

BOMBAS SUMERGIBLES

SERIE SSR DE 6"

FPS

CARACTERÍSTICAS

- Impulsores y difusores de acero inoxidable resistentes a la corrosión
- Anillo de desgaste flotante de PTFE, soporte del eje cerámico y rodamiento con caucho nitrilo estriado que garantizan resistencia al desgaste, rendimiento de larga duración y confiabilidad
- Aptas para operar en sentido vertical u horizontal
- Diseño de cuatro flejes que reduce la compresión irregular de carga
- Válvula de retención incorporada que protege la bomba del golpe de ariete
- Diseño hidráulico de bajo consumo que permite un funcionamiento rentable
- Diseño mecánico totalmente reparable



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Capacidades de 70, 100, 150, 175, 250 y 325 gpm
- Temperatura de funcionamiento máxima de 140 °F/60 °C
- Serie 304 de acero inoxidable
- Funcionamiento a 60 Hz

APLICACIONES

- Industrial
- Agrícola
- Irrigación
- Comercial
- Municipal

BOMBAS SUMERGIBLES

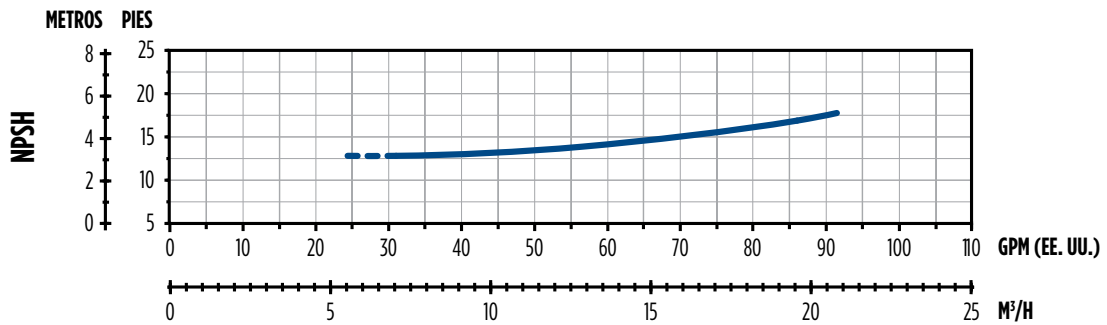
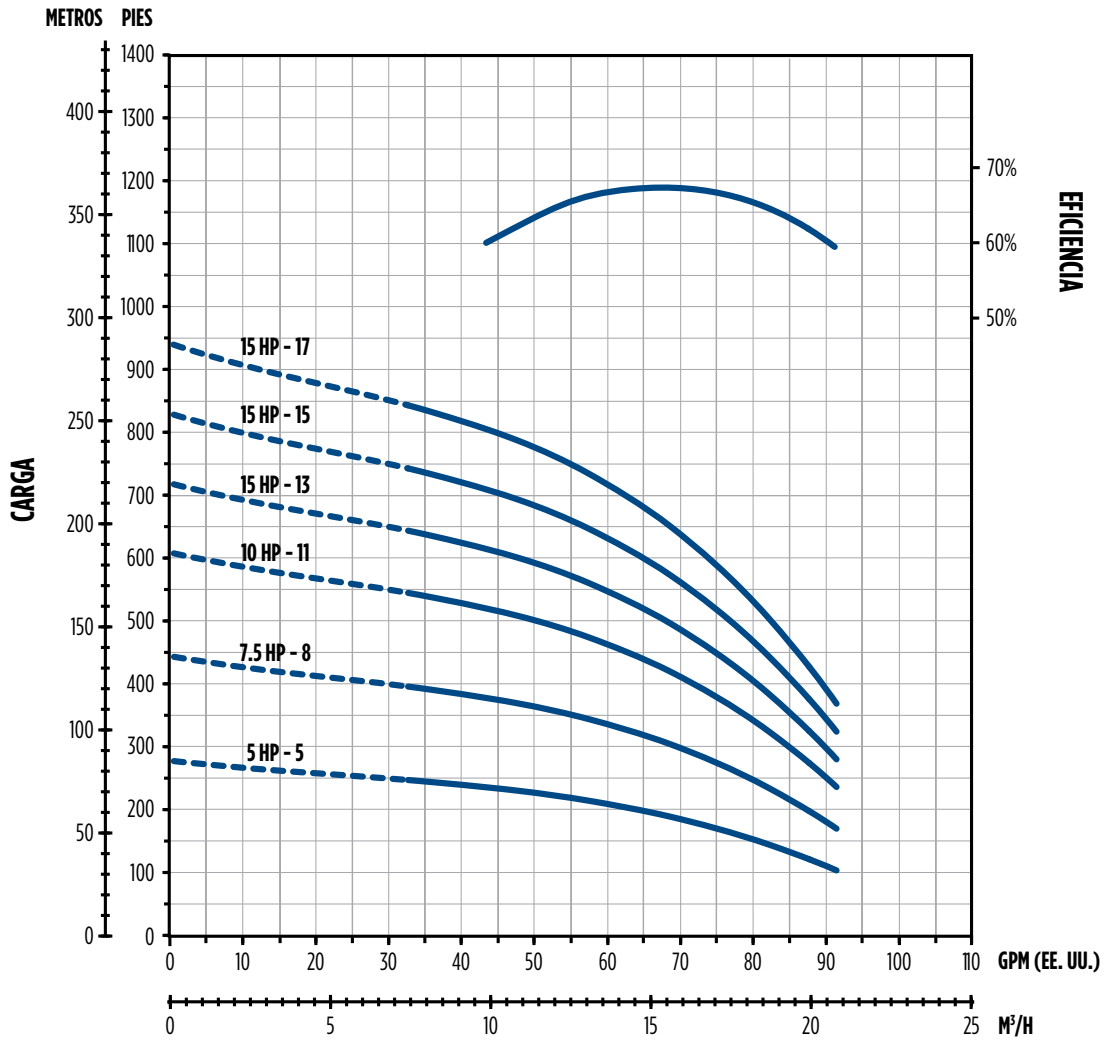
SERIE SSR DE 6"



