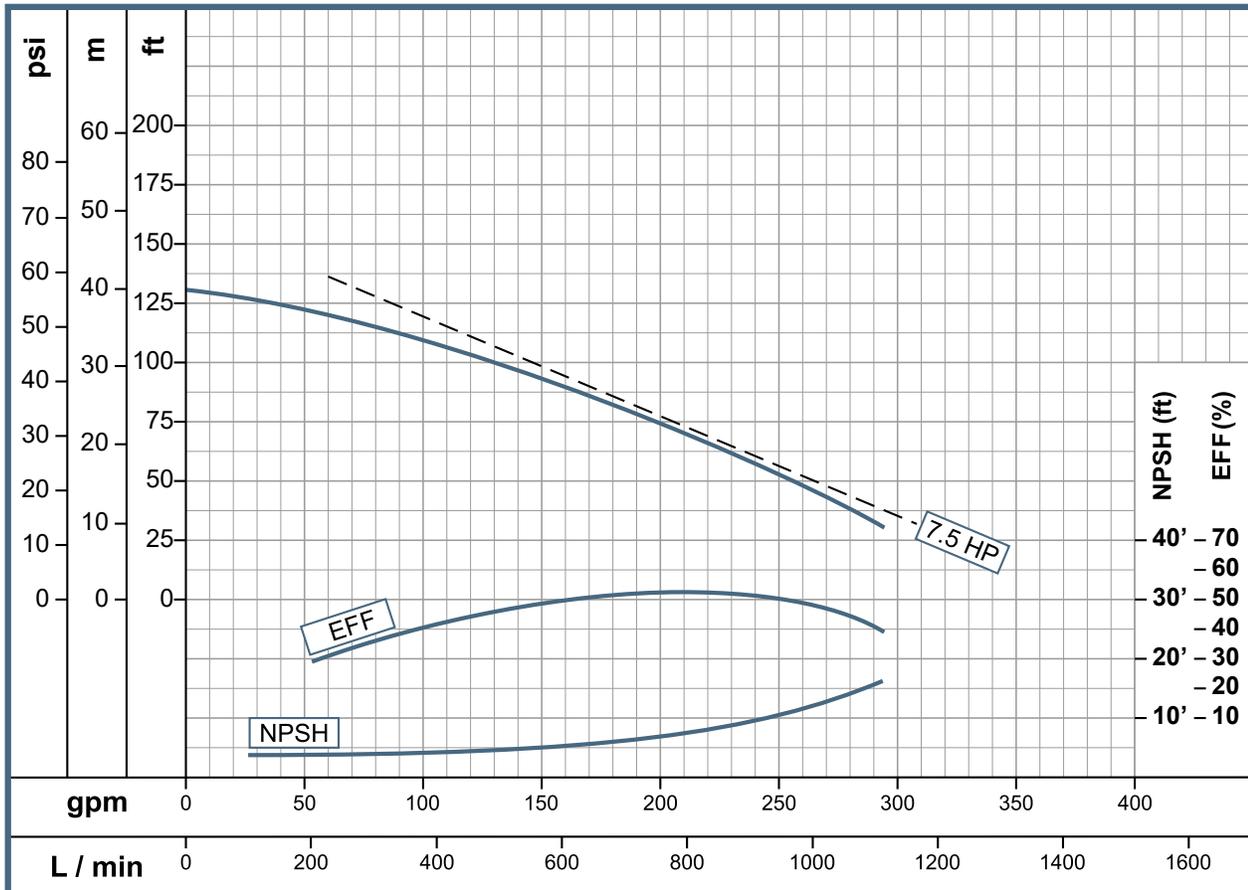
Curva de Rendimiento



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

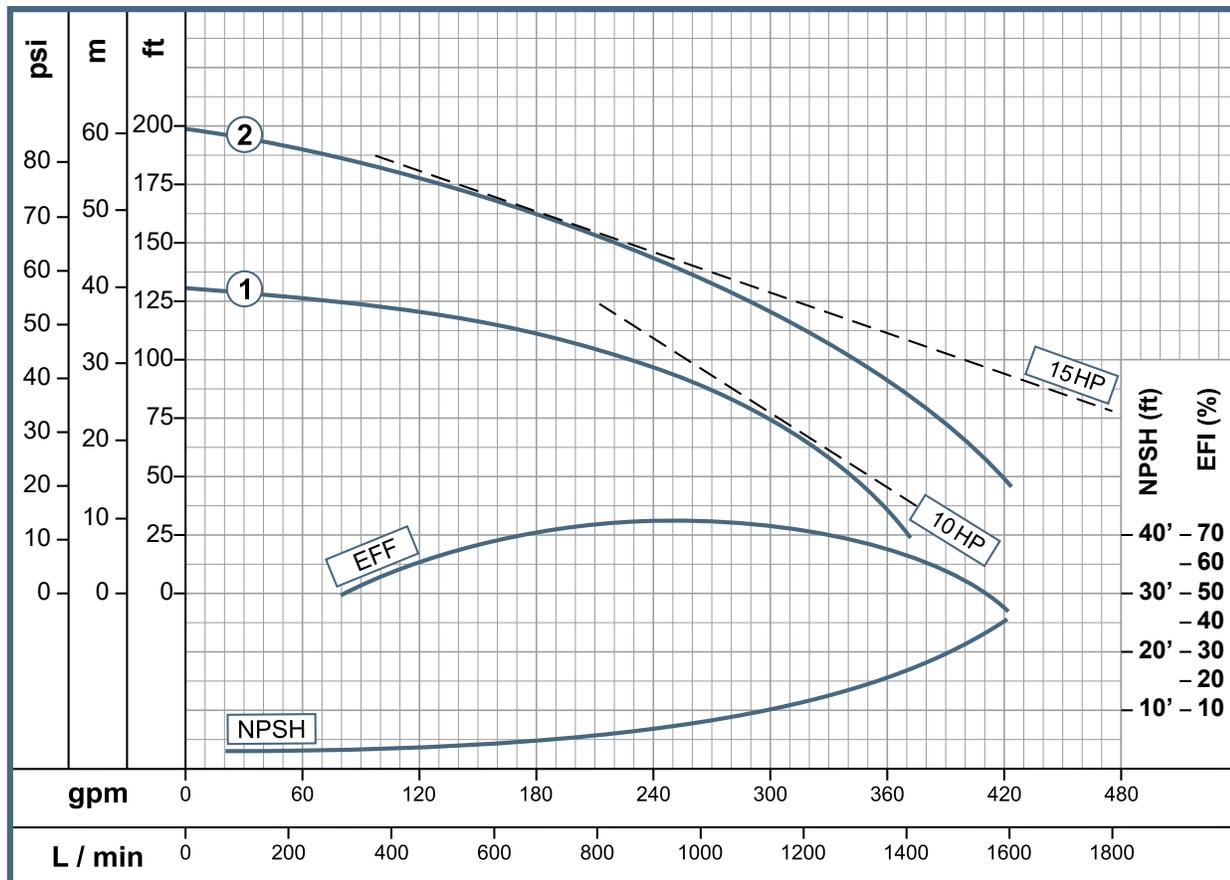


www.wdmpumps.com

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

