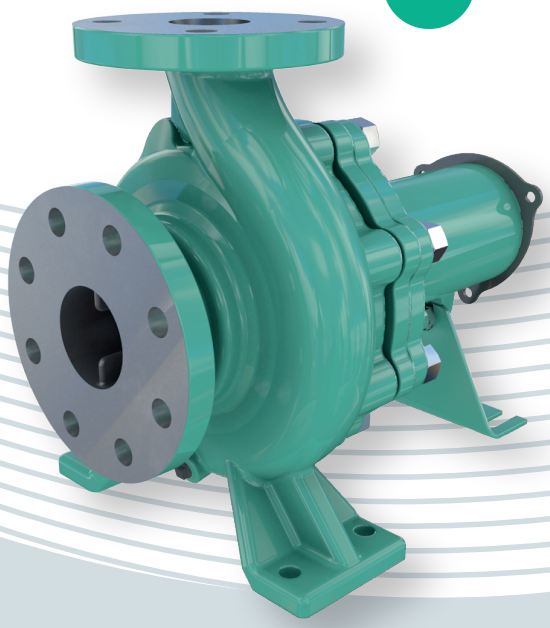
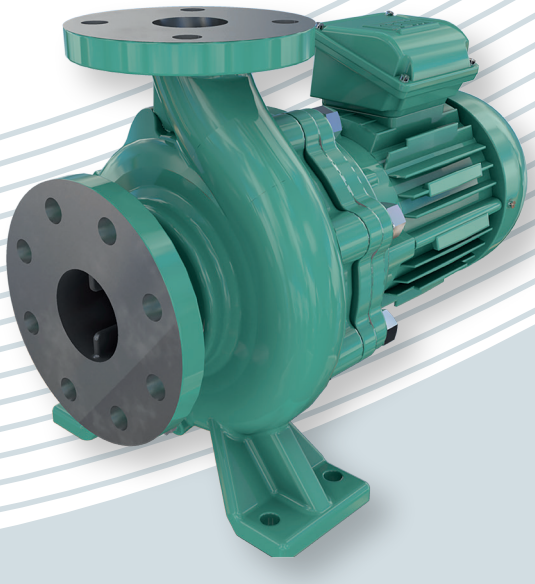
BARNES®
de Colombia

IU Eje Libre



IE Monobloque



- Caudales hasta 2300 GPM
- Tamaño hasta 150 mm descarga
- Cuerpo en hierro fundido
- Impulsores cerrados
- Motores hasta 400 HP Eficiencia Premium IE3
- Temperaturas hasta 90° C
- Sello Mecánico

Technical Book

Bombas IS

BARNES DE COLOMBIA

BARNES DE COLOMBIA

Fundada el **8 de septiembre de 1961 en Bogotá, Cundinamarca**, Barnes de Colombia ha sido un referente en la fabricación y distribución de bombas y sistemas de presión para diversas aplicaciones. A lo largo de más de seis décadas, la empresa ha consolidado su liderazgo en el mercado colombiano gracias a su compromiso con la calidad, la innovación y el servicio.

Con el paso del tiempo, Barnes de Colombia expande su presencia internacional bajo la marca **WDM Pumps** en los países de México, USA, Brasil, Argentina y Chile y bajo la marca Barnes de Colombia en Perú, Ecuador, Panamá y Guatemala. Esta expansión permitió llevar su tecnología y experiencia a toda América Latina y Estados Unidos, fortaleciendo su posición como un actor clave en la industria del bombeo.

En **febrero de 2025**, Barnes de Colombia y sus subsidiarias fueron adquiridas por **Franklin Electric Co., Inc.**, esta adquisición marcó un nuevo capítulo en su historia, integrando capacidades operativas, tecnológicas y comerciales para seguir impulsando soluciones de bombeo de alto desempeño a nivel global.

Hoy, Barnes de Colombia continúa su larga trayectoria en el mercado reafirmando su compromiso con la excelencia, la eficiencia y la cercanía con sus clientes.



BARNES® de Colombia

www.barnes.com.co



Líder en América

en la fabricación y comercialización de bombas, sistemas de presión y contra incendio.

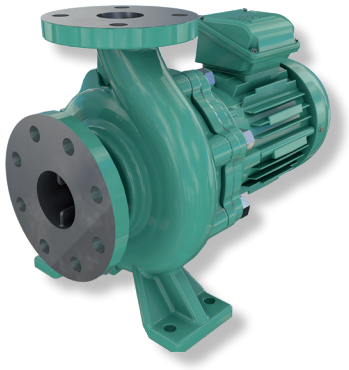
www.barnes.com.co

ÍNDICE

Familia de Bombas	Nomenclatura	Contenido	Pág.
Bombas IS	IS	Cuadros de Selección	7-8
		Seccional	9-10
		Dimensiones	11-16
		Curvas de Rendimiento	17-76

IS

Bombas IS IE Monobloque



Características:

- Construcción monobloque
- Succión hasta 8”
- Descarga hasta 6”
- Impulsor cerrado en fundición gris (acero inoxidable SS304 bajo pedido)
- Sello mecánico
- Dimensiones de acuerdo a norma EN733

Beneficios:

- Versatilidad en aplicaciones
- Rápida instalación
- Menor vibración y ruido
- Fácil mantenimiento
- Back pull out
- Motor eficiencia premium IE3

Aplicaciones:

- Distribución de agua en unidades residenciales.
- Equipos de trabajo pesado y continuo
- Extracción de agua de pozos llanos y profundos
- Industria minera
- Industria petroquímica
- Industria química
- Lavado a presión de maquinaria
- Lavado de establos
- Llenado de tanques elevados
- Llenado tanque bajo-tanque alto
- Recirculación de agua en torres de enfriamiento.
- Riego por aspersión
- Equipos ECI para combatir el fuego
- Sistemas de presión

Nomenclatura:

I	E	065	X	040	X	200	-	2000	-	2

Familia
I = Bombas IS

Tipo de Conductor
E = Eléctrico

Diámetro de succión
65 mm

Diámetro de descarga
40 mm

Diámetro de impulsor
200 mm

Potencia
Multiplicado por 10
2000 = 200 HP

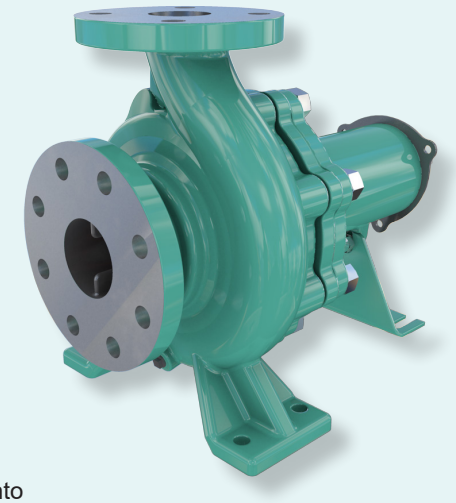
Polos
2

IS

Bombas IS IU
Acople Universal

Características:

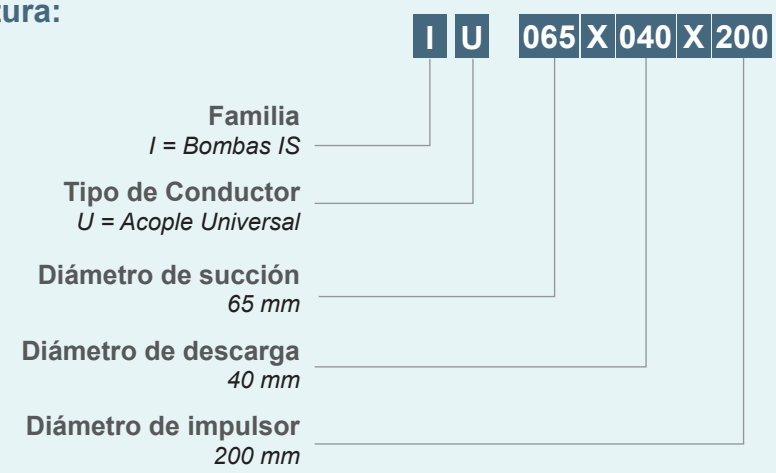
- Construcción hierro fundido
- Succión hasta 8”
- Descarga hasta 6”
- Impulsor cerrado en fundición gris (acero inoxidable SS304 bajo pedido)
- Sello mecánico
- Dimensiones de acuerdo a norma EN733



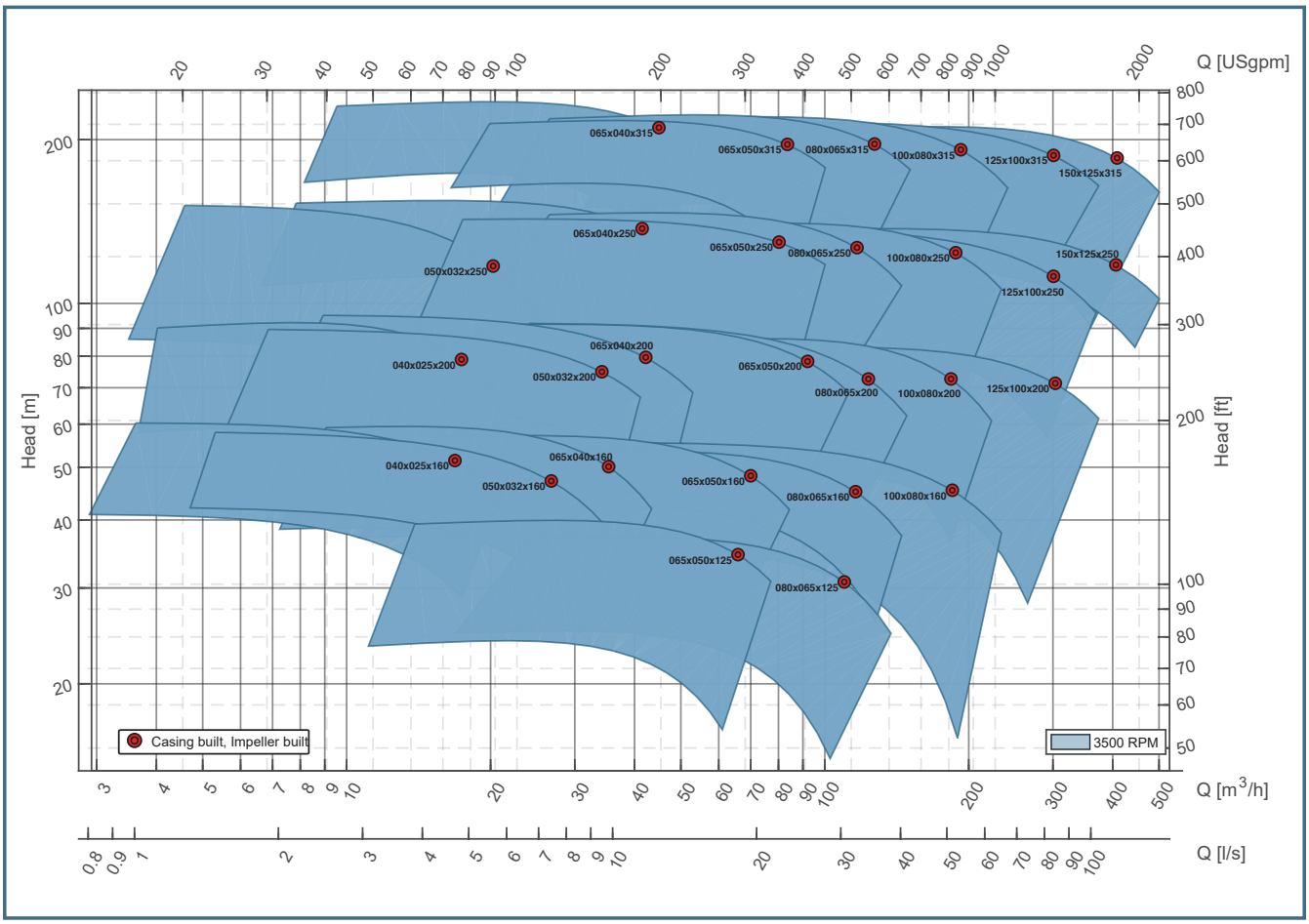
Beneficios:

- Flexibilidad en el motor
- Fácil mantenimiento
- Menor transmisión de vibraciones
- Variedad de tamaños
- Back pull out
- Rodamientos zz autolubricados libres de mantenimiento

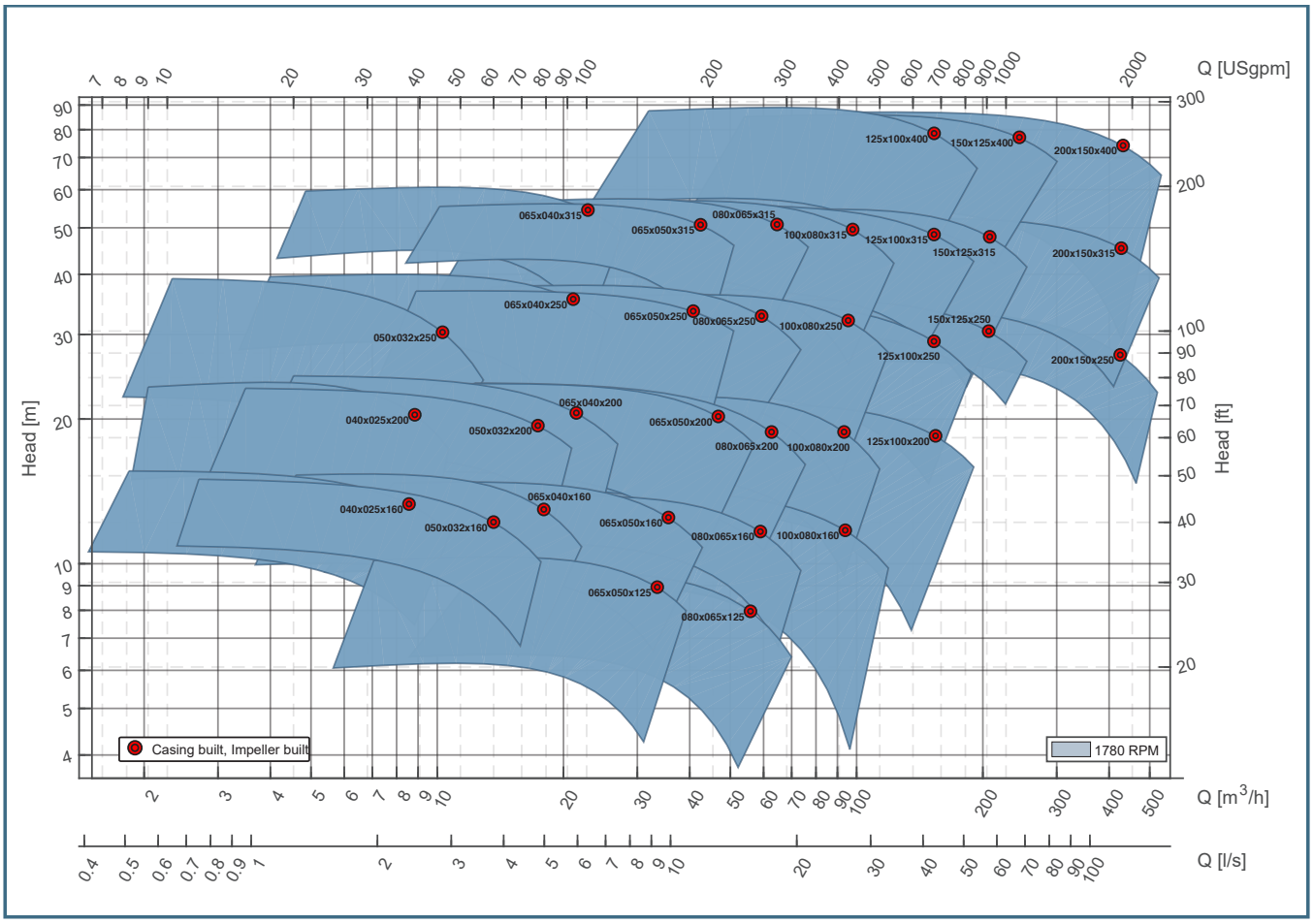
Nomenclatura:



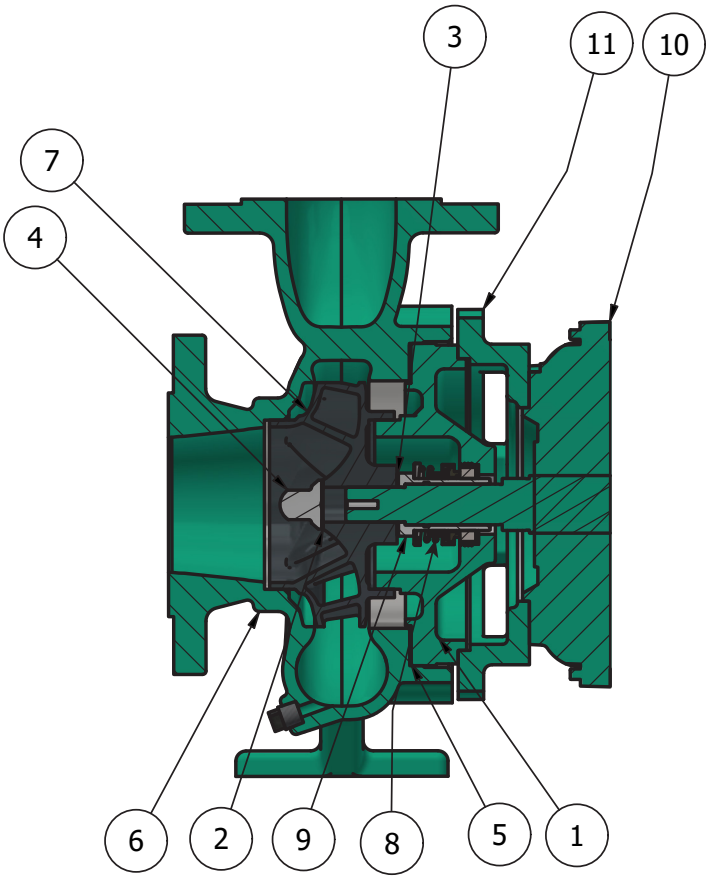
60 Hz (3500 rpm) 2 polos



60Hz (1750 rpm) 4 polos



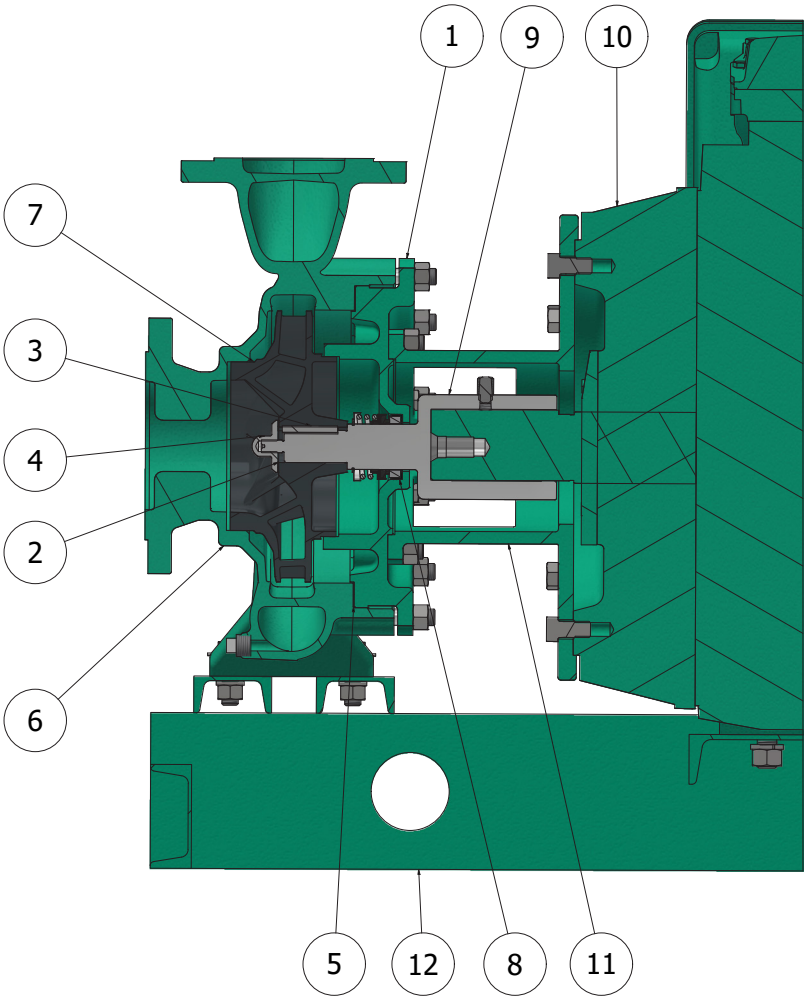
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	ACOPLE	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
2	1	EMPAQUE TUERCA DEL IMPULSOR	NON ASBESTOS
3	1	EMPAQUE TUERCA EJE	NON ASBESTOS
4	1	TUERCA DEL IMPULSOR	ACERO INOXIDABLE SS304
5	1	EMPAQUE ACOPLE	NON ASBESTOS

ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
6	1	CUERPO	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
7	1	IMPULSOR	HIERRO FUNDIDO ASTM A48 (opcional 55304)
8	1	SELLO MECÁNICO	CARBÓN/CERÁMICA/BUNA-N
9	1	CAMISA DEL EJE	ACERO INOXIDABLE SS304
10	1	MOTOR	REVISAR FICHA TÉCNICA DEL PROVEEDOR
11	1	SOPORTE MOTOR	HIERRO FUNDIDO ASTM A48

Nota: Seccional no incluye tornillería
Para motores por debajo de 100 Hp

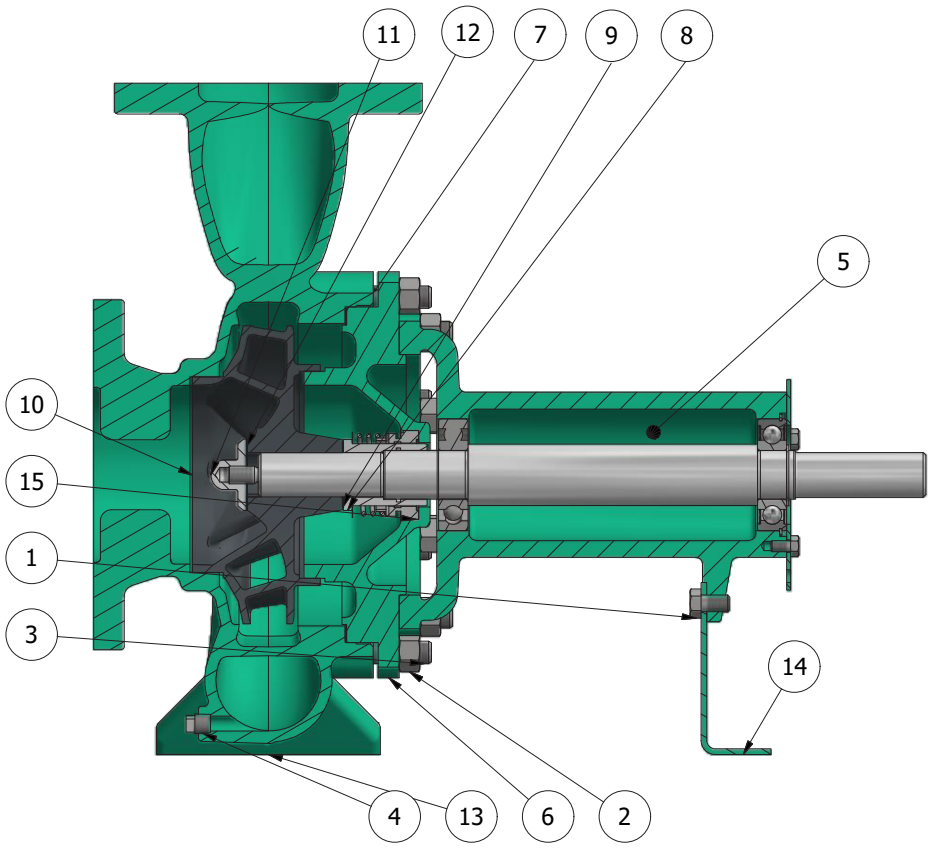


ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	CUBIERTA CUERPO	HIERRO FUNDIDO ASTM A 48 GRADO 30
2	1	EMPAQUE TUERCA IMPULSOR	NON ASBESTOS
3	1	CUÑA-CHAVETA	ACERO AISI 1020
4	1	TUERCA IMPULSOR	ACERO INOXIDABLE AISI 304
5	1	EMPAQUE CUERPO	NON ASBESTOS
6	1	CUERPO BOMBA	HIERRO FUNDIDO ASTM A48 GRADO 30

ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
7	1	IMPULSOR	HIERRO FUNDIDO ASTM A48 GRADO 30
8	1	SELLO MECÁNICO	CARBÓN/CERÁMICA/BUNA-N
9	1	EJE EXTENSOR	ACERO INOXIDABLE AISI 304
10	1	MOTOR ELÉCTRICO	REVISAR FICHA TÉCNICA PROVEEDOR
11	1	ACOPLE MOTOR	HIERRO FUNDIDO ASTM A48 GRADO 30
12	1	BASE - SKID	ACERO ESTRUCTURAL A36

Nota: Para motores por arriba de 100 Hp

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

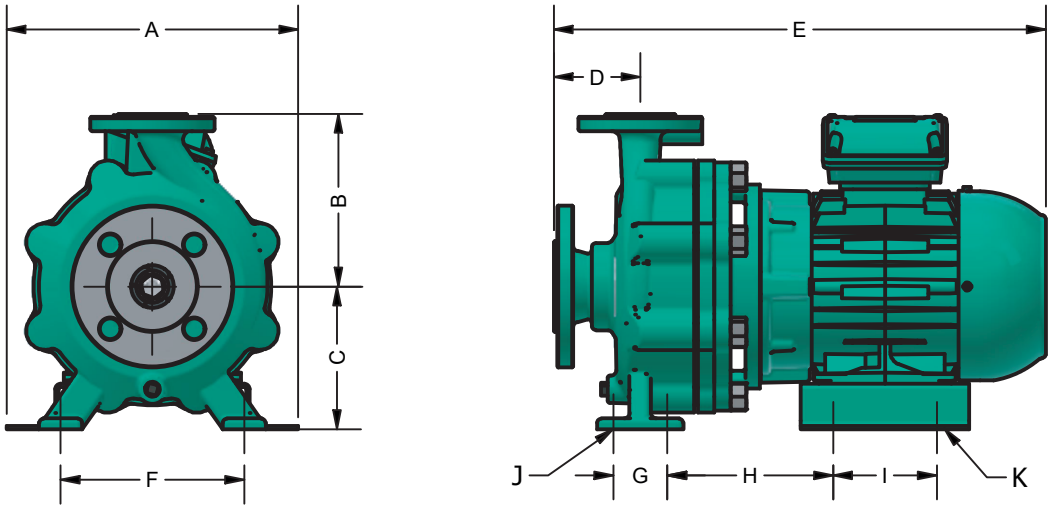


ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	1	TORNILLO HEXAGONAL	ACERO AL CARBÓN
2	16	TUERCA HEXAGONAL	ACERO AL CARBÓN
3	16	ESPARRAGO	ACERO AL CARBÓN
4	1	TAPÓN ROSCADO	ACERO GALVANIZADO
5	1	PEDESTAL	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
6	1	ACOPLE	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
7	1	EMPAQUE ACOPLE	NON ASBESTOS
8	1	CAMISA DEL EJE	ACERO INOXIDABLE SS304

ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
9	1	EMPAQUE CAMISA DEL EJE	NON ASBESTOS
10	1	IMPULSOR	HIERRO FUNDIDO ASTM A48 (OPCIONAL SS304)
11	1	TUERCA DEL IMPULSOR	ACERO INOXIDABLE 55304
12	1	EMPAQUE TUERCA DEL IMPULSOR	NON ASBESTOS
13	1	CUERPO	HIERRO FUNDIDO ASTM A48
14	1	SOPORTE PEDESTAL	LÁMINA A36
15	1	SELLO MECÁNICO	CARBÓN/CERÁMICA/BUNA-N

Dimensiones Bombas IS

Bombas IE Monobloque



Dimensiones (mm)														
Modelo	Ref.	Succión	Descarga	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
040x025x160-30-2	1K0205S	45 mm	25mm	270	160	132	80	455	170	50	150	100	14	10
040x025x160-50-2	1K0206S	45 mm	25mm	280	160	132	80	500	170	50	150	120	14	12
040x025x160-75-2	1K0207S	45 mm	25mm	335	160	132	80	525	170	50	165	120	14	12
045x025x200-75-2	1K0234S	45 mm	25mm	335	180	160	80	525	250	95	135	140	14	12
045x025x200-100-2	1K0235S	45 mm	25mm	335	180	160	80	600	250	95	150	180	14	12
045x025x200-150-2	1K0236S	45 mm	25mm	320	180	160	80	600	250	95	150	180	14	12
045x025x200-10-4	1K0043S	45 mm	25mm	320	180	160	80	430	250	95	120	100	14	10
045x025x200-15-4	1K0044S	45 mm	25mm	320	180	160	80	455	250	95	130	100	14	10
045x025x200-20-4	1K0045S	45 mm	25mm	320	180	160	80	480	250	95	130	100	14	10
050x032x160-50-2	1K0209S	50 mm	32 mm	330	160	190	80	500	315	70	130	140	14	12
050x032x160-75-2	1K0210S	50 mm	32 mm	350	160	190	80	560	315	70	150	140	14	12
050x032x160-10-4	1K0002S	50 mm	32 mm	300	160	190	80	455	315	70	130	100	14	10
050x032x160-15-4	1K0003S	50 mm	32 mm	300	160	190	80	480	315	70	150	100	14	10
050x032x200-100-2	1K0224S	50 mm	32 mm	350	180	160	80	600	190	70	160	180	14	12
050x032x200-150-2	1K0225S	50 mm	32 mm	350	180	160	80	600	190	70	170	180	14	12
050x032x200-200-2	1K0226S	50 mm	32 mm	350	180	160	80	700	190	70	180	210	14	12
050x032x200-15-4	1K0033S	50 mm	32 mm	300	180	160	80	470	190	70	180	180	14	10
050x032x200-20-4	1K0034S	50 mm	32 mm	300	180	160	80	480	190	70	150	125	14	10
050x032x200-30-4	1K0035S	50 mm	32 mm	300	180	160	80	510	190	70	180	140	14	12
050x032x250-150-2	1K0288S	50 mm	32 mm	400	225	180	100	620	250	95	160	180	14	12
050x032x250-200-2	1K0289S	50 mm	32 mm	340	225	180	100	720	250	95	200	210	14	14
050x032x250-250-2	1K0290S	50 mm	32 mm	350	225	180	100	725	250	95	200	210	14	14
050x032x250-300-2	1K0291S	50 mm	32 mm	450	225	180	100	730	250	95	220	280	14	14
050x032x250-20-4	1K0088S	50 mm	32 mm	340	225	180	100	500	250	95	130	125	14	10
050x032x250-30-4	1K0089S	50 mm	32 mm	360	225	180	100	540	250	95	130	140	14	12
050x032x250-50-4	1K0090S	50 mm	32 mm	540	225	180	100	580	250	95	130	140	14	12
065x040x160-50-2	1K0213	65 mm	40 mm	300	160	132	80	520	190	70	130	140	14	12

Dimensiones (mm)														
Modelo	Ref.	Succión	Descarga	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
065x040x160-75-2	1K0214	65 mm	40 mm	300	160	132	80	560	190	70	130	140	14	12
065x040x160-100-2	1K0215	65 mm	40 mm	320	160	132	80	600	190	70	200	180	14	12
065x040x160-10-4	1K0022	65 mm	40 mm	300	160	132	80	410	190	70	140	100	14	10
065x045x160-15-4	1K0023	65 mm	40 mm	480	160	132	80	460	190	70	140	100	14	10
065x040x200-150-2	1K0230	65 mm	40 mm	360	180	160	100	620	260	100	165	180	14	12
065x040x200-200-2	1K0231	65 mm	40 mm	340	180	160	100	720	260	100	210	210	14	14
065x040x200-250-2	1K0232	65 mm	40 mm	350	180	160	100	750	260	100	210	210	14	14
065x040x200-15-4	1K0038	65 mm	40 mm	300	180	160	100	480	260	100	140	100	14	12
065x040x200-20-4	1K0039	65 mm	40 mm	300	180	160	100	500	260	100	130	125	14	10
065x040x200-30-4	1K0040	65 mm	40 mm	320	180	160	100	520	260	100	130	140	14	12
065x040x250-300-2	1K0296S	65 mm	40 mm	350	225	180	100	790	250	95	200	240	14	18
065x040x250-400-2	1K0297S	65 mm	40 mm	550	225	180	100	850	250	95	220	270	14	18
065x040x250-500-2	1K0298S	65 mm	40 mm	415	225	180	100	890	250	95	220	300	14	18
065x040x250-50-4	1K0094S	65 mm	40 mm	320	225	180	100	540	250	95	130	140	14	12
065x040x250-75-4	1K0095S	65 mm	40 mm	320	225	180	100	580	250	95	130	140	14	12
065x040x315-500-2	1K0318S	65 mm	40 mm	480	400	250	125	900	406	95	220	350	14	14
065x040x315-600-2	1K0319S	65 mm	40 mm	480	400	250	125	1000	406	95	240	310	14	18
065x040x315-750-2	1K0358S	65 mm	40 mm	500	400	250	125	1230	406	95	350	310	14	24
065x040-315-1000-2	1K0321S	65 mm	40 mm	560	400	250	125	1220	406	95	400	350	14	24
065x040x315-100-4	1K0108S	65 mm	40 mm	360	400	250	125	630	280	95	180	140	14	12
065x040x315-150-4	1K0109S	65 mm	40 mm	380	400	250	125	650	280	95	180	140	14	12
065x050x125-75-2	1K0194	65 mm	50 mm	270	180	132	100	580	215	70	180	140	14	12
065x050x125-100-2	1K0195	65 mm	50 mm	240	180	132	100	620	190	70	160	180	14	14
065x050x125-150-2	1K0196	65 mm	50 mm	320	180	132	100	720	190	70	180	210	14	14
065x050x125-50-4	1K0004	65 mm	50 mm	300	180	132	100	530	190	70	120	140	14	12
065x050x125-75-4	1K0005	65 mm	50 mm	240	180	132	100	475	190	70	140	100	14	10
065x050x160-75-2	1K0218	65 mm	50 mm	300	180	160	100	580	215	70	130	140	14	12
065x050x160-100-2	1K0219	65 mm	50 mm	300	180	160	100	620	215	70	130	140	14	12
065x050x160-150-2	1K0220	65 mm	50 mm	320	180	160	100	720	215	70	210	210	14	14
065x050x160-200-2	1K0221	65 mm	50 mm	350	180	160	100	750	215	70	210	210	14	14
065x050x160-10-4	1K0026	65 mm	50 mm	290	180	160	100	480	215	70	140	100	14	10
065x050x160-15-4	1K0027	65 mm	50 mm	300	180	160	100	500	215	70	140	100	14	10
065x050x160-20-4	1K0028	65 mm	50 mm	300	180	160	100	520	215	70	130	125	14	12
065x050x160-30-4	1K0029	65 mm	50 mm	300	180	160	100	520	215	70	130	140	14	12
065x050x200-150-2	1K0238	65 mm	50 mm	350	200	160	100	620	212	70	140	145	14	14
065x050x200-200-2	1K0239	65 mm	50 mm	350	200	160	100	720	212	70	210	210	14	14
065x050x200-250-2	1K0240	65 mm	50 mm	350	200	160	100	720	212	70	210	210	14	14
065x050x200-300-2	1K0241	65 mm	50 mm	370	200	160	100	790	212	70	220	240	14	14
065x050x200-400-2	1K0242	65 mm	50 mm	520	200	160	100	850	212	70	230	270	14	14
065x050x200-20-4	1K0048	65 mm	50 mm	320	200	160	100	500	212	70	140	125	14	14
065x050x200-30-4	1K0049	65 mm	50 mm	320	200	160	100	550	212	70	140	140	14	14
065x050x200-50-4	1K0050	65 mm	50 mm	300	200	160	100	550	212	70	140	140	14	14
065x050x250-300-2	1K0302	65 mm	50 mm	370	225	180	100	790	250	95	210	240	14	14
065x050x250-400-2	1K0303	65 mm	50 mm	520	225	180	100	850	250	95	220	270	14	14
065x050x250-500-2	1K0304	65 mm	50 mm	415	225	180	100	900	250	95	220	300	14	14
065x050x250-600-2	1K0305	65 mm	50 mm	640	225	180	100	1000	250	95	240	310	14	18

