

DIMENSIONES Y PESOS

MODELO NO.	FIG.	HP	TAMAÑO MOTOR	TAMAÑO DESCARGA	DIMENSIONES (cm.)					PESO APROX. (KG)
					A	B	C	D	E	
85S15-1	A	1 1/2	4"	3" NPT	65.8	34.5	31.2	9.5	13.2	17
85S30-2	A	3	4"	3" NPT	89.7	52.3	37.3	9.5	13.2	28
85S50-3	A	5	4"	3" NPT	103.4	59.9	43.4	9.5	13.2	34
85S50-4	A	5	4"	3" NPT	109.5	59.9	49.5	9.5	13.2	35
85S75-5	A	7 1/2	4"	3" NPT	130.8	75.2	55.6	9.5	13.2	43
85S75-6	A	7 1/2	4"	3" NPT	136.9	75.2	61.7	9.5	13.2	44
85S100-7	A	10	4"	3" NPT	179.1	111.5	67.6	9.5	13.2	68
85S100-8	A	10	4"	3" NPT	185.2	111.5	73.7	9.5	13.2	70
85S100-9	A	10	4"	3" NPT	191.3	111.5	79.8	9.5	13.2	71
85S75-5	A	7 1/2	6"	3" NPT	122.9	65.8	57.2	14.2	14.2	59
85S75-6	A	7 1/2	6"	3" NPT	129.0	65.8	63.2	14.2	14.2	60
85S100-7	A	10	6"	3" NPT	138.2	68.8	69.3	14.2	14.2	63
85S100-8	A	10	6"	3" NPT	144.3	68.8	75.2	14.2	14.2	64
85S100-9	A	10	6"	3" NPT	150.1	68.8	81.3	14.2	14.2	65
85S150-10	A	15	6"	3" NPT	178.8	91.4	87.4	14.2	14.2	77
85S150-11	A	15	6"	3" NPT	184.9	91.4	93.5	14.2	14.2	78
85S150-12	A	15	6"	3" NPT	191.0	91.4	99.6	14.2	14.2	79
85S150-13	A	15	6"	3" NPT	197.1	91.4	105.7	14.2	14.2	80
85S200-14	A	20	6"	3" NPT	209.0	97.5	111.5	14.2	14.2	99
85S200-15	A	20	6"	3" NPT	215.1	97.5	117.6	14.2	14.2	101
85S200-16	A	20	6"	3" NPT	221.2	97.5	123.7	14.2	14.2	102
85S200-17	A	20	6"	3" NPT	227.3	97.5	129.8	14.2	14.2	103
85S200-18	A	20	6"	3" NPT	233.4	97.5	135.9	14.2	14.2	104
85S250-19	A	25	6"	3" NPT	250.2	108.5	141.7	14.2	14.2	117
85S250-20	A	25	6"	3" NPT	256.3	108.5	147.8	14.2	14.2	119
85S250-21	A	25	6"	3" NPT	262.4	108.5	153.9	14.2	14.2	120
85S250-22	A	25	6"	3" NPT	268.5	108.5	160.0	14.2	14.2	121
85S300-23	A	30	6"	3" NPT	285.5	119.4	166.1	14.2	14.2	132
85S300-24	A	30	6"	3" NPT	291.6	119.4	172.2	14.2	14.2	133
85S300-25	A	30	6"	3" NPT	297.4	119.4	178.1	14.2	14.2	135
85S300-26	A	30	6"	3" NPT	303.5	119.4	184.2	14.2	14.2	136
85S300-27	A	30	6"	3" NPT	309.6	119.4	190.2	14.2	14.2	137
85S400-28	A	40	6"	3" NPT	338.8	142.5	196.3	14.2	14.2	163
85S400-29	A	40	6"	3" NPT	344.9	142.5	202.4	14.2	14.2	164
85S400-30	A	40	6"	3" NPT	350.8	142.5	208.3	14.2	14.2	166
85S400-33*	B	40	6"	3" NPT	393.7	142.5	251.2	14.2	17.5	203
85S400-36*	B	40	6"	3" NPT	412.0	142.5	269.5	14.2	17.5	208
85S500-39*	B	50	6"	3" NPT	430.0	142.5	287.5	14.2	17.5	213
85S400-33*	B	40	8"	3" NPT	362.2	111.0	251.2	19.1	17.5	224
85S400-36*	B	40	8"	3" NPT	380.5	111.0	269.5	19.1	17.5	229
85S500-39*	B	50	8"	3" NPT	403.4	115.8	287.5	19.1	17.5	244