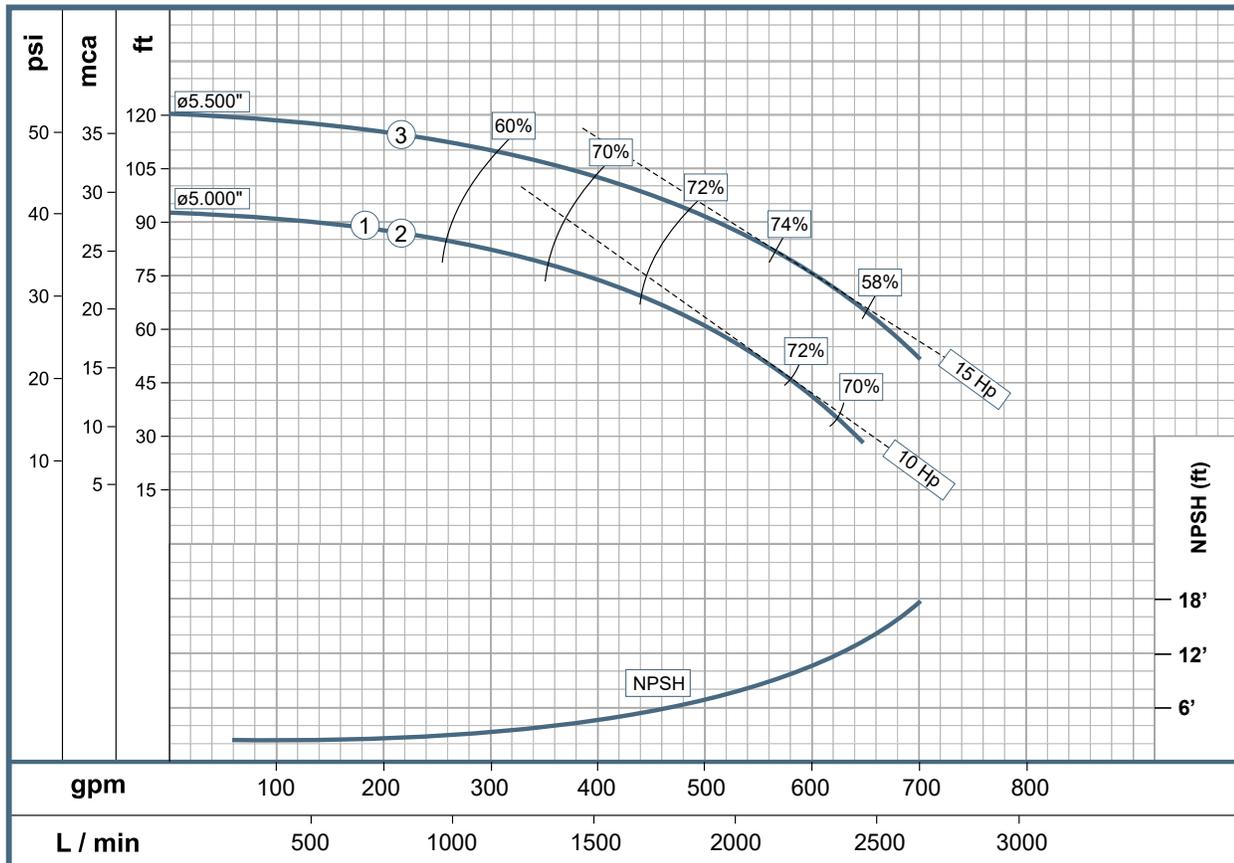
Curva de Rendimiento



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

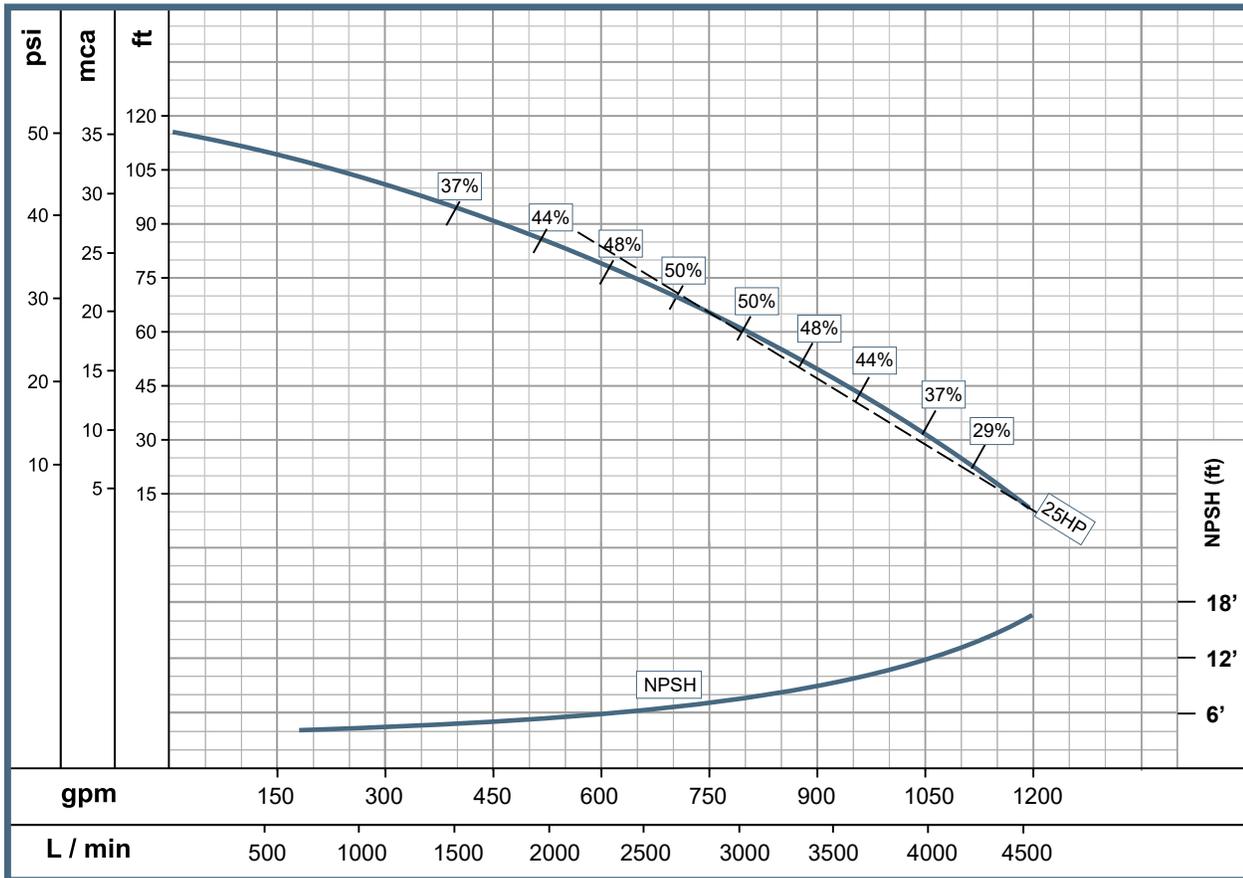


www.wdmpumps.com

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"

