

DIMENSIONES Y PESOS

MODELO NO.	FIG.	HP	TAMAÑO MOTOR	TAMAÑO DESCARGA	DIMENSIONES (cm)					PESO APROX. (KG)
					A	B	C	D	E	
150S20-1	A	2	4"	3" NPT	69.3	34.5	34.8	9.5	13.208	25
150S50-2	A	5	4"	3" NPT	104.4	59.9	44.5	9.5	13.2	34
150S75-3	A	7 1/2	4"	3" NPT	129.3	75.2	54.1	9.5	13.208	42
150S75-4	A	7 1/2	4"	3" NPT	138.9	75.2	63.8	9.5	13.208	44
150S100-5	A	10	4"	3" NPT	184.9	111.5	73.4	9.5	13.2	68
150S75-4	A	7 1/2	6"	3" NPT	131.1	65.8	65.3	14.2	14.224	59
150S100-5	A	10	6"	3" NPT	143.8	68.8	74.9	14.2	14.2	62
150S150-6	A	15	6"	3" NPT	176.0	78.0	84.6	14.2	14.2	73
150S150-7	A	15	6"	3" NPT	185.4	78.0	94.0	14.2	14.2	75
150S150-8	A	15	6"	3" NPT	195.1	78.0	103.6	14.2	14.2	77
150S200-9	A	20	6"	3" NPT	210.8	97.5	113.3	14.2	14.2	91
150S200-10	A	20	6"	3" NPT	220.5	97.5	122.9	14.2	14.2	93
150S200-11	A	20	6"	3" NPT	230.1	97.5	132.6	14.2	14.2	94
150S250-12	A	25	6"	3" NPT	250.4	108.5	142.0	14.2	14.2	115
150S250-13	A	25	6"	3" NPT	260.1	108.5	151.6	14.2	14.2	116
150S250-14	A	25	6"	3" NPT	269.7	108.5	161.3	14.2	14.2	118
150S300-15	A	30	6"	3" NPT	290.3	119.4	170.9	14.2	14.2	130
150S300-16	A	30	6"	3" NPT	300.0	119.4	180.6	14.2	14.2	131
150S300-17	A	30	6"	3" NPT	309.4	119.4	190.0	14.2	14.2	133
150S400-18	A	40	6"	3" NPT	342.1	142.5	199.6	14.2	14.2	160
150S400-19	A	40	6"	3" NPT	351.8	142.5	209.3	14.2	14.2	161
150S400-20	A	40	6"	3" NPT	361.4	142.5	218.9	14.2	14.2	163
150S400-21	A	40	6"	3" NPT	371.1	142.5	228.6	14.2	14.2	165
150S400-22	A	40	6"	3" NPT	380.5	142.5	238.0	14.2	14.2	166
150S400-23	A	40	6"	3" NPT	390.1	142.5	247.7	14.2	14.2	168
150S500-24	A	50	6"	3" NPT	407.7	142.5	265.2	14.2	14.2	170
150S500-25	A	50	6"	3" NPT	417.3	142.5	274.8	14.2	14.2	171
150S500-26	A	50	6"	3" NPT	427.0	142.5	284.5	14.2	14.2	173
150S500-27	A	50	6"	3" NPT	436.6	142.5	294.1	14.2	14.2	175
150S500-28	A	50	6"	3" NPT	446.3	142.5	303.8	14.2	14.2	176
150S500-24	A	50	8"	3" NPT	381.0	115.8	265.2	19.2	14.2	202
150S500-25	A	50	8"	3" NPT	390.7	115.8	274.8	19.2	14.2	203
150S500-26	A	50	8"	3" NPT	400.3	115.8	284.5	19.2	14.2	205
150S500-27	A	50	8"	3" NPT	410.0	115.8	294.1	19.2	14.2	207
150S500-28	A	50	8"	3" NPT	430.8	127.0	303.8	19.2	14.2	208
150S500-29*	B	60	8"	3" NPT	451.9	127.0	324.9	19.2	17.3	280
150S500-31*	B	60	8"	3" NPT	481.3	127.0	324.9	19.2	17.3	285
150S500-33*	B	60	8"	3" NPT	490.2	127.0	324.9	19.2	17.3	290
150S750-36*	B	75	8"	3" NPT	527.1	134.9	392.2	19.2	17.3	313
150S750-39*	B	75	8"	3" NPT	555.8	134.9	420.9	19.2	17.3	322



