

DIMENSIONES Y PESOS

MODELO NO.	FIG.	HP	TAMAÑO MOTOR	TAMAÑO DESC.	DIMENSIONES (cm)					PESO APROX. (KG)
					A	B	C	D	E	
230S20-1B	A	2	4"	3" NPT	75.4	38.1	35.6	9.7	14.5	20
230S30-1A	A	3	4"	3" NPT	97.0	58.4	35.6	9.7	14.5	25
230S50-1	A	5	4"	3" NPT	112.3	73.6	35.6	9.7	14.5	29
230S50-2AB	A	5	4"	3" NPT	123.2	73.6	45.9	9.7	14.5	32
230S75-2	A	7.5	4"	3" NPT	123.2	75.2	48.0	9.7	14.2	40
230S75-2	A	7.5	6"	3" NPT	113.8	65.8	48.0	14.2	14.5	56
230S75-3BB	A	7.5	4"	3" NPT	135.9	73.6	58.4	9.7	14.5	44
230S75-3BB	A	7.5	6"	3" NPT	121.9	60.1	58.4	13.7	14.5	44
230S100-3	A	10	4"	3" NPT	172.2	111.5	60.7	9.7	14.2	66
230S100-3	A	10	6"	3" NPT	129.5	68.8	60.7	14.2	14.5	62
230S100-4BC	A	10	4"	3" NPT	182.9	109.2	71.1	9.7	14.5	67
230S100-4BC	A	10	6"	3" NPT	134.6	63.5	71.1	13.7	14.5	67
230S150-4	A	15	6"	3" NPT	150.1	78.0	72.1	14.2	14.5	75
230S150-5B	A	15	6"	3" NPT	152.4	71.1	83.3	13.7	14.5	75
230S200-5	A	20	6"	3" NPT	160.5	97.5	83.3	14.2	14.5	95
230S200-6	A	20	6"	3" NPT	172.0	97.5	94.7	14.2	14.5	98
230S200-7C	A	20	6"	3" NPT	170.2	76.2	94.0	13.7	14.5	92
230S250-7	A	25	6"	3" NPT	214.4	108.5	105.9	14.2	14.5	112
230S250-8B	A	25	6"	3" NPT	200.1	84.1	117.3	13.7	14.5	95
230S250-8	A	25	6"	3" NPT	225.8	108.5	117.3	14.2	14.5	115
230S250-9BB	A	25	6"	3" NPT	200.1	84.1	128.6	13.7	14.5	103
230S300-9	A	30	6"	3" NPT	247.9	119.4	128.5	14.2	14.5	126
230S400-10*	A	40	6"	3" NPT	282.4	142.5	140.0	14.2	14.5	155
230S400-11*	A	40	6"	3" NPT	293.6	142.5	151.1	14.2	14.5	157
230S400-12*	A	40	6"	3" NPT	305.1	142.5	162.6	14.2	14.5	160
230S400-13*	A	40	6"	3" NPT	316.2	142.5	173.7	14.2	14.5	162
230S500-14*	A	50	6"	3" NPT	327.7	142.5	185.2	14.2	14.5	168
230S500-15*	A	50	6"	3" NPT	338.8	142.5	196.3	14.2	14.5	170
230S500-16*	A	50	6"	3" NPT	350.3	142.5	207.8	14.2	14.5	173
230S600-17*	A	60	8"	3" NPT	383.7	162.1	222.0	13.7	14.5	199
230S600-18*	A	60	8"	3" NPT	396.7	162.1	233.7	13.7	14.5	202
230S600-19*	A	60	8"	3" NPT	406.7	162.1	244.6	13.7	14.5	204
230S600-17	A	60	8"	3" NPT	349.0	127.0	222.0	19.1	19.3	227
230S600-18	A	60	8"	3" NPT	360.2	127.0	233.2	19.1	19.3	228
230S600-19	A	60	8"	3" NPT	371.6	127.0	244.6	19.1	19.3	231
230S750-20**	B	75	8"	4" M-NPT	407.4	134.6	272.5	19.1	19.3	276
230S750-22**	B	75	8"	4" M-NPT	430.0	134.9	295.1	19.1	19.3	282