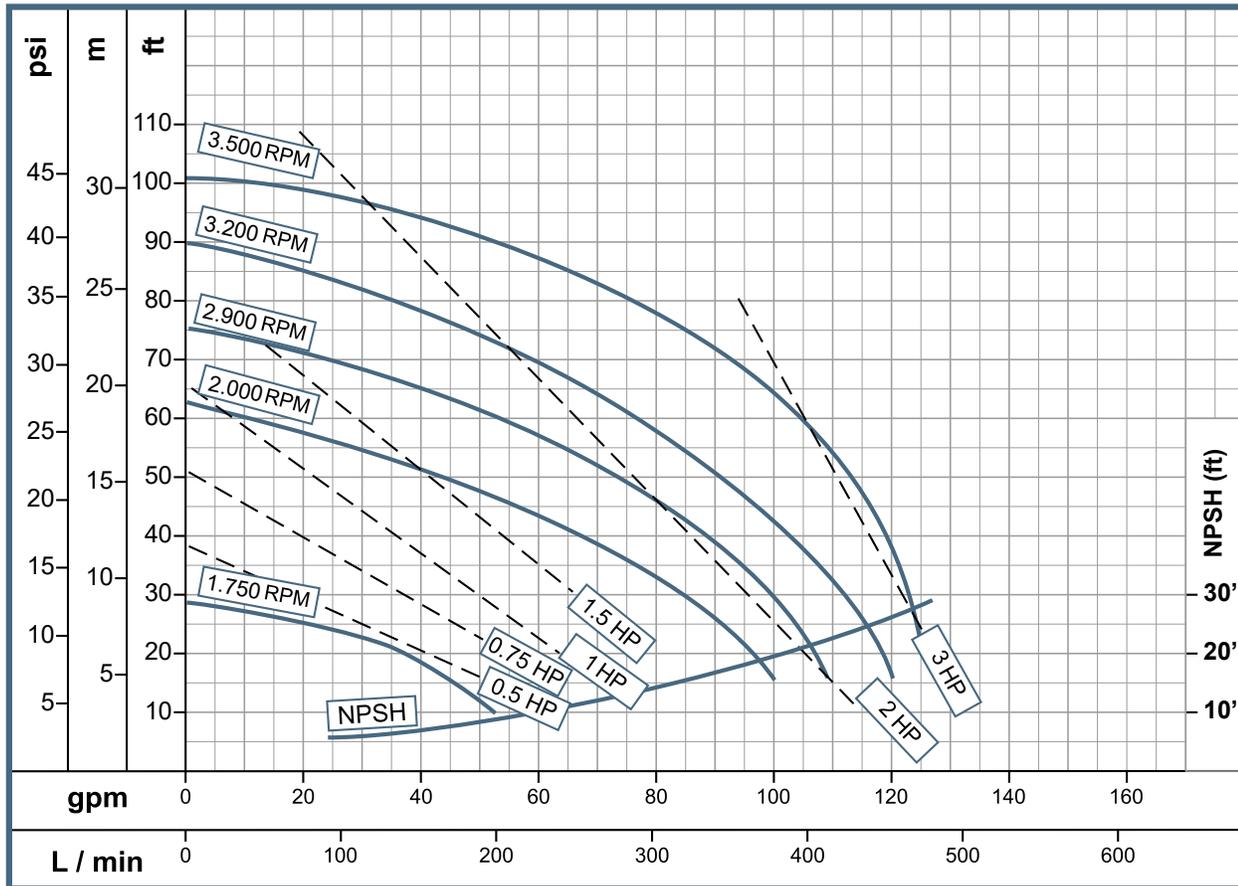
Características del Motor				
Motor		Velocidad (rpm)	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico		3.600 (nominal)	60	
Potencia (hp)	Fases	Voltaje (V)	Encerramiento	Frame
25	3	220/440	TEFC	NEMA 256JM