RENDIMIENTO

70 GPM

Modelo Basica	Número PEI _{cl}
70SSR	0.96



BOMBAS SUMERGIBLES

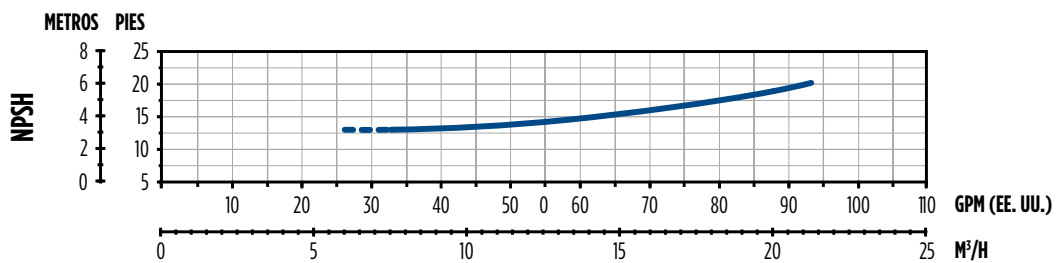
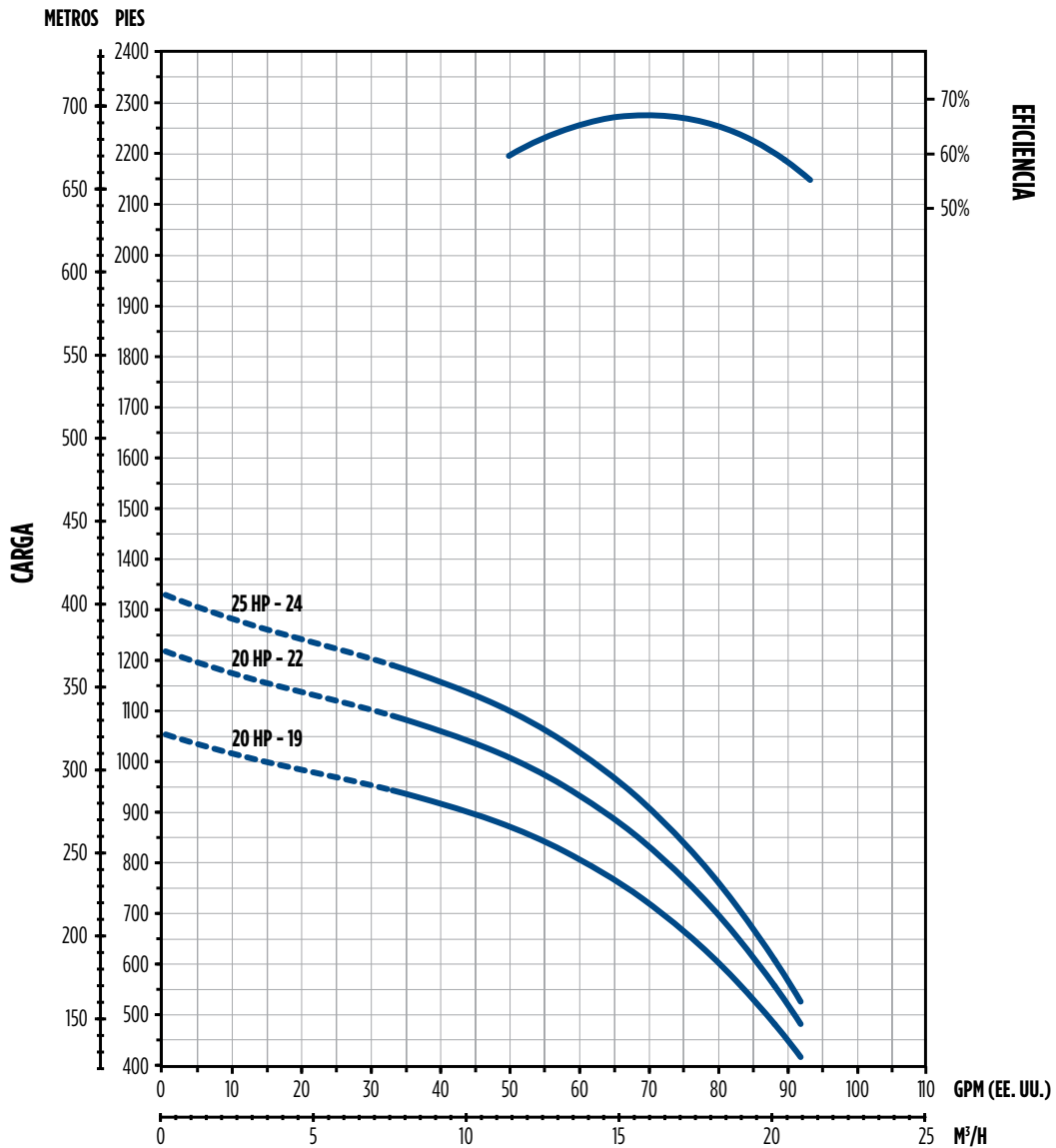
SERIE SSR DE 6"



RENDIMIENTO

70 GPM

Modelo Basica	Número PEI _{cl}
70SSR	0.96



— Rango de funcionamiento recomendado

BOMBAS SUMERGIBLES

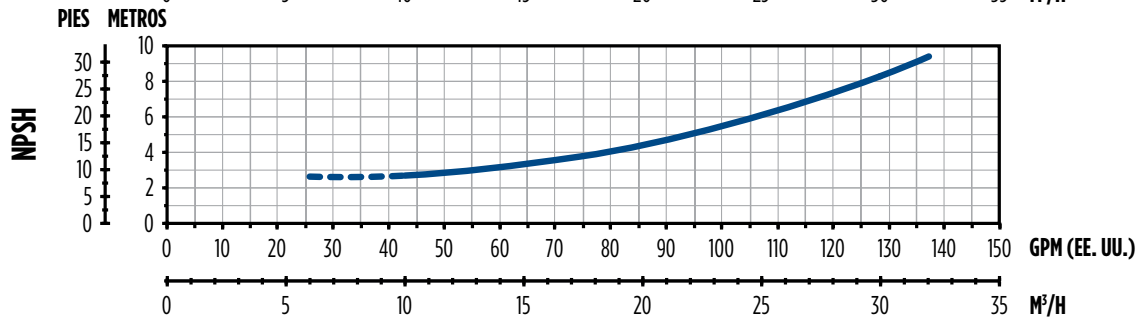
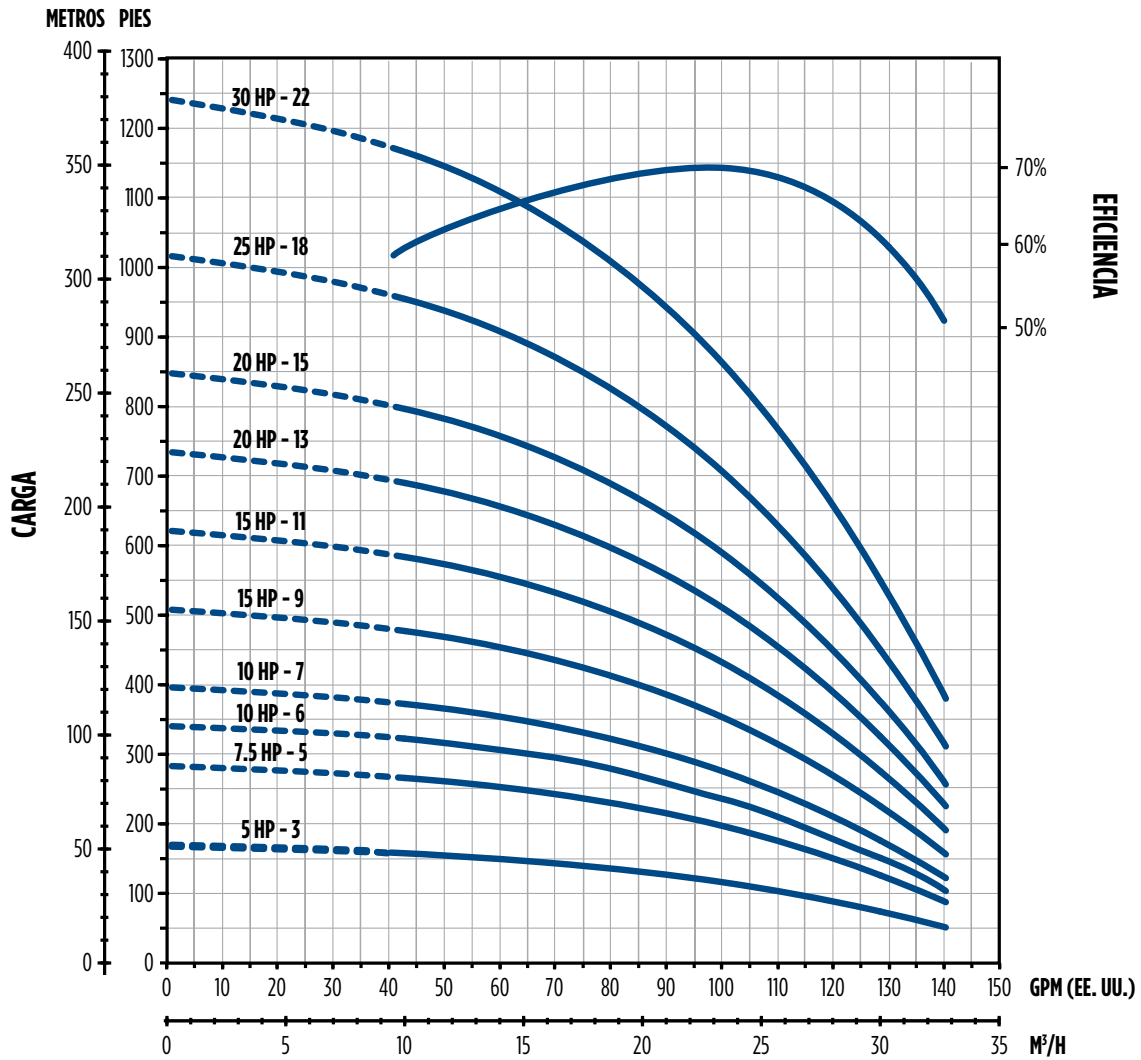
SERIE SSR DE 6"