Fig. A

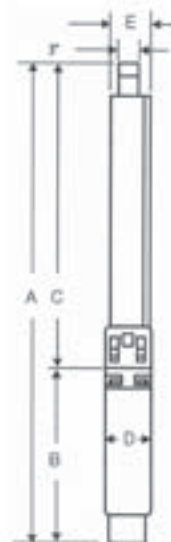


Fig. B

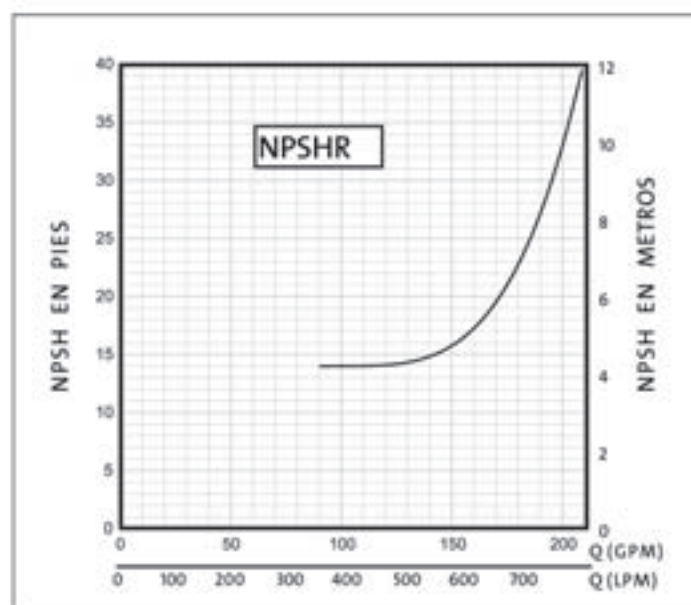
NOTAS: Todos los modelos son adecuados para su uso en pozos de 6", a menos que se observe otra cosa.
 Los pesos incluyen la bomba con motor en Kg. Las dimensiones y pesos corresponden a la unidad completa con motor Grundfos.
 * Construido dentro de una manga con descarga de 3" NPT, con un ademe mínimo de 8".

MATERIALES DE CONSTRUCCION

COMPONENTE	FLECHA CILINDRICA (1-39 PASOS)
Tazón para Válvula de Retención	Acero Inoxidable 304
Válvula de Retención	Acero Inoxidable 304
Cámara del Difusor	Acero Inoxidable 304
Tuerca para Buje Cónico	Acero Inoxidable 304
Buje Cónico	Acero Inoxidable 304
Impulsor	Acero Inoxidable 304
Interconector de Succión	Acero Inoxidable 304
Colador de Succión	Acero Inoxidable 304
Soporte para el Anillo Sello	Acero Inoxidable 304
Tirantes	Acero Inoxidable 304
Guardacable	Acero Inoxidable 304
Inductor de Cebado	Acero Inoxidable 304
Cople	Acero Inoxidable 329/431
Llave de Acoplamiento	Acero Inoxidable 302/304
Flecha de la Bomba	Acero Inoxidable 431
Cojinetes Intermedios	NBR
Anillo Sello para Impulsor	NBR/PPS
Asiento de la Válvula de Retención	Acero Inoxidable 316/NBR
Cojinete Superior	Acero Inoxidable 304/NBR
Disco para Empuje Axial	Carbón/Grafito
Arandela de Seguridad para Empuje Axial	Acero Inoxidable 304
Adaptador para Motor de 8"	Acero Inoxidable 304
Manga*	Acero Inoxidable 316
Brida de la Manga*	Acero Inoxidable 304

NOTAS: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

* Se requiere para modelos de 29-39 pasos.