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

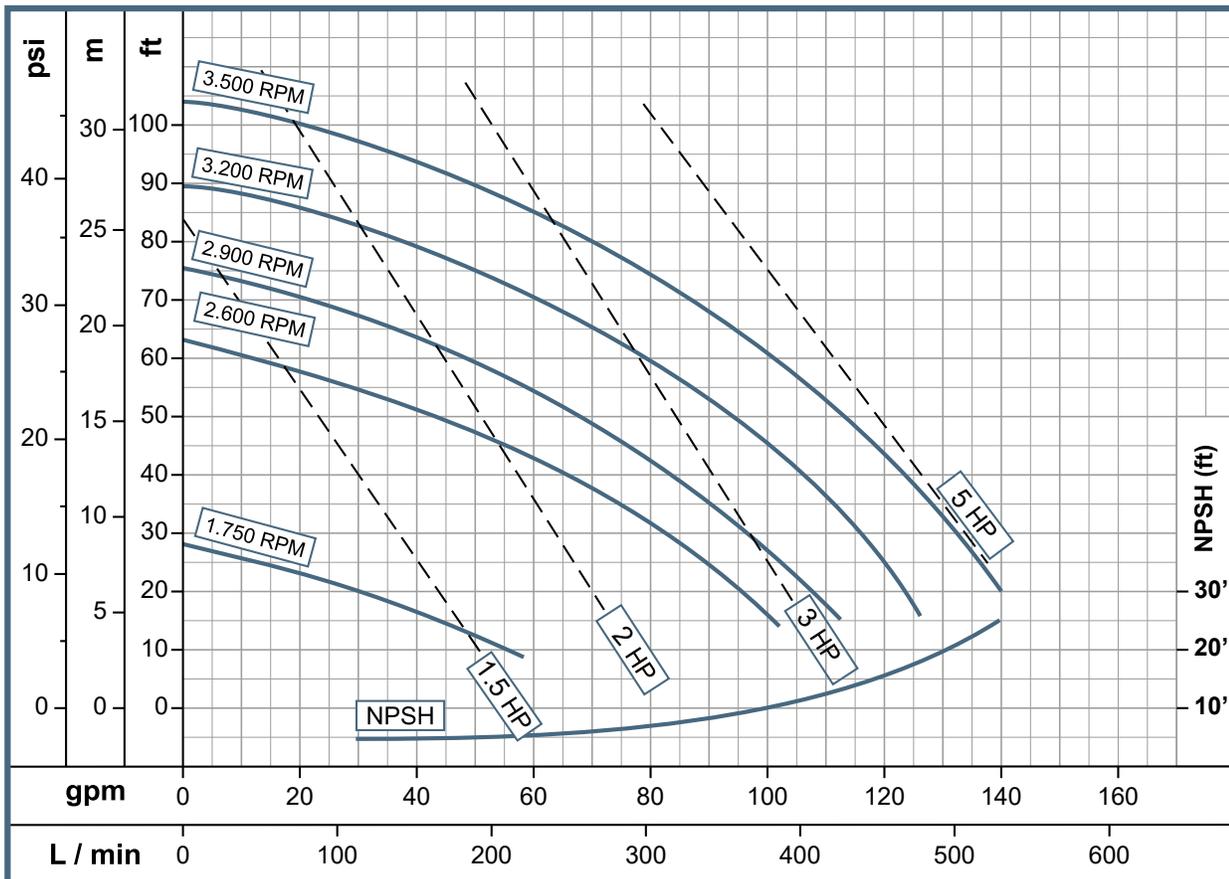
AU 2M



www.wdmpumps.com

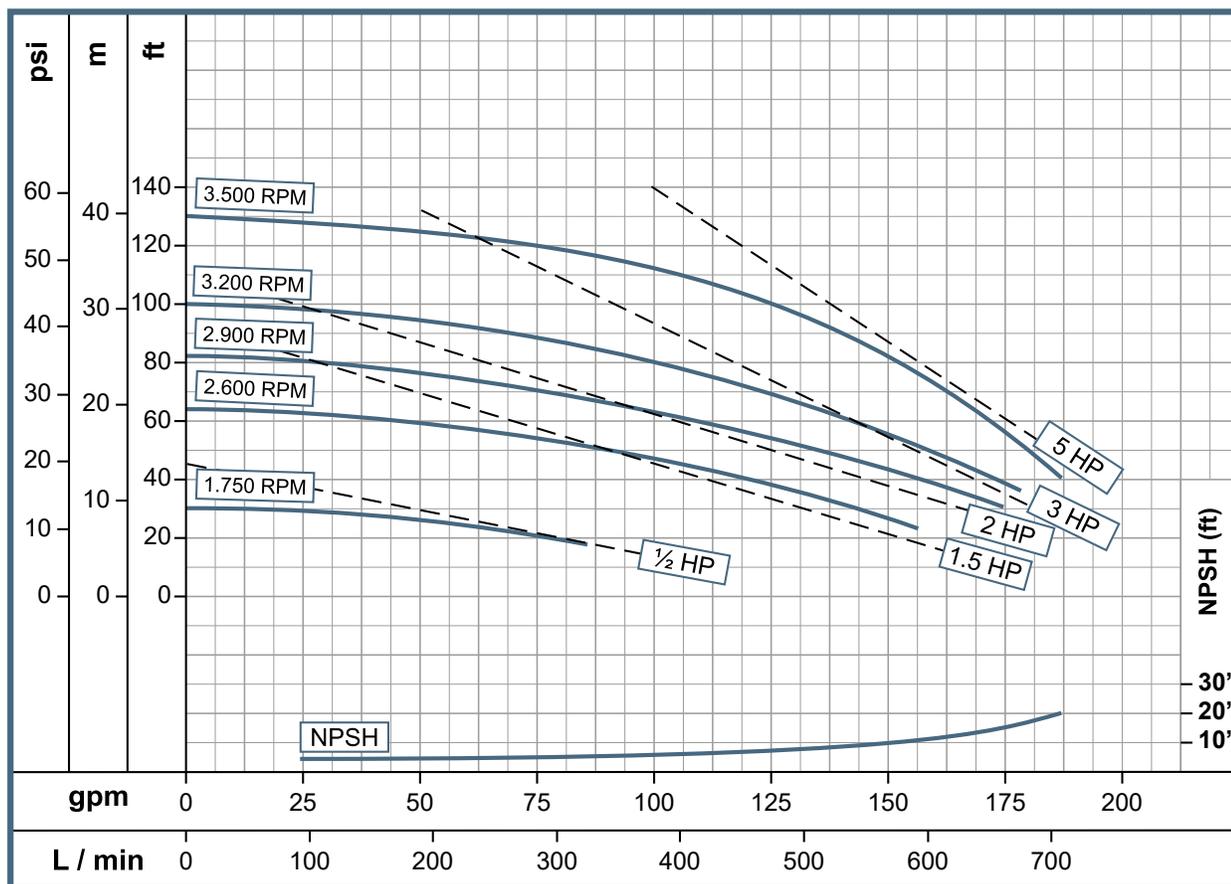
Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor	
Succión final	Universal		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	1 1/4" T01		70° C	7/16"
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
AU 2M	1D0018	2" NPT	2" NPT	4.875"