RENDIMIENTO

100 GPM

Modelo Basica	Número PEI _{cl}
100SSR	0.95



— Rango de funcionamiento recomendado

BOMBAS SUMERGIBLES

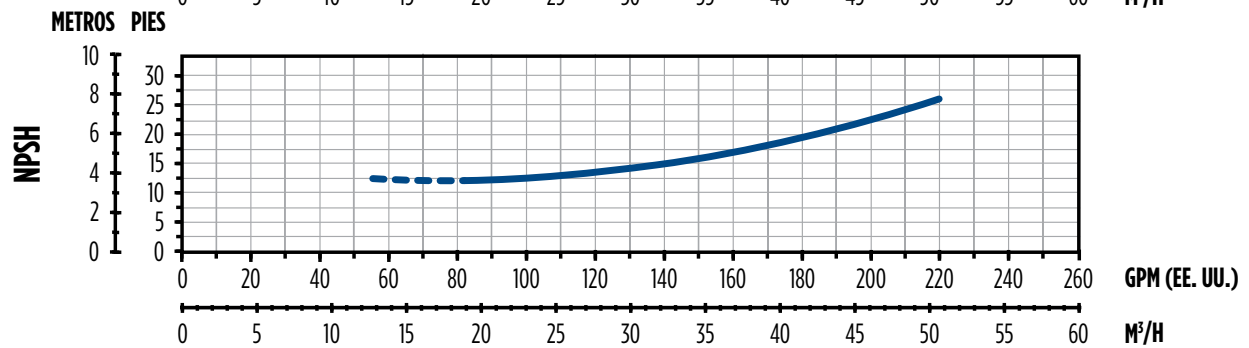
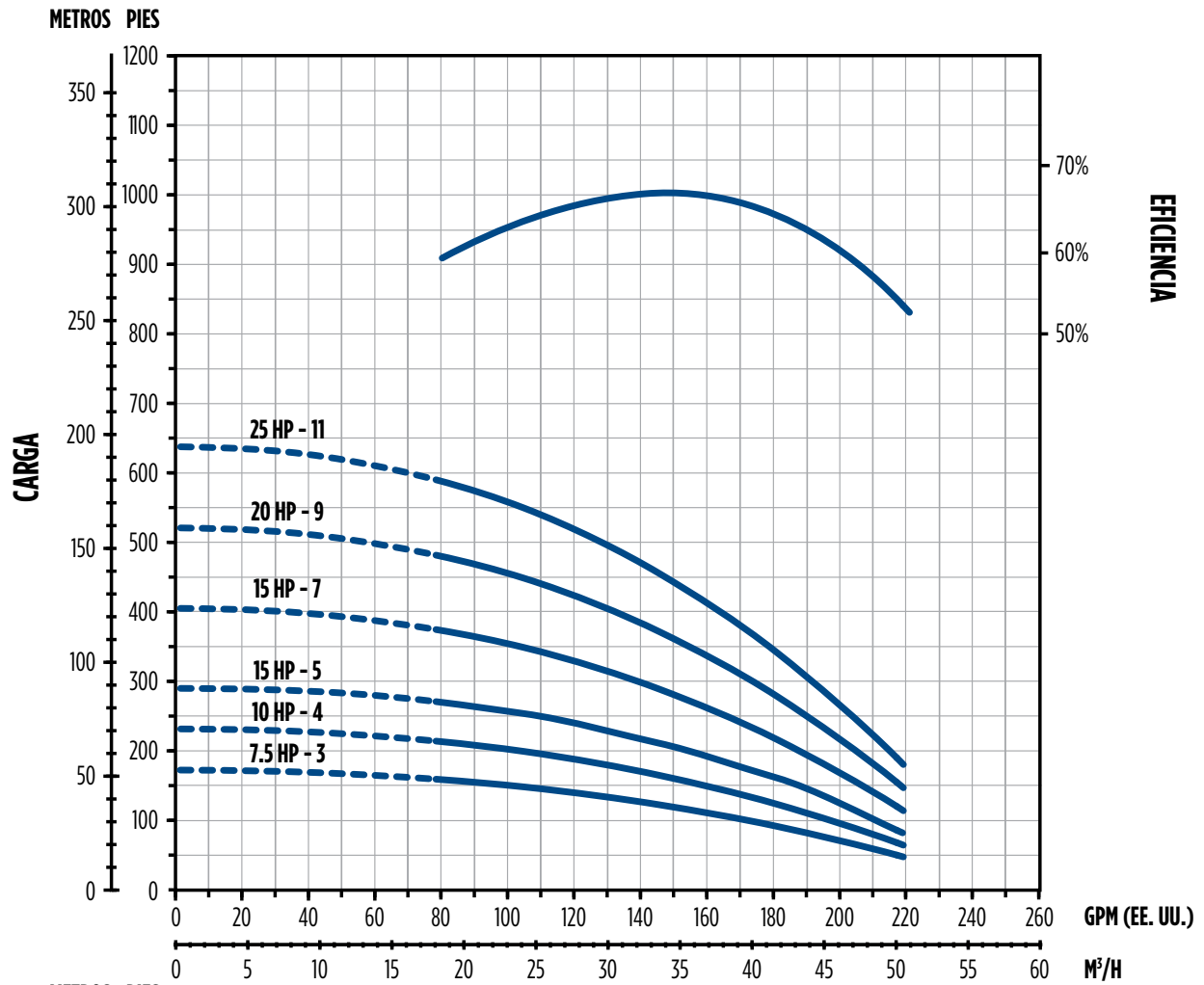
SERIE SSR DE 6"



RENDIMIENTO

150 GPM

Modelo Basica	Número PEI _{cl}
150SSR	0.97



— Rango de funcionamiento recomendado

BOMBAS SUMERGIBLES

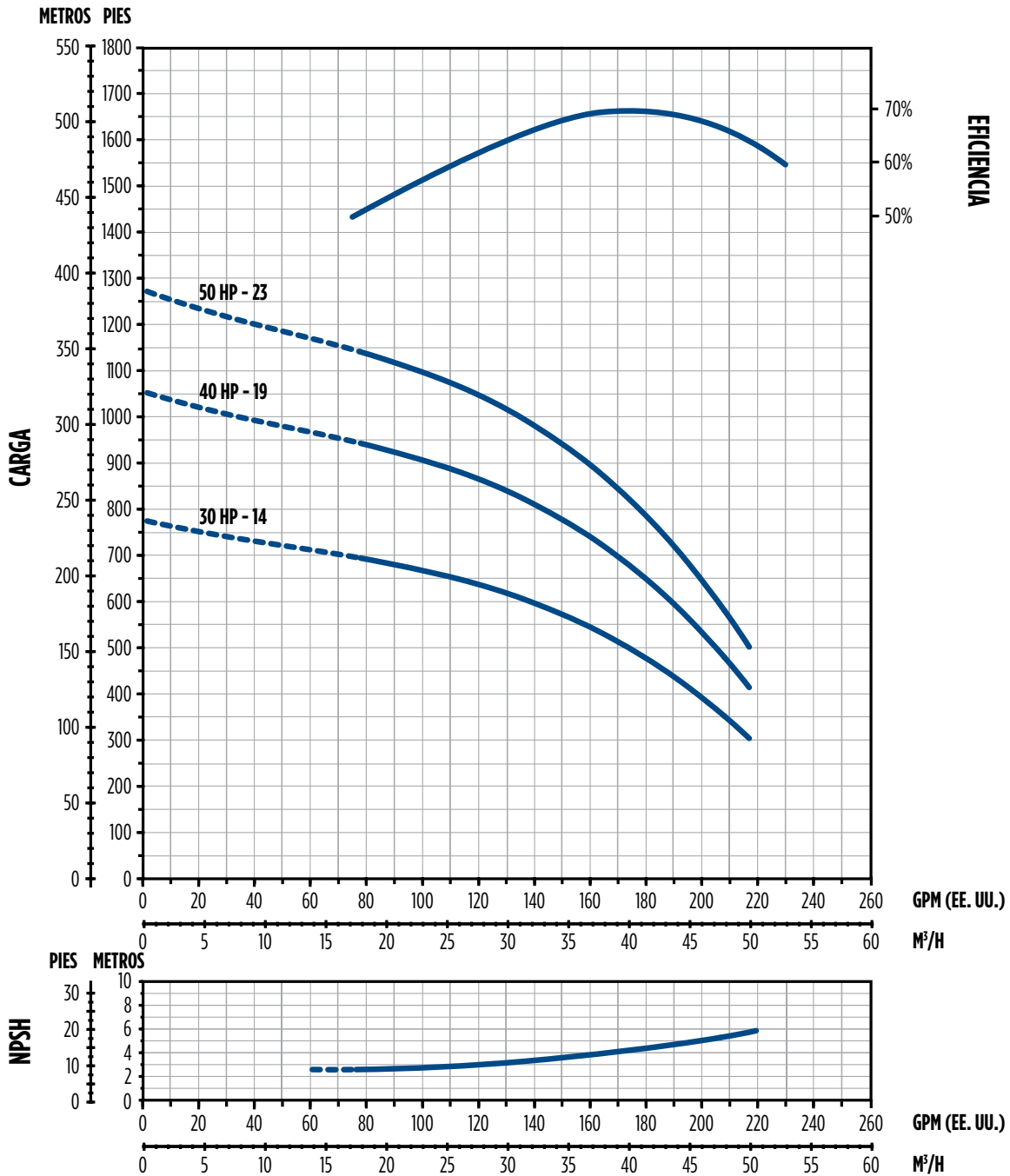
SERIE SSR DE 6"