Fig. A

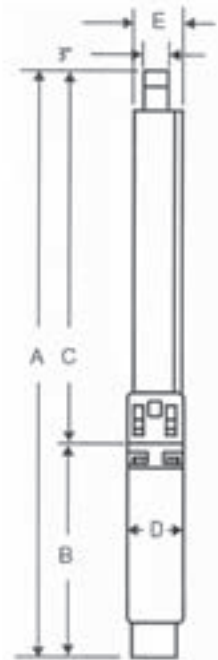


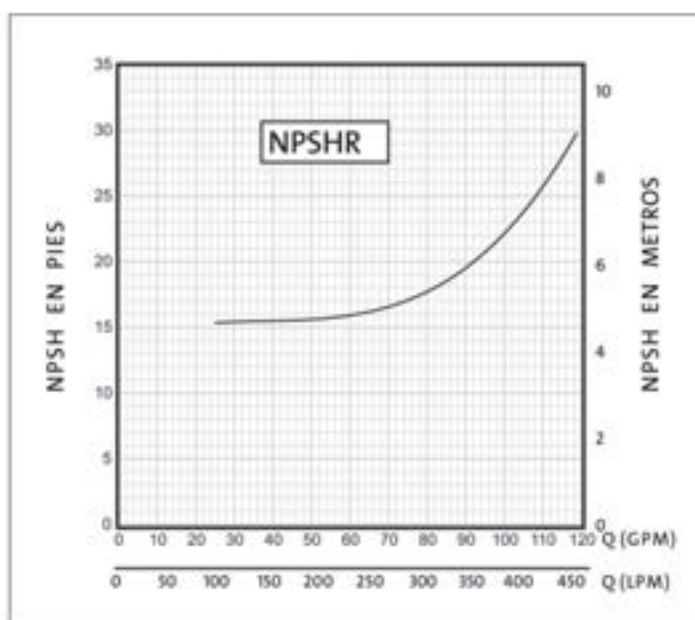
Fig. B

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 al motor Grundfos Sumergible. \* 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
Soporte para Anillo Sello	Acero Inoxidable 304
Colador de Succión	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
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 316

NOTAS: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.  
 \* Se requiere para modelos de 33-39 pasos.