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

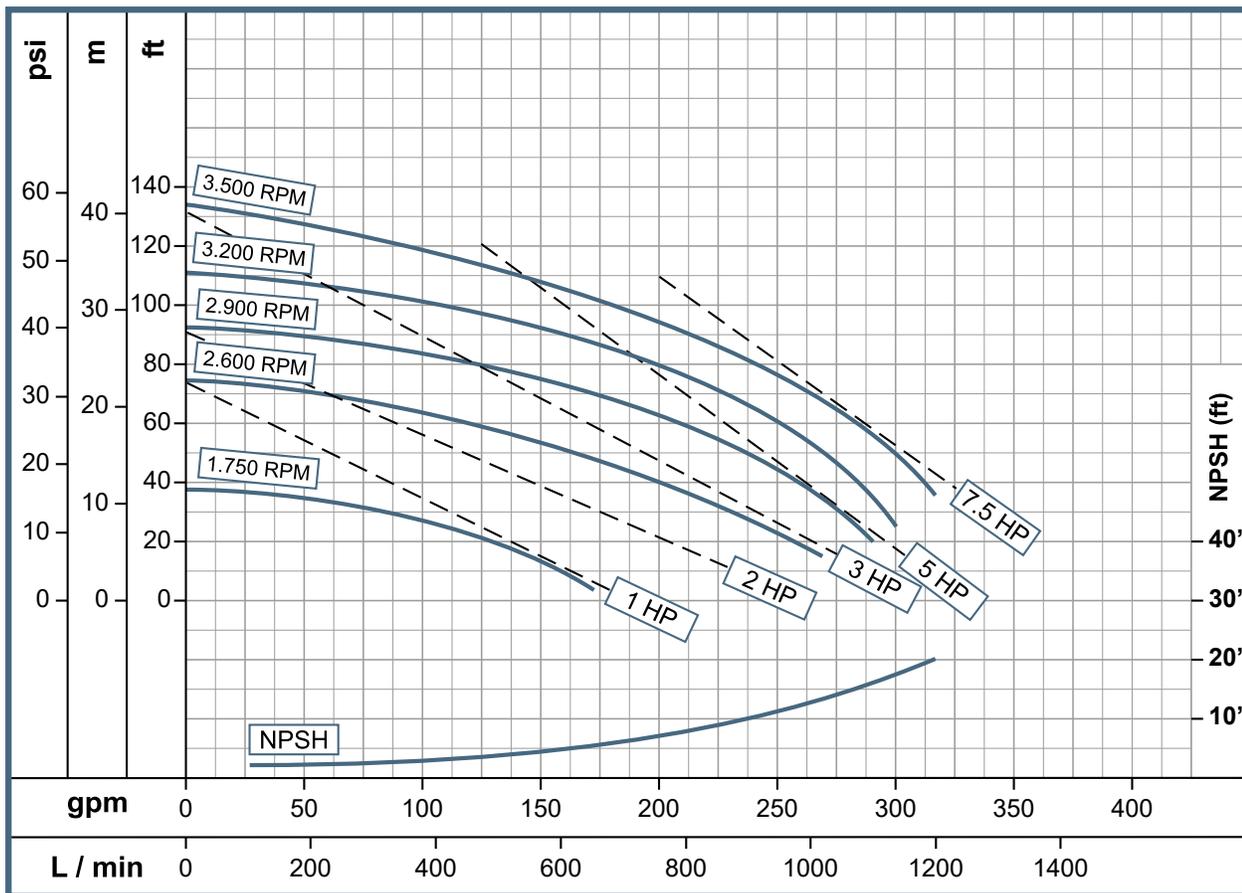
AU 3



www.wdmpumps.com

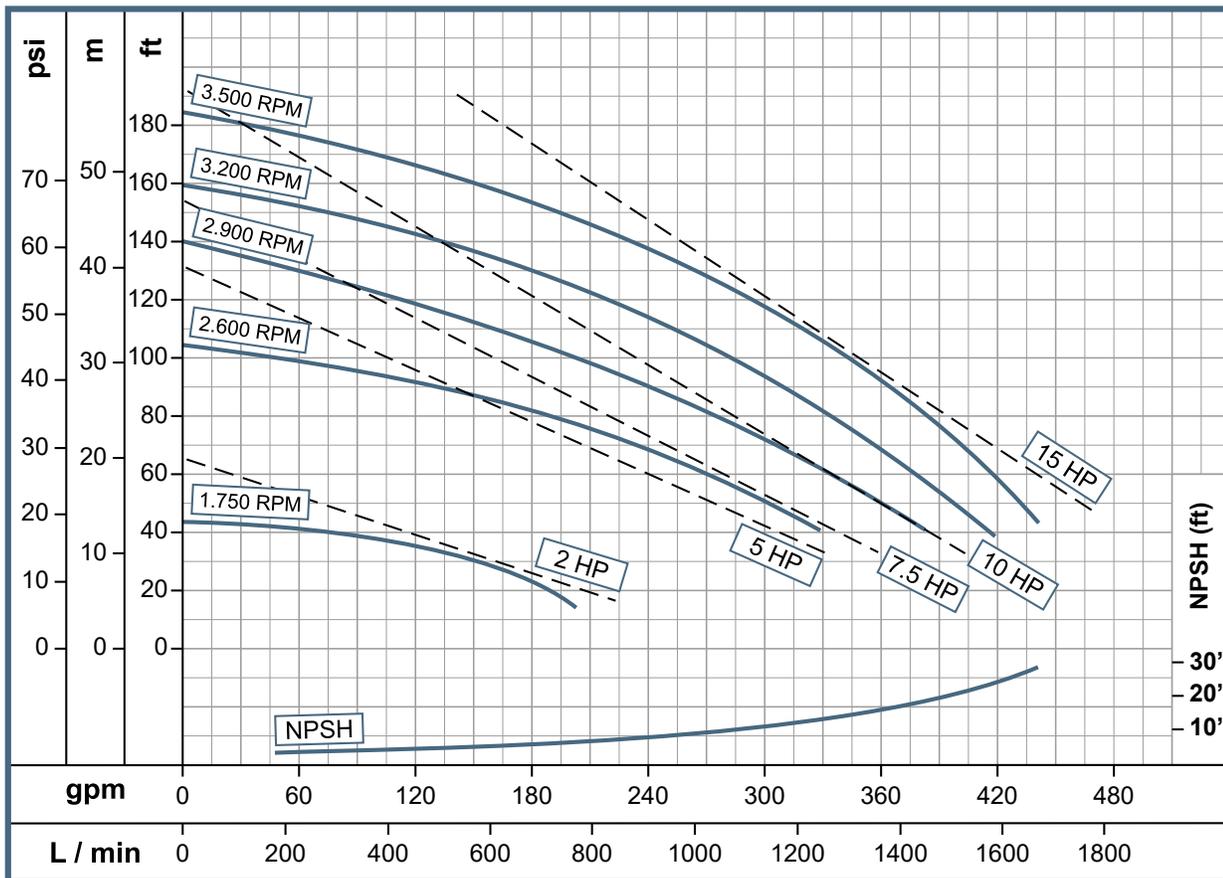
Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor	
Succión Final	Universal		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	1 1/4" T01		70°	3/4"
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
AU 3	1D0021	3" NPT	3" NPT	6.000"