RENDIMIENTO

150 GPM

Modelo Basica	Número PEI _{cl}
150SSR	0.97



— Rango de funcionamiento recomendado

BOMBAS SUMERGIBLES

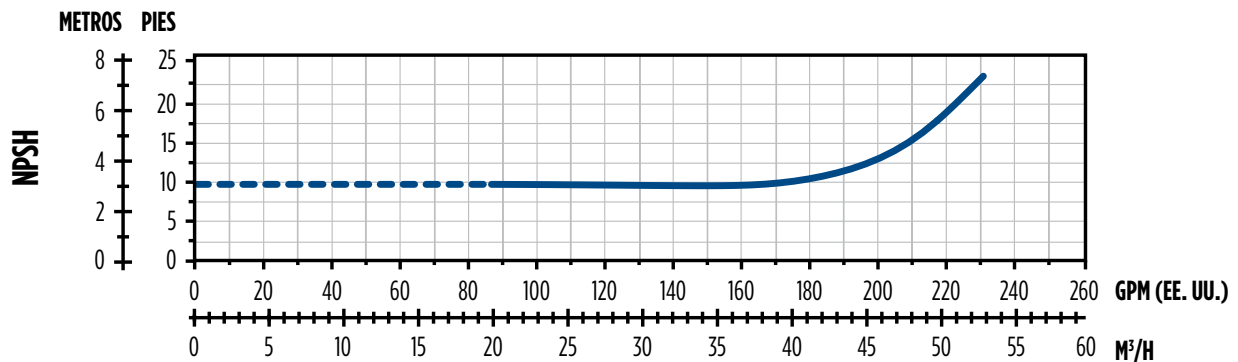
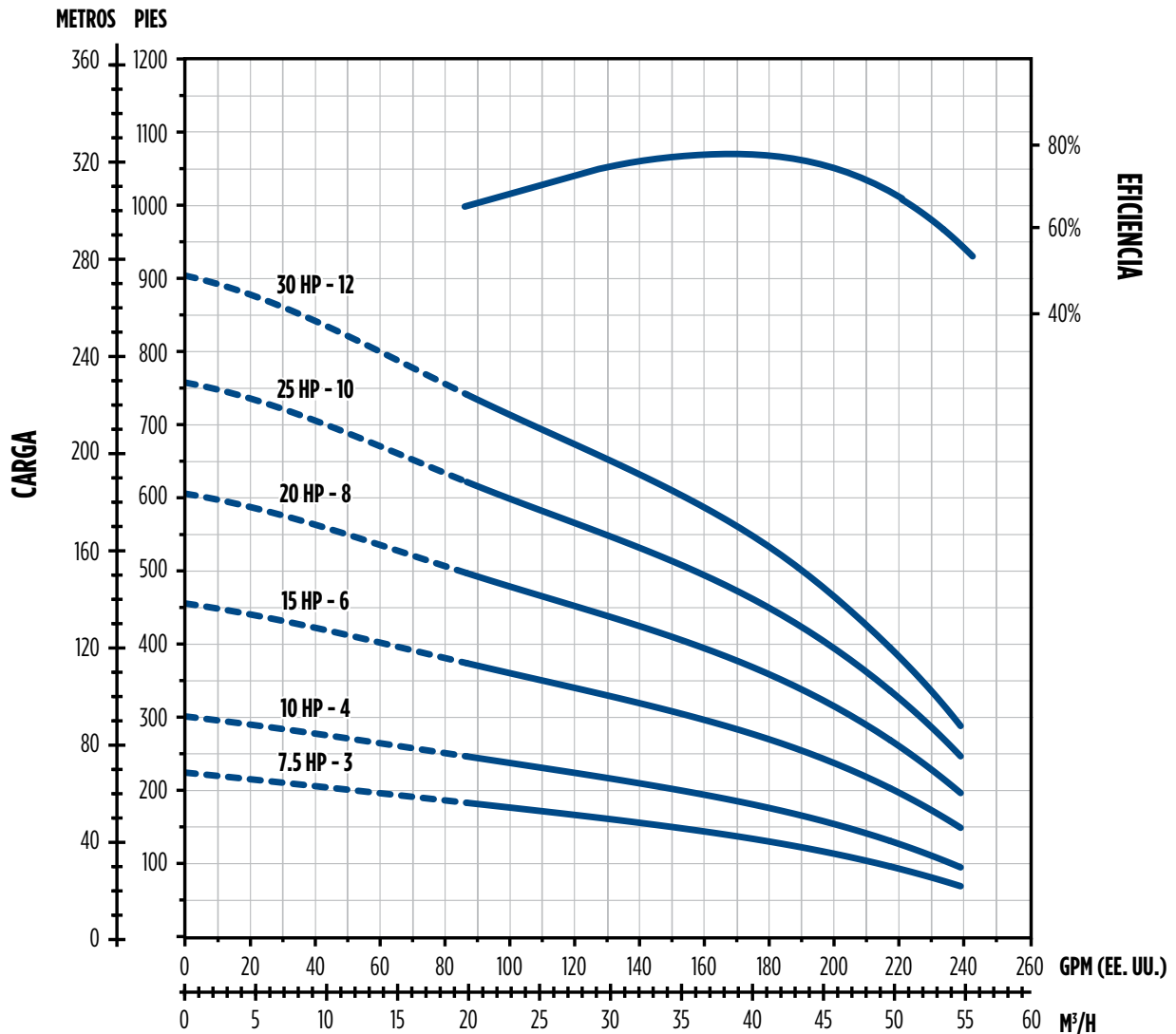
SERIE SSR DE 6"