# Curvas de Rendimiento

## 85 GPM

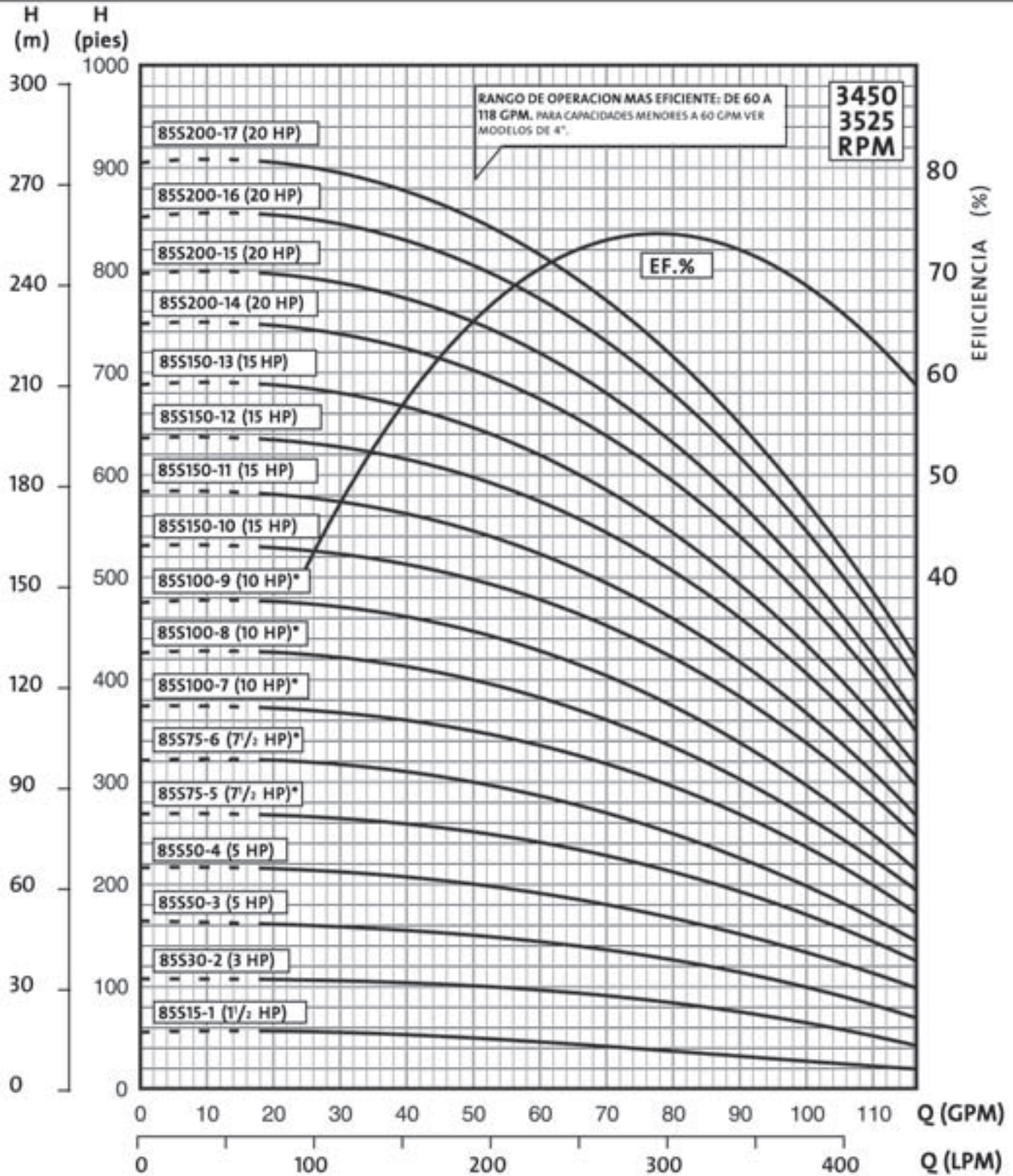
## Modelo 85S

RANGO DE FLUJO: 18 - 118 GPM

DESCARGA DE LA BOMBA: 3" NPT

DIA. NOMINAL 6"

68.1 - 446.7 LPM



ESPECIFICACIONES ESTAN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

MOTOR ESTANDAR DE 4", 1.5-5 HP/3450 RPM

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

\* Disponible también en otros tamaños de motor.