Curvas de Rendimiento

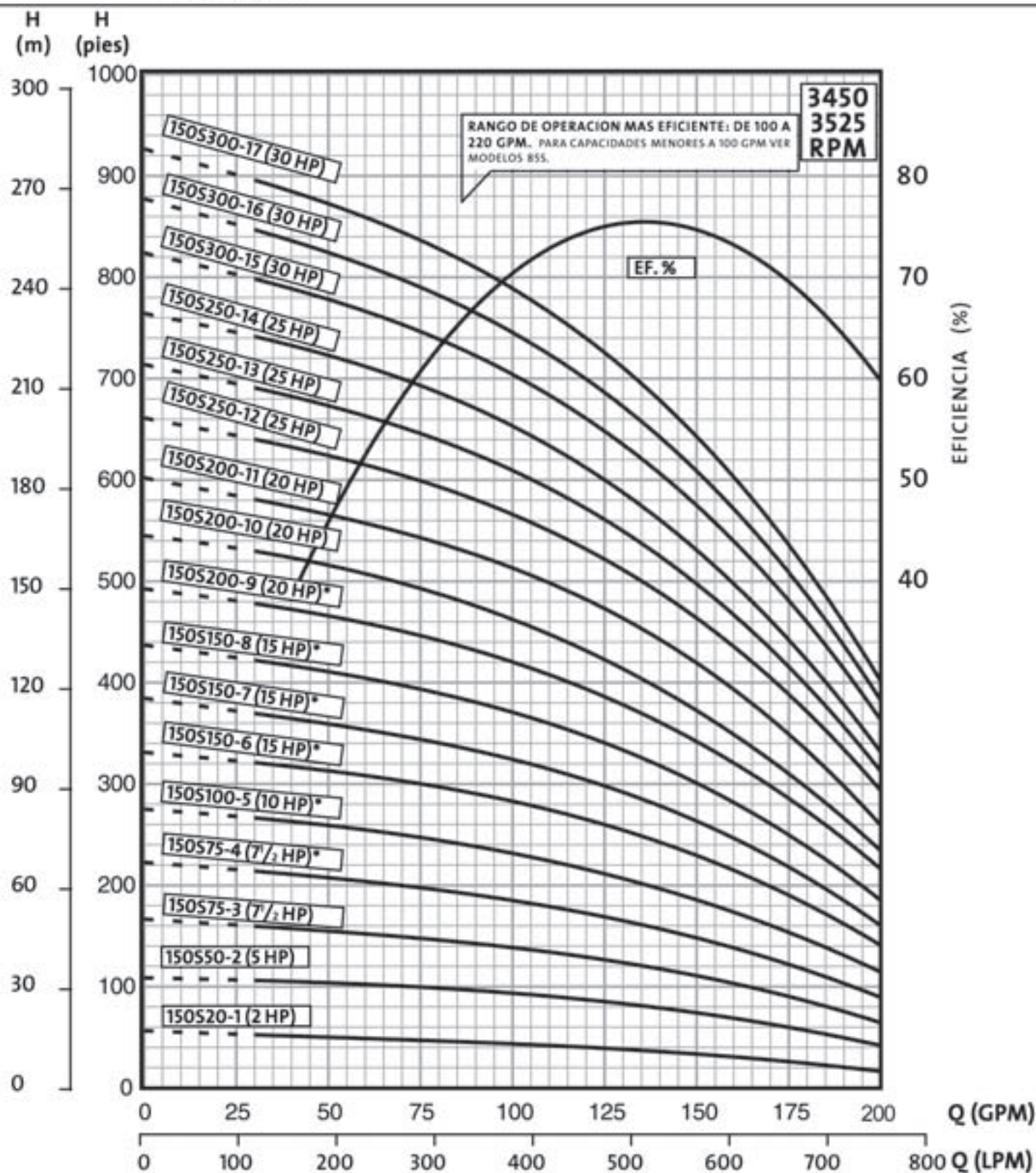
150 GPM

Modelo 150S

RANGO DE FLUJO: 30 - 220 GPM
113.6 - 832.9 LPM

DESCARGA DE LA BOMBA: 3" NPT

DIA. NOMINAL 6"



ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

MOTOR ESTANDAR DE 4", 2-10 HP/3450 RPM.

MOTOR ESTANDAR DE 6", 7.5-50 HP/3450 RPM.

MOTOR ESTANDAR DE 8", 75 HP/3525 RPM.

*Disponible también en otros tamaños de motor.

Rendimiento conforme al ISO 9906. 1999 (E) Anexo A.
5 pies de sumergencia mínima.