RENDIMIENTO

175 GPM

Modelo Basica	Número PE _{cl}
175SSR	0.91



— Rango de funcionamiento recomendado

BOMBAS SUMERGIBLES

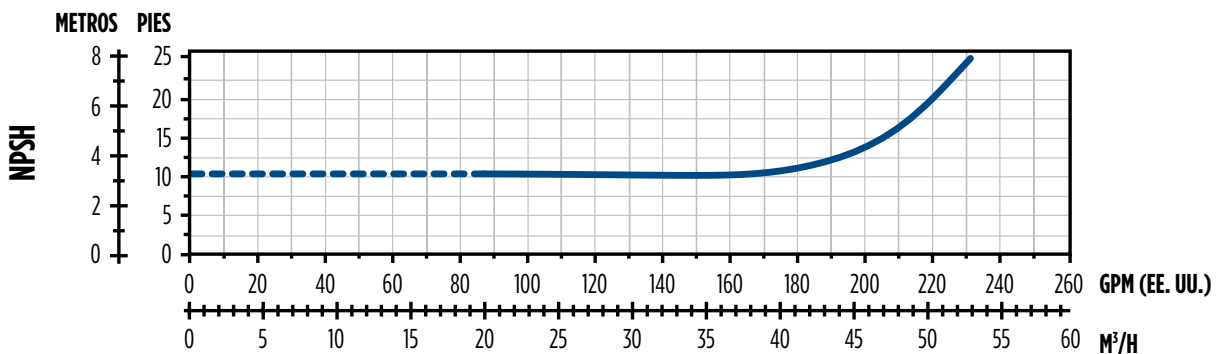
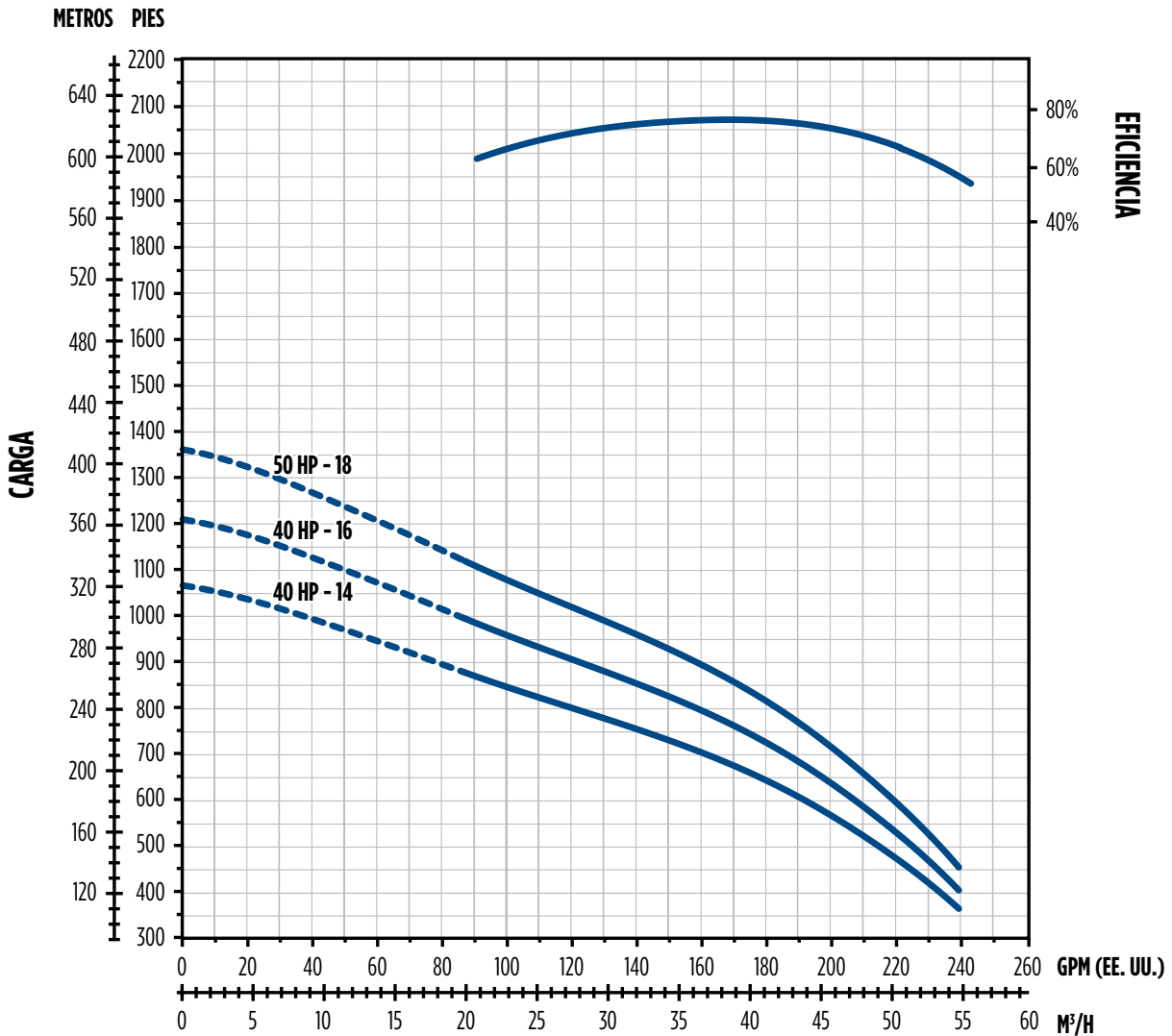
SERIE SSR DE 6"



RENDIMIENTO

175 GPM

Modelo Basica	Número PEI _{cl}
175SSR	0.91



— Rango de funcionamiento recomendado

BOMBAS SUMERGIBLES

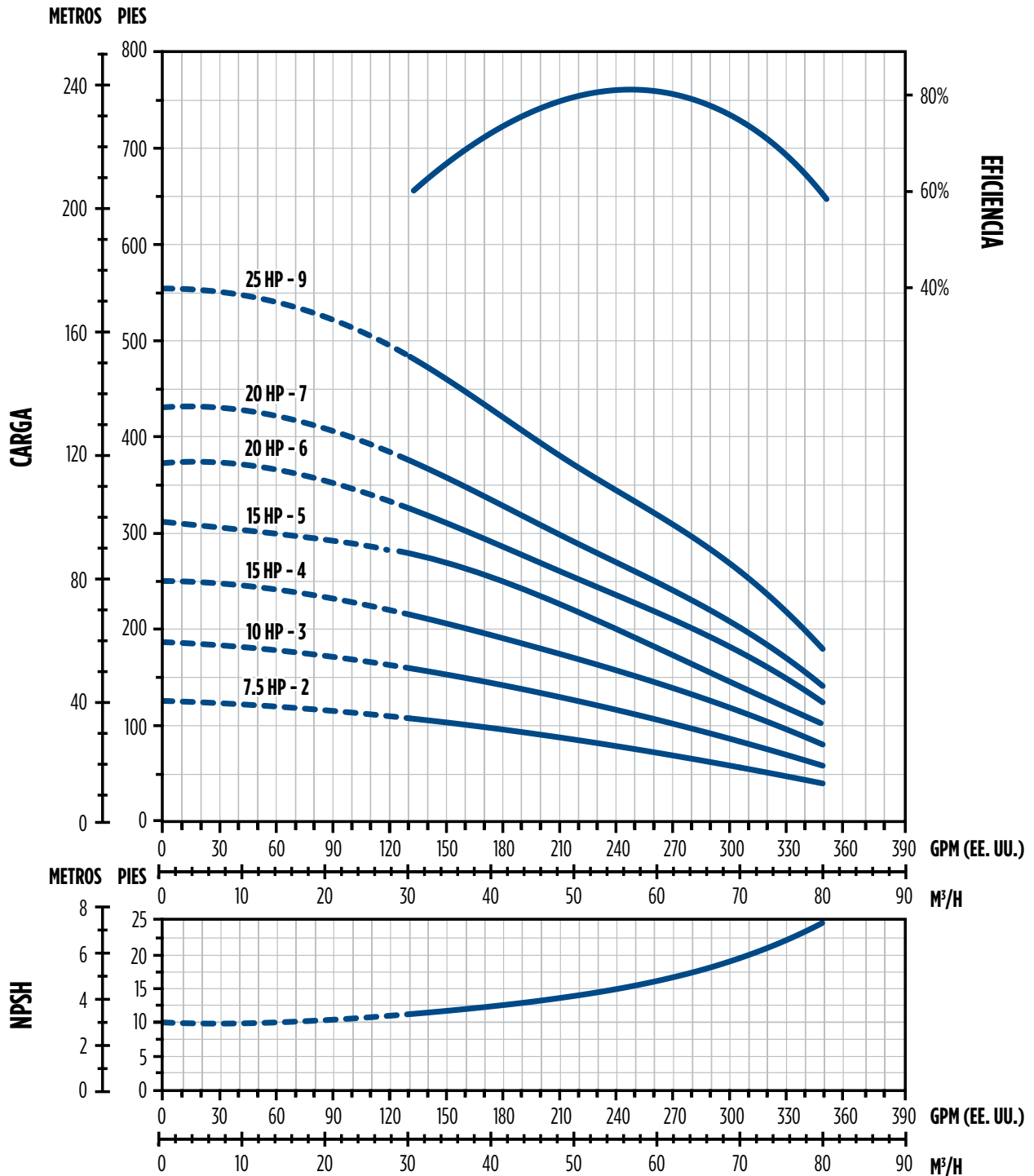
SERIE SSR DE 6"