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

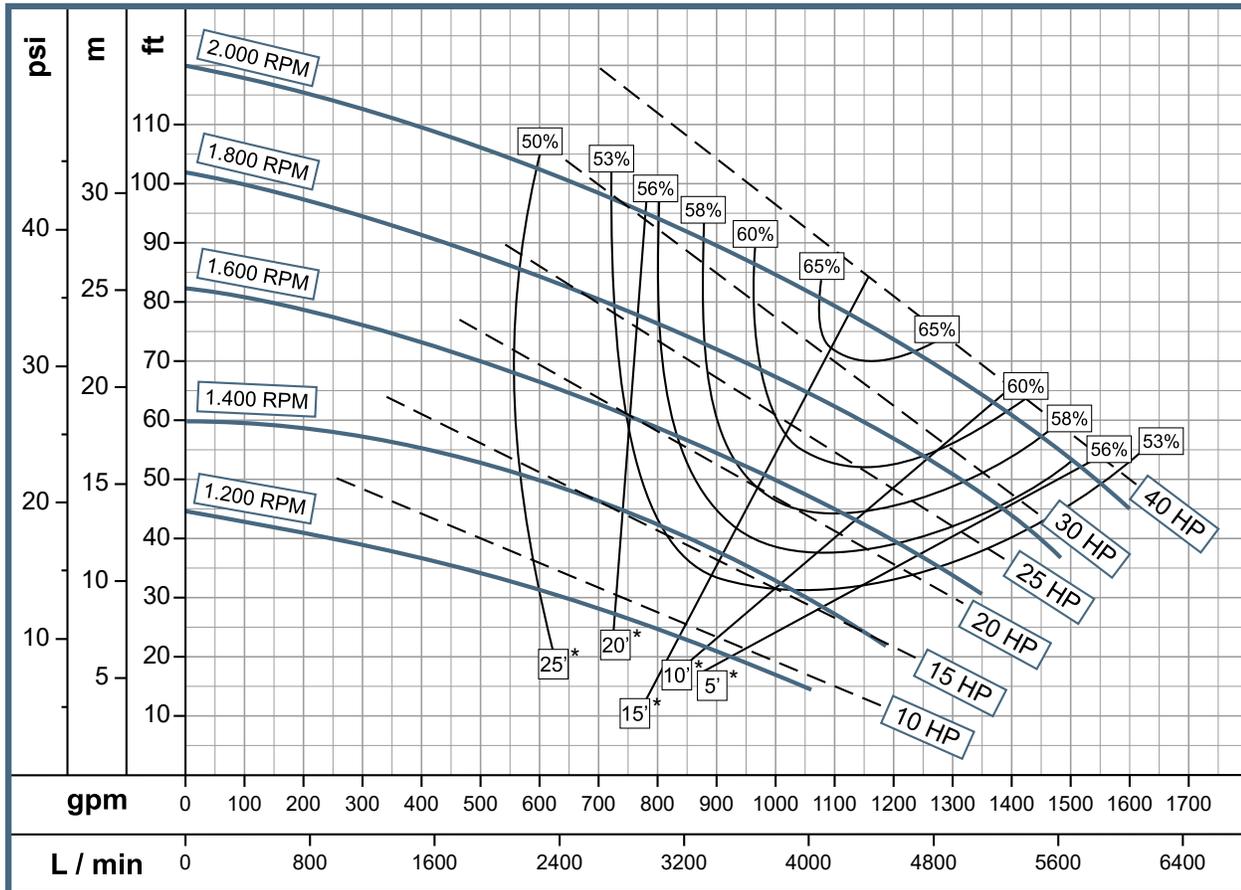
AU 6



www.wdmpumps.com

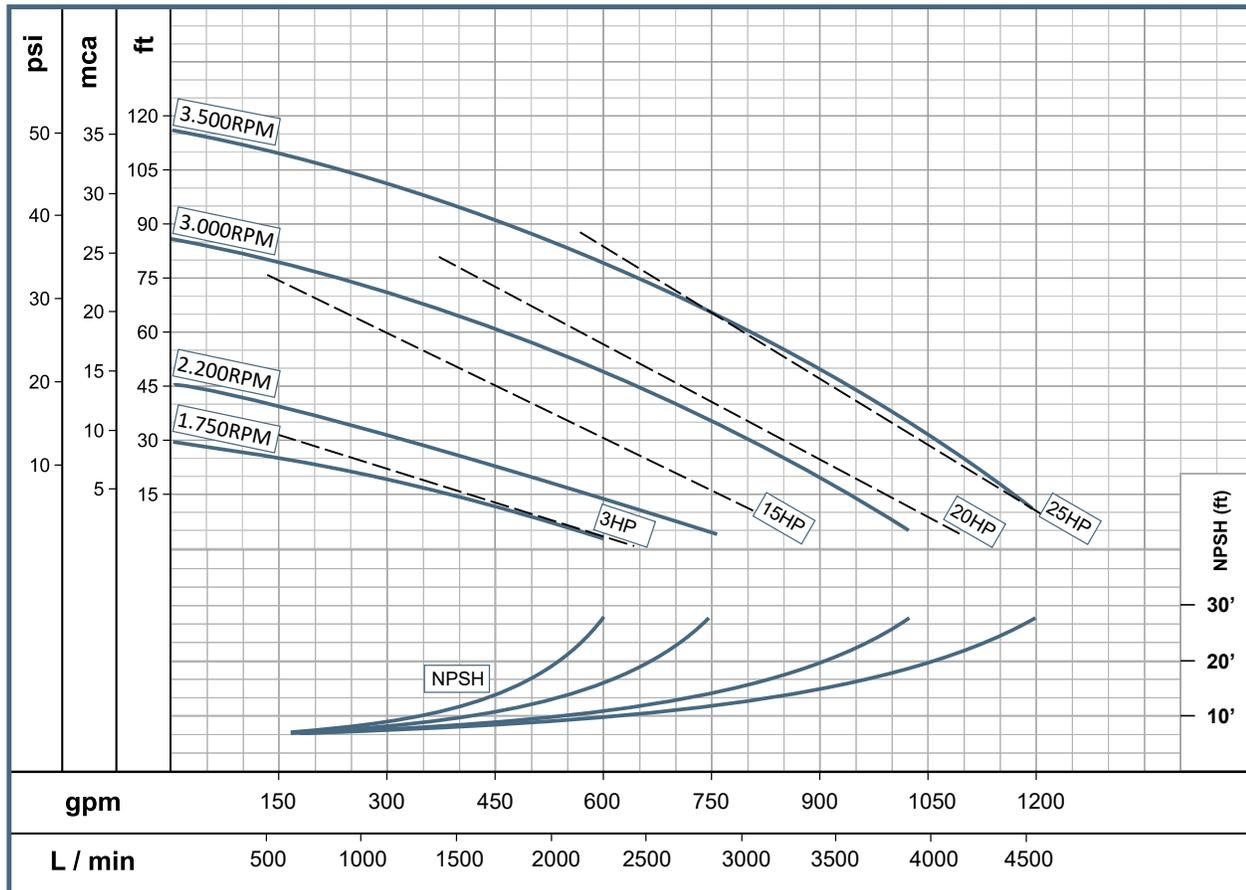
Características de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor	
Succión Final	Universal		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	1 1/2" T21		70° C	1 5/8"
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
AU 6	1D0023	6" NPT	6" NPT	10.375"