Fig. A

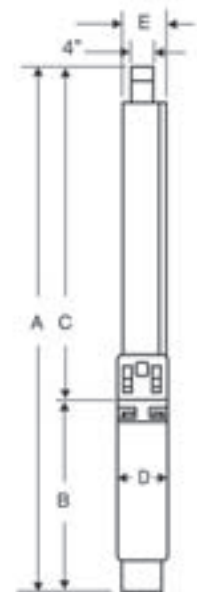


Fig. B

NOTAS: Todos los modelos son adecuados para usarse en pozos de 6", a menos que esté equipado con un motor de 8". Los pesos incluyen la bomba con motor en Kg. Las dimensiones y pesos corresponden a la unidad completa con motor Grundfos.

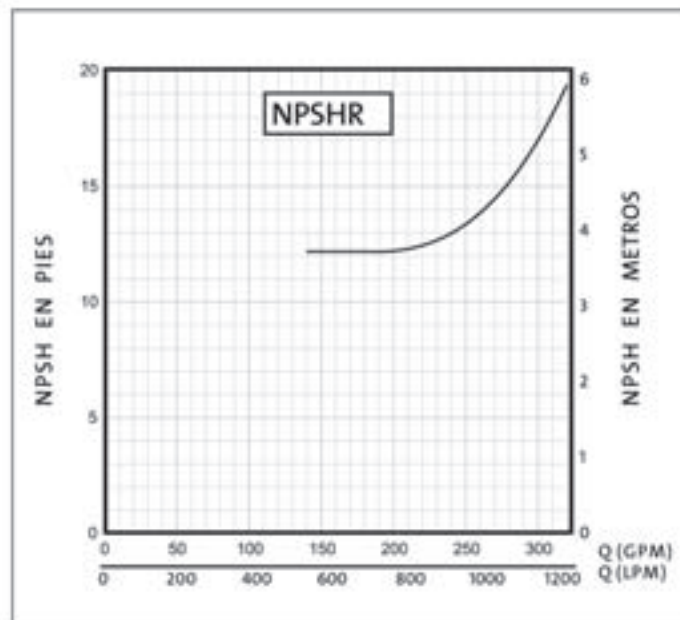
\* Disponible también en otros tamaños de motor.

\*\* Construido dentro de una manga con descarga de 4" NPT, requiriendo un motor de 8".

**MATERIALES DE CONSTRUCCION**

COMPONENTE	FLECHA CILINDRICA (2-18 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
Tirantes	Acero Inoxidable 304
Guardacable	Acero Inoxidable 304
Cople	Acero Inoxidable 329/416
Llave de Acoplamiento	Acero Inoxidable 302/304
Flecha de la Bomba	Acero Inoxidable 431
Cojinetes Intermedios	NBR
Anillo Sello para Impulsor	Acero Inoxidable 304/NBR
Asiento de la Válvula de Retención	Acero Inoxidable 316/NBR
Cojinete Superior/Inferior	Acero Inoxidable 316/NBR
Adaptador para Motor de 8"	Acero Inoxidable 304
Arandela para Empuje Axial	Carbón/Grafito HY22
Anillo Seguridad para Empuje Axial	Ac. Inox. 316/Carburo de Tungsteno
Manga*	Acero Inoxidable 304
Brida de la Manga*	Acero Inoxidable 304

NOTAS: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.  
 \* Se requiere sólo para modelos de 20 a 22 pasos.