RENDIMIENTO

250 GPM

Modelo Basica	Número PEI _{cl}
250SSR	0.89



— Rango de funcionamiento recomendado

BOMBAS SUMERGIBLES

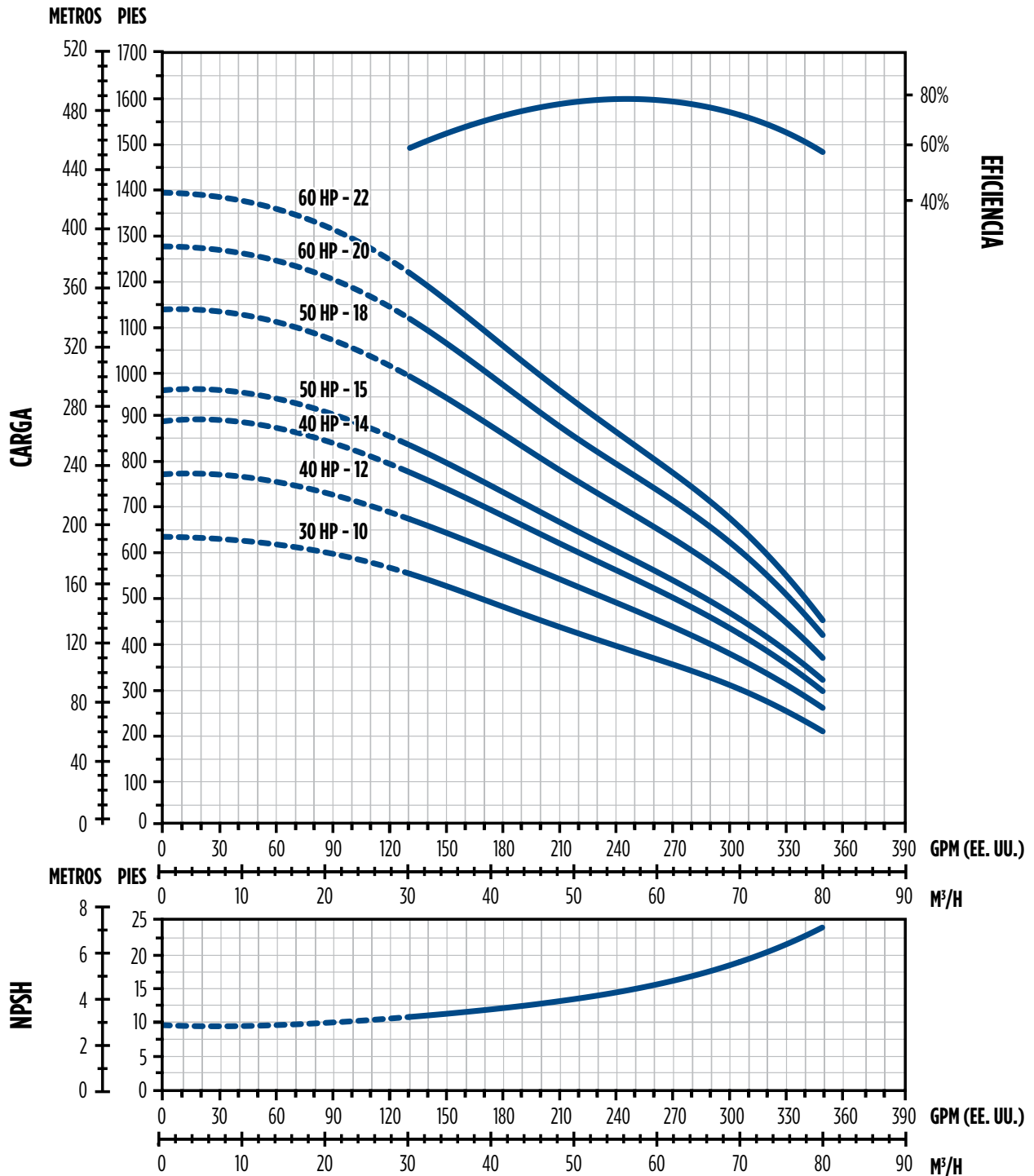
SERIE SSR DE 6"



RENDIMIENTO

250 GPM

Modelo Basica	Número PEI _{cl}
250SSR	0.89



BOMBAS SUMERGIBLES

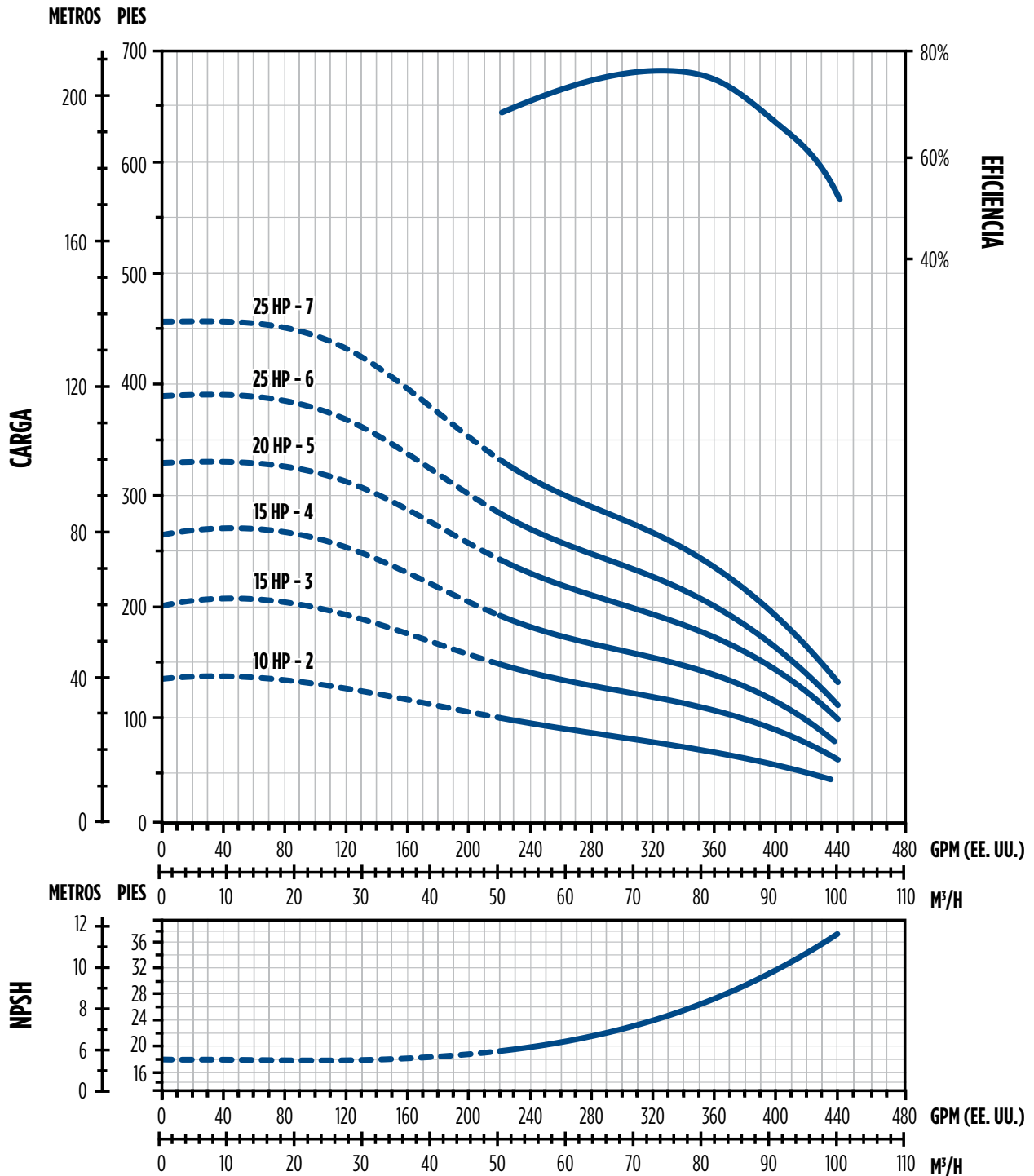
SERIE SSR DE 6"