Dimensiones Bombas IS

Bombas IE Monobloque

Dimensiones (mm)														
Modelo	Ref.	Succión	Descarga	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
065x050x250-750-2	1K0361	65 mm	50 mm	640	225	180	100	1050	250	95	240	310	14	18
065x050x250-50-4	1K0097	65 mm	50 mm	348	225	180	100	545	280	95	130	140	14	14
065x050x250-75-4	1K0098	65 mm	50 mm	348	225	180	100	583	280	95	153	140	14	12
065x050x250-100-4	1K0099	65 mm	50 mm	348	225	180	100	621	280	95	153	180	14	12
065x050x315-600-2	1K0324	65 mm	50 mm	415	277	327	125	1030	280	95	245	305	14	18,5
065x050x315-750-2	1K0325	65 mm	50 mm	650	277	327	125	1050	280	95	260	310	14	18,5
065x050x315-1000-2	1K0326	65 mm	50 mm	660	277	327	125	1220	280	95	400	350	14	18,5
065x050x315-1250-2	1K0327	65 mm	50 mm	750	277	327	125	1350	280	95	420	420	14	18,5
065x050x315-75-4	1K0112	65 mm	50 mm	400	277	327	125	640	280	95	180	140	14	12
065x050x315-100-4	1K0113	65 mm	50 mm	400	277	327	125	670	280	95	180	180	14	12
065x050x315-150-4	1K0114	65 mm	50 mm	400	277	327	125	780	280	95	220	210	14	14
080x065x125-75-2	1K0199	80 mm	65 mm	300	180	160	100	580	210	95	120	140	14	14
080x065x125-100-2	1K0200	80 mm	65 mm	300	180	160	100	620	210	95	140	180	14	14
080x065x125-150-2	1K0201	80 mm	65 mm	350	180	160	100	620	210	95	170	145	14	14
080x065x125-200-2	1K0202	80 mm	65 mm	350	180	160	100	720	210	95	210	210	14	14
080x065x125-10-4	1K0008	80 mm	65 mm	290	180	160	100	480	210	95	130	100	14	10
080x065x125-15-4	1K0009	80 mm	65 mm	290	180	160	100	500	210	95	130	125	14	10
080x065x125-20-4	1K0010	80 mm	65 mm	300	180	160	100	500	210	95	130	125	14	14
080x065x125-30-4	1K0011	80 mm	65 mm	330	180	160	100	550	210	95	130	140	14	14
080x065x160-200-2	1K0247	80 mm	65 mm	330	200	272	100	725	210	95	195	210	14	14
080x065x160-250-2	1K0248	80 mm	65 mm	475	200	272	100	725	210	95	195	210	14	14
080x065x160-15-4	1K0054	80 mm	65 mm	300	200	272	100	500	210	95	130	125	14	10
080x065x160-20-4	1K0055	80 mm	65 mm	280	200	272	100	500	210	95	130	125	14	10
080x065x160-30-4	1K0056	80 mm	65 mm	330	200	272	100	550	210	95	130	140	14	12
080x065x160-50-4	1K0057	80 mm	65 mm	330	200	272	100	550	210	95	130	140	14	12
080x065x200-250-2	1K0275	80 mm	65 mm	340	225	180	100	725	250	95	190	210	14	14
080x065x200-300-2	1K0276	80 mm	65 mm	370	225	180	100	790	250	95	210	240	14	14
080x065x200-400-2	1K0277	80 mm	65 mm	510	225	180	100	850	250	95	220	240	14	18
080x065x200-500-2	1K0278	80 mm	65 mm	410	225	180	100	890	250	95	220	305	14	18
080x065x200-30-4	1K0077	80 mm	65 mm	350	225	180	100	550	250	95	130	140	14	12
080x065x200-50-4	1K0078	80 mm	65 mm	330	225	180	100	550	250	95	130	140	14	12
080x065x200-75-4	1K0079	80 mm	65 mm	330	225	180	100	580	250	95	130	140	14	12
080x065x250-400-2	1K0309	80 mm	65 mm	510	250	340	100	880	280	120	230	210	18	18
080x065x250-500-2	1K0310	80 mm	65 mm	410	250	340	100	920	280	120	230	305	18	18
080x065x250-600-2	1K0311	80 mm	65 mm	620	250	340	100	1010	280	120	250	310	18	18
080x065x250-750-2	1K0312	80 mm	65 mm	630	250	340	100	1010	280	120	250	310	18	18,5
080x065x250-1000-2	1K0313	80 mm	65 mm	660	250	340	100	1050	280	120	250	350	18	24
080x065x250-50-4	1K0103	80 mm	65 mm	360	250	340	100	570	280	120	150	140	18	12
080x065x250-75-4	1K0104	80 mm	65 mm	360	250	340	100	610	280	120	165	140	18	12
080x065x250-100-4	1K0105	80 mm	65 mm	360	250	340	100	650	280	120	165	180	18	12
080x065x315-750-2	1K0340	80 mm	65 mm	630	280	225	125	1050	315	120	250	310	18	18,5
080x065x315-1000-2	1K0341	80 mm	65 mm	660	280	225	125	1100	315	120	250	350	18	24
080x065x315-1250-2	1K0342	80 mm	65 mm	750	280	225	125	1350	315	120	405	420	18	24
080x065x315-1500-2	1K0343	80 mm	65 mm	850	280	225	125	1350	315	120	405	420	18	24

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

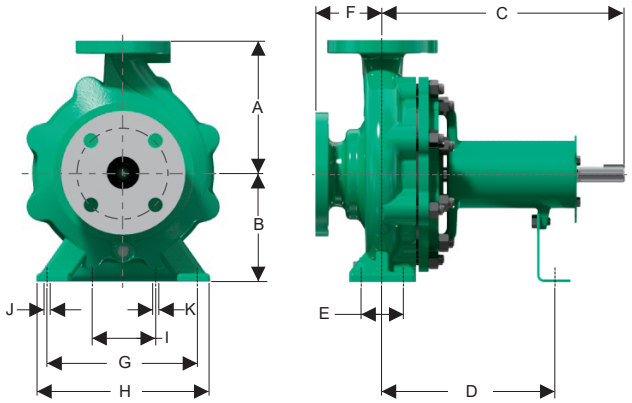
Dimensiones (mm)														
Modelo	Ref.	Succión	Descarga	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
080x065x315-100-4	1K0136	80 mm	65 mm	400	280	225	125	670	315	120	190	180	18	12
080x065x315-150-4	1K0137	80 mm	65 mm	400	280	225	125	770	315	120	210	210	18	14
080x065x315-200-4	1K0138	80 mm	65 mm	400	280	225	125	820	315	120	210	260	18	14
100x080x160-400-2	1K0255	100 mm	80 mm	520	225	180	125	880	250	95	270	210	14	18
100x080x160-500-2	1K0256	100 mm	80 mm	420	225	180	125	920	250	95	270	305	14	18
100x080x160-30-4	1K0061	100 mm	80 mm	350	225	180	125	570	250	95	130	140	14	14
100x080x160-50-4	1K0062	100 mm	80 mm	330	225	180	125	570	250	95	130	140	14	12
100x080x160-75-4	1K0063	100 mm	80 mm	330	225	180	125	610	250	95	150	140	14	12
100x080x200-400-2	1K0260	100 mm	80 mm	510	250	180	125	900	280	95	250	270	14	18
100x080x200-500-2	1K0261	100 mm	80 mm	410	250	180	125	940	280	95	250	305	14	18
100x080x200-600-2	1K0262	100 mm	80 mm	620	250	180	125	1030	280	95	270	310	14	18
100x080x200-750-2	1K0263	100 mm	80 mm	630	250	180	125	1030	280	95	270	310	14	18,5
100x080x200-50-4	1K0066	100 mm	80 mm	360	250	180	125	570	280	95	130	140	14	12
100x080x200-75-4	1K0067	100 mm	80 mm	360	250	180	125	640	280	95	180	140	14	12
100x080x200-100-4	1K0068	100 mm	80 mm	360	250	180	125	650	280	95	180	180	14	12
100x080x250-600-2	1K0284	100 mm	80 mm	630	280	225	125	1030	315	120	250	310	18	18
100x080x250-750-2	1K0285	100 mm	80 mm	640	280	225	125	1030	315	120	250	310	18	18,5
100x080x250-1000-2	1K0286	100 mm	80 mm	670	280	225	125	1070	315	120	250	350	18	24
100x080x250-1250-2	1K0287	100 mm	80 mm	770	280	225	125	1320	315	120	405	420	18	24
100x080x250-75-4	1K0082	100 mm	80 mm	420	280	225	125	640	315	120	165	140	18	12
100x080x250-100-4	1K0083	100 mm	80 mm	420	280	225	125	650	315	120	165	180	18	12
100x080x250-150-4	1K0084	100 mm	80 mm	400	280	225	125	780	315	120	210	210	18	14
100x080x315-1000-2	1K0344	100 mm	80 mm	700	315	250	125	890	315	125	250	350	18	24
100x080x315-1250-2	1K0345	100 mm	80 mm	720	315	250	125	1330	315	125	420	420	18	24
100x080x315-1500-2	1K0346	100 mm	80 mm	720	315	250	125	1330	315	125	420	420	18	24
100x080x315-2000-2	1K0347	100 mm	80 mm	840	315	250	125	1500	315	125	430	460	18	28
100x080x315-2500-2	1K0348	100 mm	80 mm	840	315	250	125	1500	315	125	430	460	18	28
100x080x315-150-4	1K0142	100 mm	80 mm	390	315	250	125	800	315	125	210	210	18	14
100x080x315-200-4	1K0143	100 mm	80 mm	390	315	250	125	820	315	125	205	250	18	14
100x080x315-250-4	1K0144	100 mm	80 mm	500	315	250	125	850	315	125	220	240	18	14
125x100x200-500-2	1K0268	125 mm	100 mm	420	280	200	125	950	280	120	230	305	18	18
125x100x200-600-2	1K0269	125 mm	100 mm	630	280	200	125	1030	280	120	250	310	18	18
125x100-200-750-2	1K0270	125 mm	100 mm	630	280	200	125	1030	280	120	250	310	18	18,5
125x100x200-1000-2	1K0271	125 mm	100 mm	510	280	200	125	1250	280	120	280	350	18	24
125x100x200-75-4	1K0071	125 mm	100 mm	360	280	200	125	640	280	120	165	140	18	12
125x100x200-100-4	1K0072	125 mm	100 mm	360	280	200	125	650	280	120	165	180	18	12
125x100x200-150-4	1K0073	125 mm	100 mm	360	280	200	125	780	280	120	210	210	18	14
125x100x250-1000-2	1K0331	125 mm	100 mm	660	280	380	150	1250	315	120	270	350	18	24
125x100x250-1250-2	1K0332	125 mm	100 mm	730	280	380	150	1350	315	120	405	420	18	24
125x100x250-1500-2	1K0333	125 mm	100 mm	730	280	380	150	1350	315	120	405	420	18	24
125x100x250-2000-2	1K0334	125 mm	100 mm	850	280	380	150	1500	315	120	420	460	18	28
125x100x250-100-4	1K0117	125 mm	100 mm	420	280	380	150	690	315	120	165	180	18	12
125x100x250-150-4	1K0118	125 mm	100 mm	420	280	380	150	820	315	120	210	210	18	14
125x100x250-200-4	1K0119	125 mm	100 mm	420	280	380	150	840	315	120	210	255	18	14
125x100x315-2000-2	1K0350	125 mm	100 mm	840	315	280	140	1530	315	120	430	460	18	28
125x100x315-2500-2	1K0351	125 mm	100 mm	840	315	280	140	1530	315	120	430	460	18	28

Dimensiones Bombas IS

Bombas IE Monobloque

Dimensiones (mm)														
Modelo	Ref.	Succión	Descarga	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
125x100x315-3000-2	1K0352	125 mm	100 mm	970	315	280	140	1700	315	120	490	630	18	28
125x100x315-200-4	1K0148	125 mm	100 mm	420	315	280	140	840	315	120	210	250	18	14
125x100x315-250-4	1K0149	125 mm	100 mm	500	315	280	140	870	315	120	220	240	18	14
125x100x315-300-4	1K0150	125 mm	100 mm	420	315	280	140	880	315	120	240	240	18	14
125x100x315-400-4	1K0151	125 mm	100 mm	550	315	280	140	920	315	120	240	270	18	18
125x100x400-300-4	1K0170	125 mm	100 mm	550	355	280	140	860	400	150	105	240	22	14
125x100x400-400-4	1K0171	125 mm	100 mm	550	355	280	140	920	400	150	220	270	22	18
125x100x400-500-4	1K0172	125 mm	100 mm	560	355	280	140	960	400	150	220	305	22	18
125x100x400-600-4	1K0173	125 mm	100 mm	680	355	280	140	1050	400	150	230	310	22	18
150x125x250-2000-2	1K0337	150 mm	125 mm	840	355	250	140	1530	315	120	440	460	18	28
150x125x250-2500-2	1K0338	150 mm	125 mm	840	355	250	140	1530	315	120	440	460	18	28
150x125x250-200-4	1K0124	150 mm	125 mm	420	355	250	140	840	315	120	210	250	18	14
150x125x250-250-4	1K0125	150 mm	125 mm	500	355	250	140	870	315	120	220	240	18	14
150x125x250-300-4	1K0126	150 mm	125 mm	420	355	250	140	880	315	120	240	240	18	14
150x125x315-2000-2	1K0711	150 mm	125 mm	840	355	280	140	1530	400	150	420	460	22	28
150x125x315-2500-2	1K0712	150 mm	125 mm	840	355	280	140	1530	400	150	420	460	22	28
150x125x315-3000-2	1K0713	150 mm	125 mm	960	355	280	140	1700	400	150	460	630	22	28
150x125x315-3500-2	1K0714	150 mm	125 mm	970	355	280	140	1700	400	150	460	630	22	28
150x125x315-4000-2	1K0708	150 mm	125 mm	980	355	280	140	1700	400	150	600	630	22	28
150x125x315-200-4	1K0154	150 mm	125 mm	430	355	280	140	850	400	150	210	250	22	14
150x125x315-250-4	1K0155	150 mm	125 mm	500	355	280	140	880	400	150	220	240	22	14
150x125x315-300-4	1K0156	150 mm	125 mm	430	355	280	140	890	400	150	240	240	22	14
150x125x315-400-4	1K0157	150 mm	125 mm	570	355	280	140	920	400	150	220	270	22	18
150x125x315-500-4	1K0158	150 mm	125 mm	580	355	280	140	960	400	150	220	305	22	18
150x125x400-400-4	1K0715	150 mm	125 mm	570	400	315	140	920	400	150	220	270	22	18
150x125x400-500-4	1K0716	150 mm	125 mm	580	400	315	140	960	400	150	220	305	22	18
150x125x400-600-4	1K0717	150 mm	125 mm	700	400	315	140	1050	400	150	230	310	22	18
150x125x400-750-4	1K0718	150 mm	125 mm	705	400	315	140	1050	400	150	230	310	22	18
150x125x400-1000-4	1K0719	150 mm	125 mm	680	400	315	140	1050	400	150	370	310	22	18
200x150x250-400-4	1K0132	200 mm	150 mm	570	400	280	160	920	400	150	220	270	22	18
200x150x250-500-4	1K0133	200 mm	150 mm	580	400	280	160	960	400	150	220	305	22	18
200x150x315-400-4	1K0162	200 mm	150 mm	570	450	280	160	920	400	150	220	270	22	18
200x150x315-500-4	1K0163	200 mm	150 mm	580	450	280	160	960	400	150	220	305	22	18
200x150x315-600-4	1K0164	200 mm	150 mm	700	450	280	160	1050	400	150	230	310	22	18
200x150x315-750-4	1K0165	200 mm	150 mm	705	450	280	160	1050	400	150	230	310	22	18
200x150x315-1000-4	1K0166	200 mm	150 mm	680	450	280	160	1050	400	150	230	310	22	18
200x150x400-750-4	1K0187	200 mm	150 mm	705	450	480	160	1050	450	150	230	310	22	18
200x150x400-1000-4	1K0188	200 mm	150 mm	680	450	480	160	1100	450	150	230	310	22	18
200x150x400-1250-4	1K0189	200 mm	150 mm	750	450	480	160	1370	450	150	390	420	22	24
200x150x400-1500-4	1K0190	200 mm	150 mm	750	450	480	160	1370	450	150	340	420	22	24

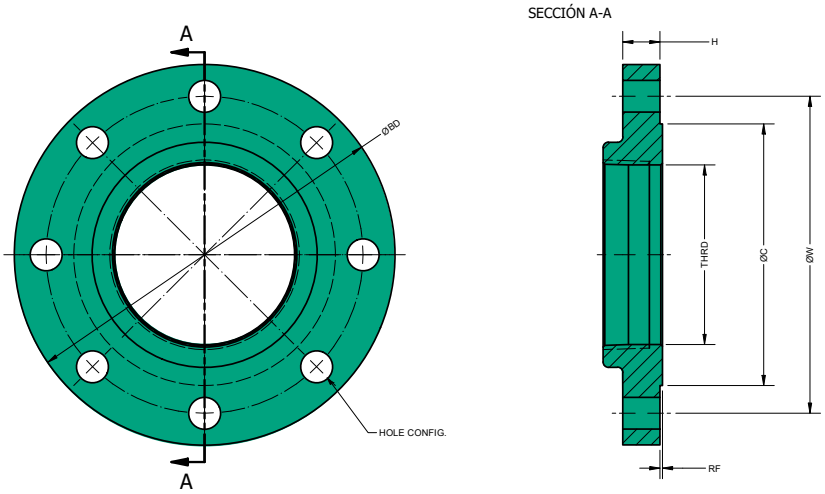
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



Dimensiones (mm)														
MODELO	Ref.	Succión	Descarga	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
040x025x160	1K0400S	45 mm	25 mm	160	132	360	250	50	80	170	210	110	14	14
040x025x200	1K0401S	45 mm	25 mm	180	160	360	250	95	80	250	320	110	14	14
050x032x160	1K0402S	50 mm	32 mm	160	132	360	250	70	80	190	240	110	14	14
050x032x200	1K0403S	50 mm	32 mm	180	160	360	250	70	80	190	240	110	14	14
050x032x250	1K0404S	50 mm	32 mm	225	180	360	250	95	80	250	320	110	14	14
065x040x160	1K0405	65 mm	40 mm	160	132	360	250	70	80	190	240	110	14	14
065x040x200	1K0406	65 mm	40 mm	180	160	360	250	70	100	210	265	110	14	14
065x040x250	1K0407S	65 mm	40 mm	225	180	360	250	95	100	250	320	110	14	14
065x040x315	1K0408S	65 mm	40 mm	250	225	470	330	95	125	280	345	110	14	14
065x050x125	1K0409	65 mm	50 mm	180	132	360	250	70	100	190	240	110	14	14
065x050x160	1K0410	65 mm	50 mm	180	160	360	250	100	100	210	265	110	14	14
065x050x200	1K0411	65 mm	50 mm	200	160	360	250	70	100	210	265	110	14	14
065x050x250	1K0412	65 mm	50 mm	225	180	360	250	95	100	250	320	110	14	14
065x050x315	1K0413	65 mm	50 mm	280	225	470	330	95	125	280	345	110	14	14
080x065x125	1K0414	80 mm	65 mm	180	160	360	250	95	100	210	280	110	14	14
080x065x160	1K0415	80 mm	65 mm	200	160	360	250	95	100	210	280	110	14	14
080x065x200	1K0416	80 mm	65 mm	225	180	360	250	95	100	250	320	110	14	14
080x065x250	1K0417	80 mm	65 mm	250	200	470	330	120	100	280	360	110	18	14
080x065x315	1K0418	80 mm	65 mm	280	225	470	330	120	125	315	400	110	18	14
100x080x160	1K0419	100 mm	80 mm	225	180	360	250	95	125	250	320	110	14	14
100x080x200	1K0420	100 mm	80 mm	250	180	470	330	95	125	280	345	110	14	14
100x080x250	1K0421	100 mm	80 mm	280	200	470	330	120	125	315	400	110	18	14
100x080x315	1K0422	100 mm	80 mm	315	250	470	330	125	125	315	400	110	18	14
125x100x200	1K0423	125 mm	100 mm	280	200	470	330	120	125	280	360	110	18	14
125x100x250	1K0424	125 mm	100 mm	280	225	470	330	120	140	315	400	110	18	14
125x100x315	1K0425	125 mm	100 mm	315	250	470	330	120	140	315	400	110	18	14
125x100x400	1K0426	125 mm	100 mm	355	280	530	364	150	140	400	500	110	22	14
150x125x250	1K0427	150 mm	125 mm	355	250	470	330	120	140	315	400	110	18	14
150x125x315	1K0428	150 mm	125 mm	355	280	530	364	150	140	400	500	110	22	14
150x125x400	1K0429	150 mm	125 mm	400	315	530	364	150	140	400	500	110	22	14
200x150x250	1K0430	200 mm	150 mm	400	280	470	330	150	160	400	500	110	22	14
200x150x315	1K0431	200 mm	150 mm	400	280	530	364	150	160	450	550	110	22	14
200x150x400	1K0432	200 mm	150 mm	450	315	530	364	150	160	450	550	110	22	14

REFERENCIA BOMBA IMP HIERRO	REFERENCIA BOMBA IMP INOXIDABLE	DESCRIPCION BOMBA	REFERENCIA ENSAMBLE BRACKET	DESCRIPCION ENSAMBLE BRACKET
NA	1K0400S	BOMBA IU 040x025x160 SS	121222005	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B24
NA	1K0401S	BOMBA IU 040x025x200 SS	121222005	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B24
NA	1K0402S	BOMBA IU 050x032x160 SS	121222005	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B24
NA	1K0403S	BOMBA IU 050x032x200 SS	121222005	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B24
NA	1K0404S	BOMBA IU 050x032x250 SS	121222005	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B24
1K0405	1K0405S	BOMBA IU 065x040x160	121222005	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B24
1K0406	1K0406S	BOMBA IU 065x040x200	121222005	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B24
NA	1K0407S	BOMBA IU 065x040x250 SS	121222005	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B24
NA	1K0408S	BOMBA IU 065x040x315 SS	121222108	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B32
1K0409	1K0409S	BOMBA IU 065x050x125	121222005	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B24
1K0410	1K0410S	BOMBA IU 065x050x160	121222005	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B24
1K0411	1K0411S	BOMBA IU 065x050x200	121222005	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B24
1K0412	1K0412S	BOMBA IU 065x050x250	121222005	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B24
1K0413	1K0413S	BOMBA IU 065x050x315	121222108	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B32
1K0414	1K0414S	BOMBA IU 080x065x125	121222005	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B24
1K0415	1K0415S	BOMBA IU 080x065x160	121222005	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B24
1K0416	1K0416S	BOMBA IU 080x065x200	121222005	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B24
1K0417	1K0417S	BOMBA IU 080x065x250	121222108	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B32
1K0418	1K0418S	BOMBA IU 080x065x315	121222108	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B32
1K0419	1K0419S	BOMBA IU 100x080x160	121222005	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B24
1K0420	1K0420S	BOMBA IU 100x080x200	121222108G	BRACKET ROTOR SIZE B32 G22.5°
1K0421	1K0421S	BOMBA IU 100x080x250	121222108	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B32
1K0422	1K0422S	BOMBA IU 100x080x315	121222108	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B32
1K0423	1K0423S	BOMBA IU 125x100x200	121222108G	BRACKET ROTOR SIZE B32 G22.5°
1K0424	1K0424S	BOMBA IU 125x100x250	121222108	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B32
1K0425	1K0425S	BOMBA IU 125x100x315	121222108	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B32
1K0426	1K0426S	BOMBA IU 125x100x400	121222278	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B42
1K0427	1K0427S	BOMBA IU 150x125x250	121222108	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B32
1K0428	1K0428S	BOMBA IU 150x125x315	121222278	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B42
1K0429	1K0429S	BOMBA IU 150x125x400	121222278	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B42
1K0430	1K0430S	BOMBA IU 200x150x250	121222108	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B32
1K0431	1K0431S	BOMBA IU 200x150x315	121222278	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B42
1K0432	1K0432S	BOMBA IU 200x150x400	121222278	BRACKET ROTOR ASSY SIZE B42

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.



#	MODELO	ØBD	H	ØC	RF	"THRD (Pipe Thread)"	ØW	HOLE CONFIG	
								HOLE	BOLT
1	FLANGE DIN DN25 - PN16	115	13	68	2	1.00	85	4 x 14	M12
2	FLANGE DIN DN32 - PN16	140	15	78	2	1.25	100	4 x 18	M16
3	FLANGE DIN DN40 - PN16	125	15	88	3	1.50	110	4 x 18	M16
4	FLANGE DIN DN50 - PN16	165	17	102	3	2.00	125	4 x 18	M16
5	FLANGE DIN DN65 - PN16	185	17	122	3	2.50	145	8 x 18	M16
6	FLANGE DIN DN80 - PN16	200	19	138	3	3.00	160	8 x 18	M16
7	FLANGE DIN DN100 - PN16	220	21	158	3	4.00	180	8 x 18	M16
8	FLANGE DIN DN125 - PN16	250	23	188	3	5.00	210	8 x 18	M16
9	FLANGE DIN DN150 - PN16	285	23	212	3	6.00	240	8 x 22	M20
10	FLANGE DIN DN200 - PN10	340	27	268	3	8.00	295	12 x 22	M20

"Las bridas PN10 soportan presión de 10 bar y las bridas PN16 soportan presión de 16 bar.
**Para altas temperaturas la presión de trabajo disminuye, consulte la norma EN1092-2 para mayor información."

No.	MODELO	BRIDA SUCCIÓN	BRIDA DESCARGA	KIT SUCCIÓN	KIT DESCARGA
1	040x025x160	DN40 - PN16	DN25 - PN16	35294	35292
2	040x025x200	DN40 - PN16	DN25 - PN16	35294	35292
3	050x032x160	DN50 - PN16	DN32 - PN16	35295	35293
4	050x032x200	DN50 - PN16	DN32 - PN16	35295	35293
5	050x032x250	DN50 - PN16	DN32 - PN16	35295	35293
6	065x040x160	DN65 - PN16	DN40 - PN16	35296	35294
7	065x040x200	DN65 - PN16	DN40 - PN16	35296	35294
8	065x040x250	DN65 - PN16	DN40 - PN16	35296	35294
9	065x040x315	DN65 - PN16	DN40 - PN16	35296	35294
10	065x050x125	DN65 - PN16	DN50 - PN16	35296	35295
11	065x050x160	DN65 - PN16	DN50 - PN16	35296	35295
12	065x050x200	DN65 - PN16	DN50 - PN16	35296	35295
13	065x050x250	DN65 - PN16	DN50 - PN16	35296	35295
14	065x050x315	DN65 - PN16	DN50 - PN16	35296	35295
15	080x065x125	DN80 - PN16	DN65 - PN16	35297	35296
16	080x065x160	DN80 - PN16	DN65 - PN16	35297	35296
17	080x065x200	DN80 - PN16	DN65 - PN16	35297	35296

No.	MODELO	BRIDA SUCCIÓN	BRIDA DESCARGA	KIT SUCCIÓN	KIT DESCARGA
18	080x065x250	DN80 - PN16	DN65 - PN16	35297	35296
19	080x065x315	DN80 - PN16	DN65 - PN16	35297	35296
20	100x080x160	DN100 - PN16	DN80 - PN16	35298	35297
21	100x080x200	DN100 - PN16	DN80 - PN16	35298	35297
22	100x080x250	DN100 - PN16	DN80 - PN16	35298	35297
23	100x080x315	DN100 - PN16	DN80 - PN16	35298	35297
24	125x100x200	DN125 - PN16	DN100 - PN16	35299	35298
25	125x100x250	DN125 - PN16	DN100 - PN16	35299	35298
26	125x100x315	DN125 - PN16	DN100 - PN16	35299	35298
27	125x100x400	DN125 - PN16	DN100 - PN16	35299	35298
28	150x125x250	DN150 - PN16	DN125 - PN16	35300	35299
29	150x125x315	DN150 - PN16	DN125 - PN16	35300	35299
30	150x125x400	DN150 - PN16	DN125 - PN16	35300	35299
31	200x150x250	DN200 - PN10	DN150 - PN16	35301	35300
32	200x150x315	DN200 - PN10	DN150 - PN16	35301	35300
33	200x150x400	DN200 - PN10	DN150 - PN16	35301	35300

**Las contrabidas se solicitan bajo pedido.

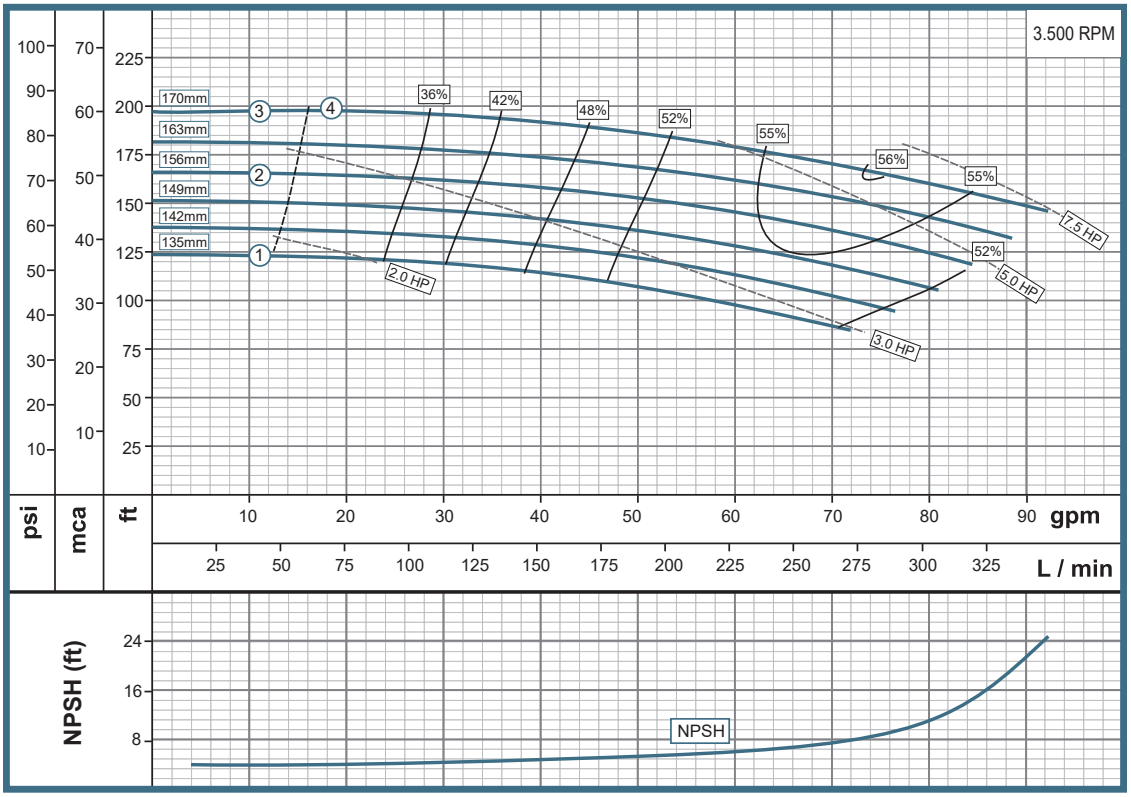
Bombas Tipo IS

IE - IU
040x025x160-2

Características de la Bomba				
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor
Centrífuga		Monobloque		Cerrado (acero inox. SS304)
Sello mecánico				Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N				90° C
	Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga
1	040x025x160-30-2	1K0205S	40 mm	25mm
2	040x025x160-50-2	1K0206S	40 mm	25mm
3	040x025x160-75-2	1K0207S	40 mm	25mm
4	040x025x160	1K0400S	40 mm	25 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
3	3500	220/440	TEFC
5	3500	220/440	TEFC
7,5	3500	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento

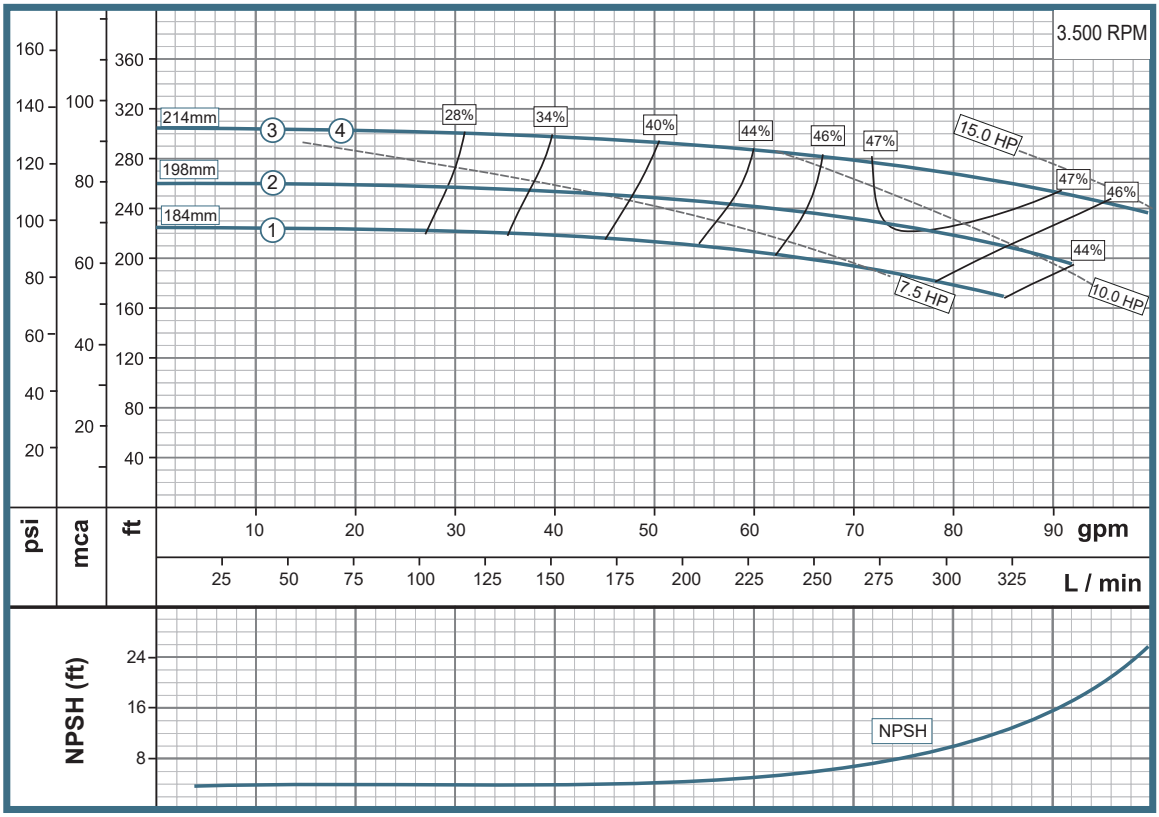


Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba				
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor
Centrífuga		Monobloque		Cerrado (acero inox. SS304)
Sello mecánico				Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N				90° C
	Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga
1	040x025x200-75-2	1K0234S	40 mm	25 mm
2	040x025x200-100-2	1K0235S	40 mm	25 mm
3	040x025x200-150-2	1K0236S	40 mm	25 mm
4	040x025x200	1K0401S	40 mm	25 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
7,5	3500	220/440	TEFC
10	3500	220/440	TEFC
15	3500	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento



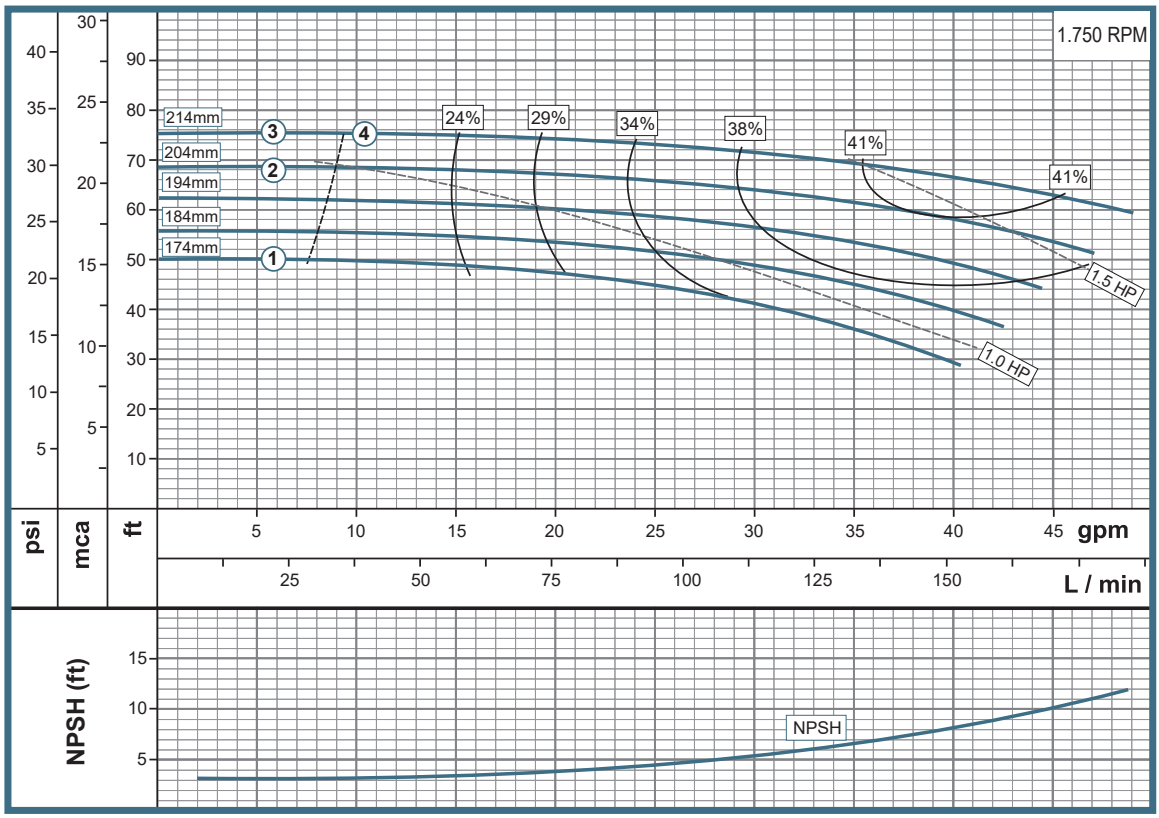
Bombas Tipo IS

IE - IU 040x025x200-4

Características de la Bomba				
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor
Centrífuga		Monobloque		Cerrado (acero inox. SS304)
Sello mecánico				Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N				90° C
	Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga
1	040x025x200-10-4	1K0043S	40 mm	25 mm
2	040x025x200-15-4	1K0044S	40 mm	25 mm
3	040x025x200-20-4	1K0045S	40 mm	25 mm
4	040x025x200	1K0401S	40 mm	25 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
1	1750	220/440	TEFC
1,5	1750	220/440	TEFC
2	1750	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento

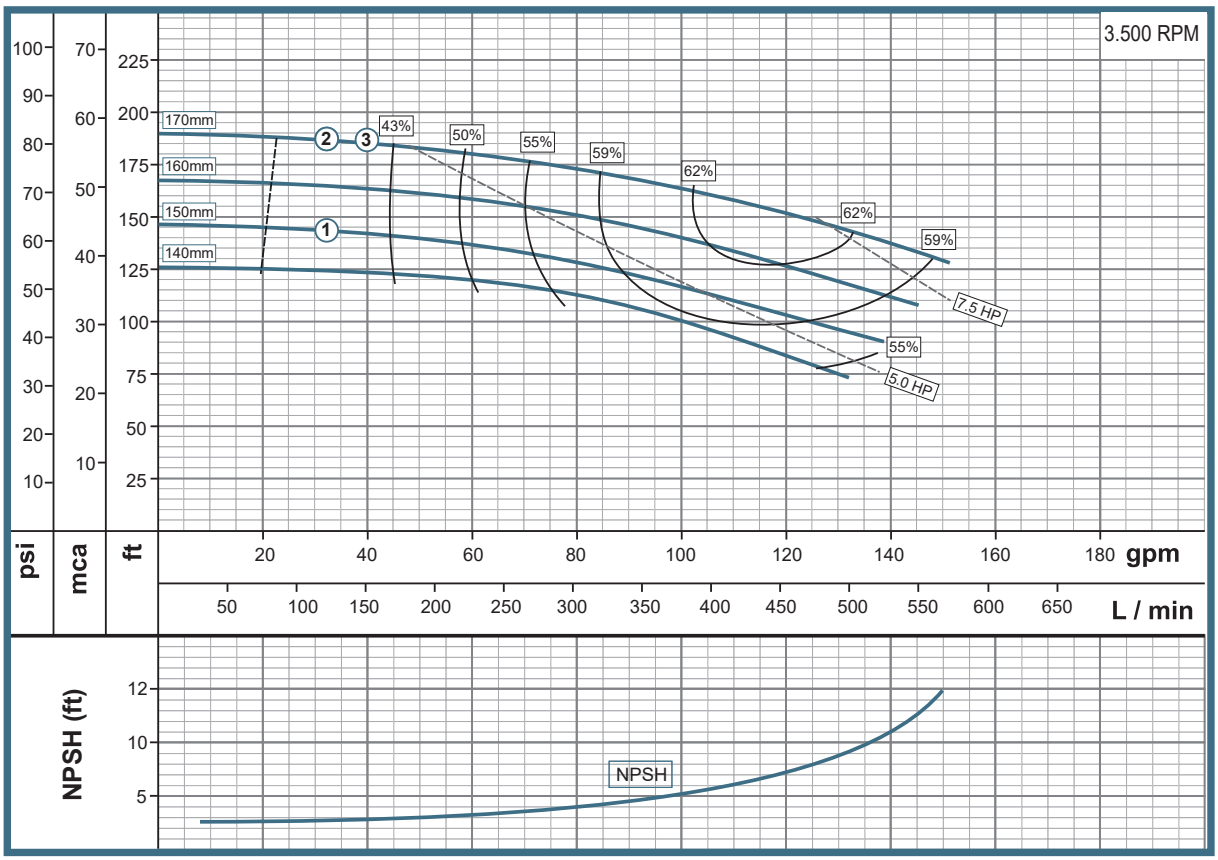


Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba				
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor
Centrífuga		Monobloque		Cerrado (acero inox. SS304)
Sello mecánico				Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N				90° C
	Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga
1	050x032x160-50-2	1K0209S	50 mm	32 mm
2	050x032x160-75-2	1K0210S	50 mm	32 mm
3	050x032x160	1K0402S	50 mm	32 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
5	3500	220/440	TEFC
7,5	3500	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento



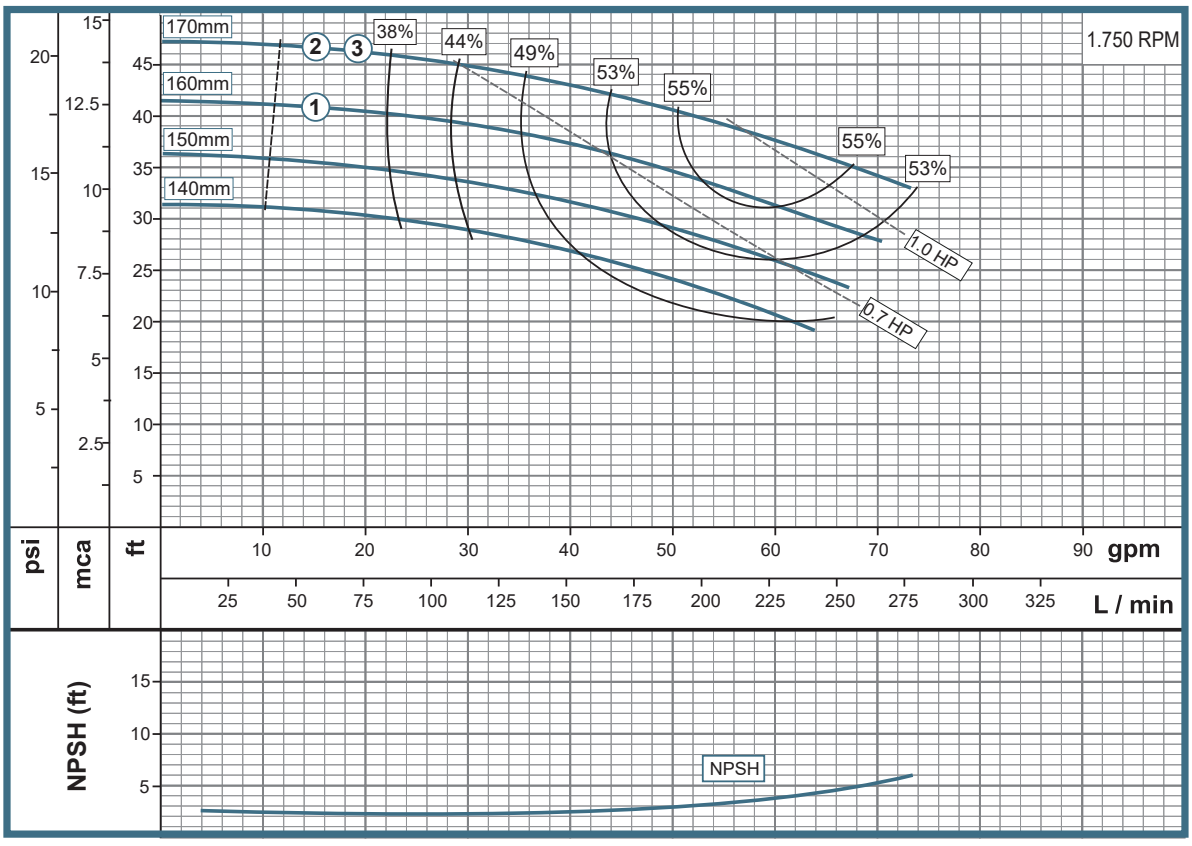
Bombas Tipo IS

IE - IU 050x032x160-4

Características de la Bomba				
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor
Centrífuga		Monobloque		Cerrado (acero inox. SS304)
Sello mecánico				Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N				90° C
	Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga
1	050x032x160-10-4	1K0002S	50 mm	32 mm
2	050x032x160-15-4	1K0003S	50 mm	32 mm
3	050x032x160	1K0402S	50 mm	32 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
1	1750	220/440	TEFC
1,5	1750	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento

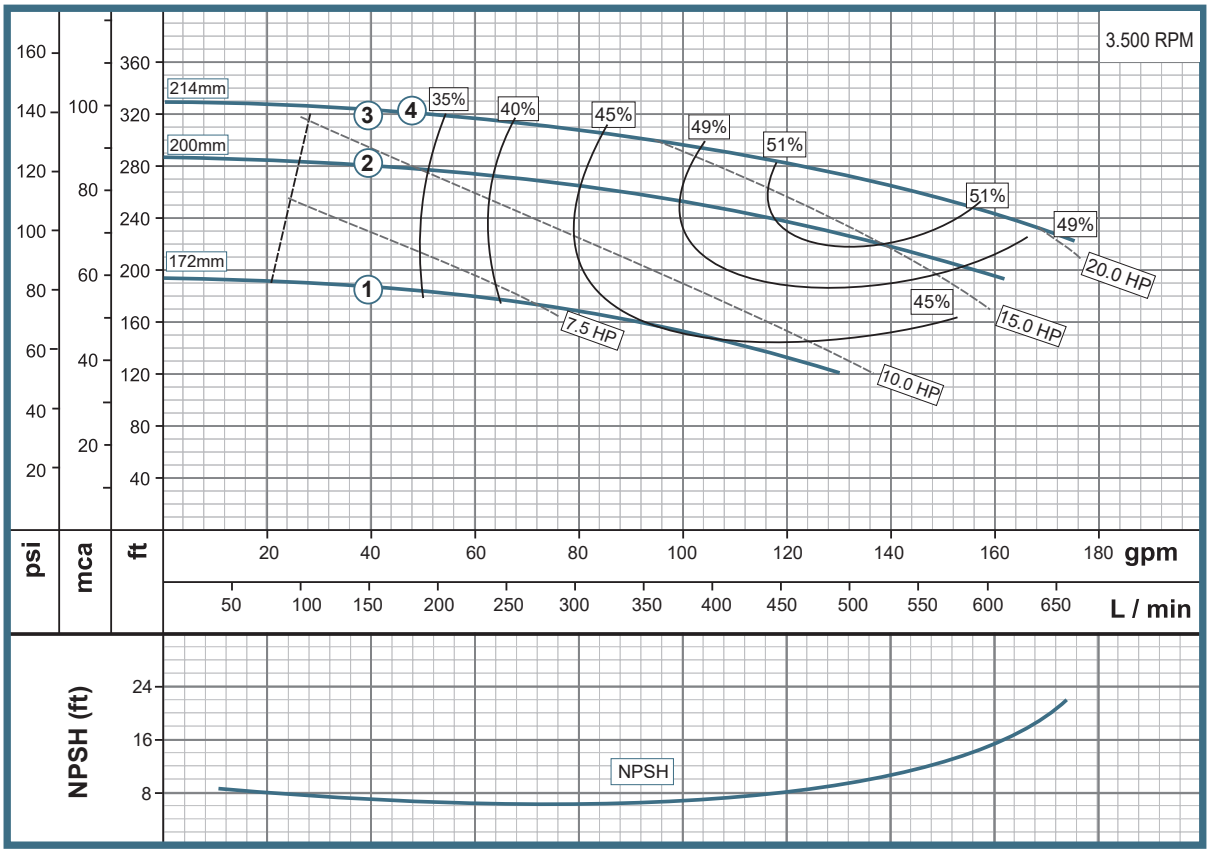


Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba				
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor
Centrífuga		Monobloque		Cerrado (acero inox. SS304)
Sello mecánico				Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N				90° C
	Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga
1	050x032x200-100-2	1K0224S	50 mm	32 mm
2	050x032x200-150-2	1K0225S	50 mm	32 mm
3	050x032x200-200-2	1K0226S	50 mm	32 mm
4	050x032x200	1K0403S	50 mm	32 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
10	3500	220/440	TEFC
15	3500	220/440	TEFC
20	3500	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento



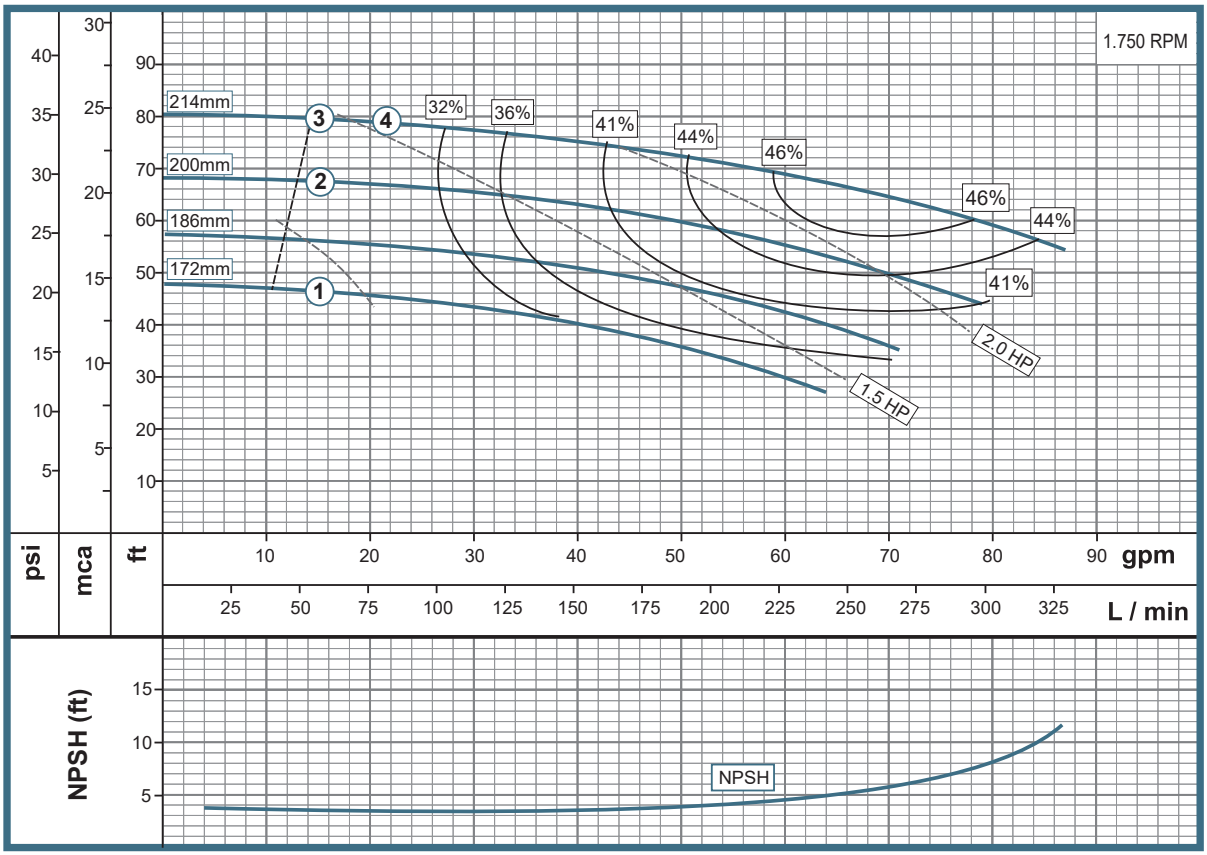
Bombas Tipo IS

IE - IU 050x032x200-4

Características de la Bomba				
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor
Centrífuga		Monobloque		Cerrado (acero inox. SS304)
Sello mecánico				Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N				90° C
	Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga
1	050x032x200-15-4	1K0033S	50 mm	32 mm
2	050x032x200-20-4	1K0034S	50 mm	32 mm
3	050x032x200-30-4	1K0035S	50 mm	32 mm
4	050x032x200	1K0403S	50 mm	32 mm

Características del Motor			
Motor	Fases	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico	3	60	
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
1,5	1750	220/440	TEFC
2	1750	220/440	TEFC
3	1750	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento

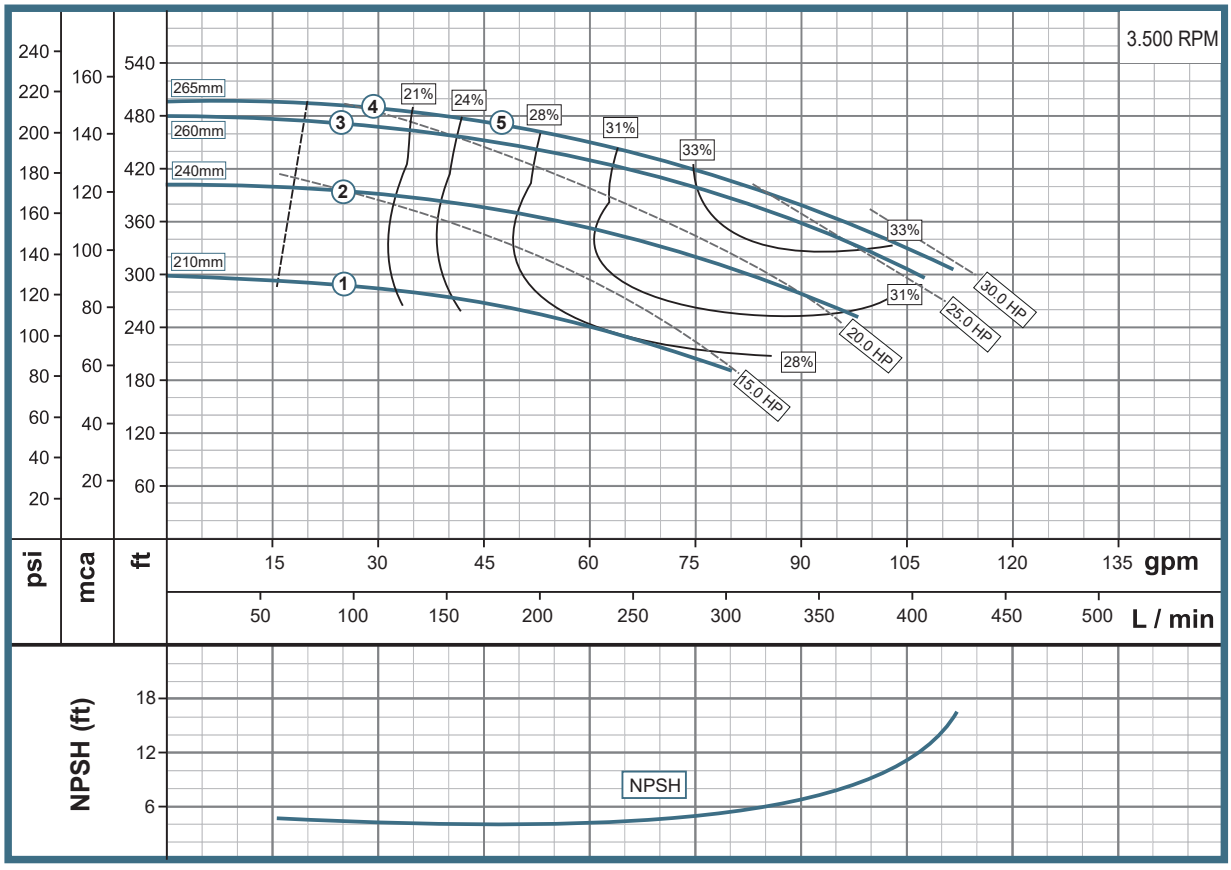


Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba				
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor
Centrífuga		Monobloque		Cerrado (acero inox. SS304)
Sello mecánico				Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N				90° C
	Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga
1	050x032x250-150-2	1K0288S	50 mm	32 mm
2	050x032x250-200-2	1K0289S	50 mm	32 mm
3	050x032x250-250-2	1K0290S	50 mm	32 mm
4	050x032x250-300-2	1K0291S	50 mm	32 mm
5	050x032x250	1K0404S	50 mm	32 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
15	3500	220/440	TEFC
20	3500	220/440	TEFC
25	3500	220/440	TEFC
30	3500	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento



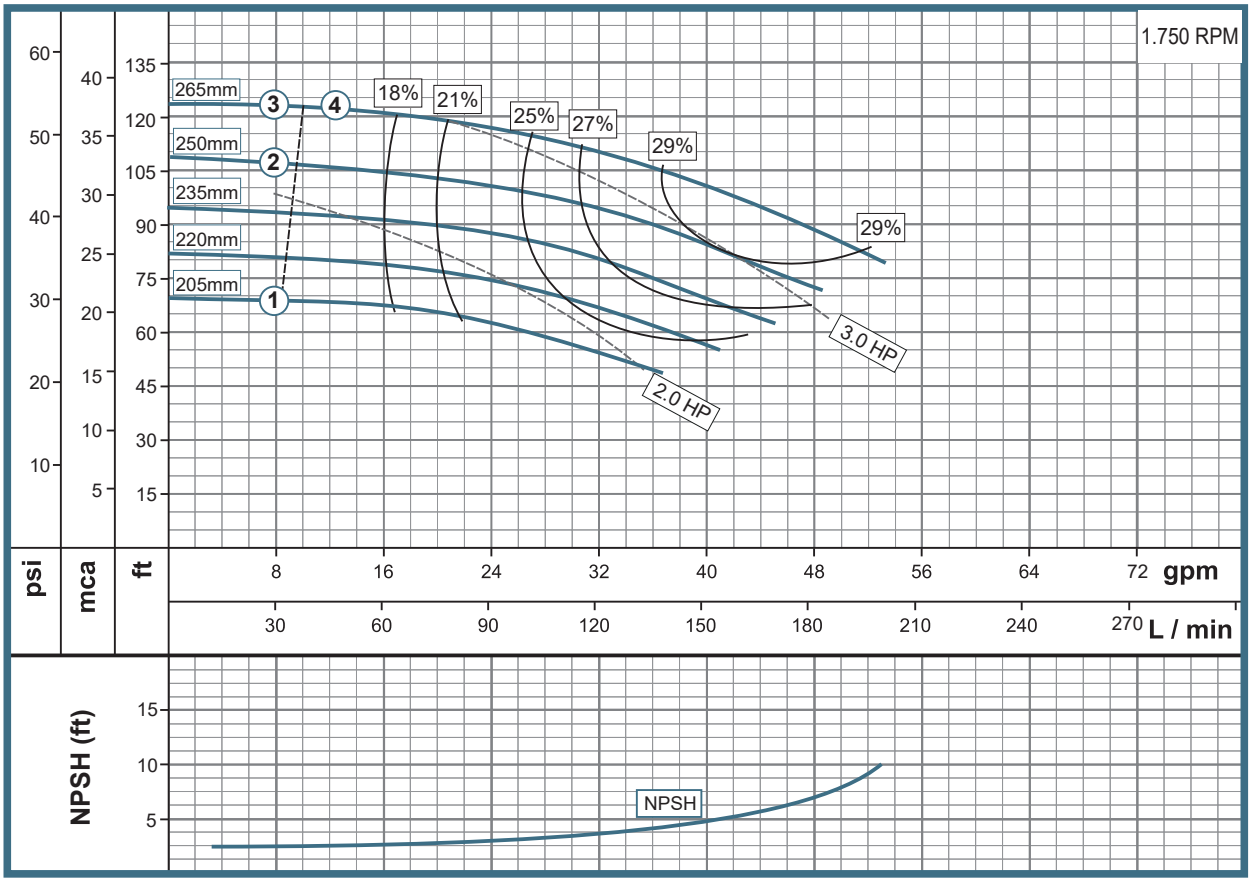
Bombas Tipo IS

IE - IU 050x032x250-4

Características de la Bomba				
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor
Centrífuga		Monobloque		Cerrado (acero inox. SS304)
Sello mecánico				Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N				90° C
	Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga
1	050x032x250-20-4	1K0088S	50 mm	32 mm
2	050x032x250-30-4	1K0089S	50 mm	32 mm
3	050x032x250-50-4	1K0090S	50 mm	32 mm
4	050x032x250	1K0404S	50 mm	32 mm

Características del Motor			
Motor	Fases	Frecuencia (Hz)	
Eléctrico	3	60	
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
2	1750	220/440	TEFC
3	1750	220/440	TEFC
5	1750	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento

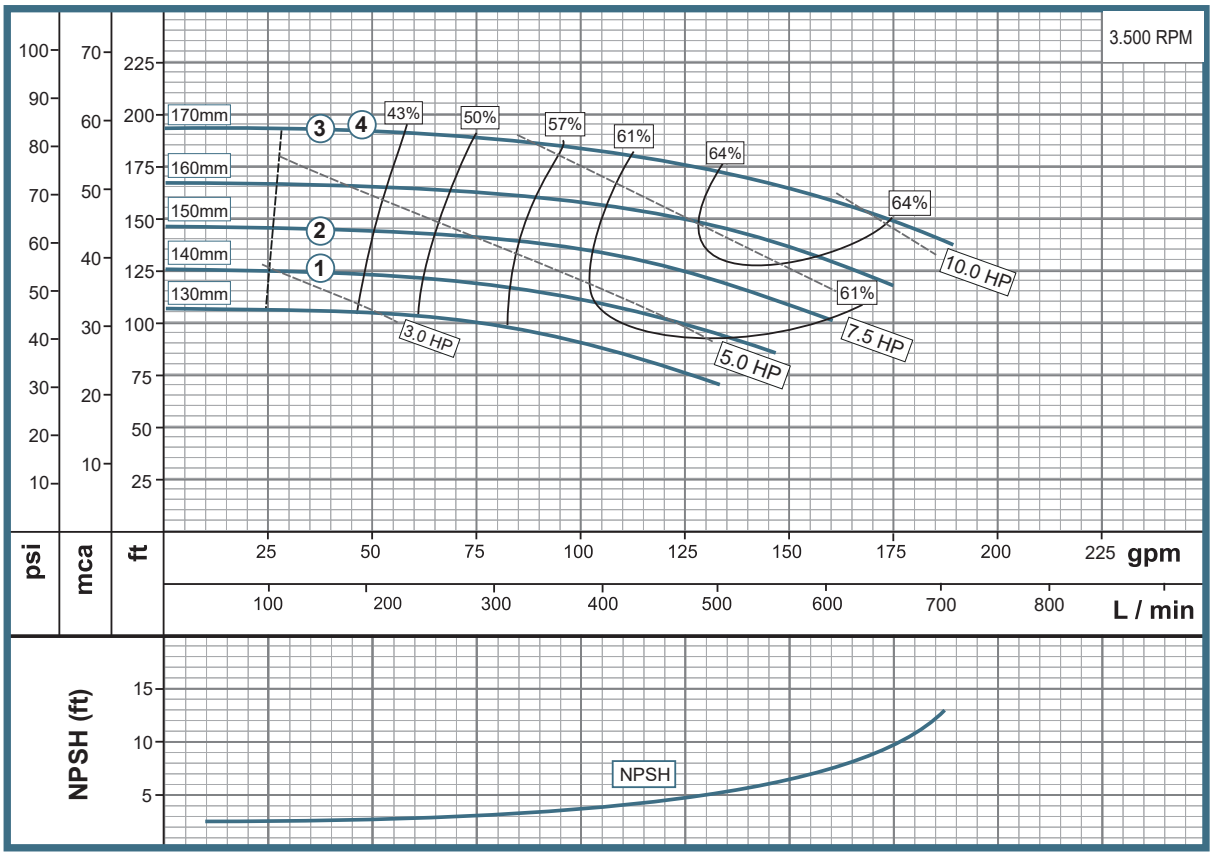


Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	065x040x160-50-2	1K0213	1K0213S	65 mm	40 mm
2	065x040x160-75-2	1K0214	1K0214S	65 mm	40 mm
3	065x040x160-100-2	1K0215	1K0215S	65 mm	40 mm
4	065X040X160	1K0405	1K0405S	65 mm	40 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
5	3500	220/440	TEFC
7,5	3500	220/440	TEFC
10	3500	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento



SS= Impulsor acero inoxidable.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

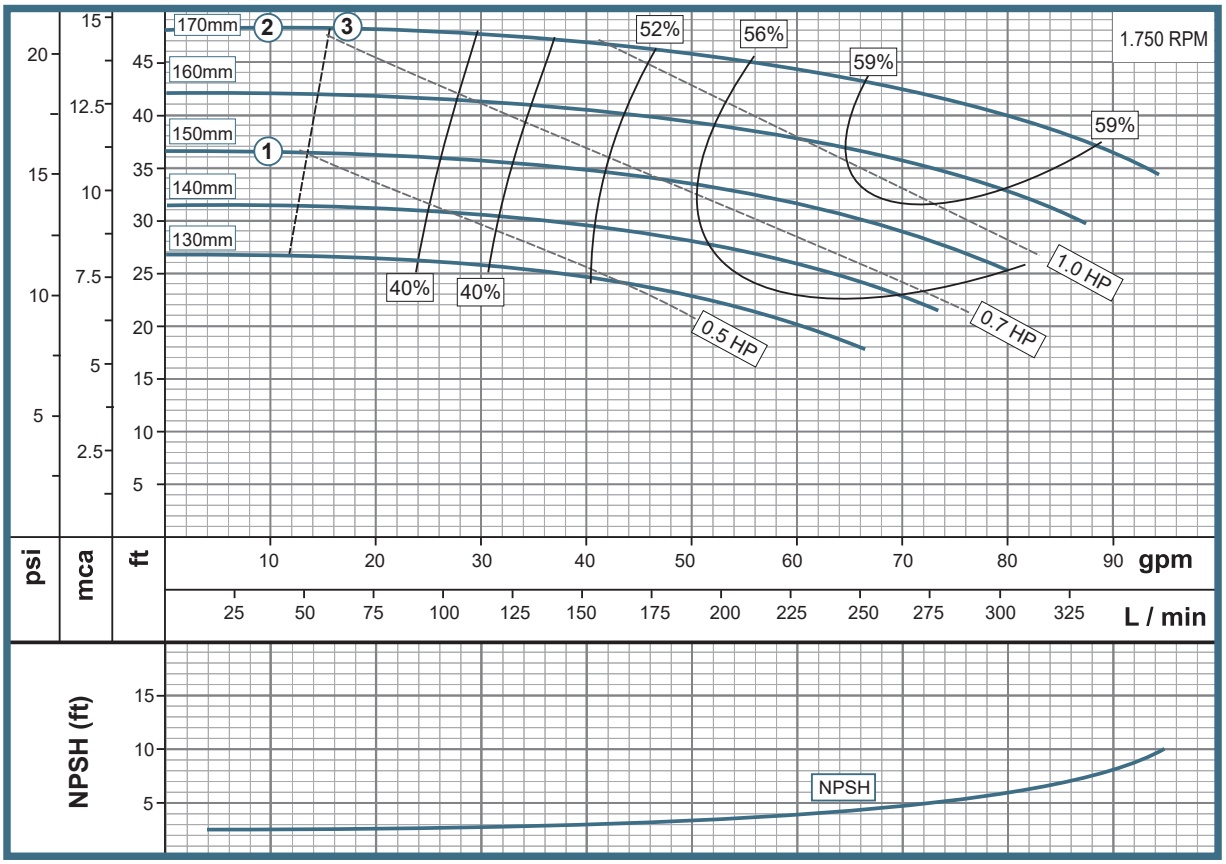
Bombas Tipo IS

IE - IU
065x040x160-4

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	065x040x160-10-4	1K0022	1K0022S	65 mm	40 mm
2	065x040x160-15-4	1K0023	1K0023S	65 mm	40 mm
3	065X040X160	1K0405	1K0405S	65 mm	40 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
1	1750	220/440	TEFC
1,5	1750	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento

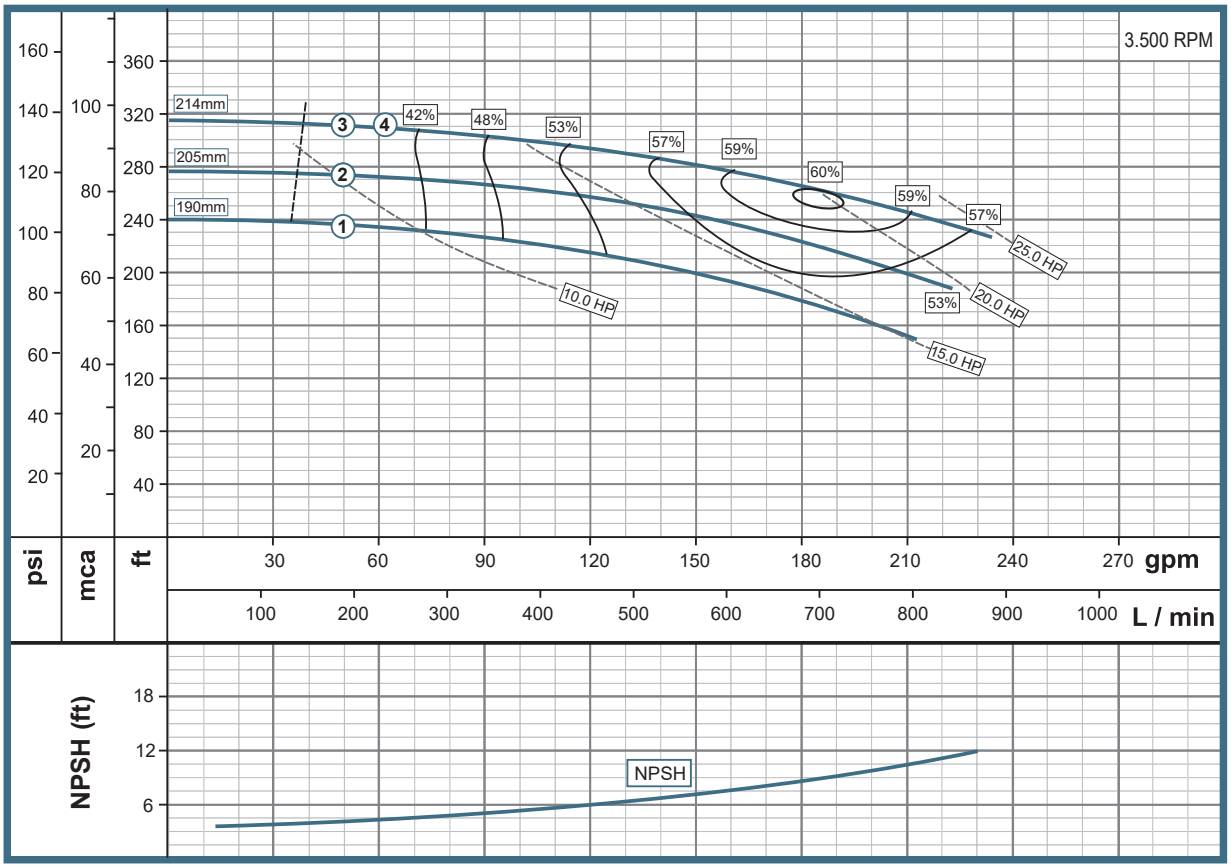


SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	065x040x200-150-2	1K0230	1K0230S	65 mm	40 mm
2	065x040x200-200-2	1K0231	1K0231S	65 mm	40 mm
3	065x040x200-250-2	1K0232	1K0232S	65 mm	40 mm
4	065x040x200	1K0406	1K0406S	65 mm	40 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
15	3500	220/440	TEFC
20	3500	220/440	TEFC
25	3500	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento



SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

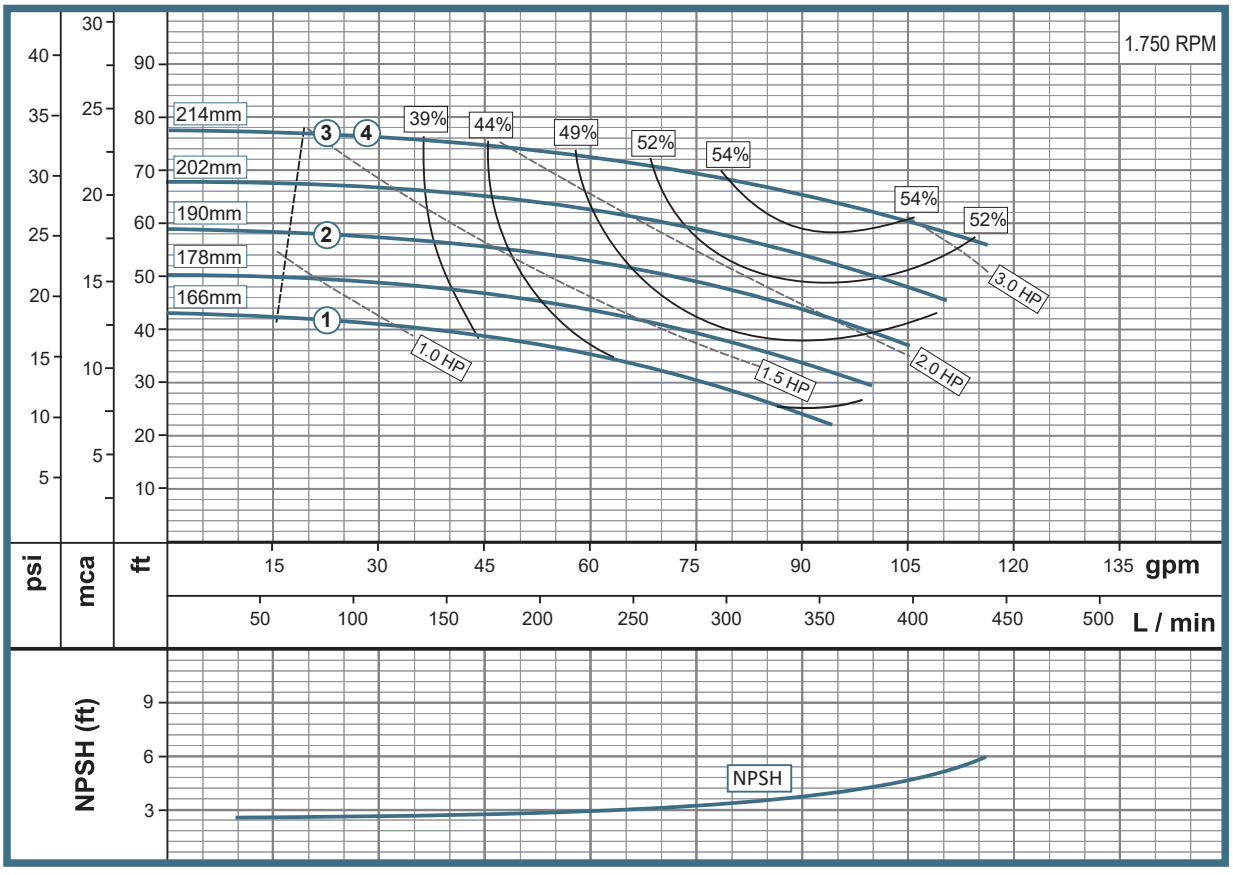
Bombas Tipo IS

IE - IU
065x040x200-4

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	065x040x200-15-4	1K0038	1K0038S	65 mm	40 mm
2	065x040x200-20-4	1K0039	1K0039S	65 mm	40 mm
3	065x040x200-30-4	1K0040	1K0040S	65 mm	40 mm
4	065x040x200	1K0406	1K0406S	65 mm	40 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
1,5	1750	220/440	TEFC
2	1750	220/440	TEFC
3	1750	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento

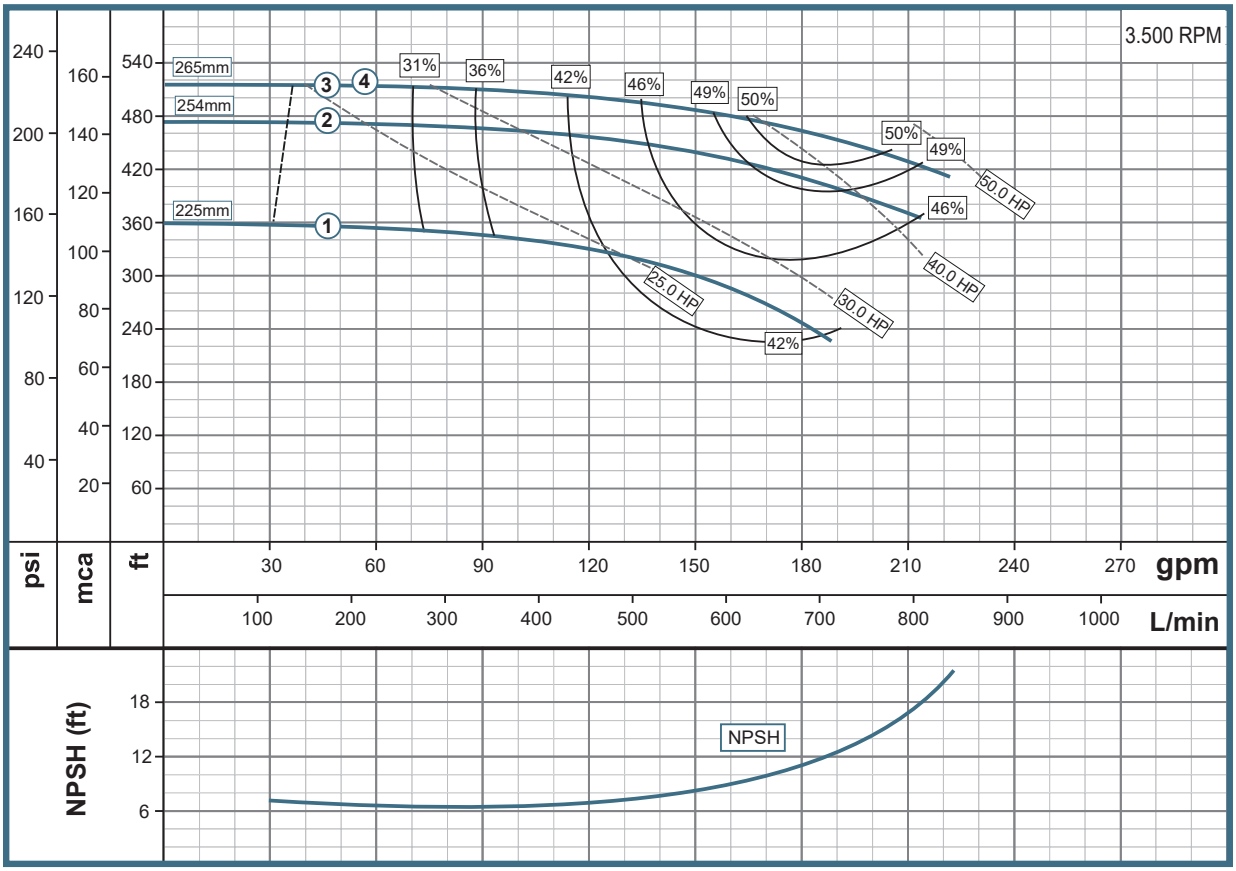


SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba				
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor
Centrífuga		Monobloque		Cerrado (acero inox. SS304)
Sello mecánico				Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N				90° C
	Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga
1	065x040x250-300-2	1K0296S	65 mm	40 mm
2	065x040x250-400-2	1K0297S	65 mm	40 mm
3	065x040x250-500-2	1K0298S	65 mm	40 mm
4	065x040x250	1K0407S	65 mm	40 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
30	3500	220/440	TEFC
40	3500	220/440	TEFC
50	3500	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento



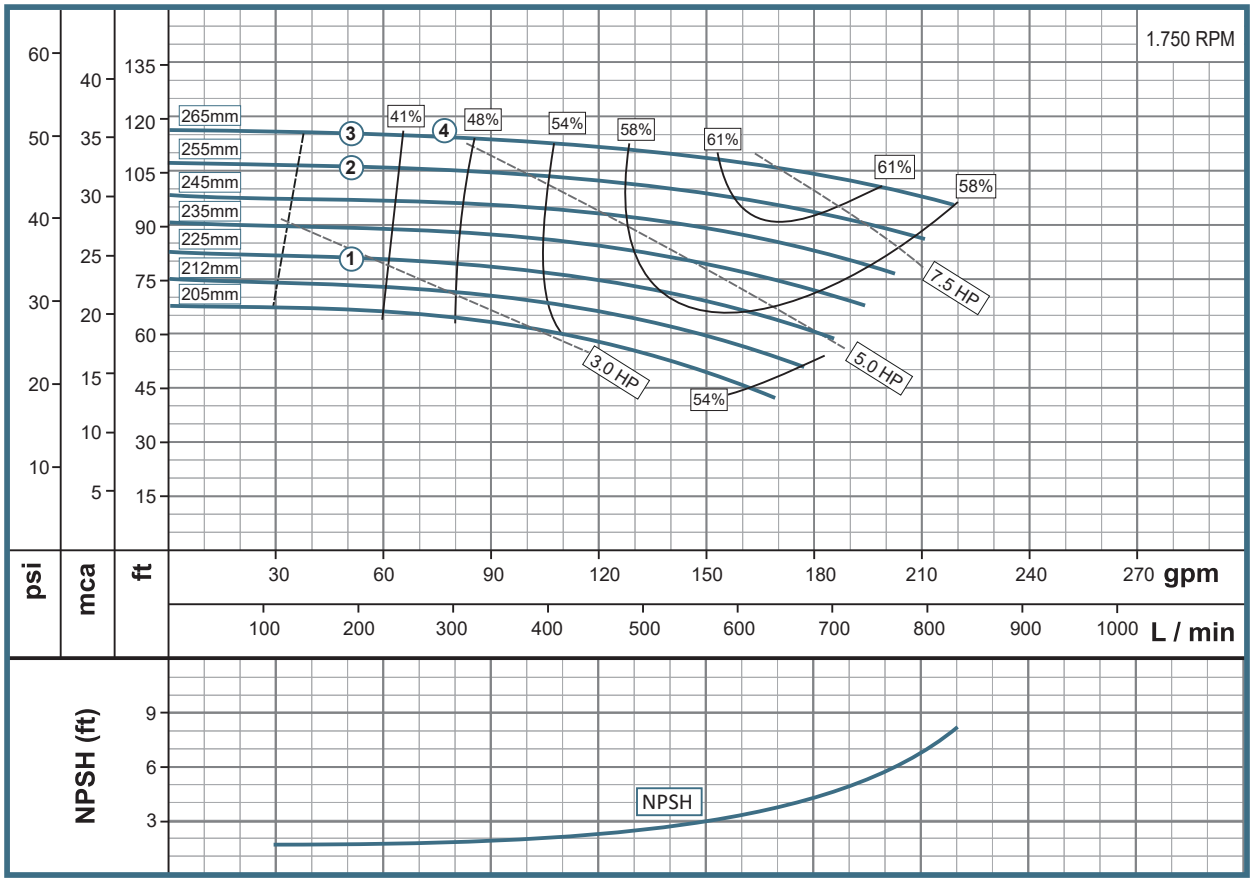
Bombas Tipo IS

IE - IU 065x040x250-4

Características de la Bomba				
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor
Centrífuga		Monobloque		Cerrado (acero inox. SS304)
Sello mecánico				Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N				90° C
	Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga
1	065x040x250-50-4	1K0094S	65 mm	40 mm
2	065x040x250-75-4	1K0095S	65 mm	40 mm
3	065x040x250	1K0407S	65 mm	40 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
5	1750	220/440	TEFC
7.5	1750	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento

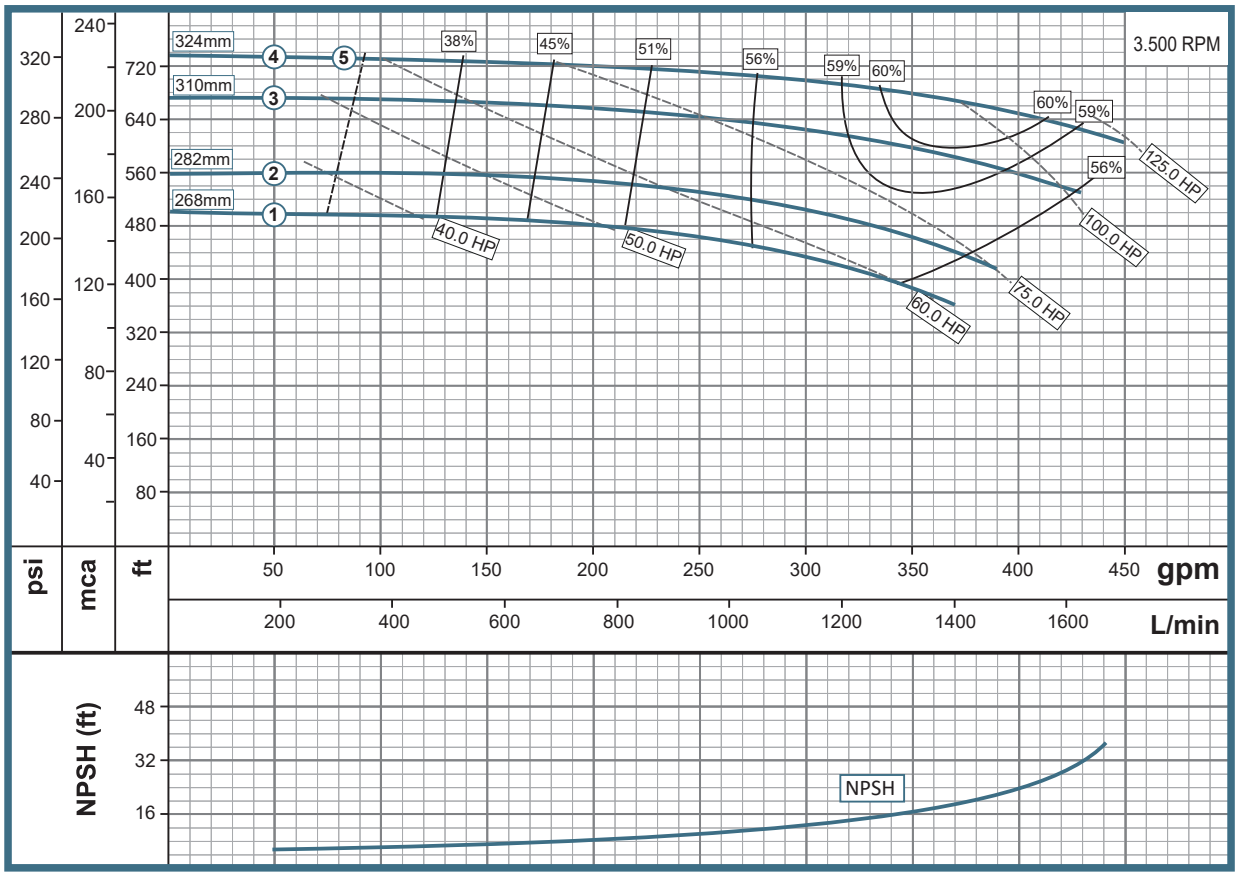


Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba				
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor
Centrífuga		Monobloque		Cerrado (acero inox. SS304)
Sello mecánico				Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N				90° C
	Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga
1	065x040x315-500-2	1K0318S	65 mm	40 mm
2	065x040x315-600-2	1K0319S	65 mm	40 mm
3	065x040x315-750-2	1K0358S	65 mm	40 mm
4	065x040x315-1000-2	1K0321S	65 mm	40 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
50	3500	220/440	TEFC
60	3500	220/440	TEFC
75	3500	220/440	TEFC
100	3500	220/440	TEFC

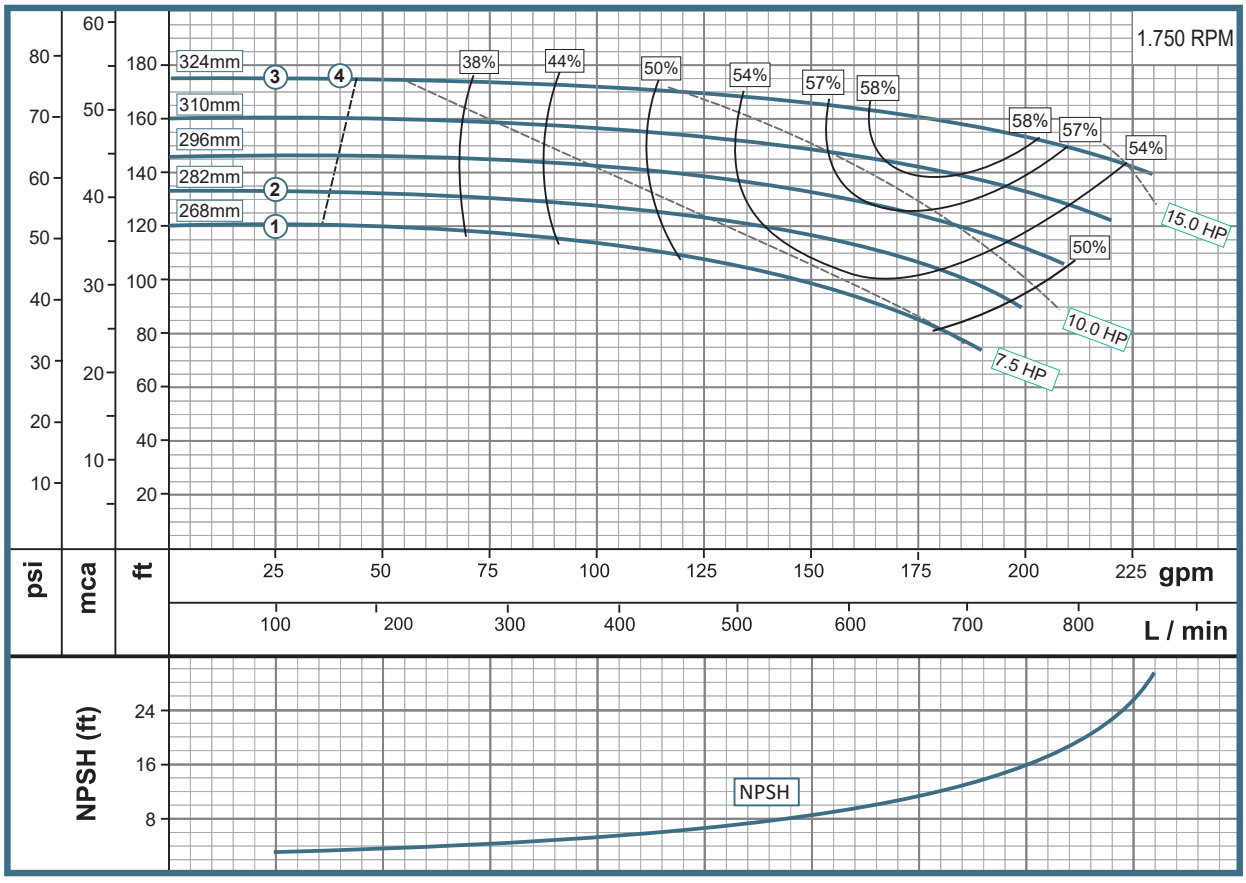
Curva de Rendimiento



Características de la Bomba				
Tipo de bomba		Diseño		Impulsor
Centrífuga		Monobloque		Cerrado (acero inox. SS304)
Sello mecánico				Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N				90° C
	Modelo	Referencia	Ø Succión	Ø Descarga
1	065x040x315-100-4	1K0108S	65 mm	40 mm
2	065x040x315-150-4	1K0109S	65 mm	40 mm
3	065x040x315	1K0408S	65 mm	40 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
10	1750	220/440	TEFC
15	1750	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento

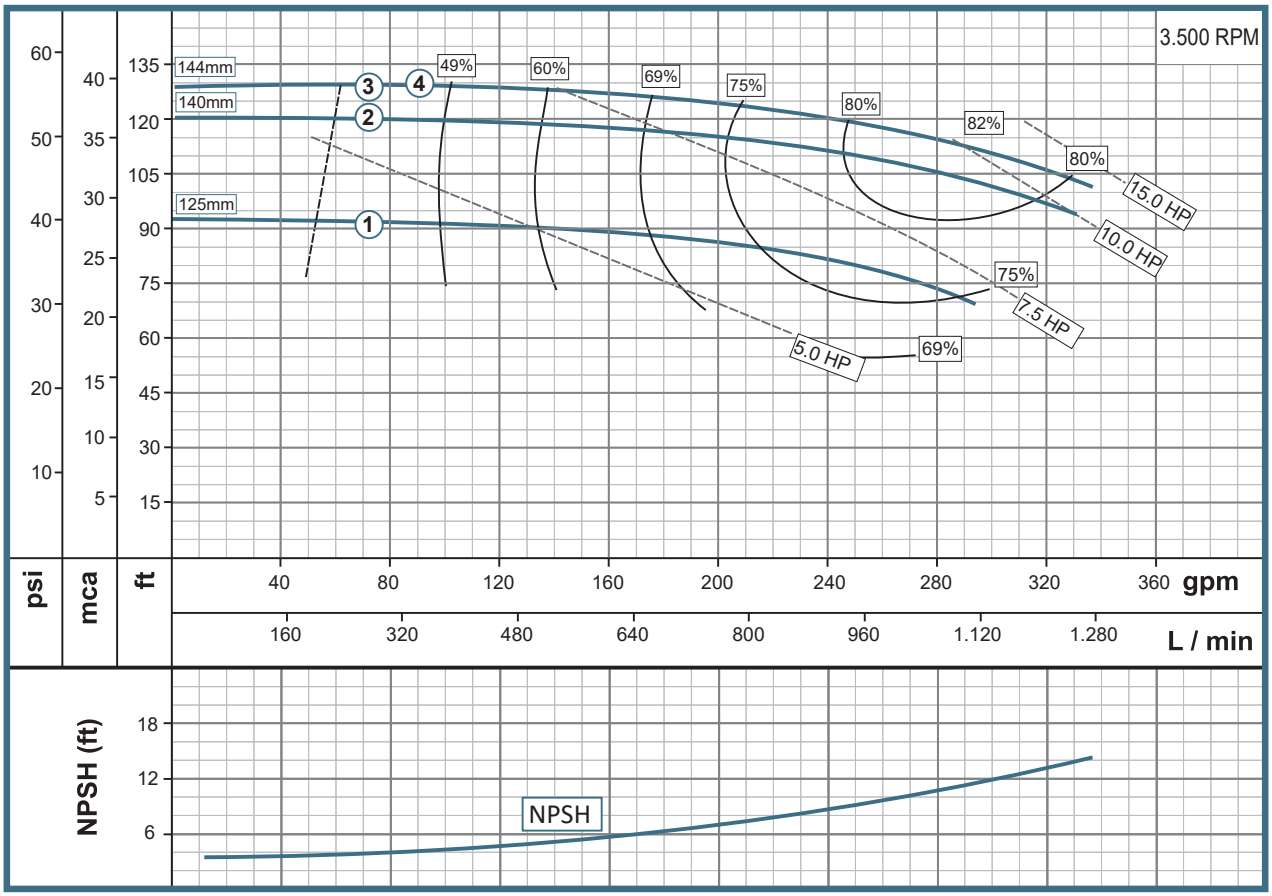


Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	065x050x125-75-2	1K0194	1K0194S	65 mm	50 mm
2	065x050x125-100-2	1K0195	1K0195S	65 mm	50 mm
3	065x050x125-150-2	1K0196	1K0196S	65 mm	50 mm
4	065x050x125	1K0409	1K0409S	65 mm	50 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
7,5	3500	220/440	TEFC
10	3500	220/440	TEFC
15	3500	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento

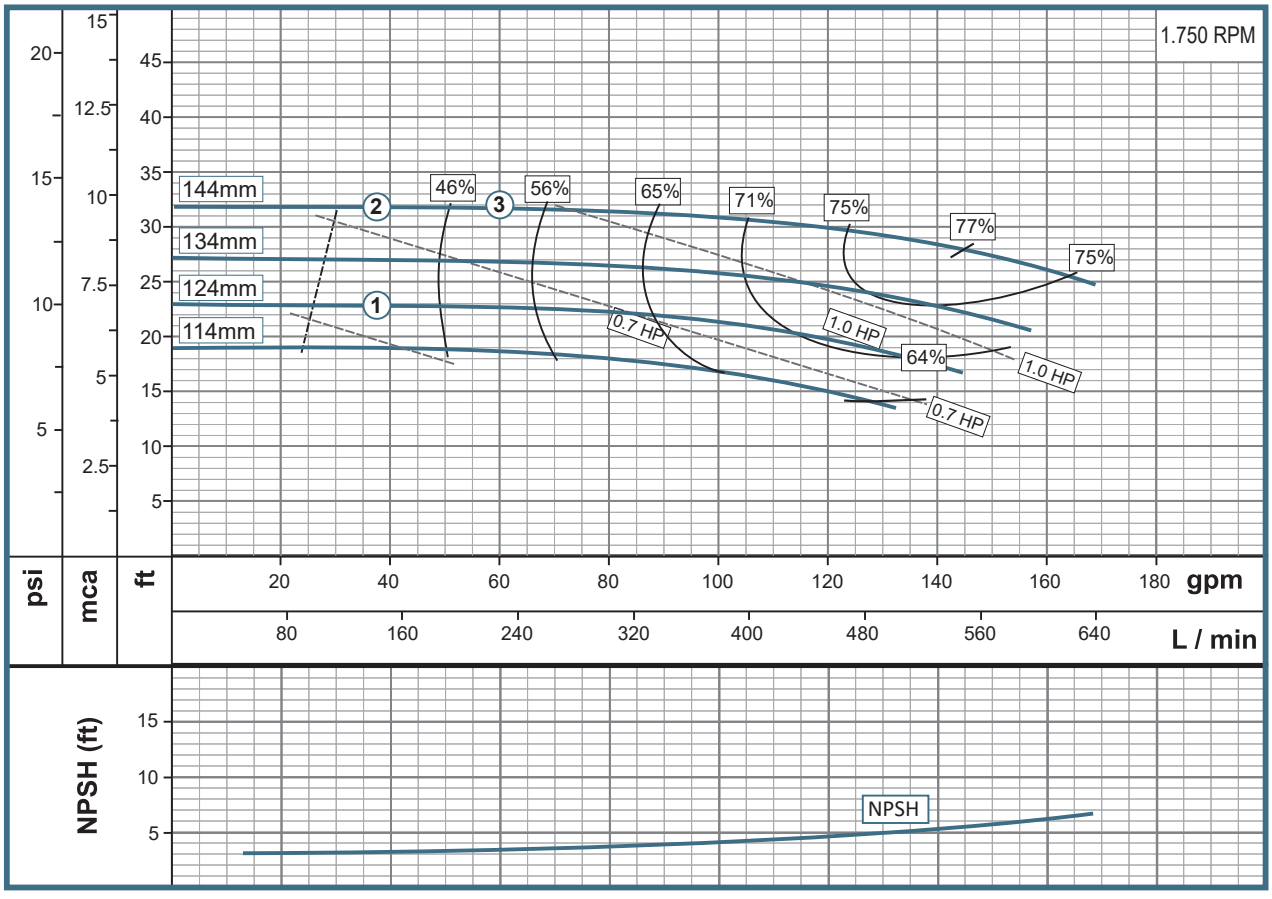


SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	065x050x125-10-4	1K0004	1K0004S	65 mm	50 mm
2	065x050x125-15-4	1K0005	1K0005S	65 mm	50 mm
3	065x050x125	1K0409	1K0409S	65 mm	50 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
1	1750	220/440	TEFC
1.5	1750	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento



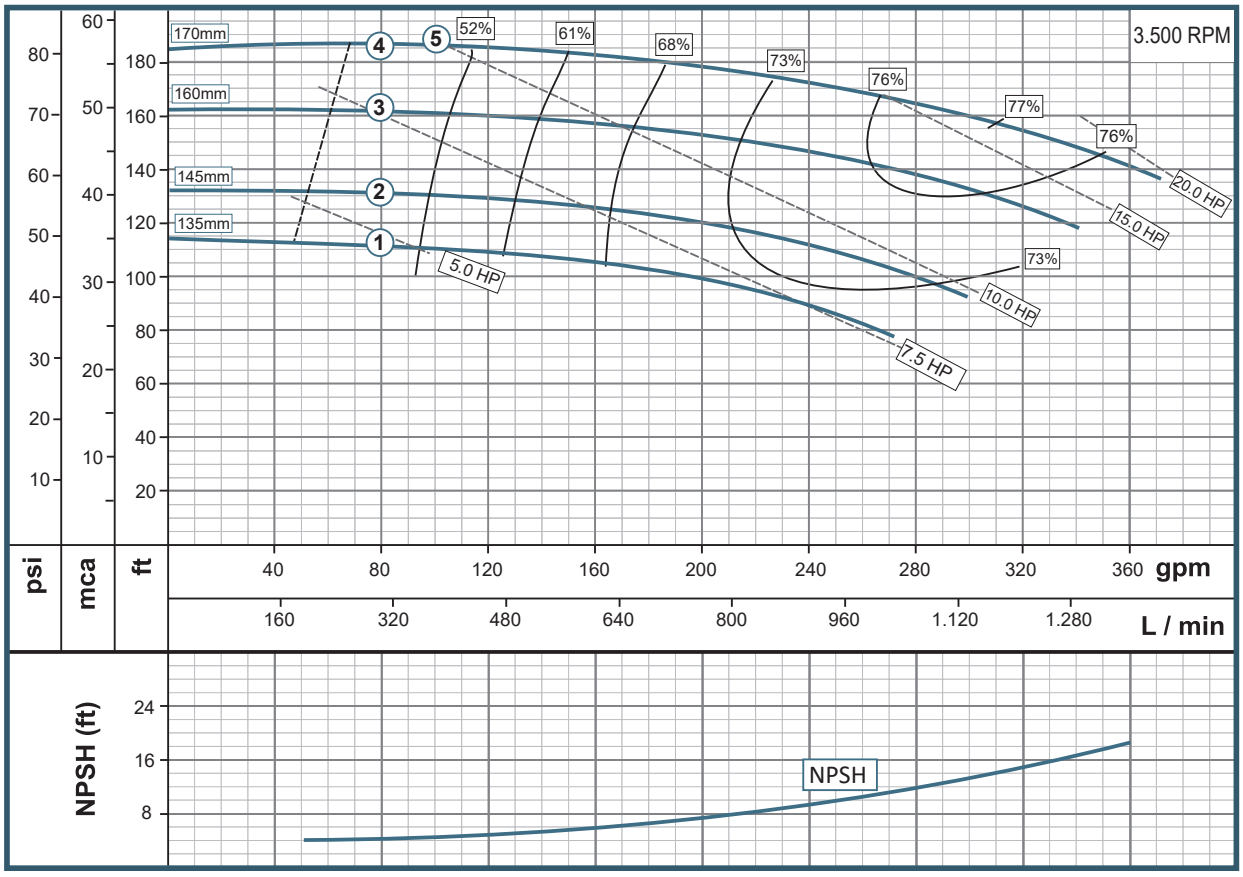
SS= Impulsor acero inoxidable.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	065x050x160-75-2	1K0218	1K0218S	65 mm	50 mm
2	065x050x160-100-2	1K0219	1K0219S	65 mm	50 mm
3	065x050x160-150-2	1K0220	1K0220S	65 mm	50 mm
4	065x050x160-200-2	1K0221	1K0221S	65 mm	50 mm
5	065x050x160	1K0410	1K0410S	65 mm	50 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
7,5	3500	220/440	TEFC
10	3500	220/440	TEFC
15	3500	220/440	TEFC
20	3500	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento



SS= Impulsor acero inoxidable.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

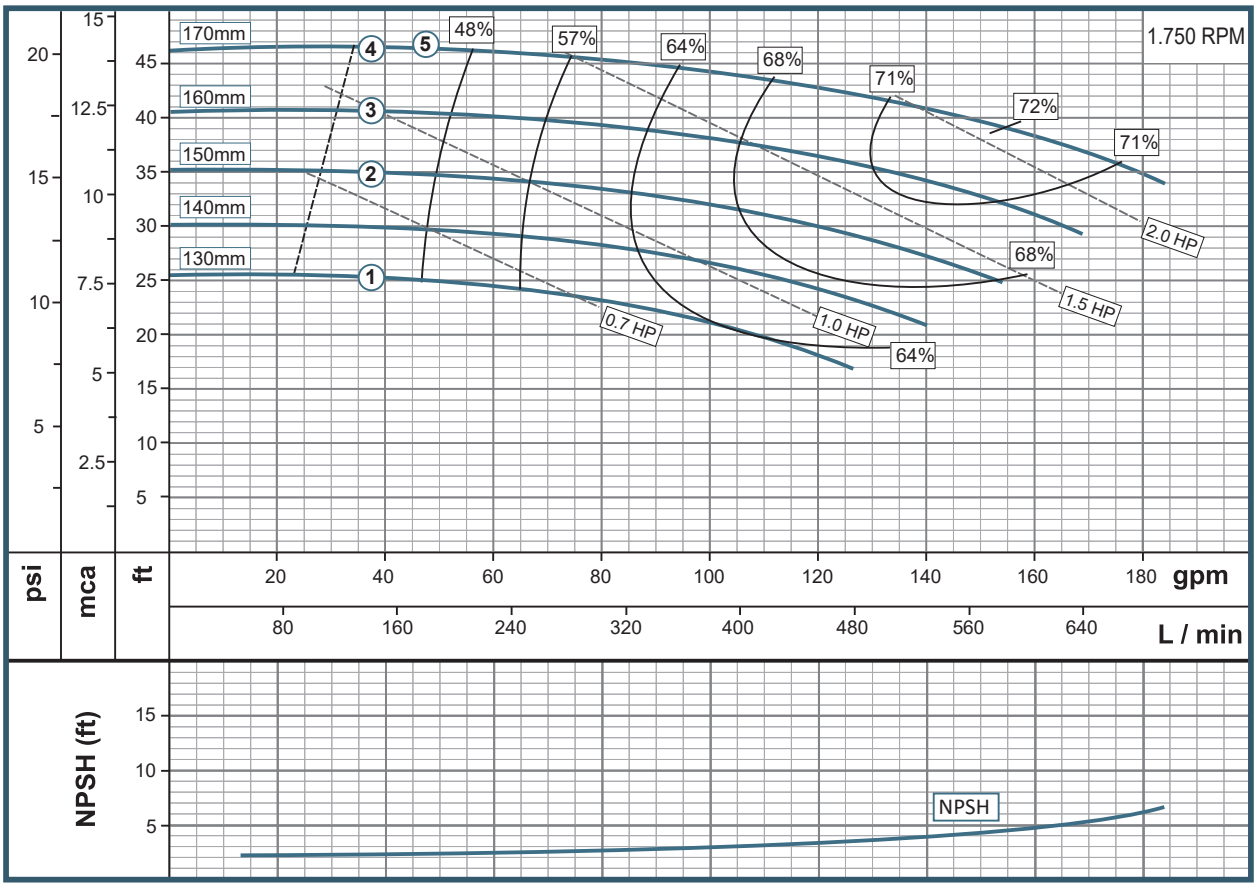
Bombas Tipo IS

IE - IU 065x050x160-4

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	065x050x160-10-4	1K0026	1K0026S	65 mm	50 mm
2	065x050x160-15-4	1K0027	1K0027S	65 mm	50 mm
3	065x050x160-20-4	1K0028	1K0028S	65 mm	50 mm
4	065x050x160-30-4	1K0029	1K0029S	65 mm	50 mm
5	065x050x160	1K0410	1K0410S	65 mm	50 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
1	1750	220/440	TEFC
1.5	1750	220/440	TEFC
2	1750	220/440	TEFC
3	1750	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento



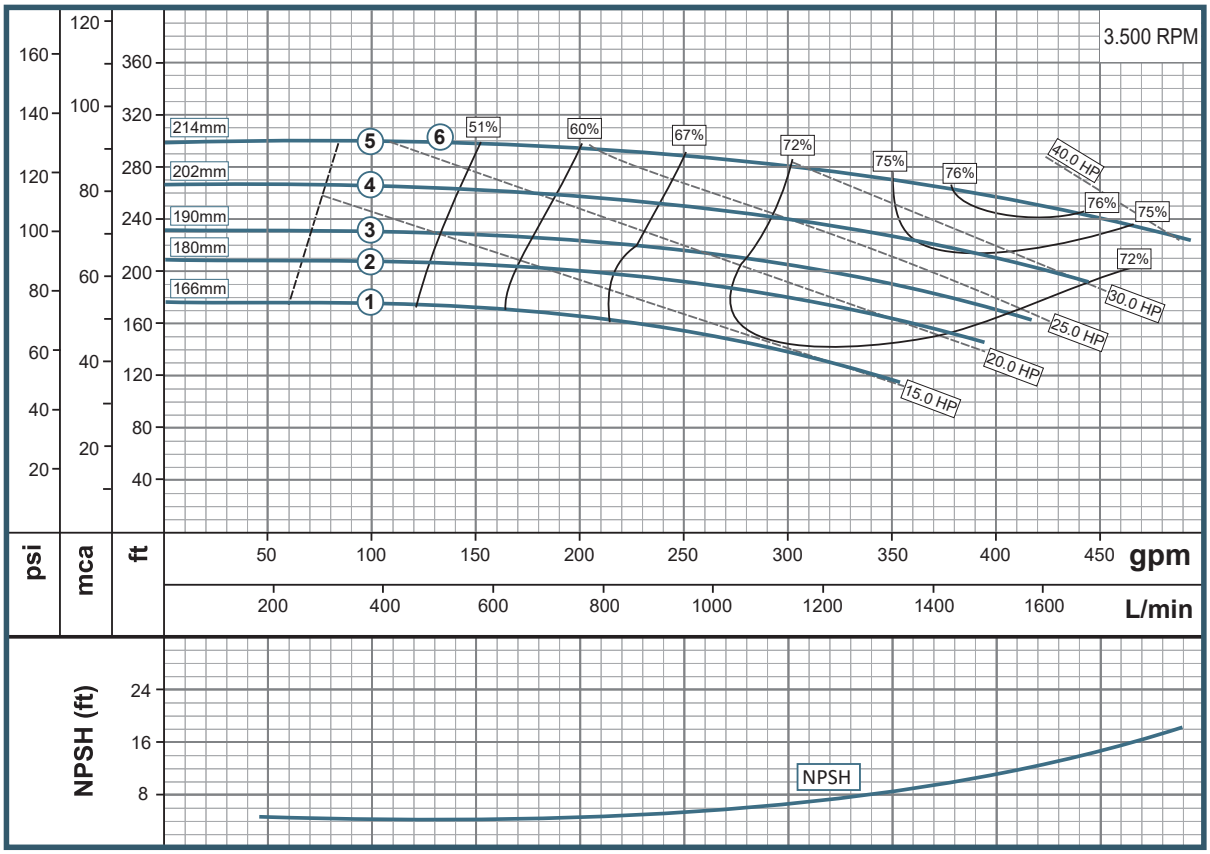
SS= Impulsor acero inoxidable.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	065x050x200-150-2	1K0238	1K0238S	65 mm	50 mm
2	065x050x200-200-2	1K0239	1K0239S	65 mm	50 mm
3	065x050x200-250-2	1K0240	1K0240S	65 mm	50 mm
4	065x050x200-300-2	1K0241	1K0241S	65 mm	50 mm
5	065x050x200-400-2	1K0242	1K0242S	65 mm	50 mm
6	065x050x200	1K0411	1K0411S	65 mm	50 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
15	3500	220/440	TEFC
20	3500	220/440	TEFC
25	3500	220/440	TEFC
30	3500	220/440	TEFC
40	3500	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento



SS= Impulsor acero inoxidable.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