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

# Modelo 85S

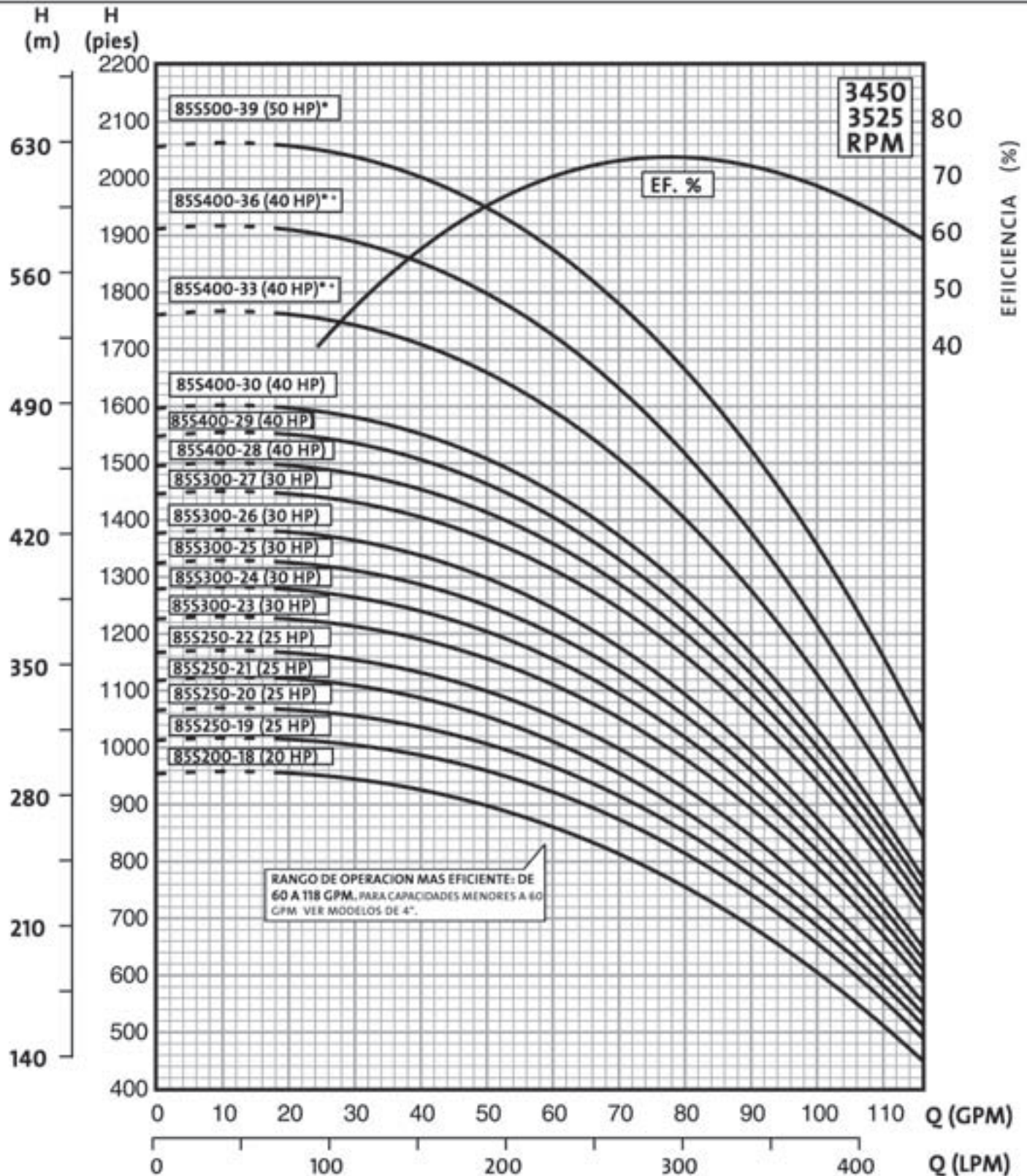
# 85 GPM

# Curvas de Rendimiento

RANGO DE FLUJO: 18 - 118 GPM  
68.1 - 446.7 LPM

DESCARGA DE LA BOMBA: 3" NPT

DIA. NOMINAL 6"



ESPECIFICACIONES ESTAN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.  
\* Construido dentro de una manga con descarga macho de 3" NPT, con un ademe min. de 8"  
MOTOR ESTANDAR DE 6", 7.5-50 HP/3450 RPM  
\* Disponible también en otros tamaños de motor.

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