RENDIMIENTO

325 GPM

Modelo Basica	Número PE _{cl}
325SSR	0.91



— Rango de funcionamiento recomendado

BOMBAS SUMERGIBLES

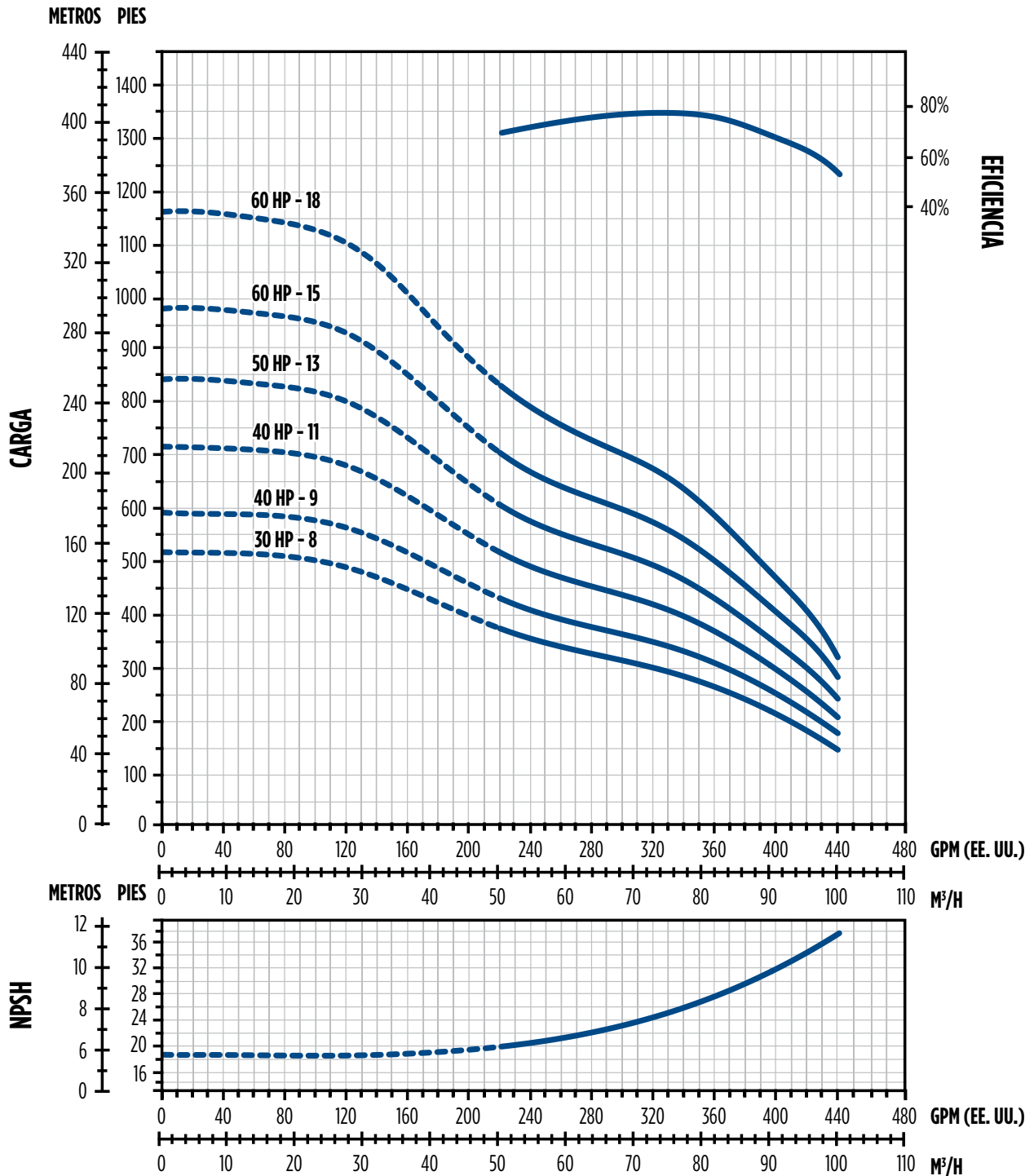
SERIE SSR DE 6"



RENDIMIENTO

325 GPM

Modelo Basica	Número PEI _{CL}
325SSR	0.91



— Rango de funcionamiento recomendado

BOMBAS SUMERGIBLES

SERIE SSR DE 6"



DIMENSIONES

70 GPM

HP	Etapas	D (in)	Tamaño del motor (in)	Diámetro c/guarda del cable (in)	L (in)	Peso (lb)
5	5	3 NPT	6	5.63	15.0	23.4
7.5	8				18.5	30.9
10	11				22.1	35.3
15	13				24.5	38.6
15	15				26.7	42.1
15	17				29.2	45.2
20	19				31.5	48.5
20	22				35.1	52.9
25	24				37.4	56.2

NOTA: D = Descarga; L = Longitud de la bomba

* Denotes larger diameter with cable guard due to high pressure model.

DIMENSIONES

100 GPM

HP	Etapas	D (in)	Tamaño del motor (in)	Diámetro c/guarda del cable (in)	L (in)	Peso (lb)
5	3	3 NPT	4*, 6	5.63	18.5	22.1
7.5	5				21.5	26.5
10	6				22.9	27.6
10	7				24.4	29.8
15	9				27.4	33.1
15	11				30.3	37.5
20	13				33.3	40.8
20	15				36.2	44.1
25	18				40.7	49.6
30	22				46.6	57.3

NOTA: D = Descarga; L = Longitud de la bomba

*El kit de adaptador de motor de 4 in debe pedirse por separado (305354905).

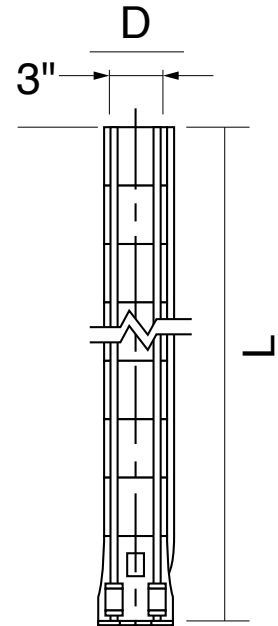
DIMENSIONES

150 GPM

HP	Etapas	D (in)	Tamaño del motor (in)	Diámetro c/guarda del cable (in)	L (in)	Peso (lb)
7.5	3	3 NPT	4*, 6	5.63	19.9	25.4
10	4				21.7	27.6
15	5				23.5	29.8
15	7				27.2	34.2
20	9				30.8	38.6
25	11				34.5	43.0
30	14				40.0	49.6
40	19				49.2	59.5
50	23				56.5	68.3

NOTA: D = Descarga; L = Longitud de la bomba

*El kit de adaptador de motor de 4 in debe pedirse por separado (305354905).



BOMBAS SUMERGIBLES

SERIE SSR DE 6"



DIMENSIONES

175 GPM

HP	Etapas	D (in)	Tamaño del motor (in)	Diám. c/guarda del cable (in)	L (in)	Peso (lb)
7.5	3	3 NPT	6	5.63	24.1	32.4
10	4				27.8	37.0
15	6				34.5	46.3
20	8				41.2	56.0
25	10				48.0	64.8
30	12				54.7	74.1
40	14				61.4	83.3
40	16				68.1	92.6
50	18				74.9	101.6

NOTA: D = Descarga; L = Longitud de la bomba

DIMENSIONES

250 GPM

HP	Etapas	D (in)	Tamaño del motor (in)	Diám. c/guarda del cable (in)	L (in)	Peso (lb)
7.5	2	3 NPT	4*, 6	5.63	21.0	29.8
10	3				25.5	35.6
15	4				29.9	41.4
15	5				34.4	47.6
20	6				38.9	52.9
20	7				43.4	59.6
25	9				52.4	70.1
30	10				56.9	75.9
40	12				65.8	87.4
40	14				74.8	98.8
50	15				79.3	104.5
50	18				92.8	121.9
60	20				101.7	133.3
60	22				110.7	144.8

NOTA: D = Descarga; L = Longitud de la bomba

*El kit de adaptador de motor de 4 in debe pedirse por separado (305354905).