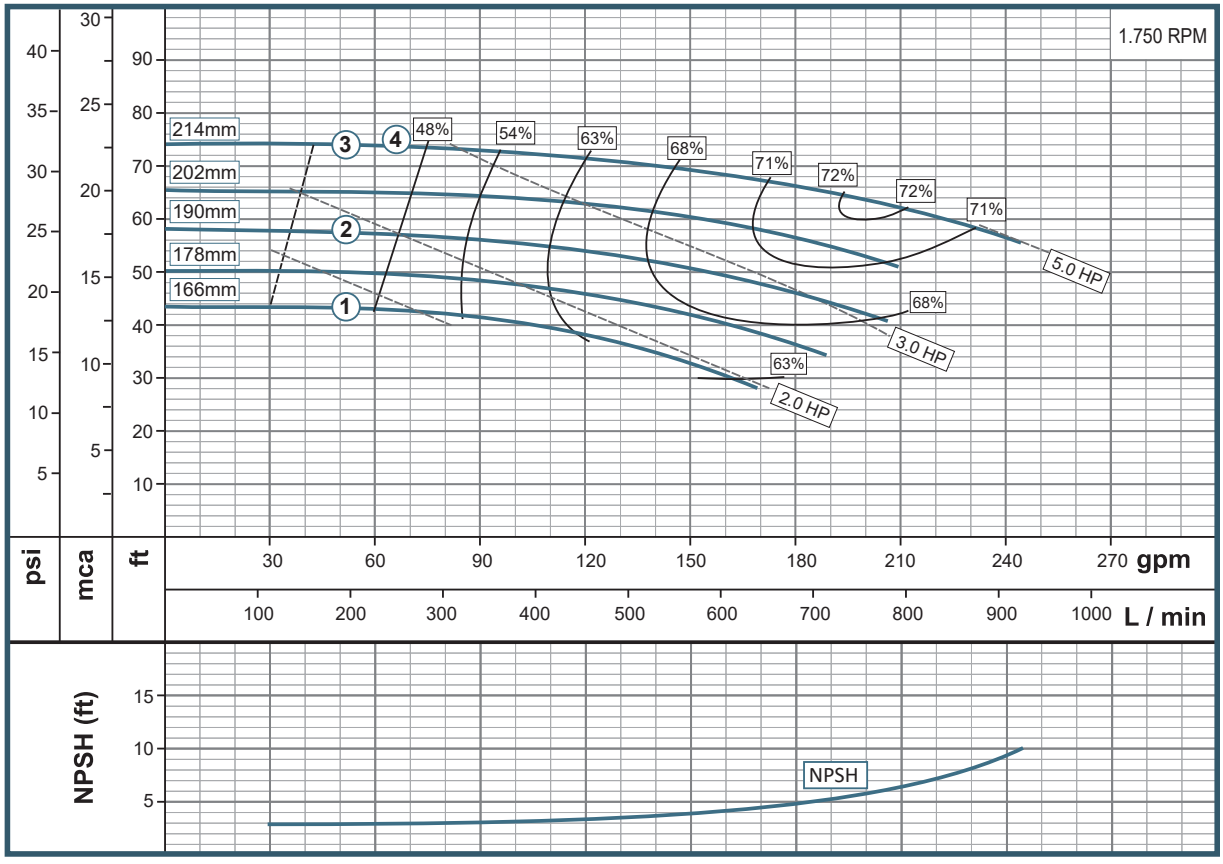
Bombas Tipo IS

IE - IU 065x050x200-4

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	065x050x200-20-4	1K0048	1K0048S	65 mm	50 mm
2	065x050x200-30-4	1K0049	1K0049S	65 mm	50 mm
3	065x050x200-50-4	1K0050	1K0050S	65 mm	50 mm
4	065x050x200	1K0411	1K0411S	65 mm	50 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
2	1750	220/440	TEFC
3	1750	220/440	TEFC
5	1750	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento



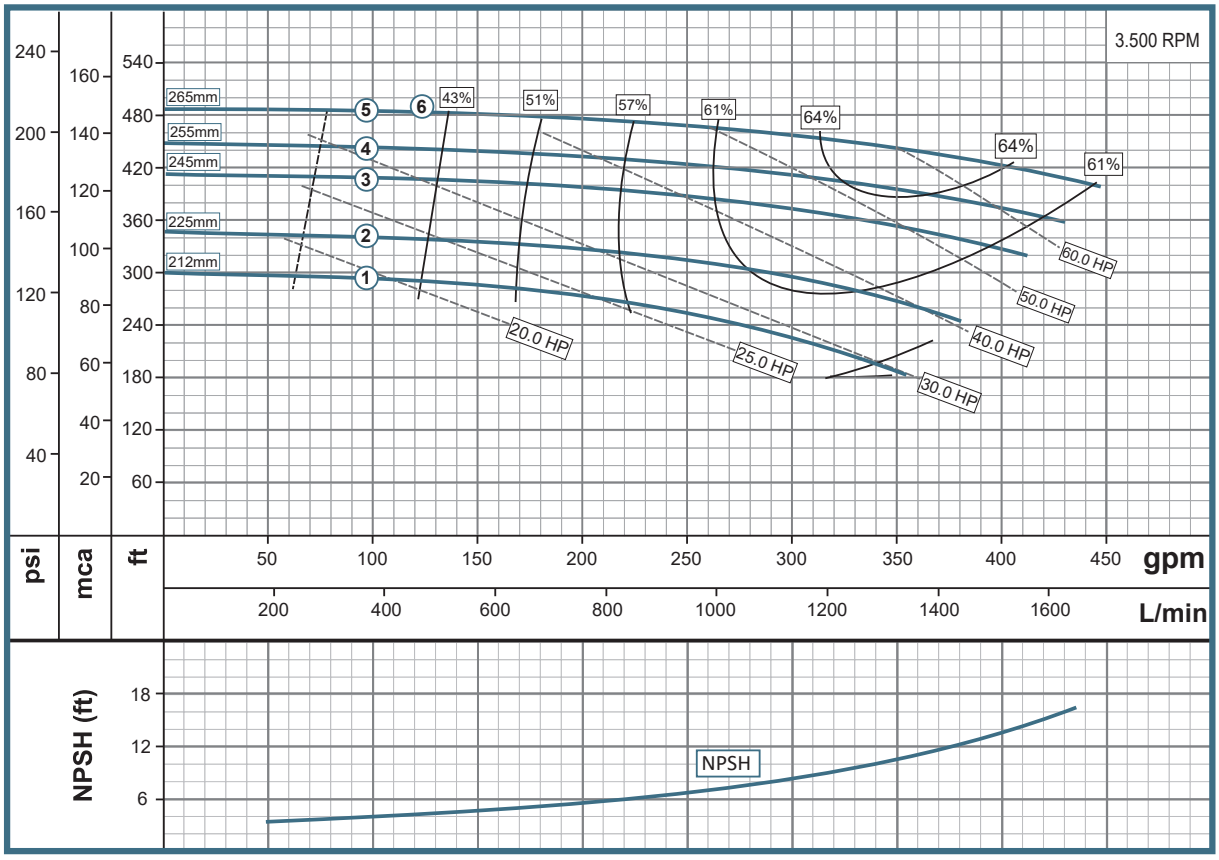
SS= Impulsor acero inoxidable.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	065x050x250-300-2	1K0302	1K0302S	65 mm	50 mm
2	065x050x250-400-2	1K0303	1K0303S	65 mm	50 mm
3	065x050x250-500-2	1K0304	1K0304S	65 mm	50 mm
4	065x050x250-600-2	1K0305	1K0305S	65 mm	50 mm
5	065x050x250-750-2	1K0361	1K0361S	65 mm	50 mm
6	065x050x250	1K0412	1K0412S	65 mm	50 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
30	3500	220/440	TEFC
40	3500	220/440	TEFC
50	3500	220/440	TEFC
60	3500	220/440	TEFC
75	3500	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento



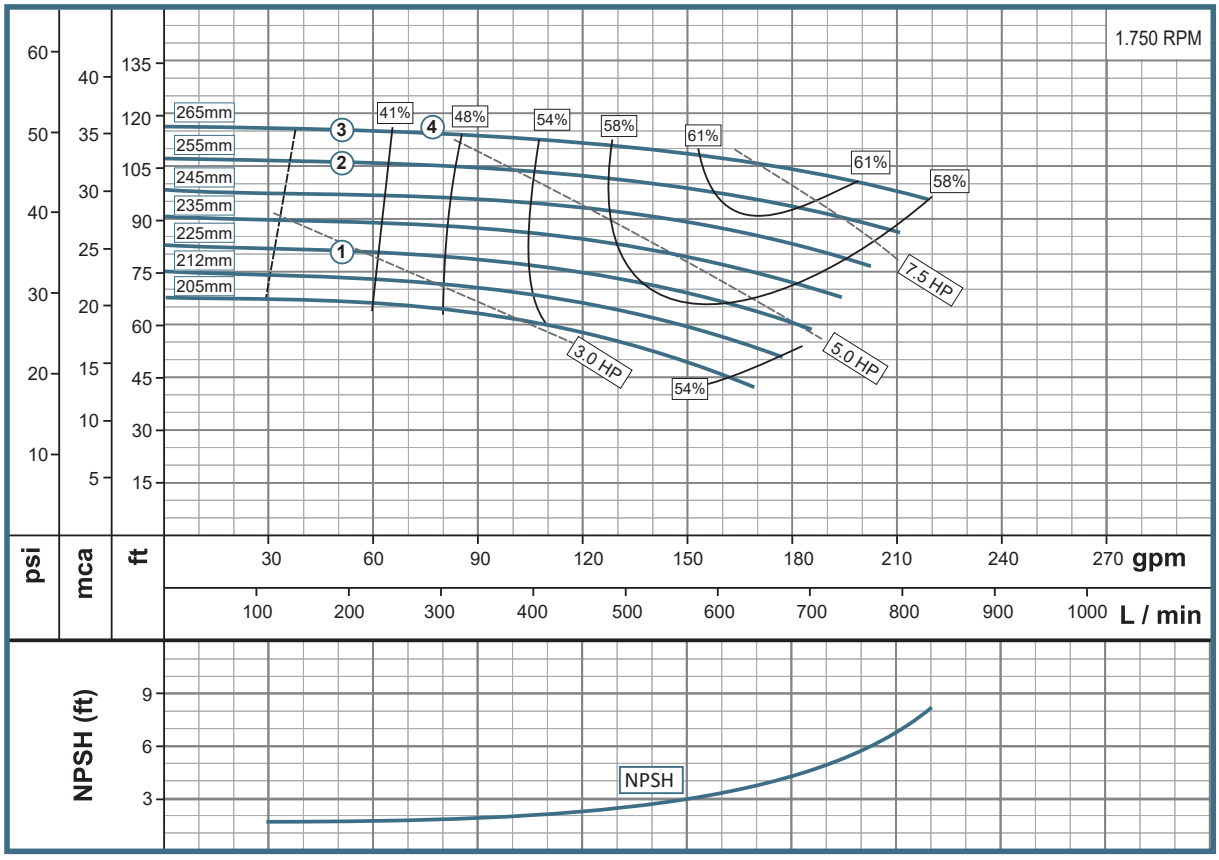
SS= Impulsor acero inoxidable.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	065x050x250-50-4	1K0097	1K0097S	65 mm	50 mm
2	065x050x250-75-4	1K0098	1K0098S	65 mm	50 mm
3	065x050x250-100-4	1K0099	1K0099S	65 mm	50 mm
4	065x050x250	1K0412	1K0412S	65 mm	50 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
5	1750	220/440	TEFC
7,5	1750	220/440	TEFC
10	1750	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento

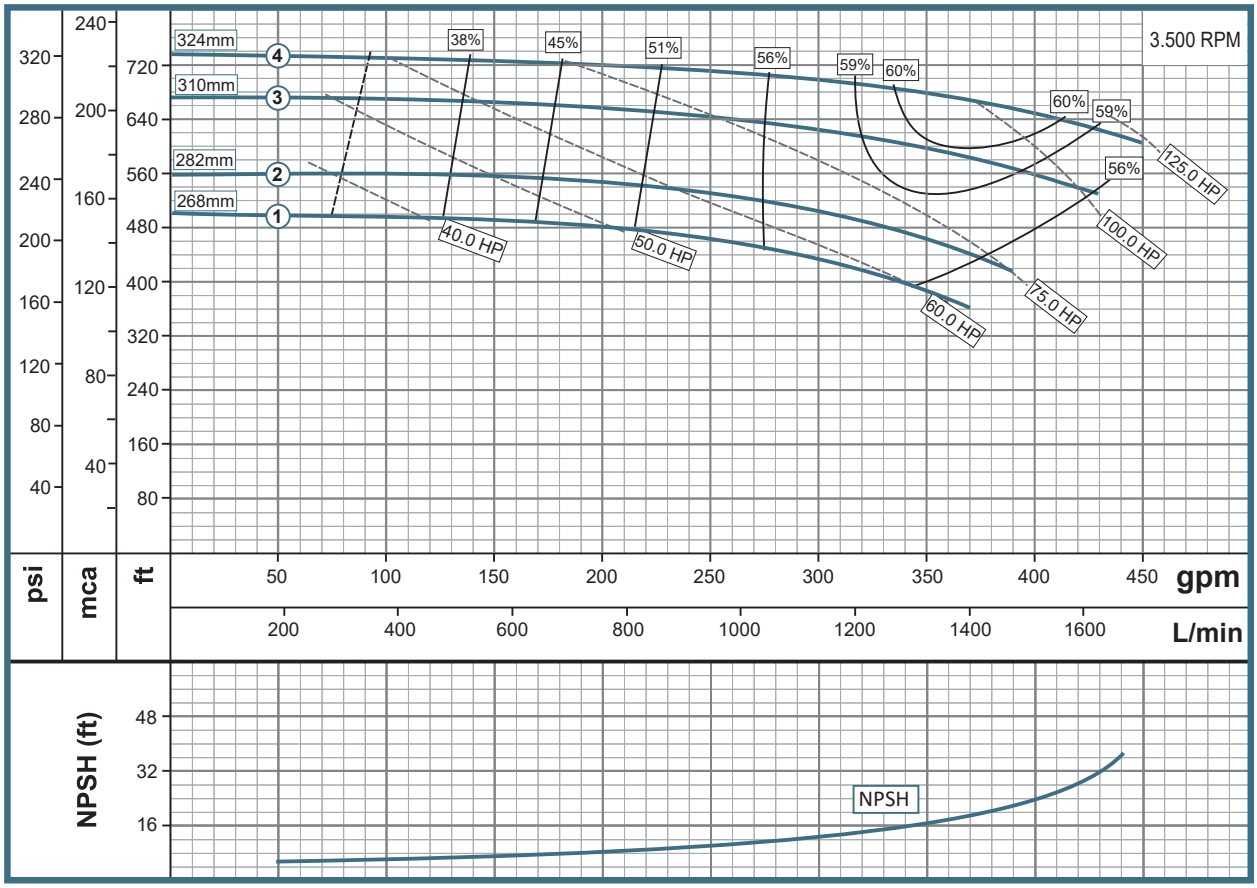


SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	065x050x315-600-2	1K0324	1K0324S	65 mm	50 mm
2	065x050x315-750-2	1K0325	1K0325S	65 mm	50 mm
3	065x050x315-1000-2	1K0326	1K0326S	65 mm	50 mm
4	065x050x315-1250-2	1K0327	1K0327S	65 mm	50 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
60	3500	220/440	TEFC
75	3500	220/440	TEFC
100	3500	220/440	TEFC
125	3500	220/0	TEFC

Curva de Rendimiento



SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

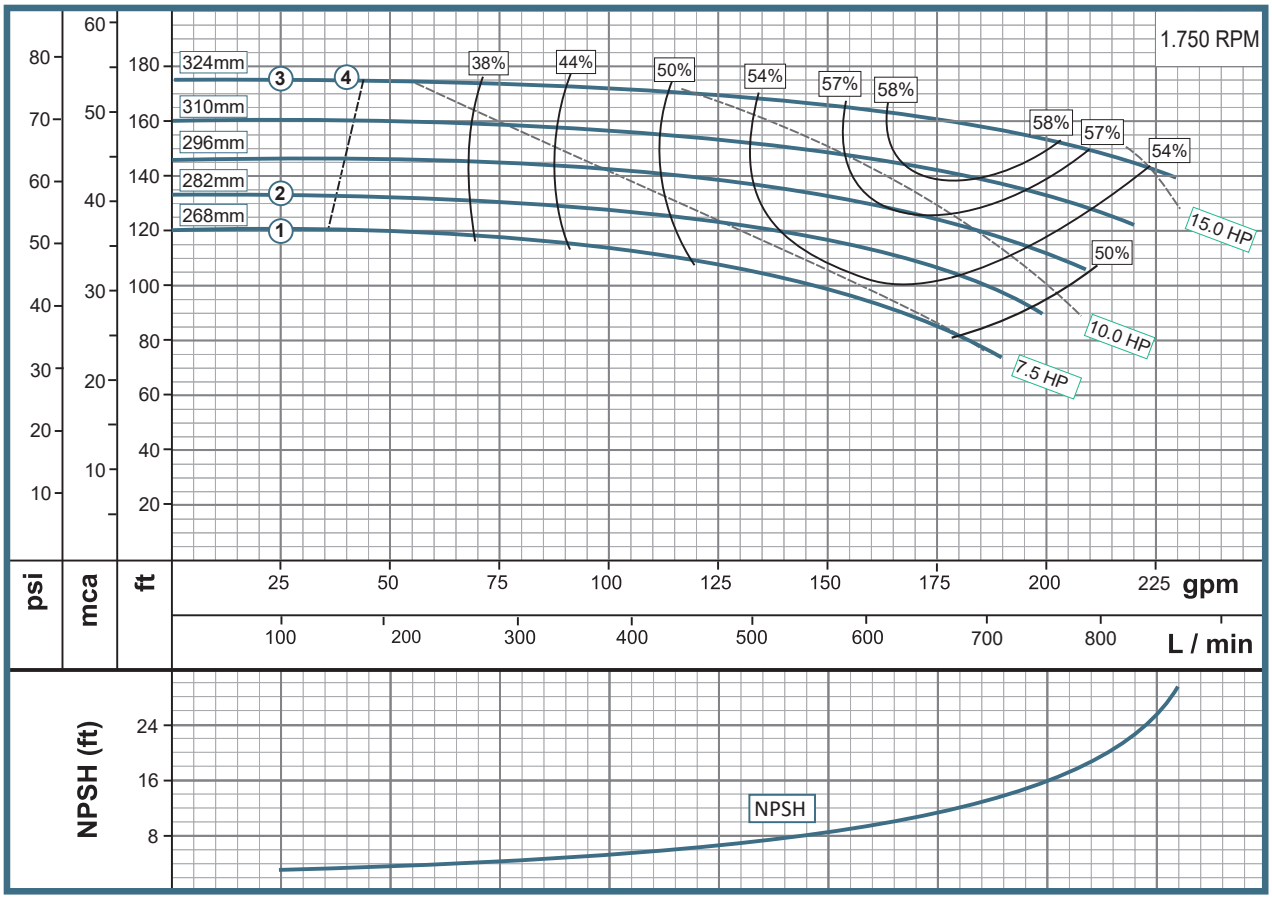
Bombas Tipo IS

IE - IU
065x050x315-4

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	065x050x315-75-4	1K0112	1K0112S	65 mm	50 mm
2	065x050x315-100-4	1K0113	1K0113S	65 mm	50 mm
3	065x050x315-150-4	1K0114	1K0114S	65 mm	50 mm
4	065x050x315	1K0413	1K0413S	65 mm	50 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
7,5	1750	220/440	TEFC
10	1750	220/440	TEFC
15	1750	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento

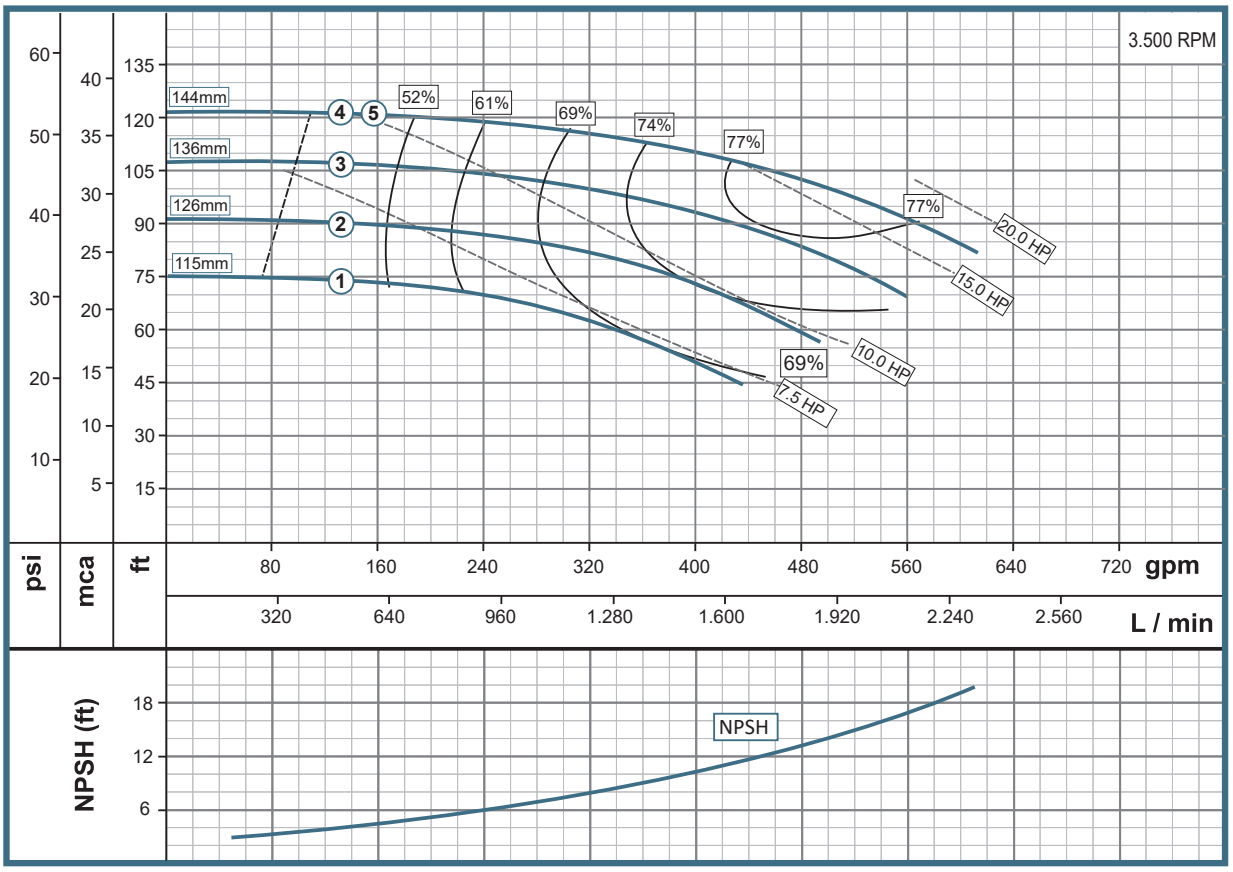


SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	080x065x125-75-2	1K0199	1K0199S	80 mm	65 mm
2	080x065x125-100-2	1K0200	1K0200S	80 mm	65 mm
3	080x065x125-150-2	1K0201	1K0201S	80 mm	65 mm
4	080x065x125-200-2	1K0202	1K0202S	80 mm	65 mm
5	080x065x125	1K0414	1K0414S	80 mm	65 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
7,5	3500	220/440	TEFC
10	3500	220/440	TEFC
15	3500	220/440	TEFC
20	3500	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento



SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

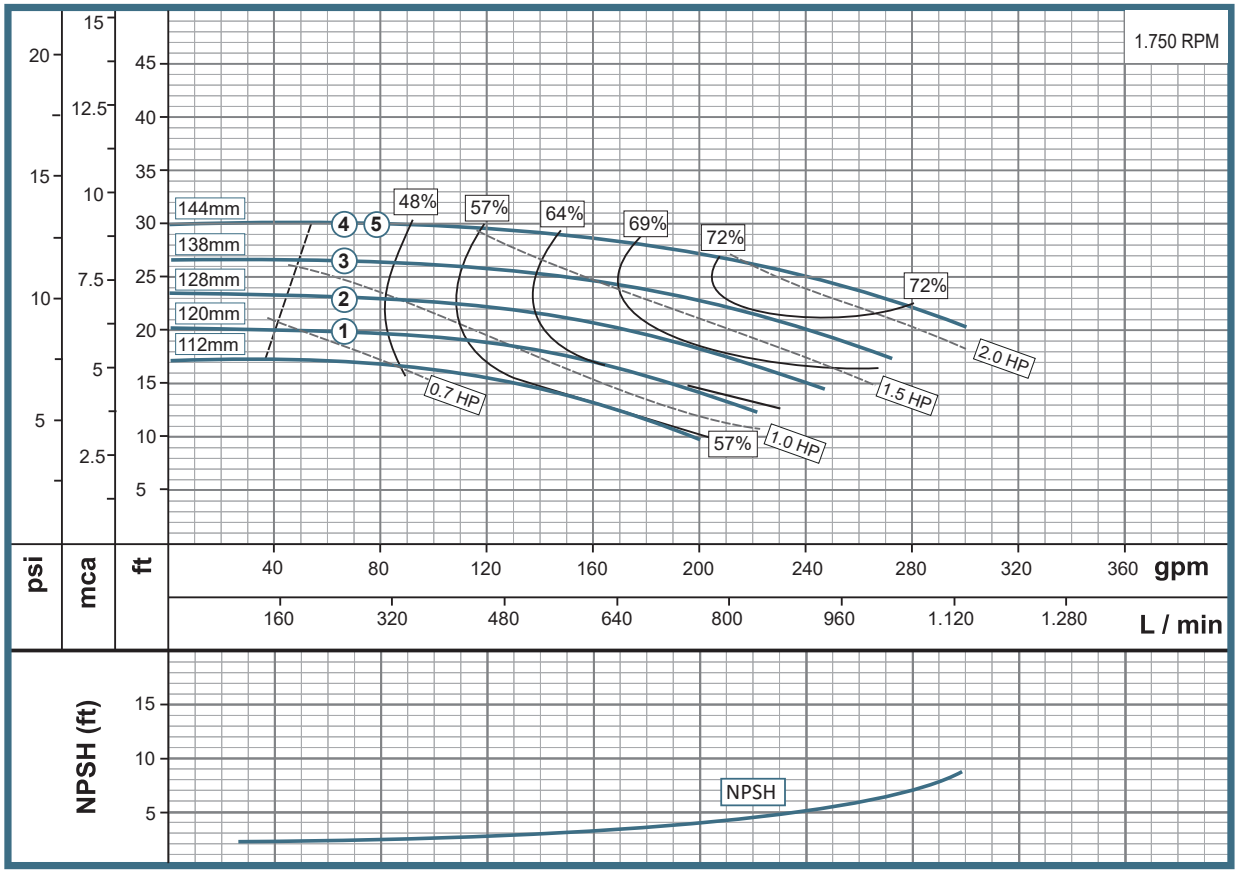
Bombas Tipo IS

IE - IU
080x065x125-4

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	080x065x125-10-4	1K0008	1K0008S	80 mm	65 mm
2	080x065x125-15-4	1K0009	1K0009S	80 mm	65 mm
3	080x065x125-20-4	1K0010	1K0010S	80 mm	65 mm
4	080x065x125-30-4	1K0011	1K0011S	80 mm	65 mm
5	080x065x125	1K0414	1K0414S	80 mm	65 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
1	1750	220/440	TEFC
1,5	1750	220/440	TEFC
2	1750	220/440	TEFC
3	1750	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento

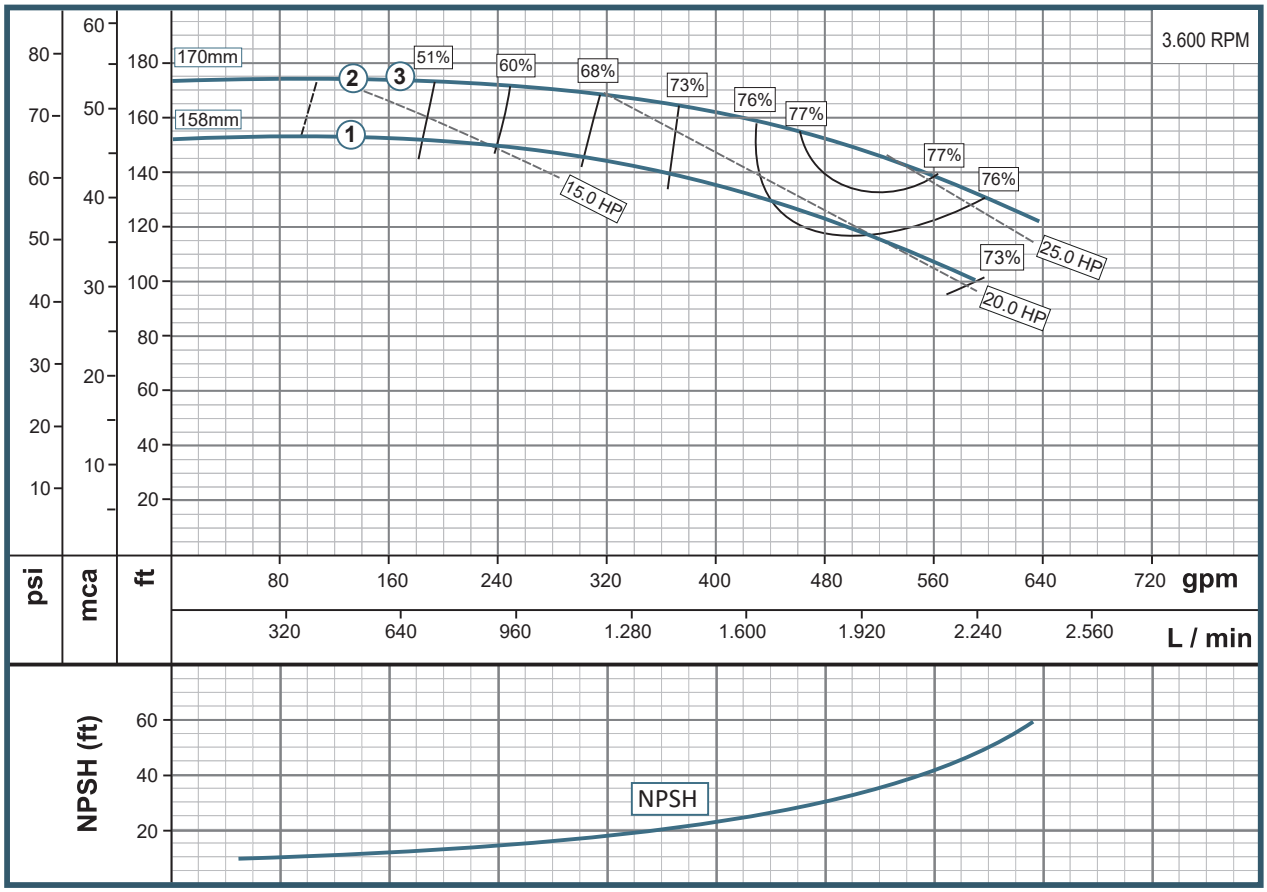


SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	080x065x160-200-2	1K0247	1K0247S	80 mm	65 mm
2	080x065x160-250-2	1K0248	1K0248S	80 mm	65 mm
3	080x065x160	1K0415	1K0415S	80 mm	65 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
20	3500	220/440	TEFC
25	3500	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento



SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

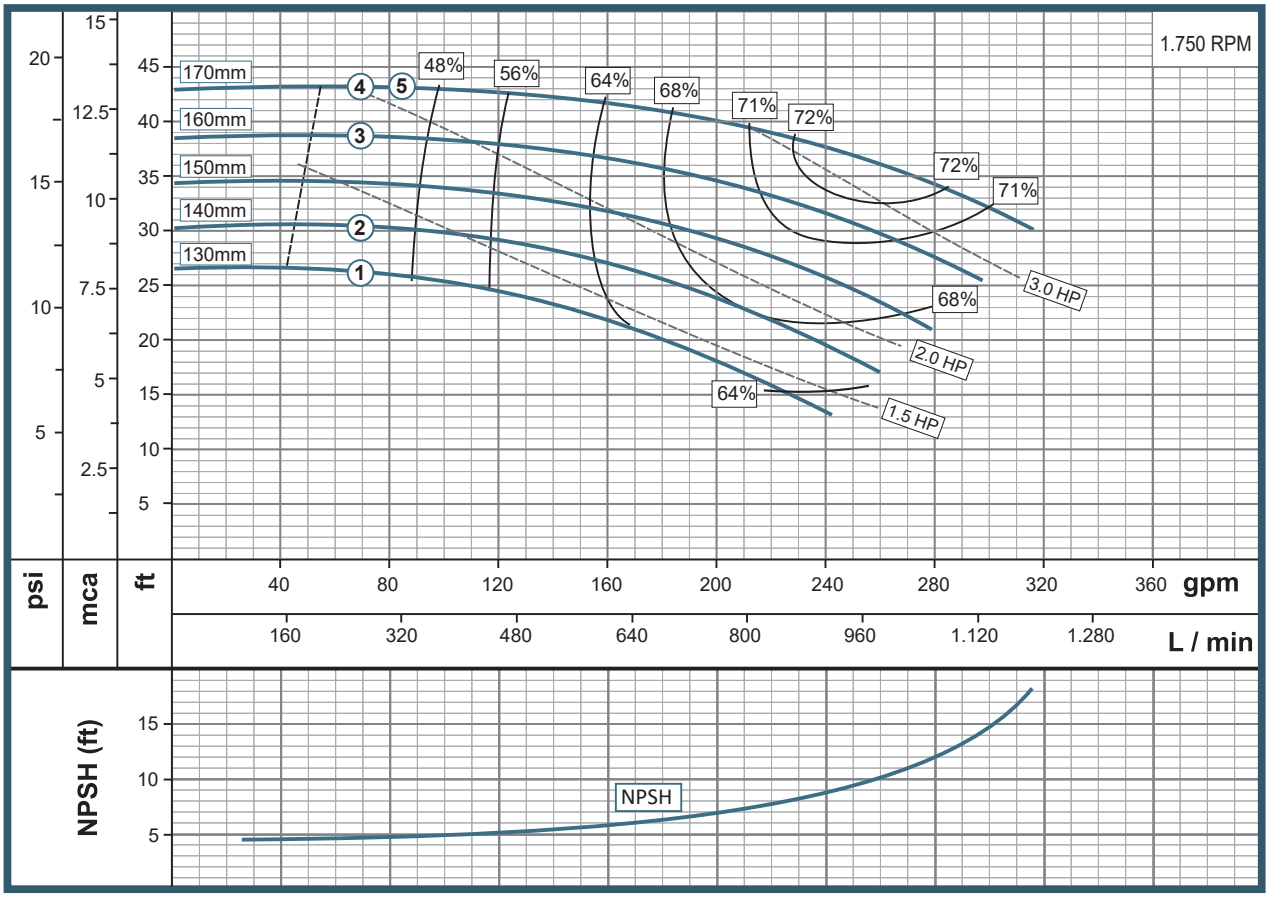
Bombas Tipo IS

IE - IU
080x065x160-4

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	080x065x160-15-4	1K0054	1K0054S	80 mm	65 mm
2	080x065x160-20-4	1K0055	1K0055S	80 mm	65 mm
3	080x065x160-30-4	1K0056	1K0056S	80 mm	65 mm
4	080x065x160-50-4	1K0057	1K0057S	80 mm	65 mm
5	080x065x160	1K0415	1K0415S	80 mm	65 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
1,5	1750	220/440	TEFC
2	1750	220/440	TEFC
3	1750	220/440	TEFC
5	1750	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento

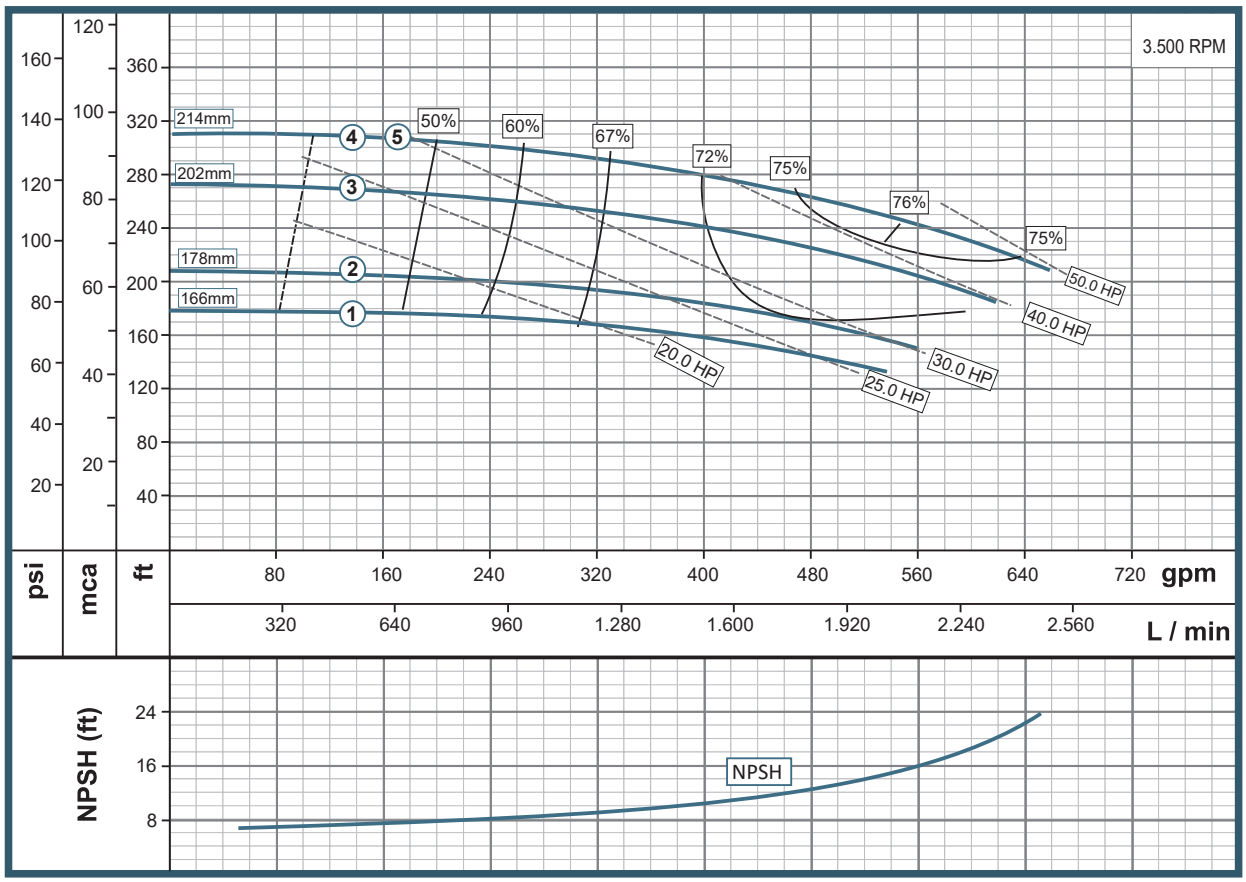


SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	080x065x200-250-2	1K0275	1K0275S	80 mm	65 mm
2	080x065x200-300-2	1K0276	1K0276S	80 mm	65 mm
3	080x065x200-400-2	1K0277	1K0277S	80 mm	65 mm
4	080x065x200-500-2	1K0278	1K0278S	80 mm	65 mm
5	080x065x200	1K0416	1K0416S	80 mm	65 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
25	3500	220/440	TEFC
30	3500	220/440	TEFC
40	3500	220/440	TEFC
50	3500	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento



SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

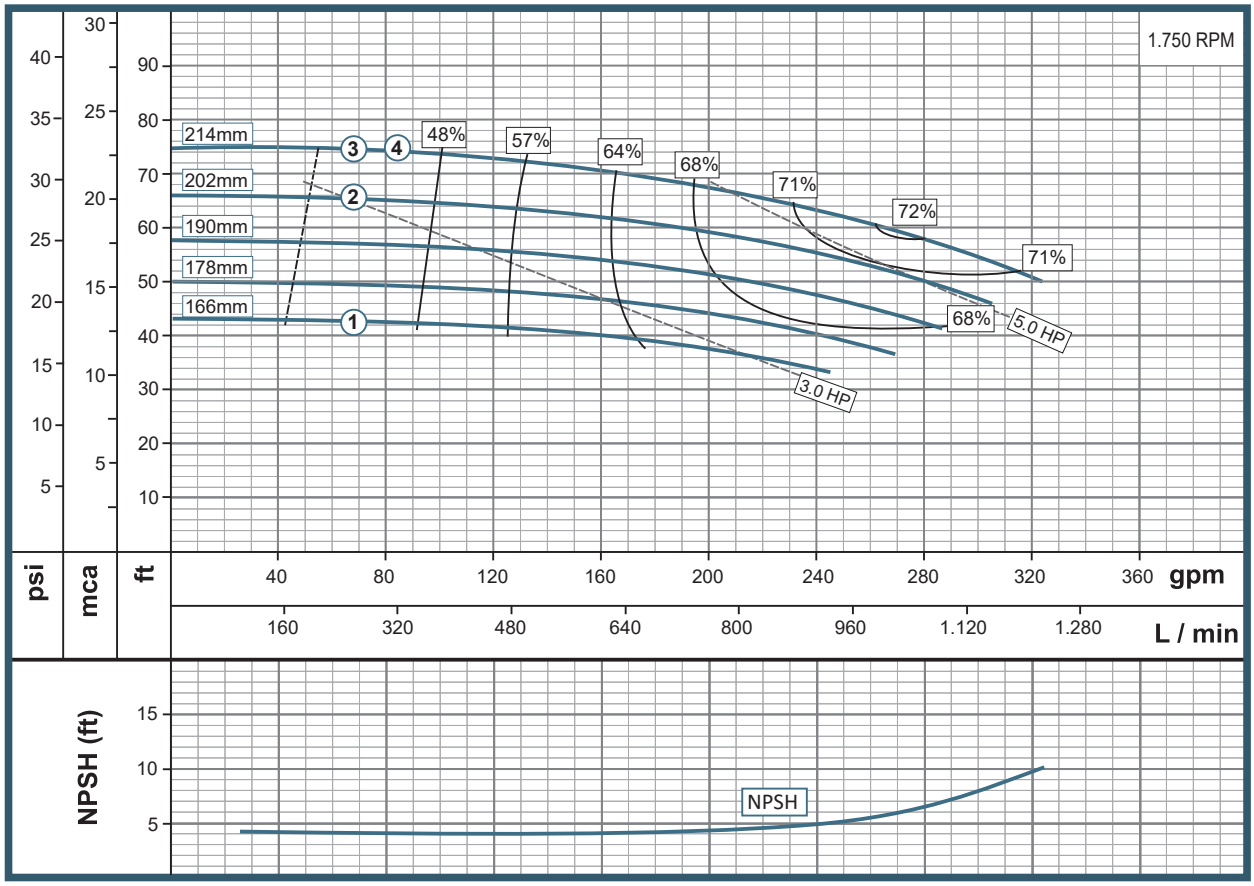
Bombas Tipo IS

IE - IU
080x065x200-4

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	080x065x200-30-4	1K0077	1K0077S	80 mm	65 mm
2	080x065x200-50-4	1K0078	1K0078S	80 mm	65 mm
3	080x065x200-75-4	1K0079	1K0079S	80 mm	65 mm
4	080x065x200	1K0416	1K0416S	80 mm	65 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
3	1750	220/440	TEFC
5	1750	220/440	TEFC
7,5	1750	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento

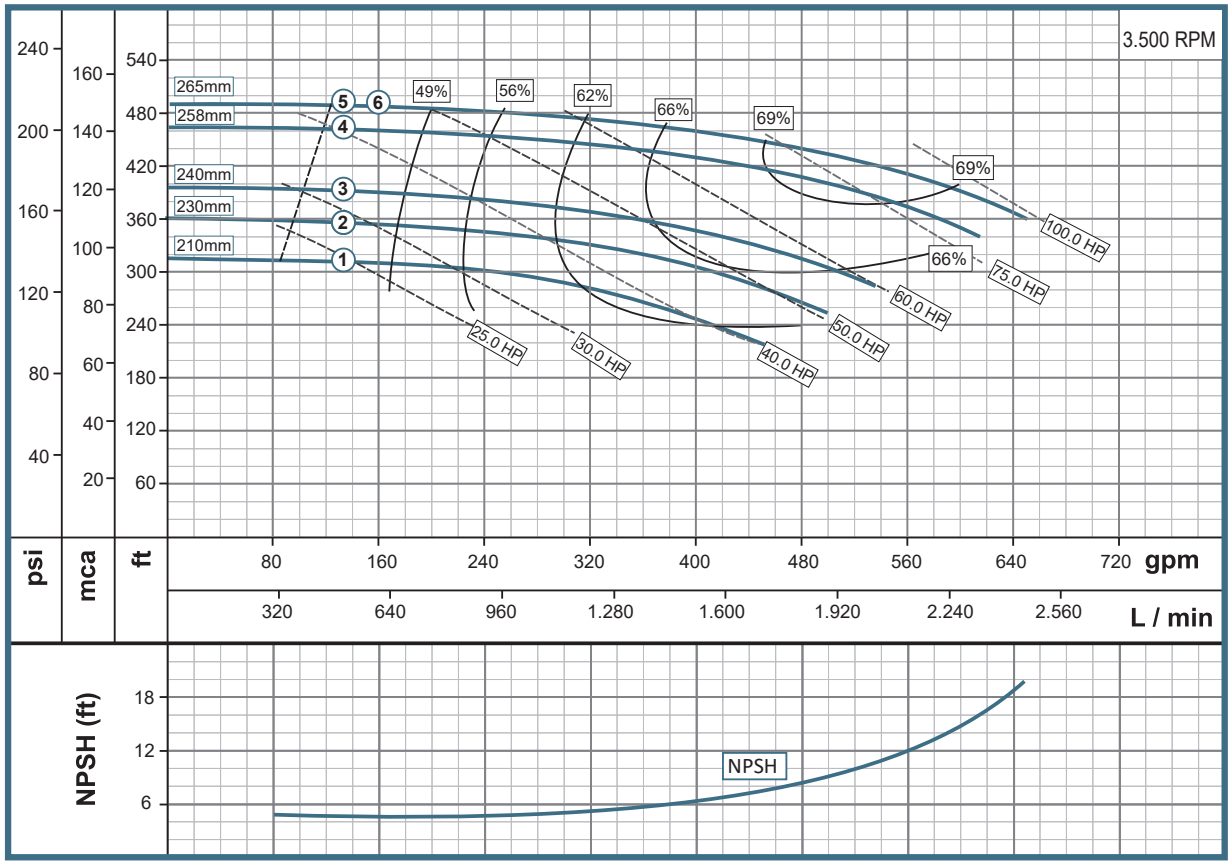


SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
Modelo		Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	080x065x250-400-2	1K0309	1K0309S	80 mm	65 mm
2	080x065x250-500-2	1K0310	1K0310S	80 mm	65 mm
3	080x065x250-600-2	1K0311	1K0311S	80 mm	65 mm
4	080x065x250-750-2	1K0312	1K0312S	80 mm	65 mm
5	080x065x250-1000-2	1K0313	1K0313S	80 mm	65 mm
6	080x065x250	1K0417	1K0417S	80 mm	65 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
40	3500	220/440	TEFC
50	3500	220/440	TEFC
60	3500	220/440	TEFC
75	3500	220/440	TEFC
100	3500	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento



SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

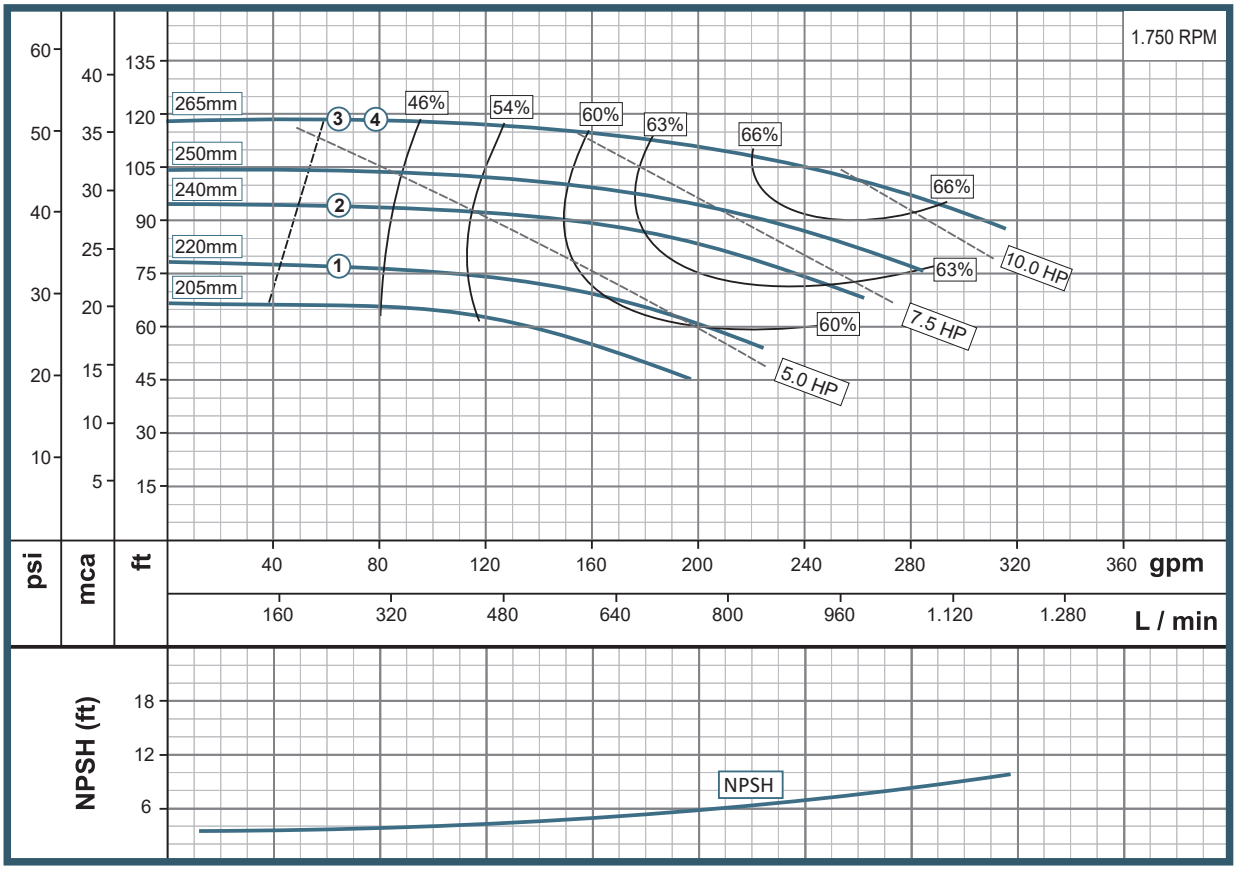
Bombas Tipo IS

IE - IU 080x065x250-4

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	080x065x250-50-4	1K0103	1K0103S	80 mm	65 mm
2	080x065x250-75-4	1K0104	1K0104S	80 mm	65 mm
3	080x065x250-100-4	1K0105	1K0105S	80 mm	65 mm
4	080x065x250	1K0417	1K0417S	80 mm	65 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
5	1750	220/440	TEFC
7,5	1750	220/440	TEFC
10	1750	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento

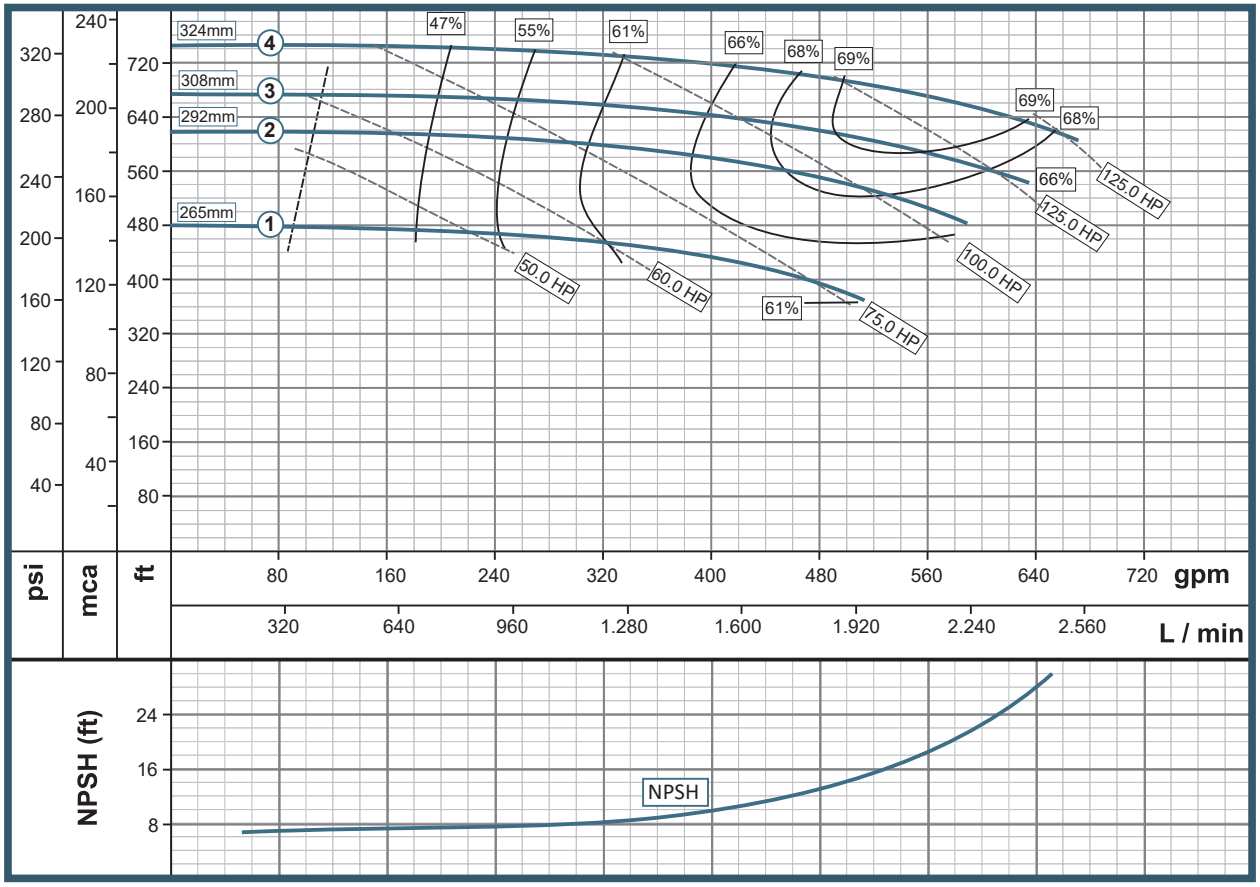


SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	080x065x315-750-2	1K0340	1K0340S	80 mm	65 mm
2	080x065x315-1000-2	1K0341	1K0341S	80 mm	65 mm
3	080x065x315-1250-2	1K0342	1K0342S	80 mm	65 mm
4	080x065x315-1500-2	1K0343	1K0343S	80 mm	65 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
75	3500	220/440	TEFC
100	3500	220/440	TEFC
125	3500	220/440	TEFC
150	3500	220/440	TEFC

Curva de Rendimiento

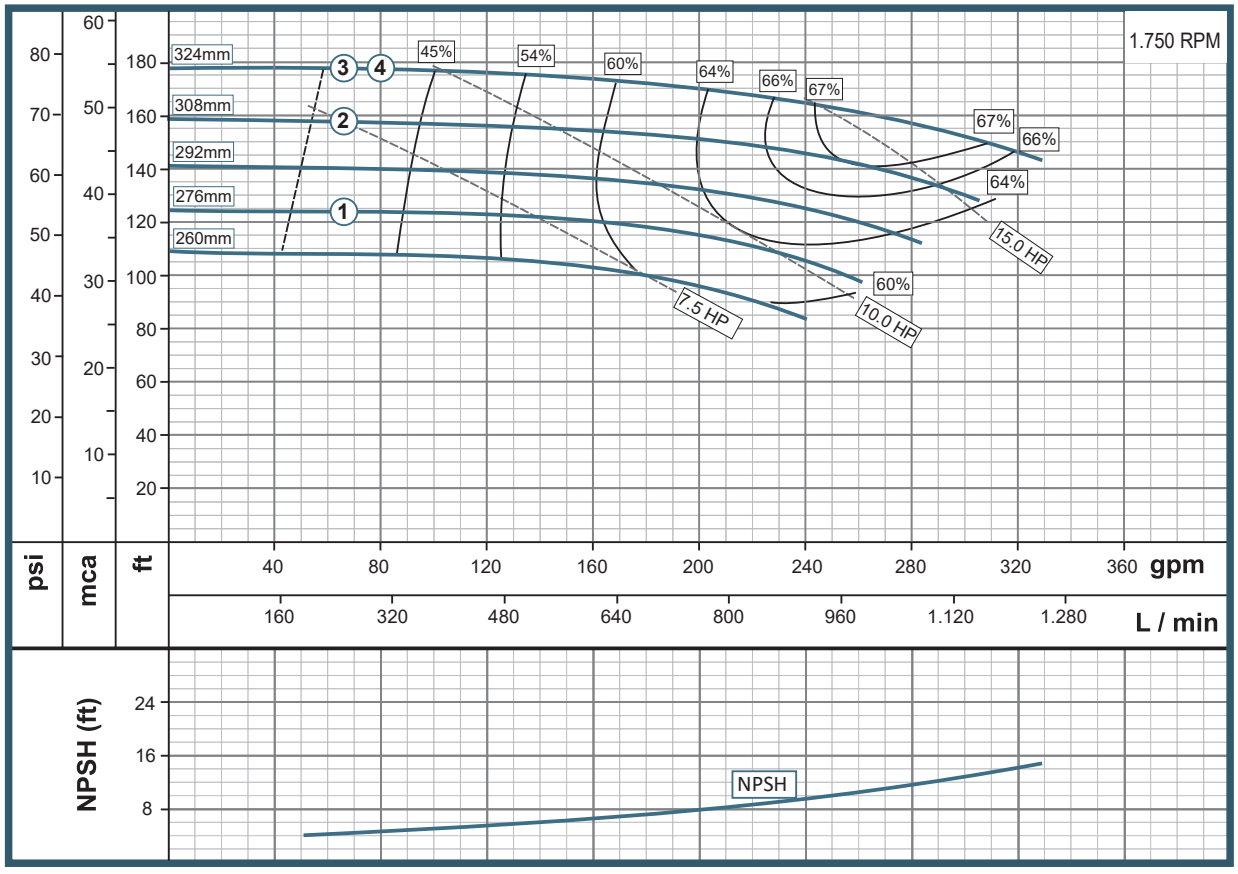


SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	080x065x315-100-4	1K0136	1K0136S	80 mm	65 mm
2	080x065x315-150-4	1K0137	1K0137S	80 mm	65 mm
3	080x065x315-200-4	1K0138	1K0138S	80 mm	65 mm
4	080x065x315	1K0418	1K0418S	80 mm	65 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
10	1750	220/440	TEFC
15	1750	220/440	TEFC
20	1750	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento

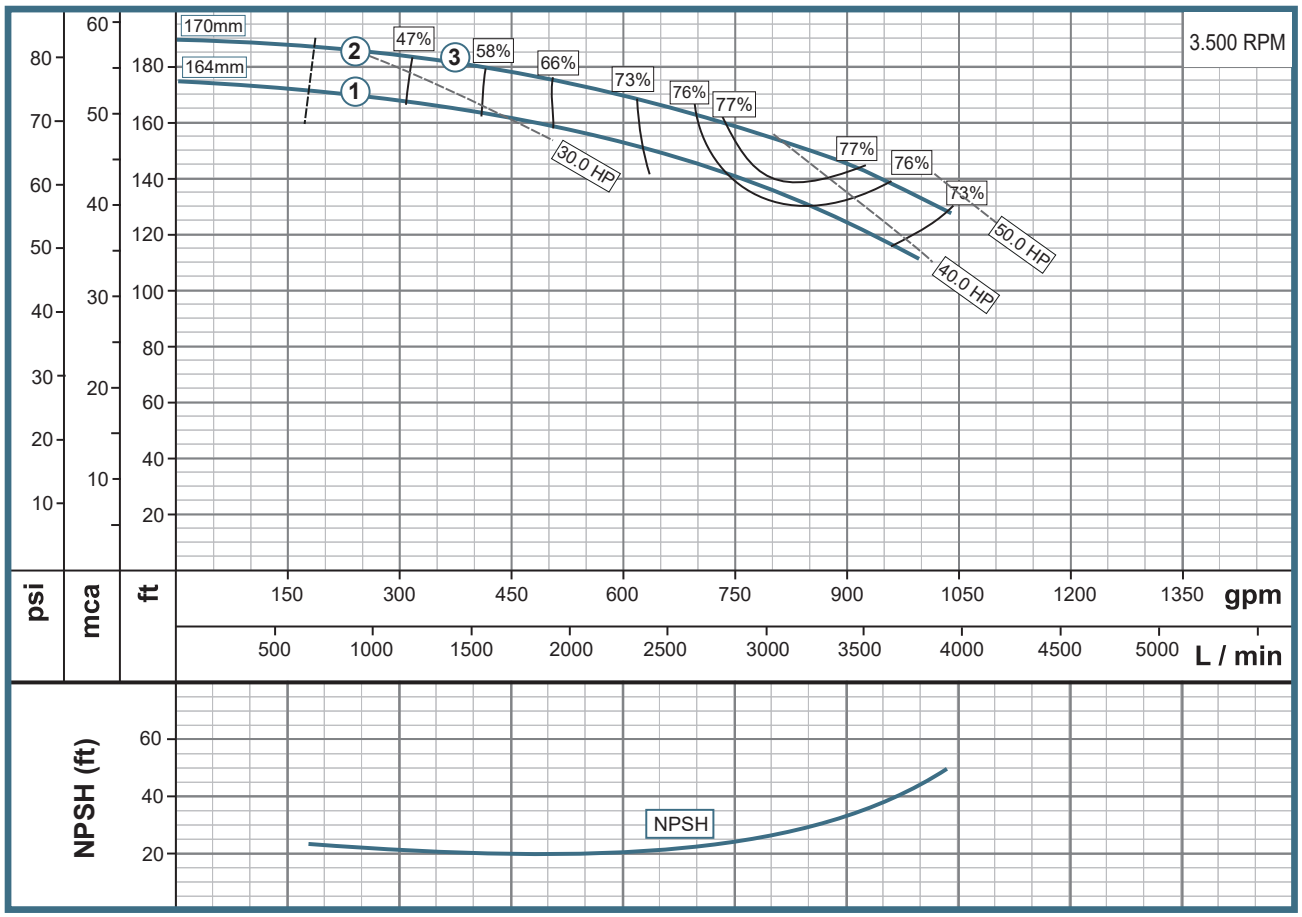


SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	100x080x160-400-2	1K0255	1K0255S	100 mm	80 mm
2	100x080x160-500-2	1K0256	1K0256S	100 mm	80 mm
3	100x080x160	1K0419	1K0419S	100 mm	80 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
40	3500	220/440	TEFC
50	3500	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento



SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

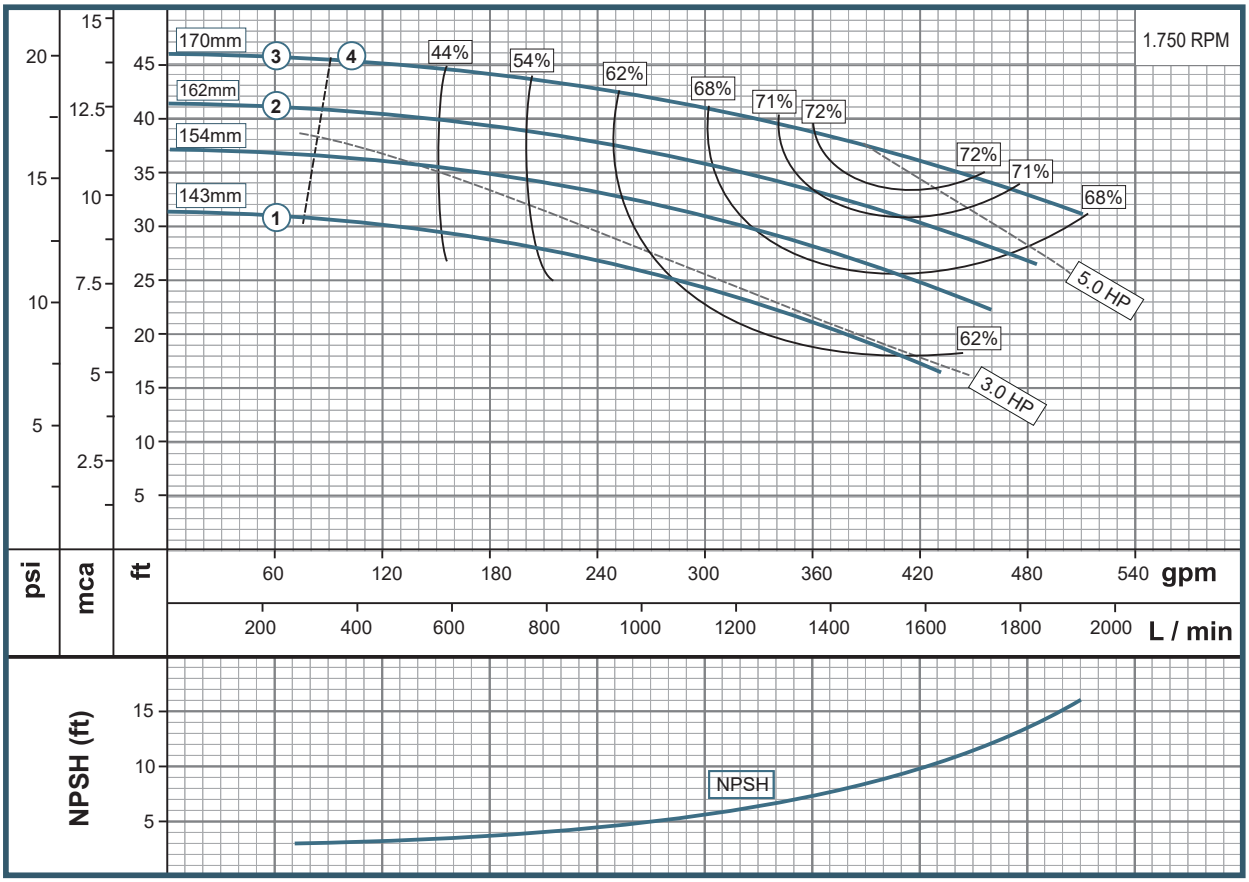
Bombas Tipo IS

IE - IU
100x080x160-4

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	100x080x160-30-4	1K0061	1K0061S	100 mm	80 mm
2	100x080x160-50-4	1K0062	1K0062S	100 mm	80 mm
3	100x080x160-75-4	1K0063	1K0063S	100 mm	80 mm
4	100x080x160	1K0419	1K0419S	100 mm	80 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
3	1750	220/440	TEFC
5	1750	220/440	TEFC
7,5	1750	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento

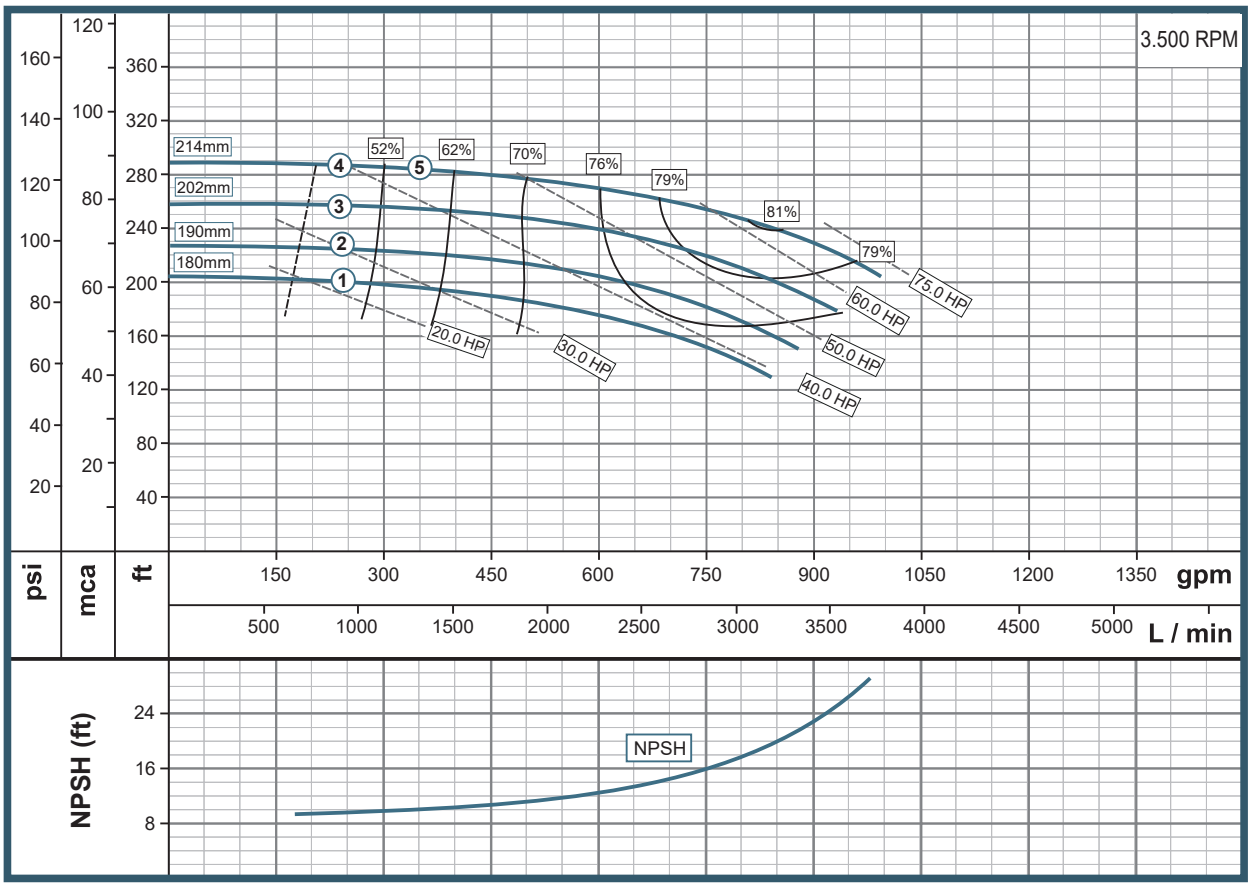


SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	100x080x200-400-2	1K0260	1K0260S	100 mm	80 mm
2	100x080x200-500-2	1K0261	1K0261S	100 mm	80 mm
3	100x080x200-600-2	1K0262	1K0262S	100 mm	80 mm
4	100x080x200-750-2	1K0263	1K0263S	100 mm	80 mm
5	100x080x200	1K0420	1K0420S	100 mm	80 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
40	3500	220/440	TEFC
50	3500	220/440	TEFC
60	3500	220/440	TEFC
75	3500	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento



SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

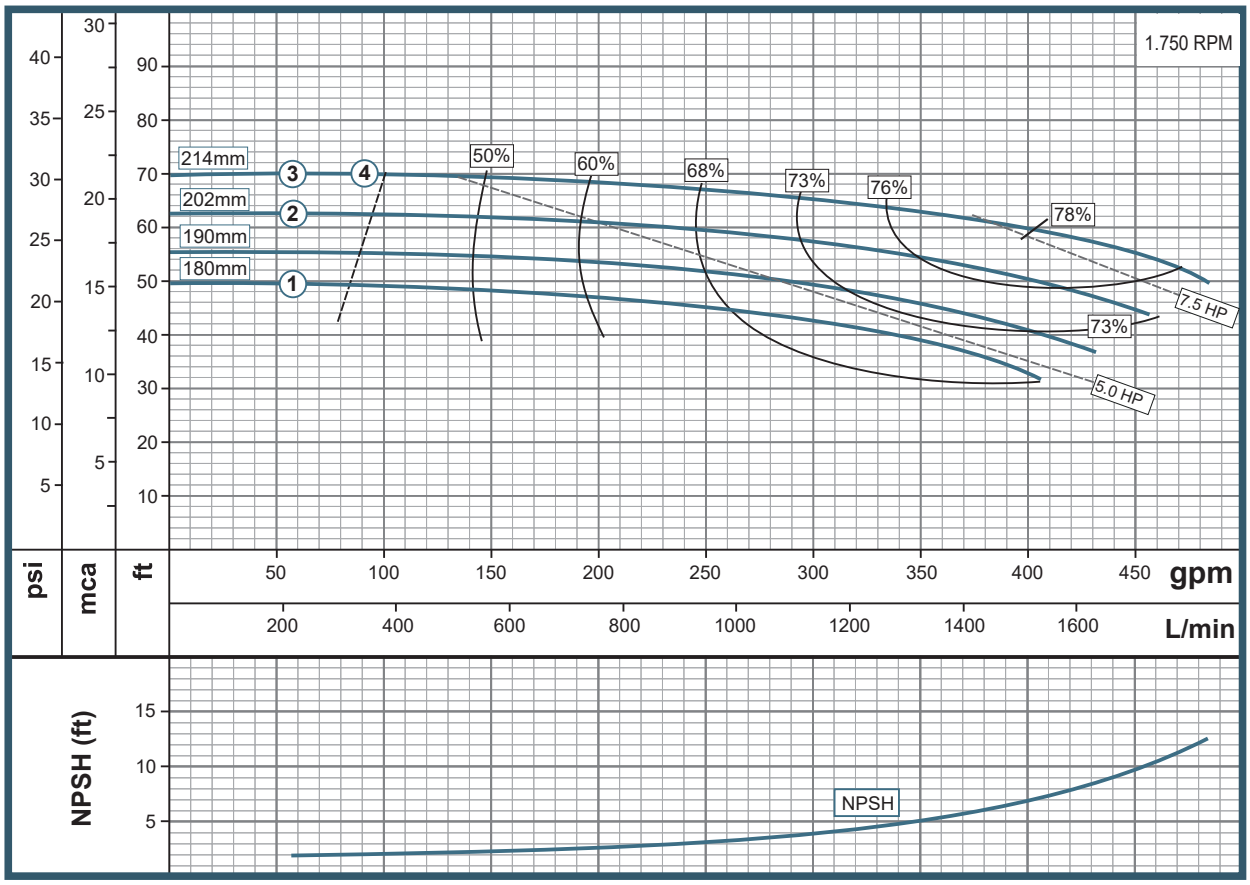
Bombas Tipo IS

IE - IU
100x080x200-4

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	100x080x200-50-4	1K0066	1K0066S	100 mm	80 mm
2	100x080x200-75-4	1K0067	1K0067S	100 mm	80 mm
3	100x080x200-100-4	1K0068	1K0068S	100 mm	80 mm
4	100x080x200	1K0420	1K0420S	100 mm	80 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
5	1750	220/440	TEFC
7,5	1750	220/440	TEFC
10	1750	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento

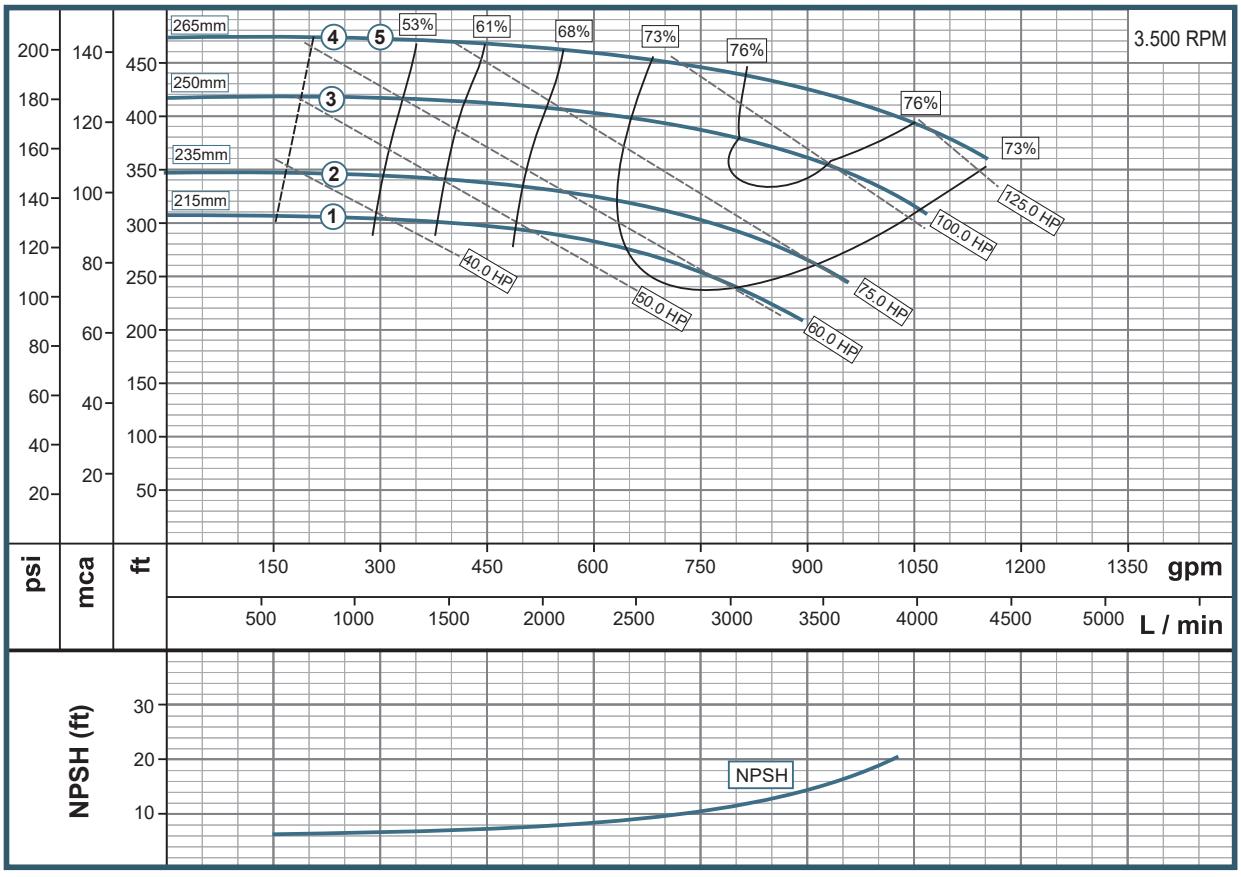


SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	100x080x250-600-2	1K0284	1K0284S	100 mm	80 mm
2	100x080x250-750-2	1K0285	1K0285S	100 mm	80 mm
3	100x080x250-1000-2	1K0286	1K0286S	100 mm	80 mm
4	100x080x250-1250-2	1K0287	1K0287S	100 mm	80 mm
5	100x080x250	1K0421	1K0421S	100 mm	80 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
60	3500	220/440	TEFC
75	3500	220/440	TEFC
100	3500	220/440	TEFC
125	3500	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento



SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

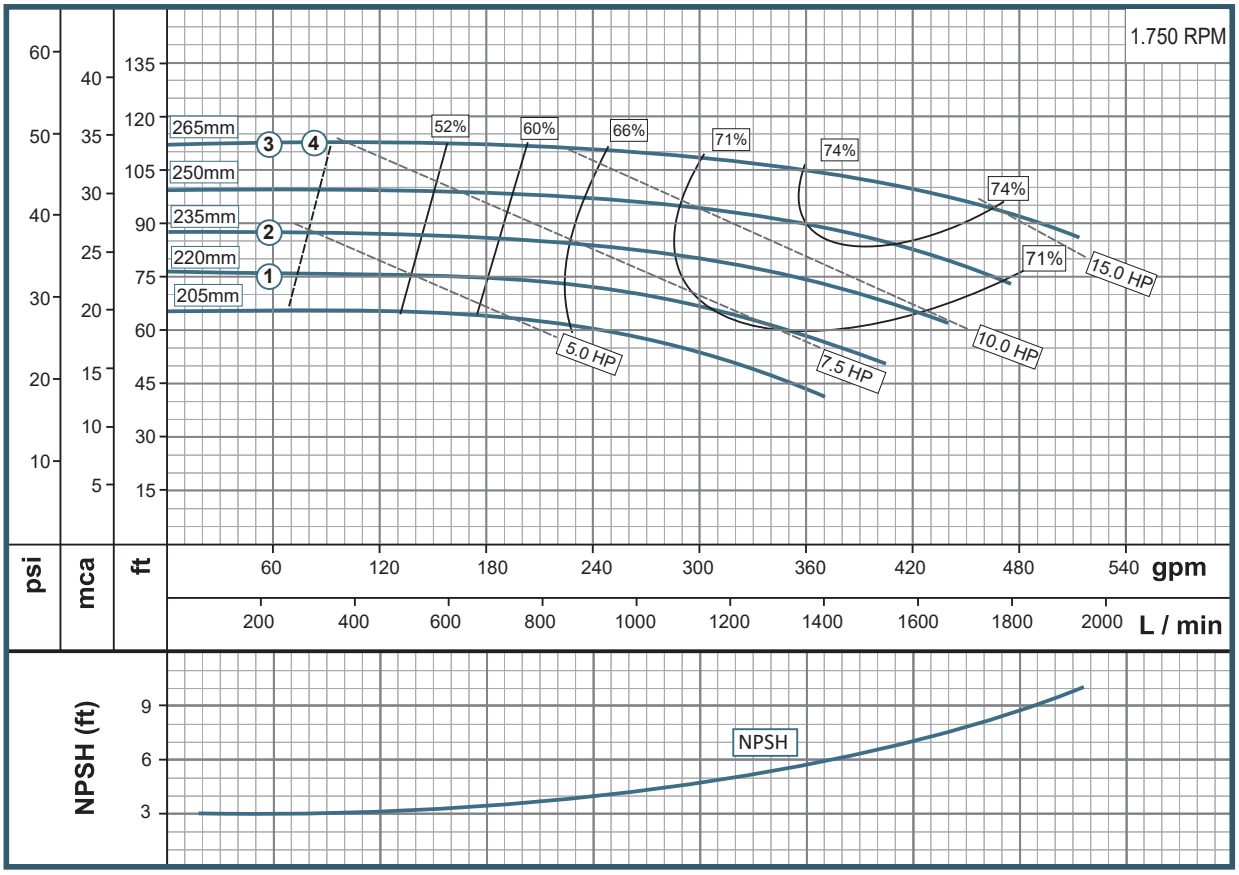
Bombas Tipo IS

IE - IU
100x080x250-4

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	100x080x250-75-4	1K0082	1K0082S	100 mm	80 mm
2	100x080x250-100-4	1K0083	1K0083S	100 mm	80 mm
3	100x080x250-150-4	1K0084	1K0084S	100 mm	80 mm
4	100x080x250	1K0421	1K0421S	100 mm	80 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
7,5	1750	220/440	TEFC
10	1750	220/440	TEFC
15	1750	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento

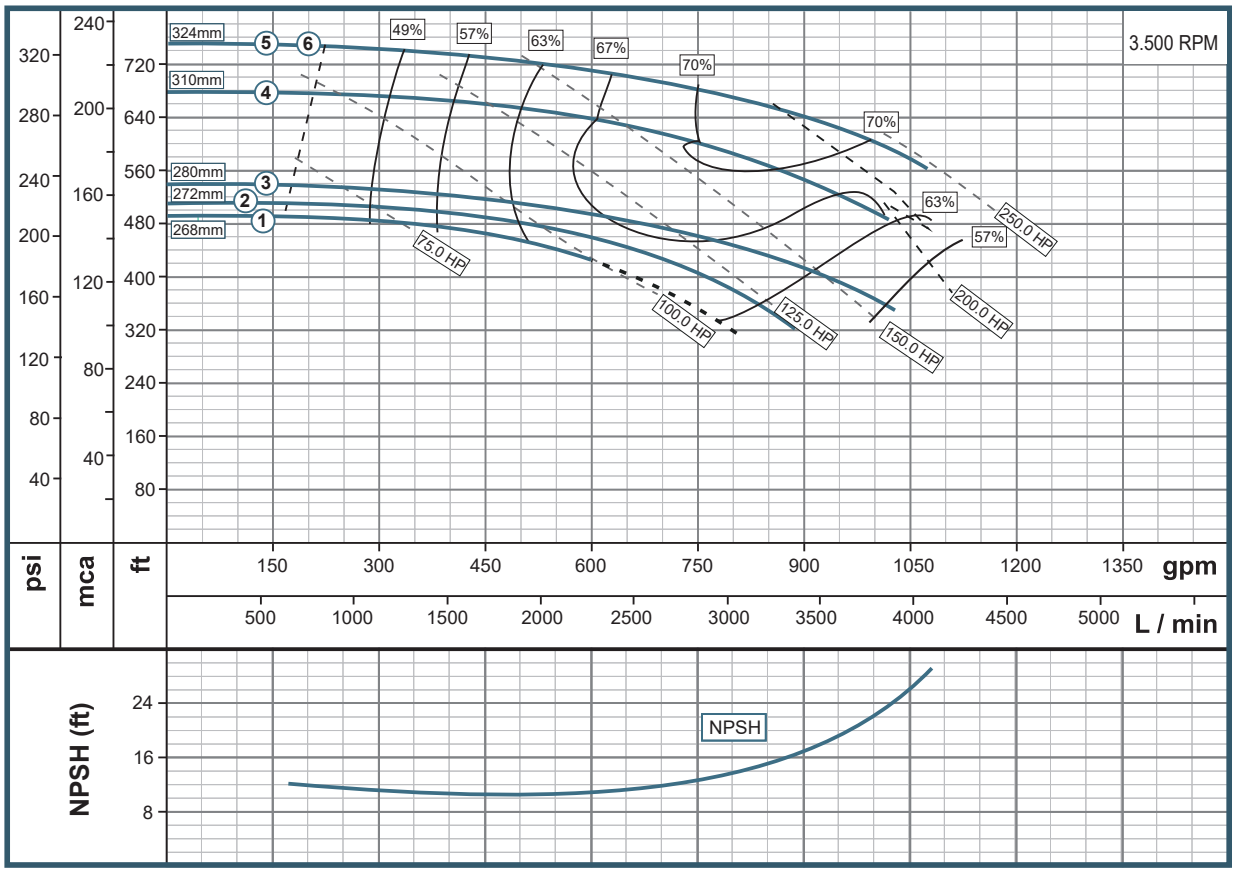


SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	100x080x315-1000-2	1K0344	1K0344S	100 mm	80 mm
2	100x080x315-1250-2	1K0345	1K0345S	100 mm	80 mm
3	100x080x315-1500-2	1K0346	1K0346S	100 mm	80 mm
4	100x080x315-2000-2	1K0347	1K0347S	100 mm	80 mm
5	100x080x315-2500-2	1K0348	1K0348S	100 mm	80 mm
6	100x080x315	1K0422	1K0422S	100 mm	80 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
100	3500	220/440	TEFC
125	3500	220/440	TEFC
150	3500	220/440	TEFC
200	3500	220/440	TEFC
250	3500	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento



SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

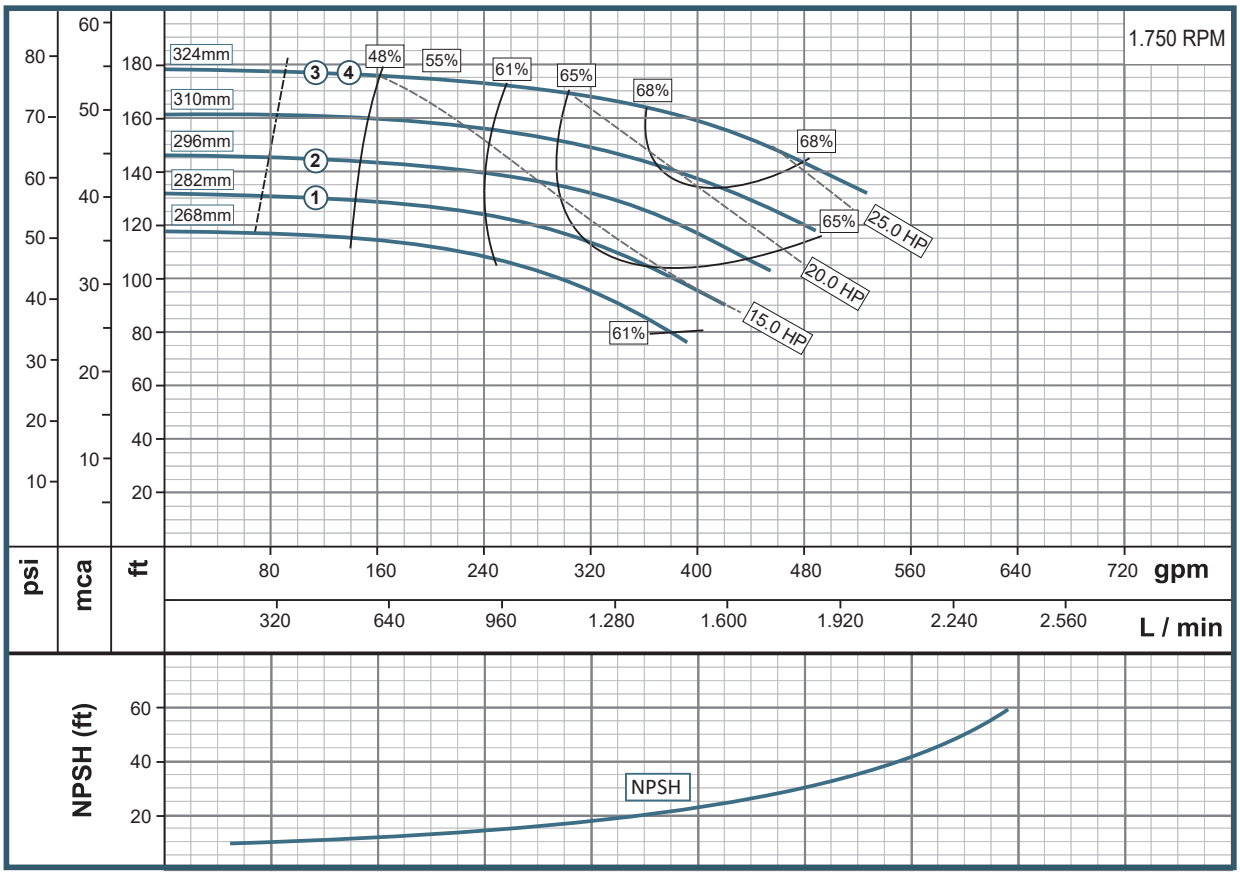
Bombas Tipo IS

IE - IU
100x080x315-4

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	100x080x315-150-4	1K0142	1K0142S	100 mm	80 mm
2	100x080x315-200-4	1K0143	1K0143S	100 mm	80 mm
3	100x080x315-250-4	1K0144	1K0144S	100 mm	80 mm
4	100x080x315	1K0422	1K0422S	100 mm	80 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
15	1750	220/440	TEFC
20	1750	220/440	TEFC
25	1750	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento

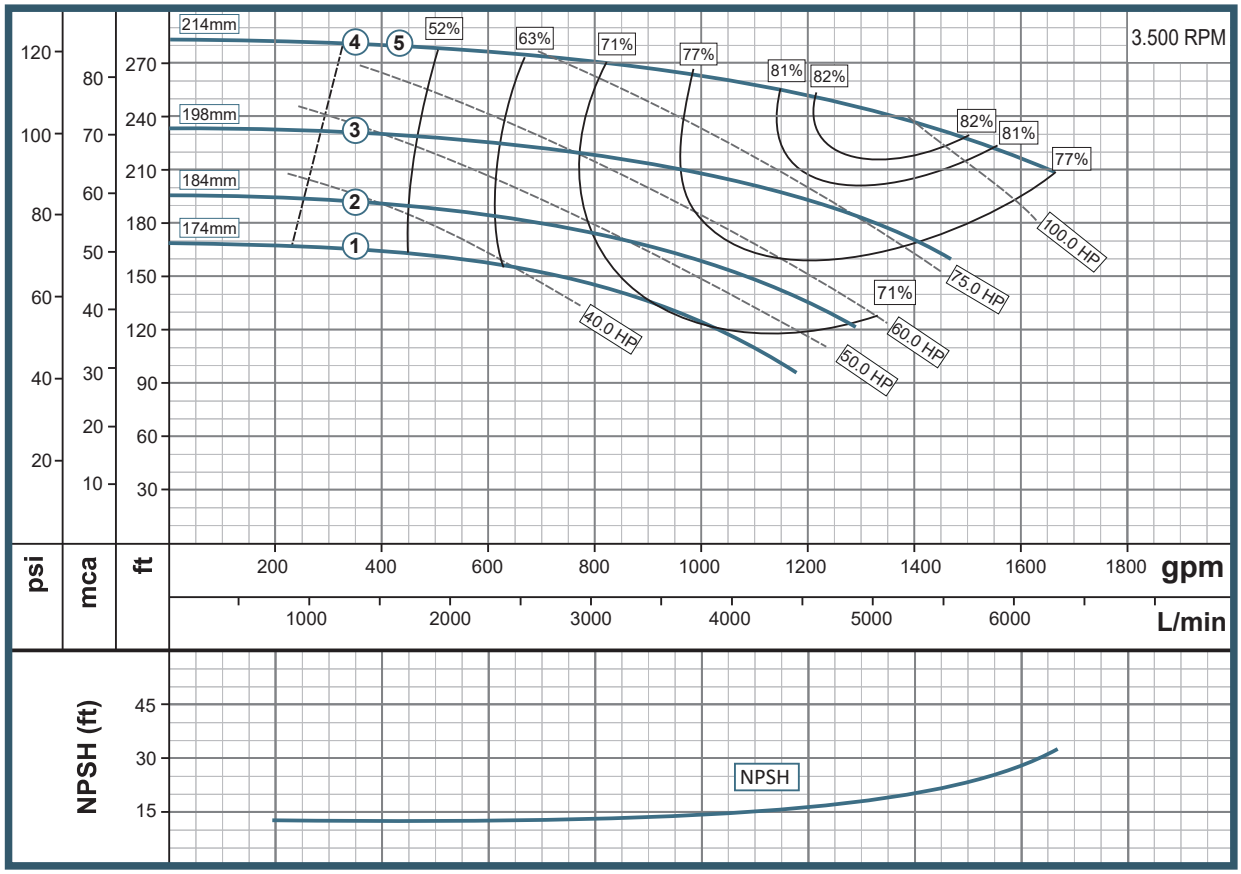


SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	125x100x200-500-2	1K0268	1K0268	125 mm	100 mm
2	125x100x200-600-2	1K0269	1K0269	125 mm	100 mm
3	125x100x200-750-2	1K0270	1K0270	125 mm	100 mm
4	125x100x200-1000-2	1K0271	1K0271	125 mm	100 mm
5	125x100x200	1K0423	1K0423	125 mm	100 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
50	3500	220/440	TEFC
60	3500	220/440	TEFC
75	3500	220/440	TEFC
1000	3500	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento



SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

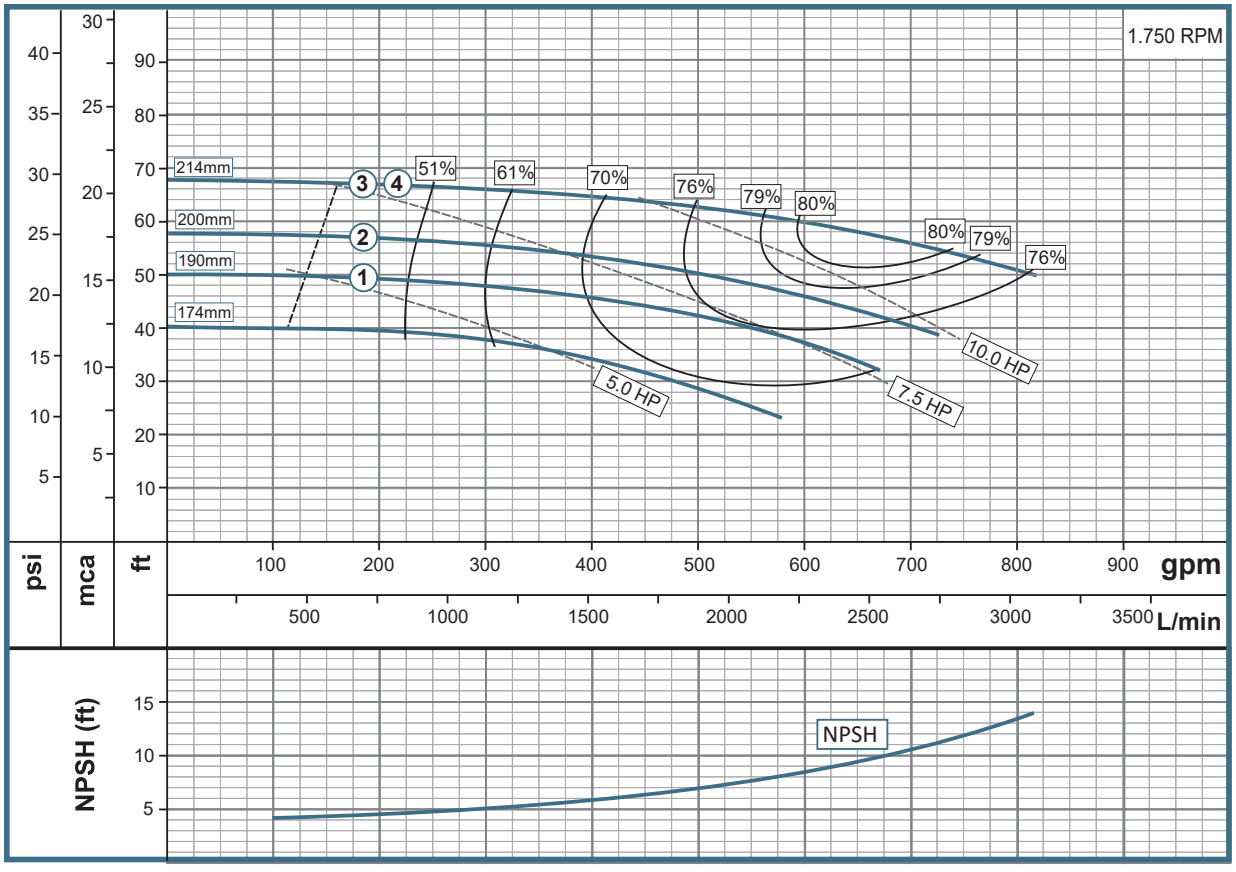
Bombas Tipo IS

IE - IU
125x100x200-4

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	125x100x200-75-4	1K0071	1K0071S	125 mm	100 mm
2	125x100x200-100-4	1K0072	1K0072S	125 mm	100 mm
3	125x100x200-150-4	1K0073	1K0073S	125 mm	100 mm
4	125x100x200	1K0423	1K0423S	125 mm	100 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
7,5	1750	220/440	TEFC
10	1750	220/440	TEFC
15	1750	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento

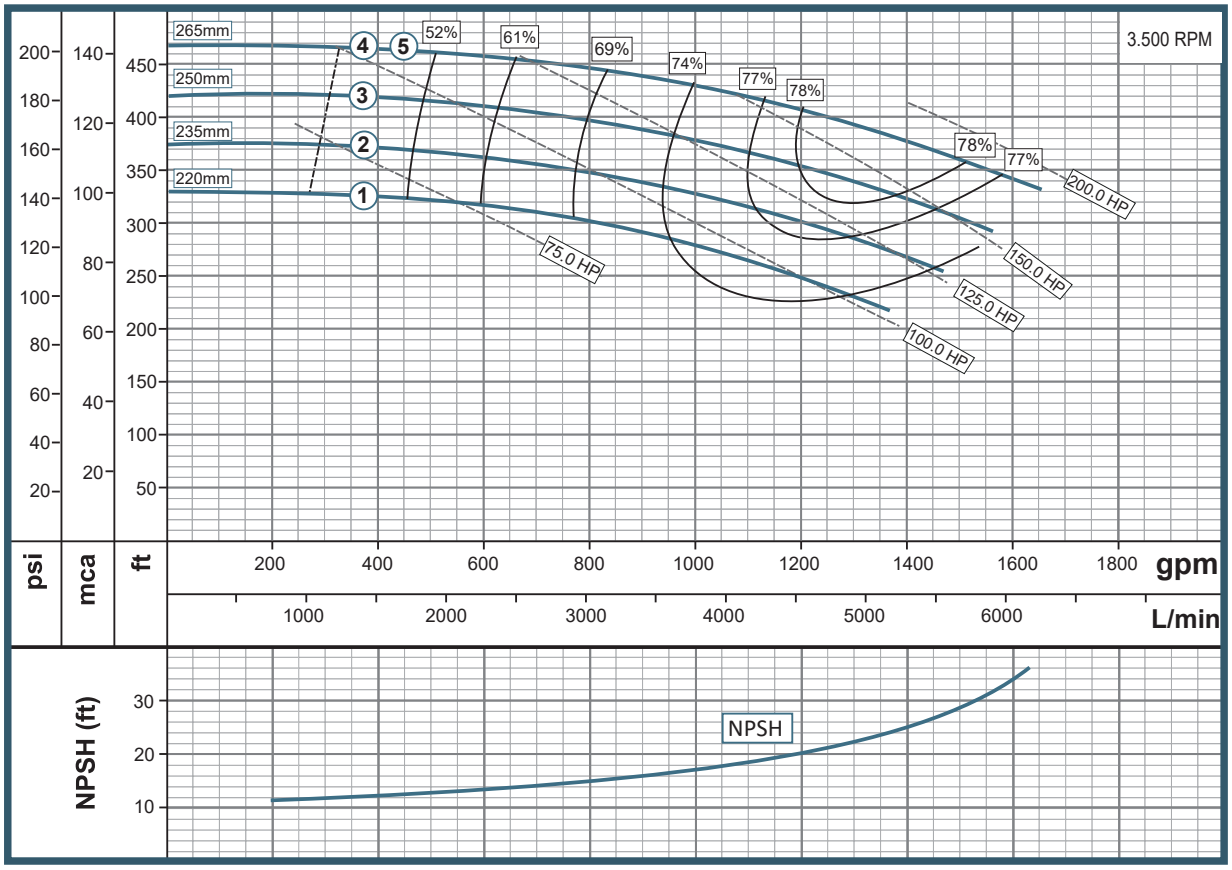


SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	125x100x250-1000-2	1K0331	1K0331	125 mm	100 mm
2	125x100x250-1250-2	1K0332	1K0332	125 mm	100 mm
3	125x100x250-1500-2	1K0333	1K0333	125 mm	100 mm
4	125x100x250-2000-2	1K0334	1K0334	125 mm	100 mm
5	125x100x250	1K0424	1K0424	125 mm	100 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
100	3500	220/440	TEFC
125	3500	220/440	TEFC
150	3500	220/440	TEFC
200	3500	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento



SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

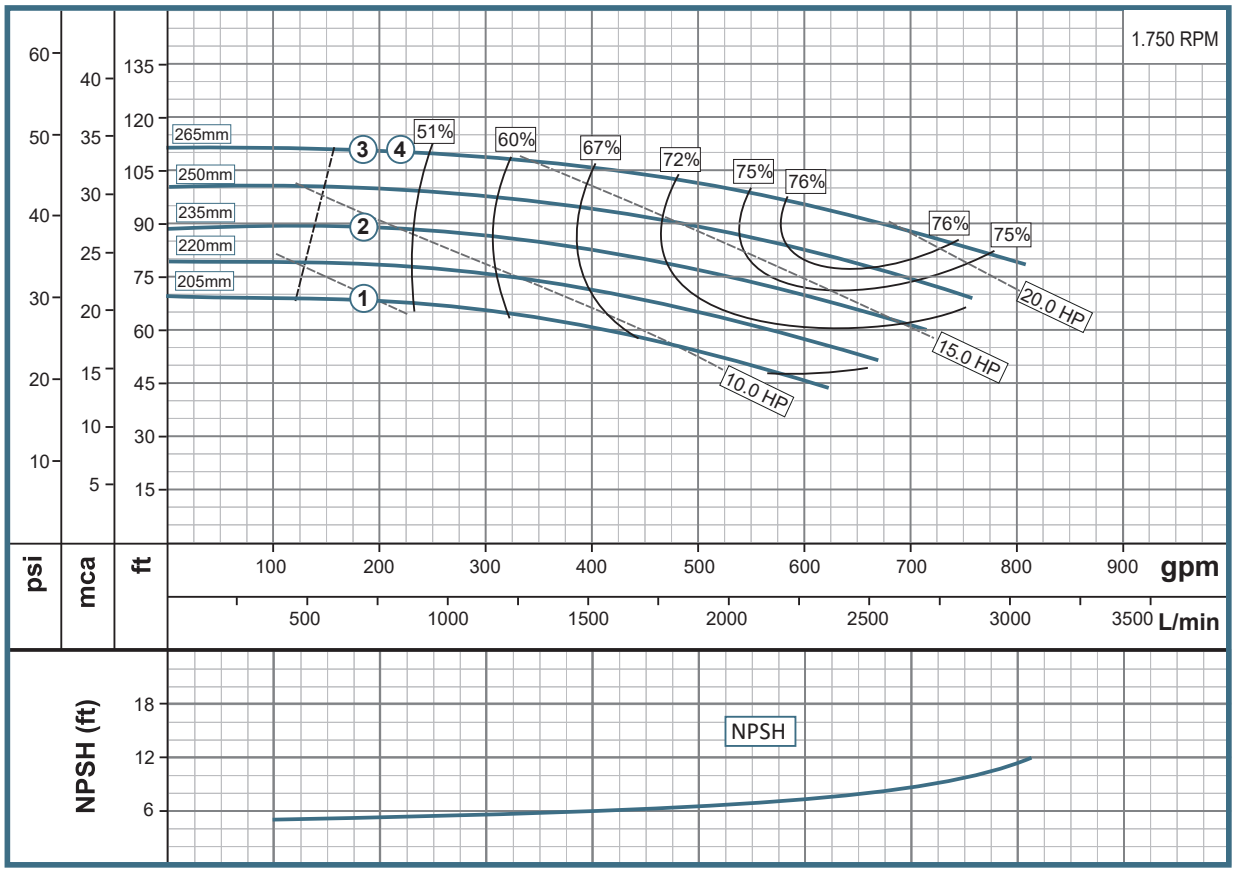
Bombas Tipo IS

IE - IU
125x100x250-4

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	125x100x250-100-4	1K0117	1K0117S	125 mm	100 mm
2	125x100x250-150-4	1K0118	1K0118S	125 mm	100 mm
3	125x100x250-200-4	1K0119	1K0119S	125 mm	100 mm
4	125x100x250	1K0424	1K0424S	125 mm	100 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
10	1750	220/440	TEFC
15	1750	220/440	TEFC
20	1750	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento

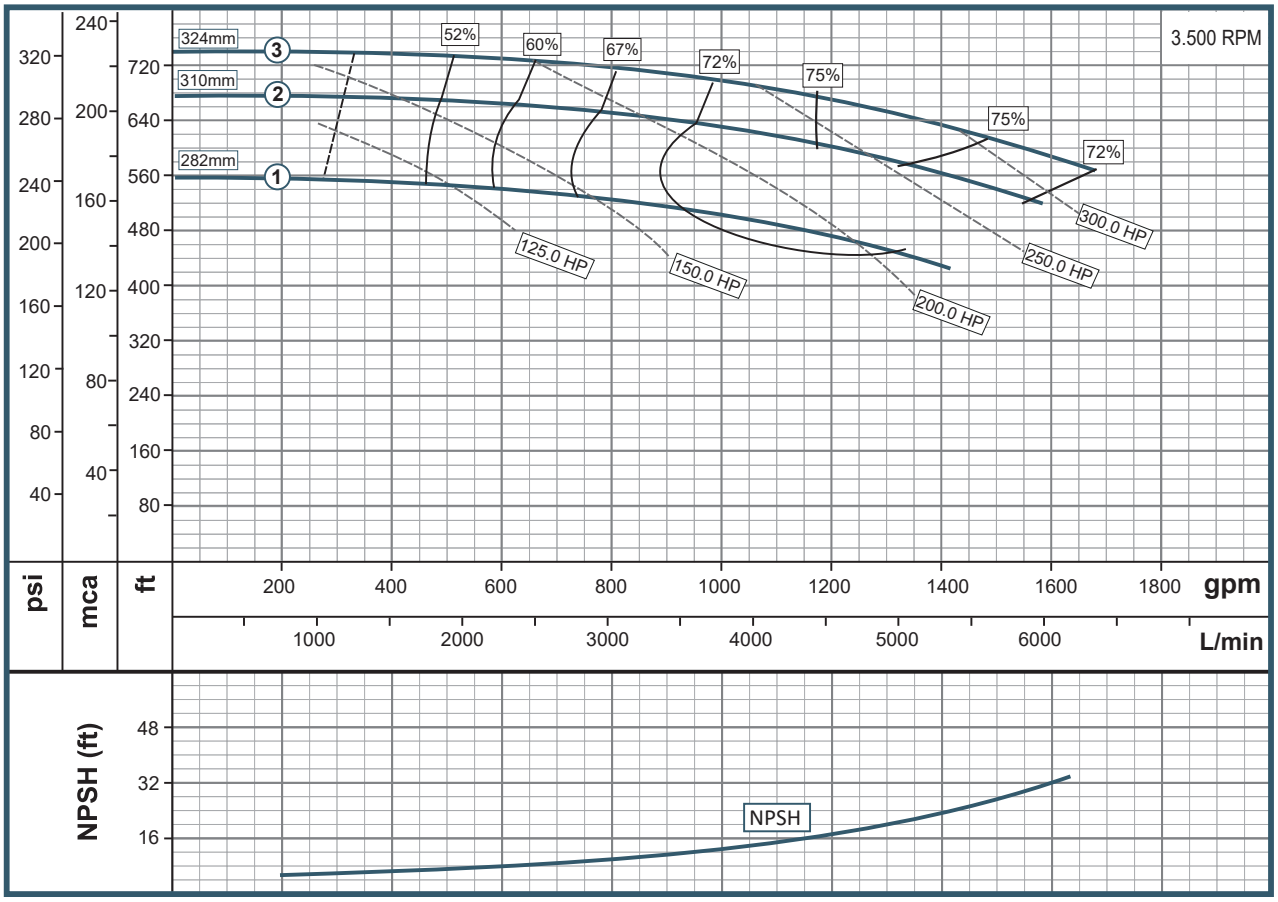


SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	125x100x315-2000-2	1K0350	1K0350S	125 mm	100 mm
2	125x100x315-2500-2	1K0351	1K0351S	125 mm	100 mm
3	125x100x315-3000-2	1K0352	1K0352S	125 mm	100 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3.450	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
200	3500	220/440	TEFC
250	3500	220/440	TEFC
300	3500	220/440	TEFC

Curva de Rendimiento



SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

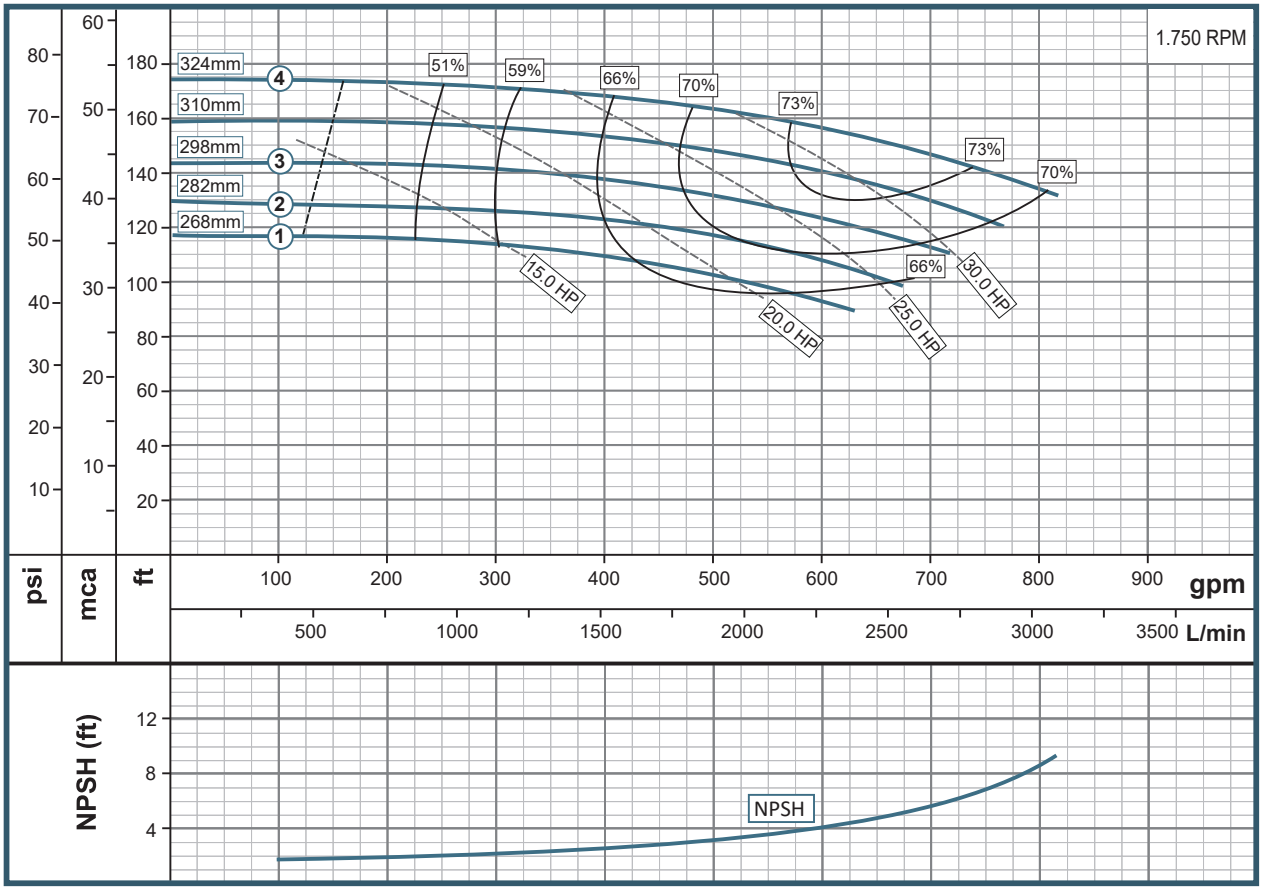
Bombas Tipo IS

IE - IU
125x100x315-4

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	125x100x315-200-4	1K0148	1K0148S	125 mm	100 mm
2	125x100x315-250-4	1K0149	1K0149S	125 mm	100 mm
3	125x100x315-300-4	1K0150	1K0150S	125 mm	100 mm
4	125x100x315-400-4	1K0151	1K0151S	125 mm	100 mm
4	125x100x315	1K0425	1K0425S	125 mm	100 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
20	1750	220/440	TEFC
25	1750	220/440	TEFC
30	1750	220/440	TEFC
40	1750	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento

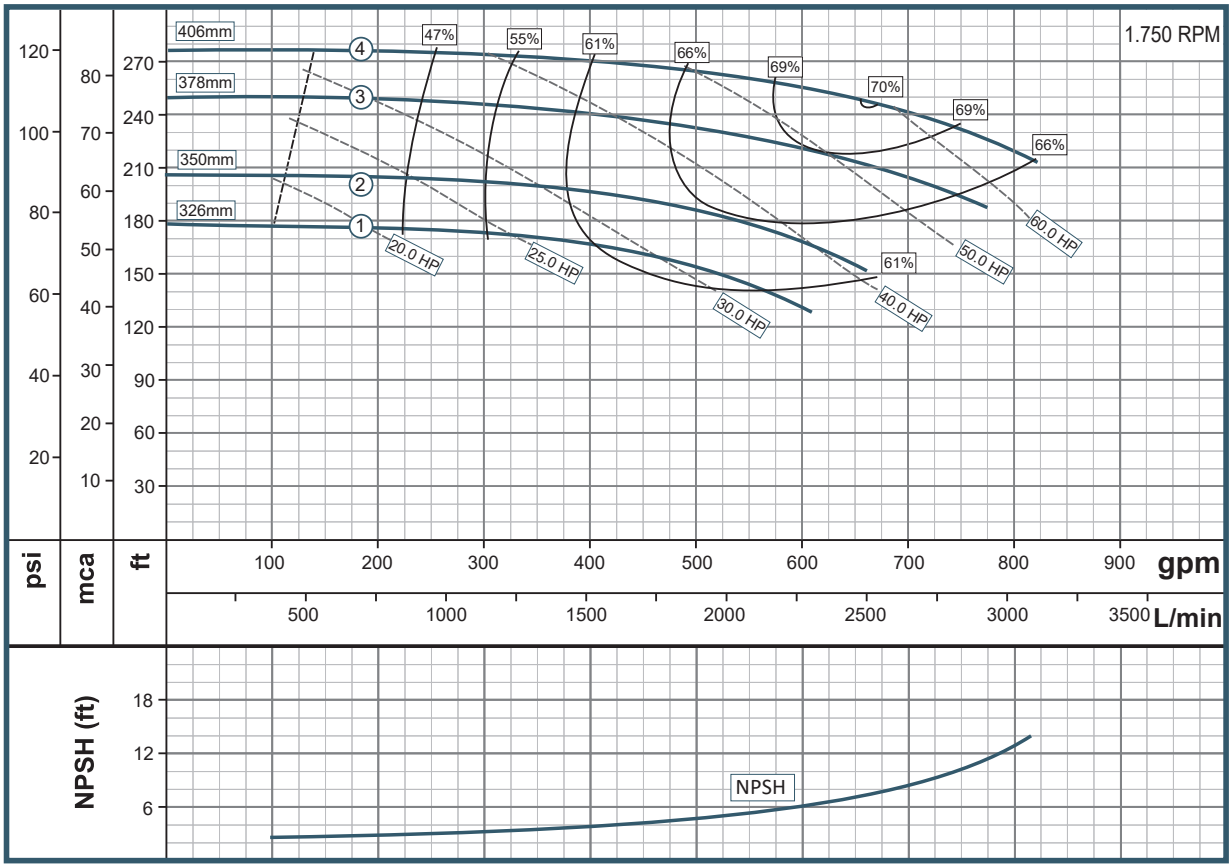


SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	125x100x400-300-4	1K0170	1K0170S	125 mm	100 mm
2	125x100x400-400-4	1K0171	1K0171S	125 mm	100 mm
3	125x100x400-500-4	1K0172	1K0172S	125 mm	100 mm
4	125x100x400-600-4	1K0173	1K0173S	125 mm	100 mm
5	125x100x400	1K0426	1K0426S	125 mm	100 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
30	1750	220/440	TEFC
40	1750	220/440	TEFC
50	1750	220/440	TEFC
60	1750	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento

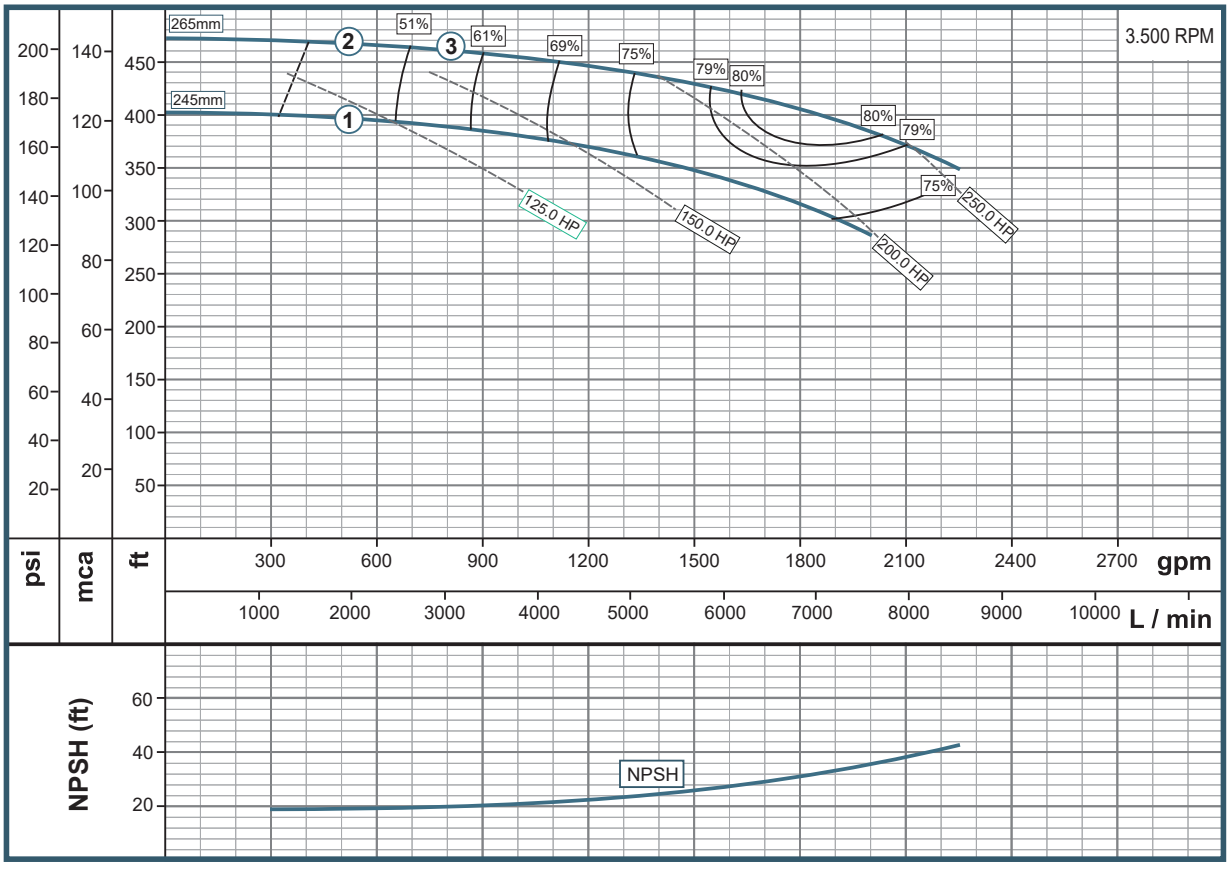


SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	150x125x250-2000-2	1K0337	1K0337S	150 mm	125 mm
2	150x125x250-2500-2	1K0338	1K0338S	150 mm	125 mm
3	150x125x250	1K0427	1K0427S	150 mm	125 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
200	3500	220/440	TEFC
250	3500	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento

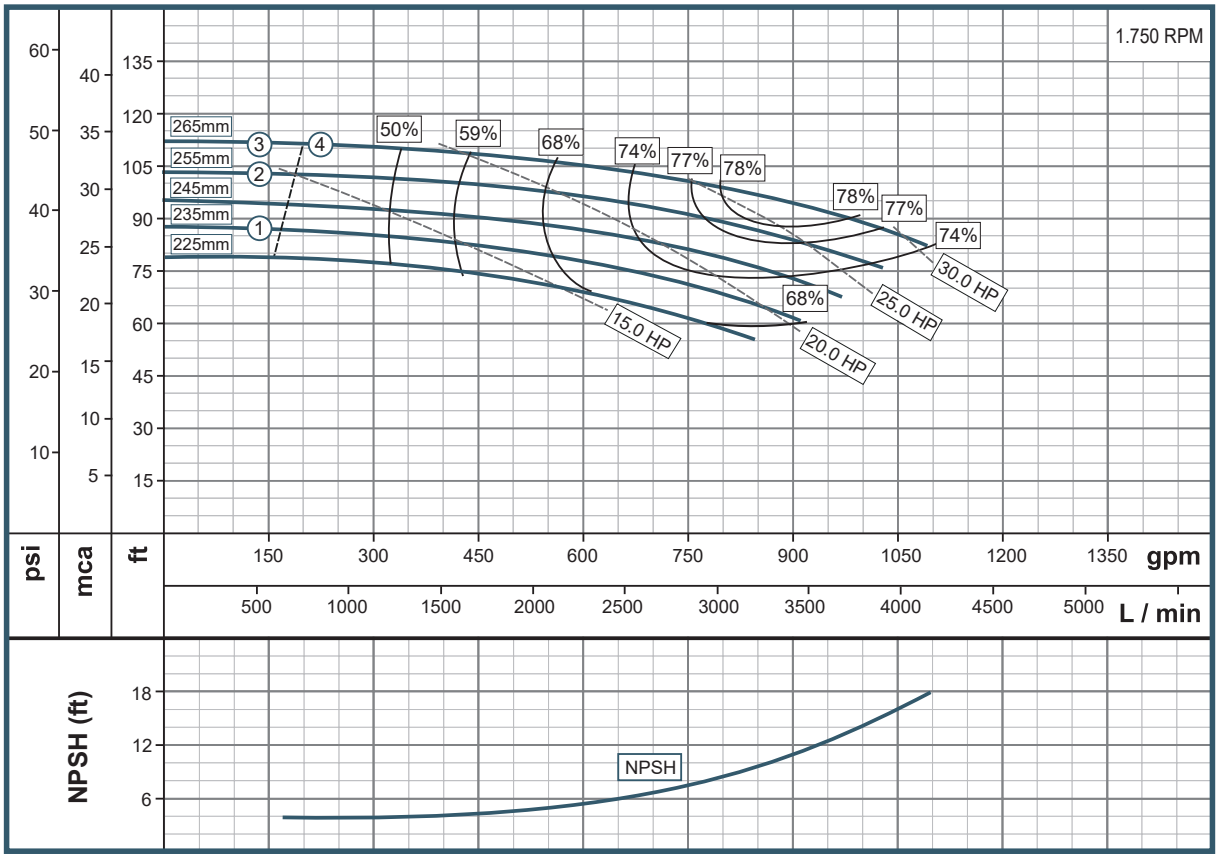


SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	150x125x250-200-4	1K0124	1K0124S	150 mm	125 mm
2	150x125x250-250-4	1K0125	1K0125S	150 mm	125 mm
3	150x125x250-300-4	1K0126	1K0126S	150 mm	125 mm
4	150x125x250	1K0427	1K0427S	150 mm	125 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
20	1750	220/440	TEFC
25	1750	220/440	TEFC
30	1750	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento



SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

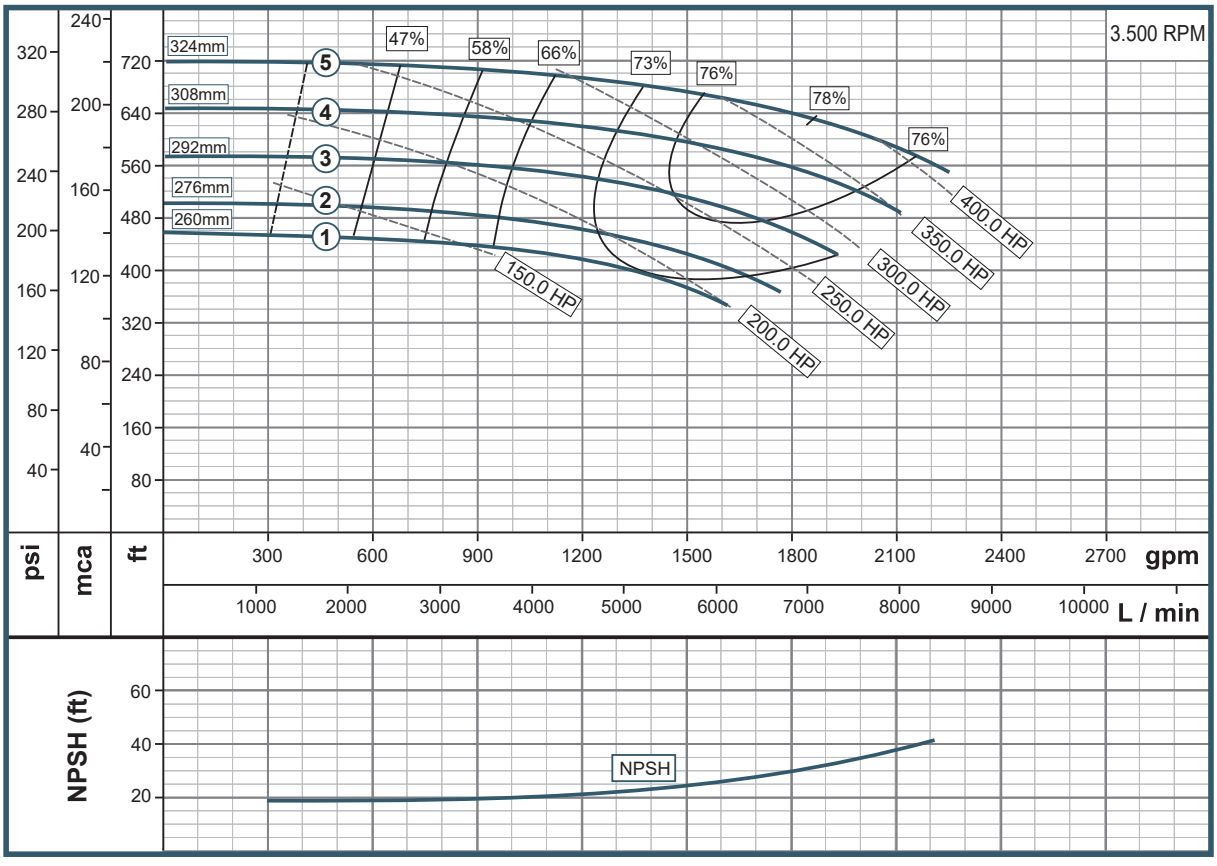
Bombas Tipo IS

IE - IU
150x125x315-2

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	150x125x315-2000-2	1K0711	1K0711S	150 mm	125 mm
2	150x125x315-2500-2	1K0712	1K0712S	150 mm	125 mm
3	150x125x315-3000-2	1K0713	1K0713S	150 mm	125 mm
4	150x125x315-3500-2	1K0714	1K0714S	150 mm	125 mm
5	150x125x315-4000-2	1K0708	1K0708S	150 mm	125 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
200	3500	220/440	TEFC
250	3500	220/440	TEFC
300	3500	220/440	TEFC
350	3500	220/440	TEFC
400	3500	220/440	TEFC

Curva de Rendimiento

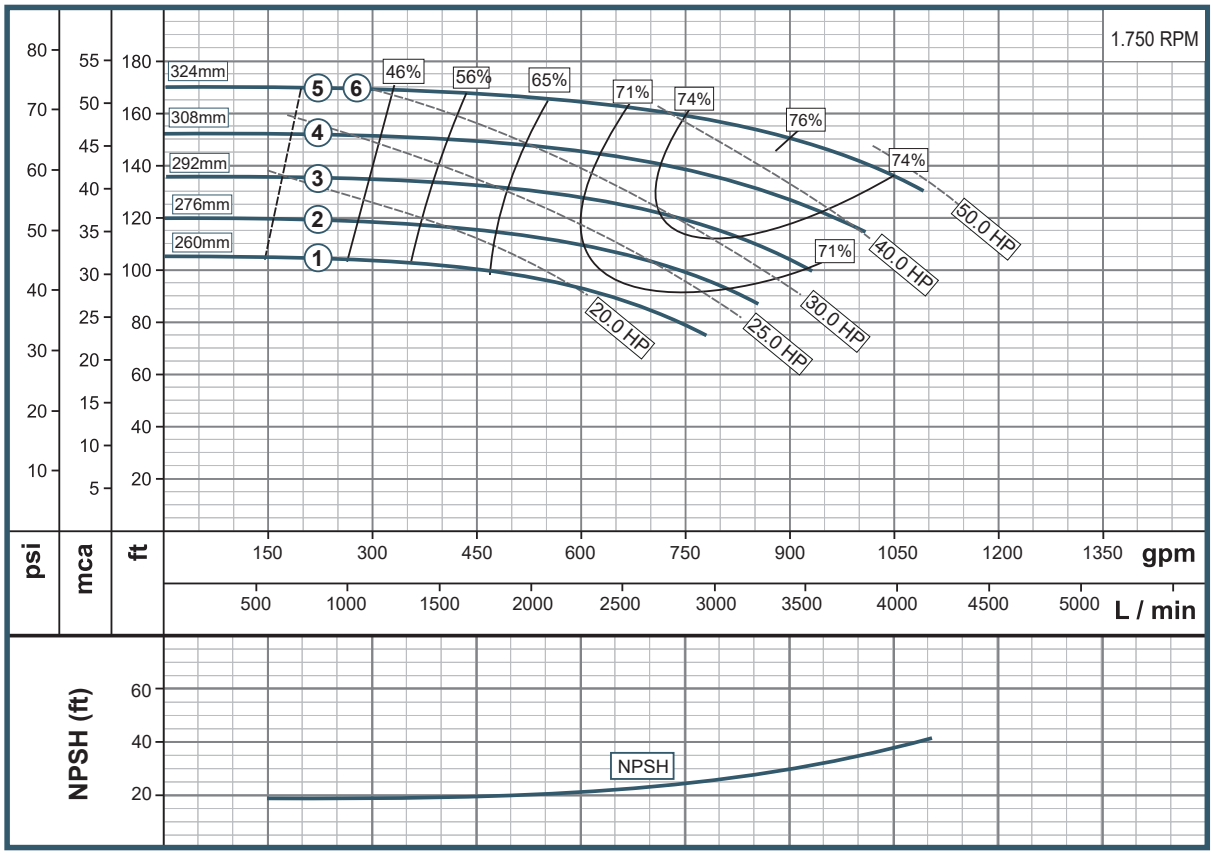


SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	150x125x315-200-4	1K0154	1K0154S	150 mm	125 mm
2	150x125x315-250-4	1K0155	1K0155S	150 mm	125 mm
3	150x125x315-300-4	1K0156	1K0156S	150 mm	125 mm
4	150x125x315-400-4	1K0157	1K0157S	150 mm	125 mm
5	150x125x315-500-4	1K0158	1K0158S	150 mm	125 mm
6	150x125x315	1K0428	1K0428S	150 mm	125 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
20	1750	220/440	TEFC
25	1750	220/440	TEFC
30	1750	220/440	TEFC
40	1750	220/440	TEFC
50	1750	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento



SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

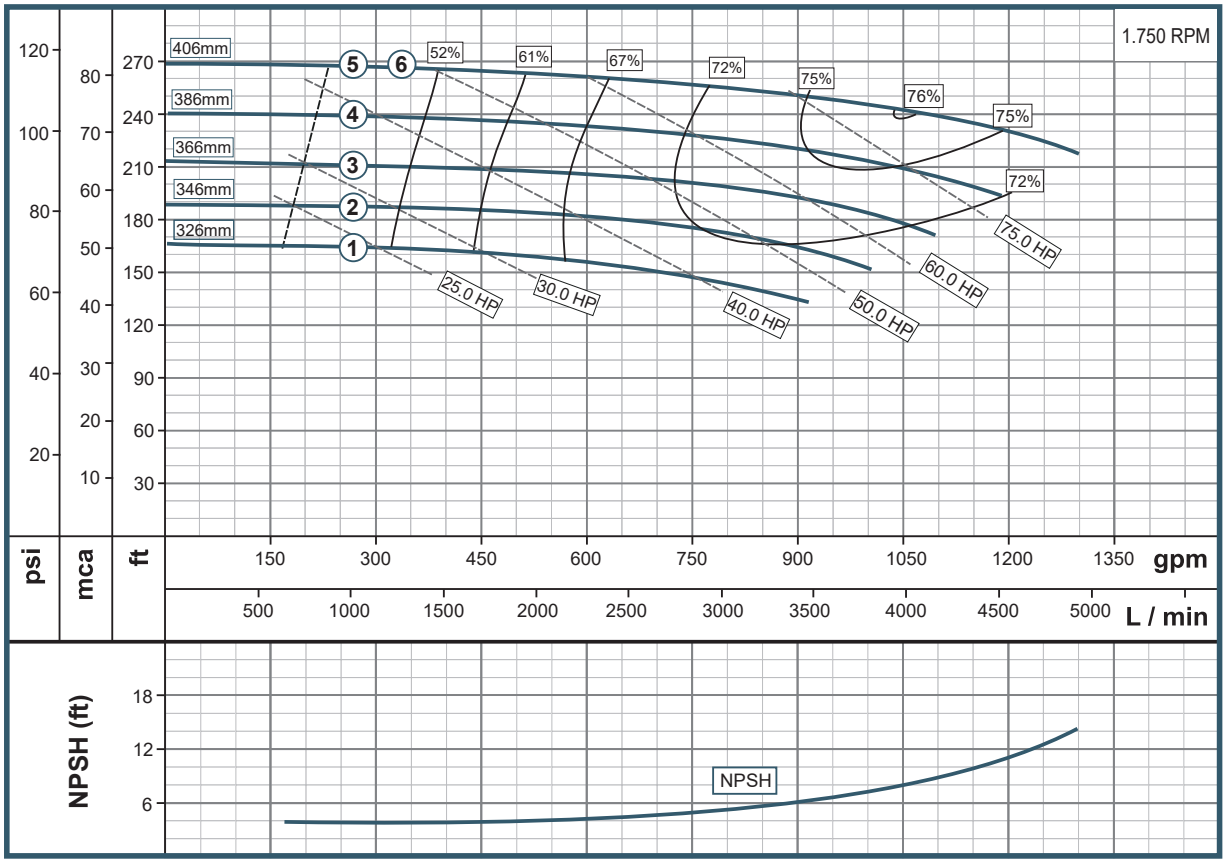
Bombas Tipo IS

IE - IU
150x125x400-4

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	150x125x400-400-4	1K0715	1K0715S	150 mm	125 mm
2	150x125x400-500-4	1K0716	1K0716S	150 mm	125 mm
3	150x125x400-600-4	1K0717	1K0717S	150 mm	125 mm
4	150x125x400-750-4	1K0718	1K0718S	150 mm	125 mm
5	150x125x400-1000-4	1K0719	1K0719S	150 mm	125 mm
6	150x125x400	1K0429	1K0429S	150 mm	125 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
40	1750	220/440	TEFC
50	1750	220/440	TEFC
60	1750	220/440	TEFC
75	1750	220/440	TEFC
100	1750	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento

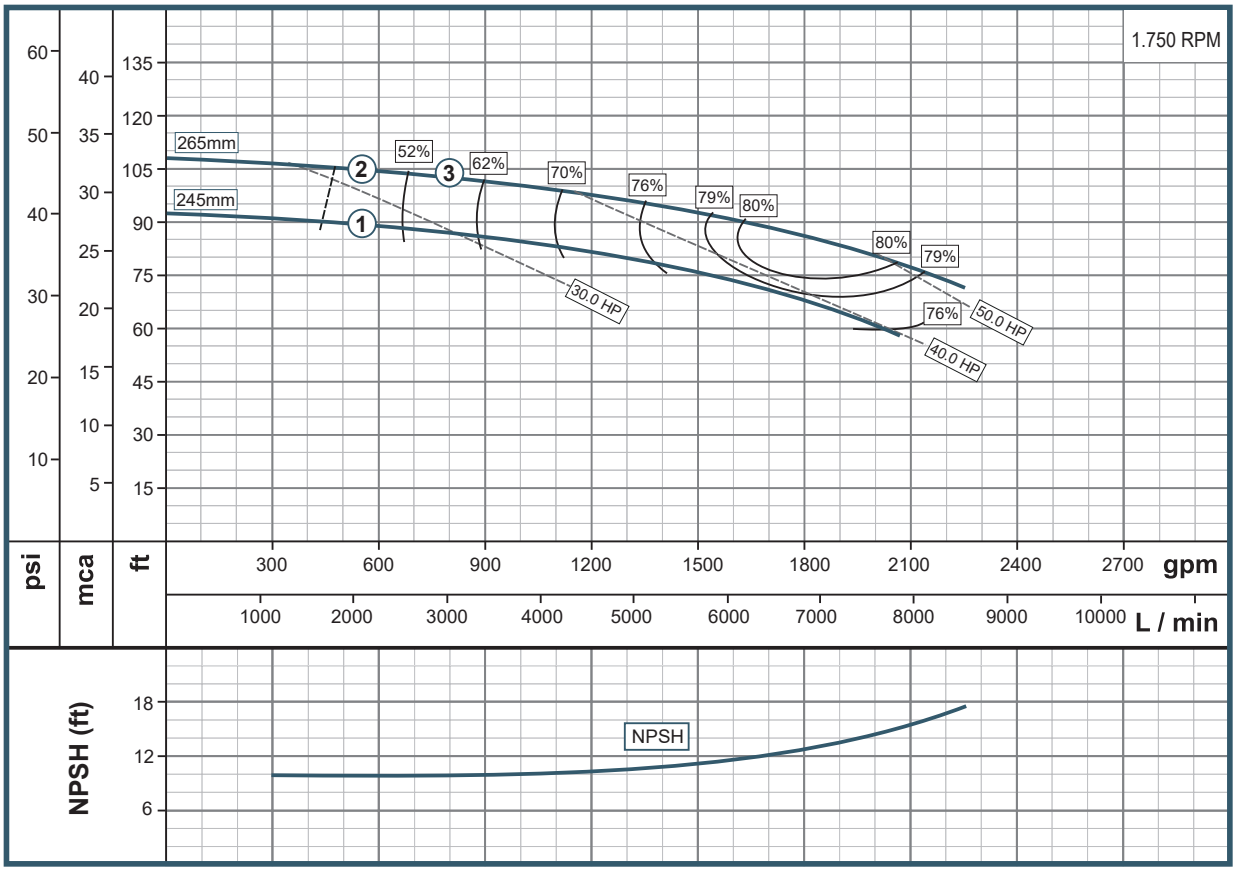


SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	200x150x250-400-4	1K0132	1K0132S	200 mm	150 mm
2	200x150x250-500-4	1K0133	1K0133S	200 mm	150 mm
3	200x150x250	1K0430	1K0430S	200 mm	150 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
40	1750	220/440	TEFC
50	1750	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento



SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

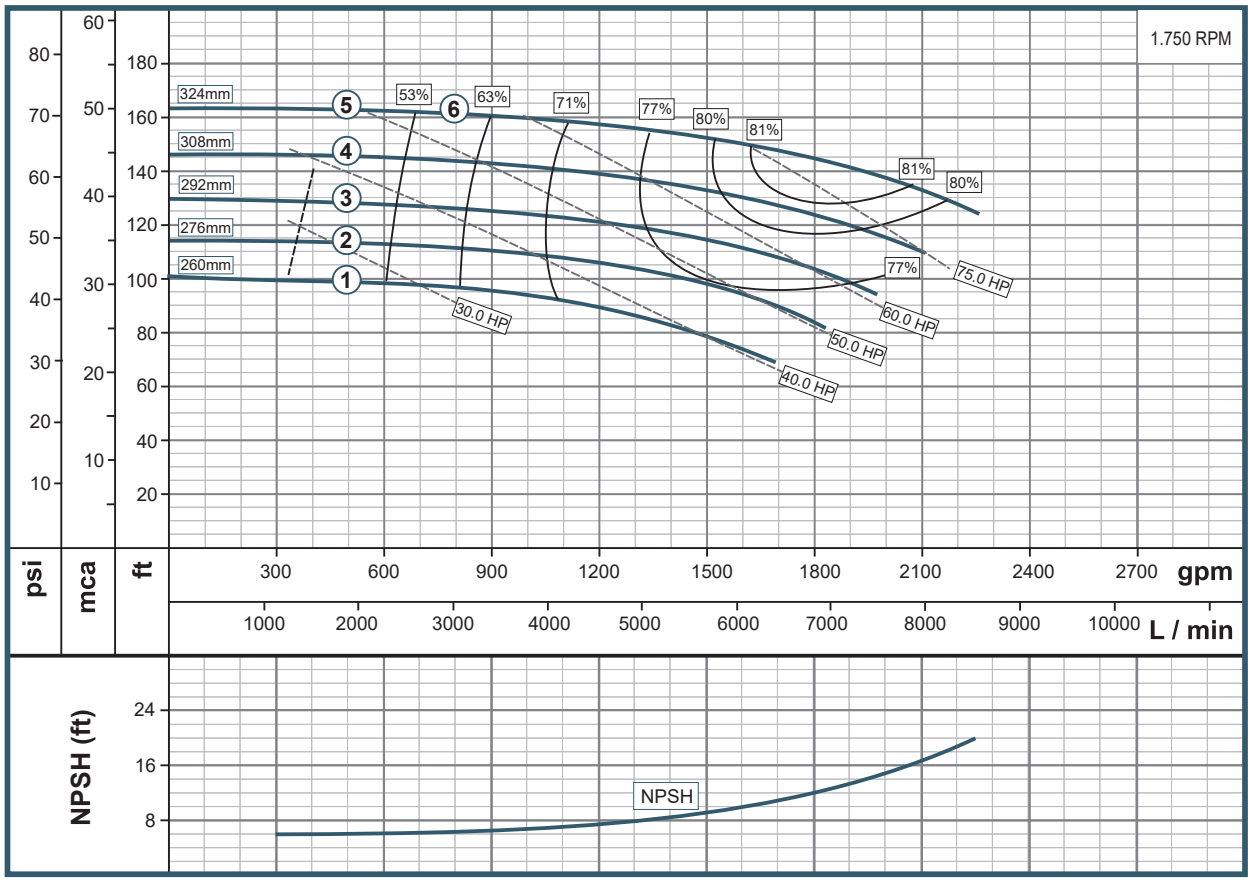
Bombas Tipo IS

IE - IU 200x150x315-4

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	200x150x315-400-4	1K0162	1K0162S	200 mm	150 mm
2	200x150x315-500-4	1K0163	1K0163S	200 mm	150 mm
3	200x150x315-600-4	1K0164	1K0164S	200 mm	150 mm
4	200x150x315-750-4	1K0165	1K0165S	200 mm	150 mm
5	200x150x315-1000-4	1K0166	1K0166S	200 mm	150 mm
6	200x150x315	1K0431	1K0431S	200 mm	150 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
40	1750	220/440	TEFC
50	1750	220/440	TEFC
60	1750	220/440	TEFC
75	1750	220/440	TEFC
100	1750	220/440	TEFC
Eje Libre			

Curva de Rendimiento

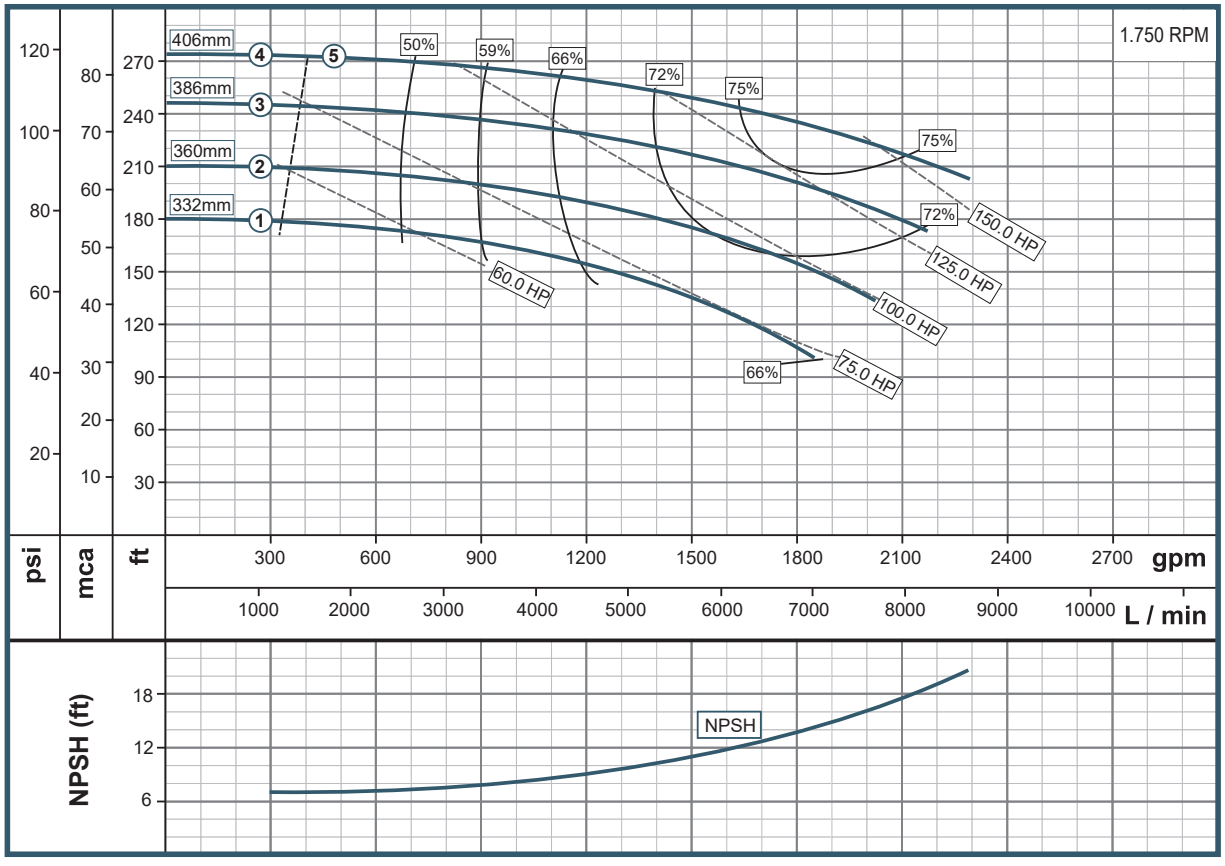


SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características de la Bomba					
Tipo de bomba		Diseño			Impulsor
Centrífuga		Monobloque			Cerrado en Fundición Gris
Sello mecánico					Temperatura del fluido
Carbón/Cerámica/Buna-N					90° C
	Modelo	Referencia	Impulsor Inox SS	Ø Succión	Ø Descarga
1	200x150x400-750-4	1K0187	1K0187S	200 mm	150 mm
2	200x150x400-1000-4	1K0188	1K0188S	200 mm	150 mm
3	200x150x400-1250-4	1K0189	1K0189S	200 mm	150 mm
4	200x150x400-1500-4	1K0190	1K0190S	200 mm	150 mm
5	200x150x400	1K0432	1K0432S	200 mm	150 mm

Características del Motor			
Motor		Fases	Frecuencia (Hz)
Eléctrico		3	60
Potencia (hp)	Velocidad (RPM)	Voltaje (V)	Encerramiento
75	1750	220/440	TEFC
100	1750	220/440	TEFC
125	1750	220/440	TEFC
150	1750	220/440	TEFC
Eje libre			

Curva de Rendimiento



SS= Impulsor acero inoxidable.
Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

www.barnes.com.co

BARNES® de Colombia

www.barnes.com.co

VERSIÓN	1
FECHA	11/07/25