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

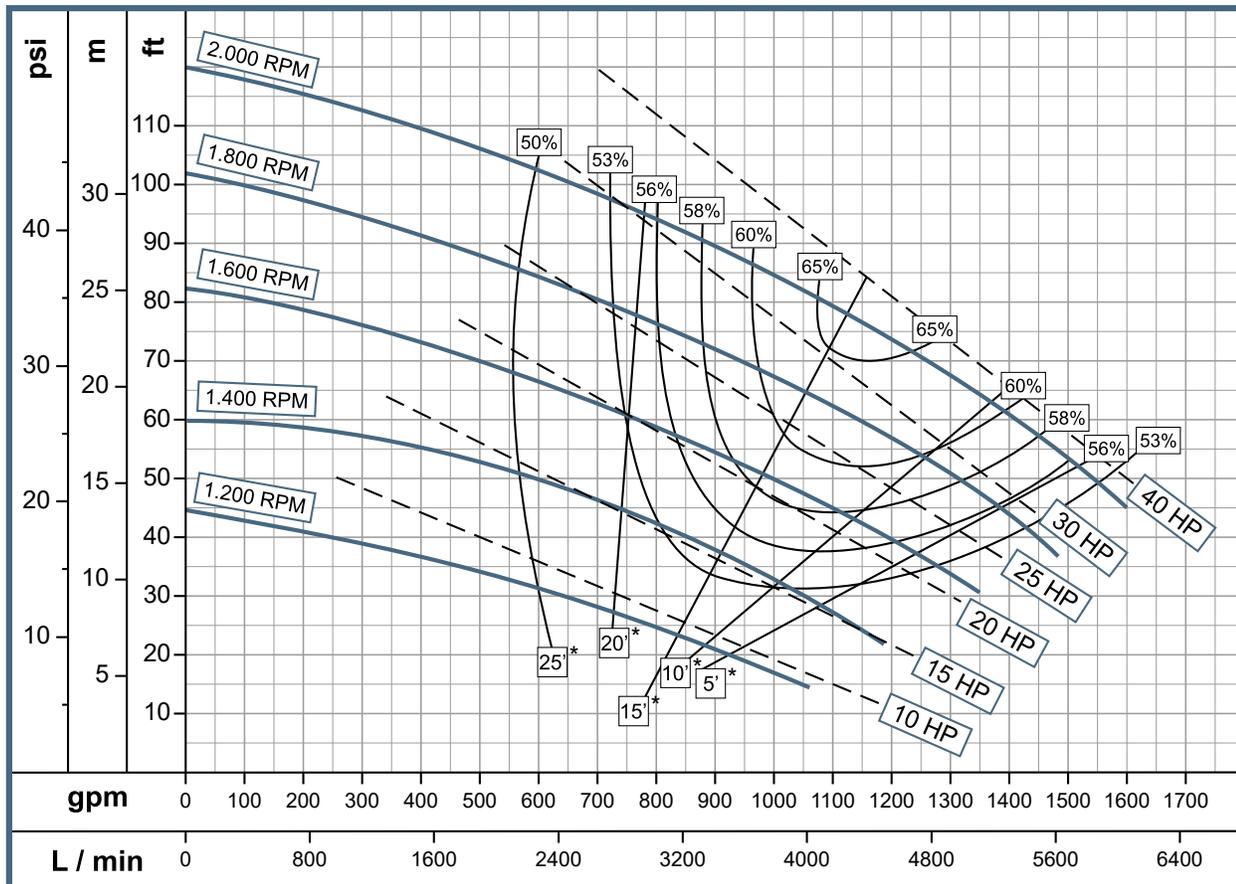
AU 8



www.wdmpumps.com

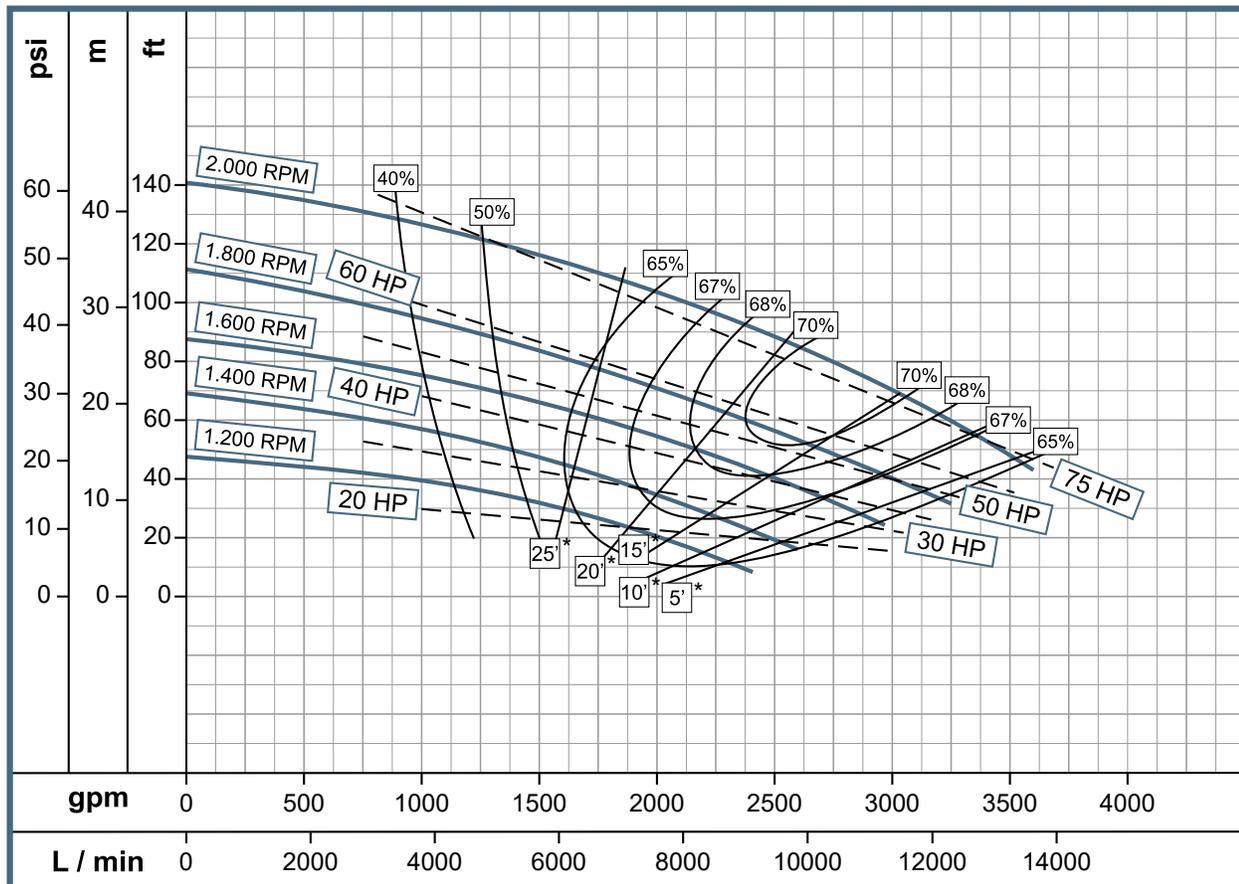
Característica de la Bomba				
Tipo de Bomba	Diseño		Impulsor	
Succión Final	Universal		Semiabierto (ISO G6.3)	
Etapas	Sello Mecánico		Temperatura de Fluido	Ø Manejo de Sólidos
1	1 1/2" T21		70° C	1 5/8"
Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga	Ø Impulsor
AU 8	1D0125	8" NPT	8" NPT	10.375"

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



■ www.wdmpumps.com

VERSIÓN	1
FECHA	26/12/23