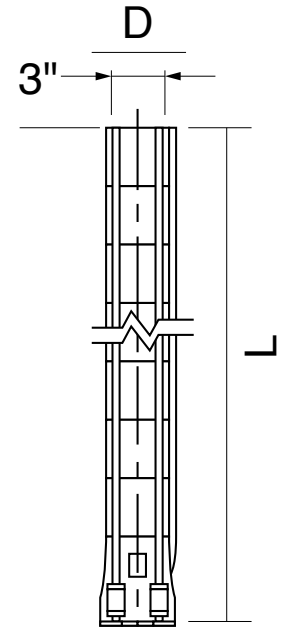
DIMENSIONES

325 GPM

HP	Etapas	D (in)	Tamaño del motor (in)	Diám. c/guarda del cable (in)	L (in)	Peso (lb)
10	2	3 NPT	4*, 6	5.63	21.0	29.9
15	3				25.5	35.7
15	4				29.9	41.5
20	5				34.4	47.2
25	6				38.9	53.0
25	7				43.4	58.8
30	8				47.9	64.5
40	9				52.4	70.3
40	11				61.4	81.8
50	13				70.3	93.4
60	15				79.3	104.7
60	18				92.8	122.2

NOTA: D = Descarga; L = Longitud de la bomba

*El kit de adaptador de motor de 4 in debe pedirse por separado (305354905).



BOMBAS SUMERGIBLES

SERIE SSR DE 6"



MATERIALES

Descripción de la pieza	Tipo	Material	
		AISI	DIN/EN
Cabezal de descarga	Acero inoxidable	304	1.430
Válvula	Acero inoxidable	304	1.440
Junta tórica de sellado	Caucho nitrilo (NBR)	-	-
Tuercas de bloqueo de la carcasa exterior	Acero inoxidable	304	1.440
Carcasa exterior	Acero inoxidable	304	1.430
Filtro de succión	Acero inoxidable	304	1.440
Guarda del cable	Acero inoxidable	304	1.440
Espaciador inicial	Acero inoxidable	304	1.430
Brida y tornillos	Acero inoxidable	304	1.430
Adaptador de motor	Acero inoxidable	304	1.430
Eje de la bomba	Acero inoxidable	431	1.406
Acoplamiento	Acero inoxidable	431/329	1.4057/1.4460
Arandela de empuje superior/inferior	Acero inoxidable	304	1.440
Manguito del eje superior	Acero inoxidable c/carburo de tungsteno (VIDIA)	304	1.440
Tornillo y arandela	Acero inoxidable	304	1.440
Anillo de empuje	PTFE	-	-
Espaciador inferior	Acero inoxidable	304	1.440
Difusor	Acero inoxidable	304	1.430
Rodamiento cilíndrico secundario	Caucho nitrilo (NBR)	-	-
Anillo de cuello flotante	PTFE	-	-
Anillo de cuello de sujeción de brida	Acero inoxidable	304	1.430
Rodamiento cilíndrico	Caucho nitrilo (NBR)	-	-
Difusor último/intermedio	Acero inoxidable	304	1.440
Primera etapa	Acero inoxidable	304	1.440
Impulsor/añillo de desgaste	Acero inoxidable	304	1.430
Casquillo cónico/manguito del eje secundario	Acero inoxidable	304	1.440
Tuerca de casquillo cónico/tuerca cónica intermedia	Acero inoxidable	304	1.440
Tuerca de casquillo cónico de empuje	Acero inoxidable	304	1.440

COMPONENTES COMUNES

KIT DE SSR	DESCRIPCIÓN
305604909	SSR 70 GPM, Kit De Piezas Común
305604901	SSR 100 GPM, Kit De Piezas Común
305604902	SSR 150 GPM, Kit De Piezas Común
305604910	SSR 175 GPM, Kit De Piezas Común
305604903	SSR 250 GPM, Kit De Piezas Común
305604904	SSR 325 GPM, Kit De Piezas Común

KIT DE ETAPA

KIT DE SSR	DESCRIPCIÓN
305604911	SSR 70 GPM, Kit De Etapa
305604905	SSR 100 GPM, Kit De Etapa
305604906	SSR 150 GPM, Kit De Etapa
305604912	SSR 175 GPM, Kit De Etapa
305604907	SSR 250 GPM, Kit De Etapa
305604908	SSR 325 GPM, Kit De Etapa

BOMBAS SUMERGIBLES

SERIE SSR DE 6"



KITS ESPECÍFICOS DE LONGITUD

KIT DE SSR	DESCRIPCIÓN
305605937	SSR - 70 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 5 Etapas
305605938	SSR - 70 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 8 Etapas
305605938	SSR - 70 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 11 Etapas
305604940	SSR - 70 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 13 Etapas
305605941	SSR - 70 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 15 Etapas
305605942	SSR - 70 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 17 Etapas
305605943	SSR - 70 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 19 Etapas
305605944	SSR - 70 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 22 Etapas
305605945	SSR - 70 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 24 Etapas
305605901	SSR - 100 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 3 Etapas
305605902	SSR - 100 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 5 Etapas
305605903	SSR - 100 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 6 Etapas
305605904	SSR - 100 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 7 Etapas
305605905	SSR - 100 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 9 Etapas
305605906	SSR - 100 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 11 Etapas
305605907	SSR - 100 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 13 Etapas
305605908	SSR - 100 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 15 Etapas
305605909	SSR - 100 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 18 Etapas
305605910	SSR - 100 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 22 Etapas
305605911	SSR - 150 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 3 Etapas
305605912	SSR - 150 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 4 Etapas
305605913	SSR - 150 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 5 Etapas
305605914	SSR - 150 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 7 Etapas
305605915	SSR - 150 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 9 Etapas
305605916	SSR - 150 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 11 Etapas
305605917	SSR - 150 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 14 Etapas
305605918	SSR - 150 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 19 Etapas
305605919	SSR - 150 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 23 Etapas
305605946	SSR - 175 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 3 Etapas
305605947	SSR - 175 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 4 Etapas
305605948	SSR - 175 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 6 Etapas
305605949	SSR - 175 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 8 Etapas
305605950	SSR - 175 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 10 Etapas
305605951	SSR - 175 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 12 Etapas
305605952	SSR - 175 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 14 Etapas
305605953	SSR - 175 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 16 Etapas
305605954	SSR - 175 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 18 Etapas
305605920	SSR - 250/325 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 2 Etapas
305605921	SSR - 250/325 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 3 Etapas
305605922	SSR - 250/325 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 4 Etapas
305605923	SSR - 250/325 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 5 Etapas
305605924	SSR - 250/325 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 6 Etapas
305605925	SSR - 250/325 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 7 Etapas
305605934	SSR - 325 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 8 Etapas
305605926	SSR - 250/325 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 9 Etapas
305605927	SSR - 250 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 10 Etapas
305605935	SSR - 325 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 11 Etapas
305605928	SSR - 250 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 12 Etapas
305605936	SSR - 325 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 13 Etapas
305605929	SSR - 250 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 14 Etapas
305605930	SSR - 250/325 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 15 Etapas
305605931	SSR - 250/325 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 18 Etapas
305605932	SSR - 250 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 20 Etapas
305605933	SSR - 250 Gpm, Kits Específicos De Longitud De 22 Etapas

BOMBAS SUMERGIBLES

SERIE SSR DE 6"



ACCESORIOS

KIT DE SSR	DESCRIPCIÓN
305607100	Kit de Herramientas
305604913	Desconexión de Spacer SSR 70/100
305604914	Desconexión de Spacer SSR 150

BOMBAS SUMERGIBLES

SERIE SSR DE 6"



BOMBAS SUMERGIBLES

SERIE SSR DE 6"





Franklin Electric