Modelo 150S

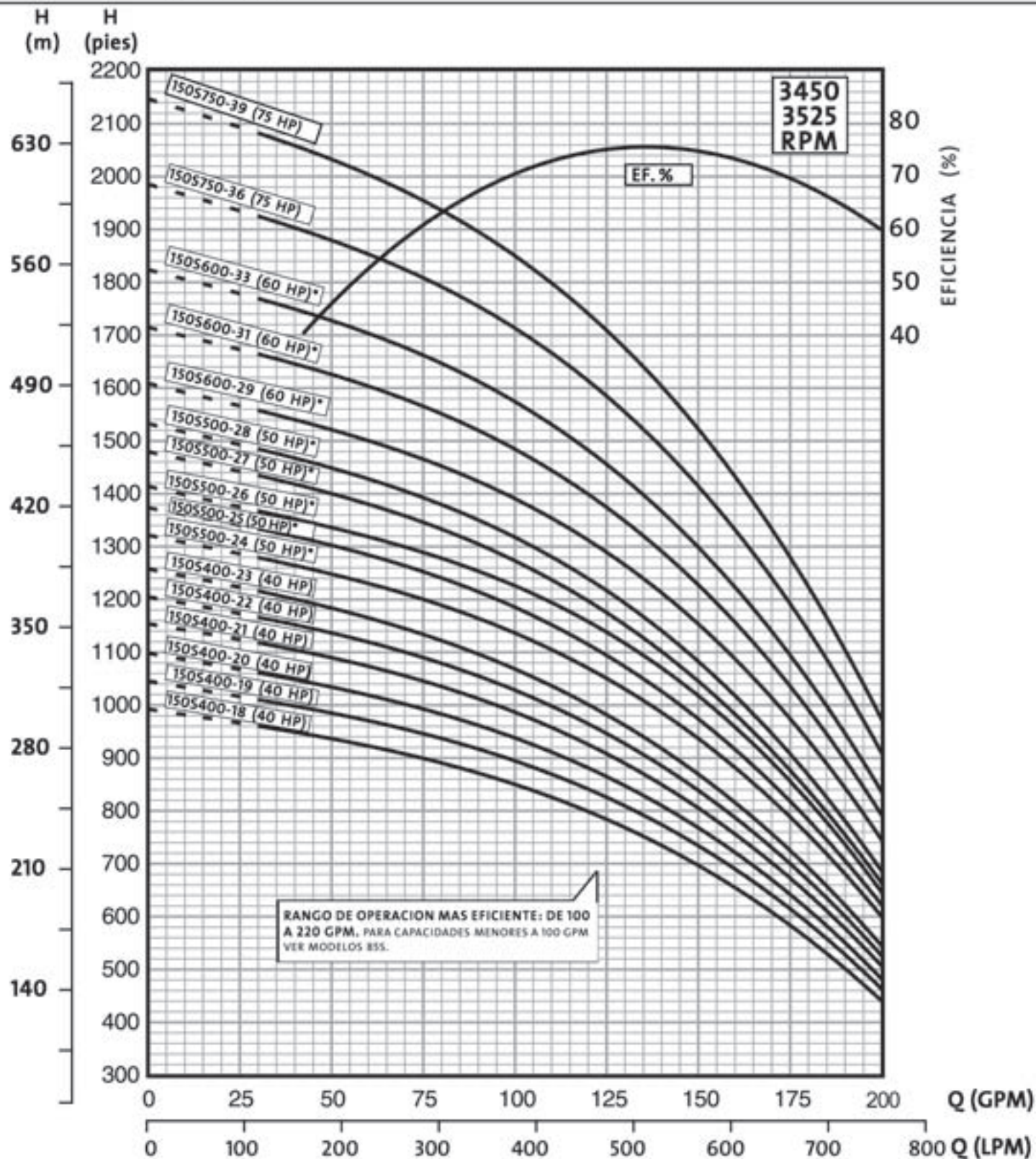
150 GPM

Curvas de Rendimiento

RANGO DE FLUJO: 30 - 220 GPM
113.6 - 832.9 LPM

DESCARGA DE LA BOMBA: 3" NPT

DIA. NOMINAL 6"



ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MOTOR ESTANDAR DE 6", 7.5-50 HP/3450 RPM.
MOTOR ESTANDAR DE 8", 75 HP/3525 RPM.
* Disponible también en otros tamaños de motor.

Rendimiento conforme al ISO 9906: 1999 (E) Anexo A.
5 pies de sumergencia mínima.