# Curvas de Rendimiento

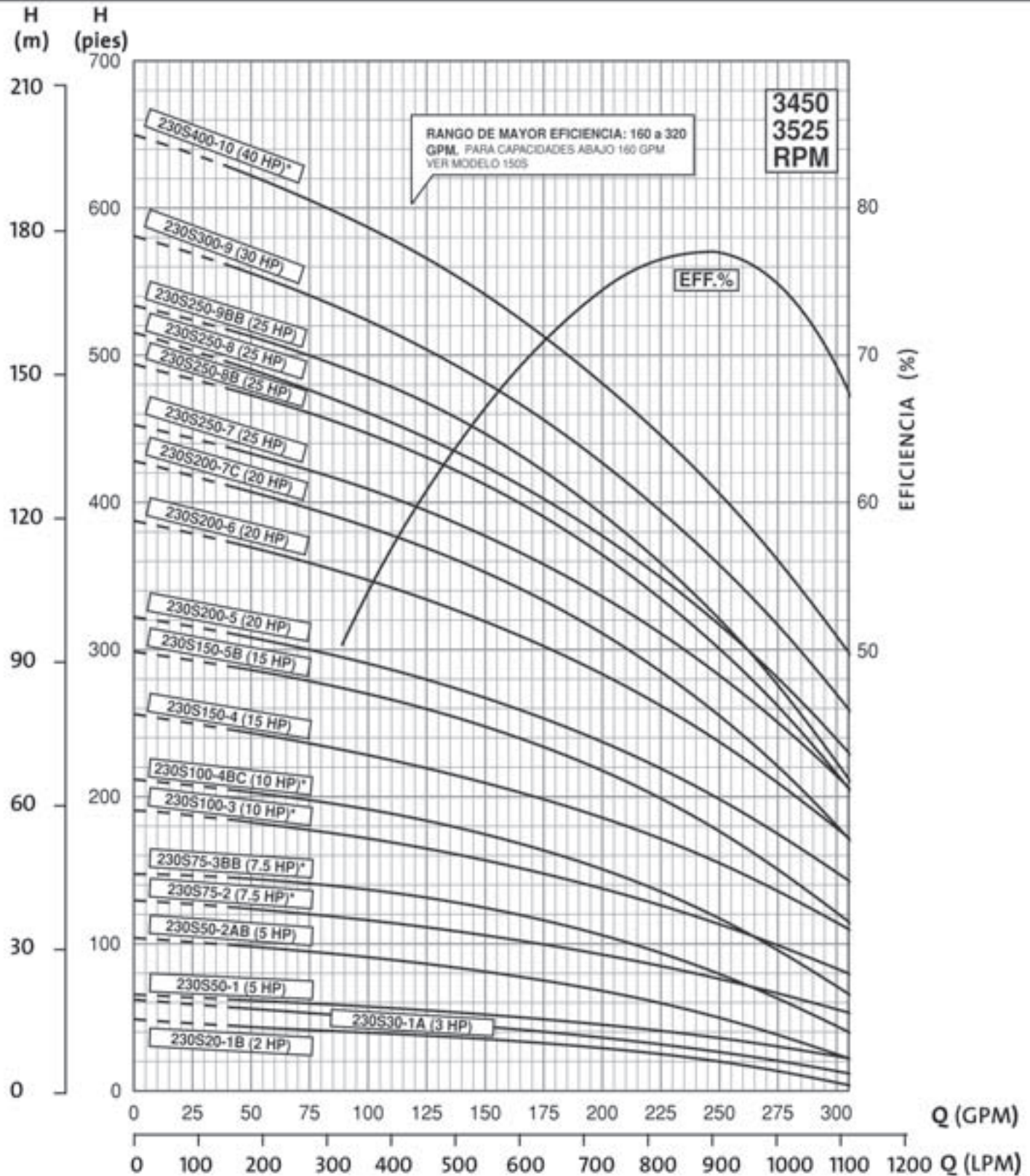
## 230 GPM

## Modelo 230S

RANGO DE FLUJO: 160 - 320 GPM  
605.7 - 1211.5 LPM

DESCARGA DE LA BOMBA: 3" NPT

DIA. NOMINAL 6"



ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

MOTOR ESTANDAR DE 4", 7.5 HP/3450 RPM.

MOTOR ESTANDAR DE 6", 10-50 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 230S

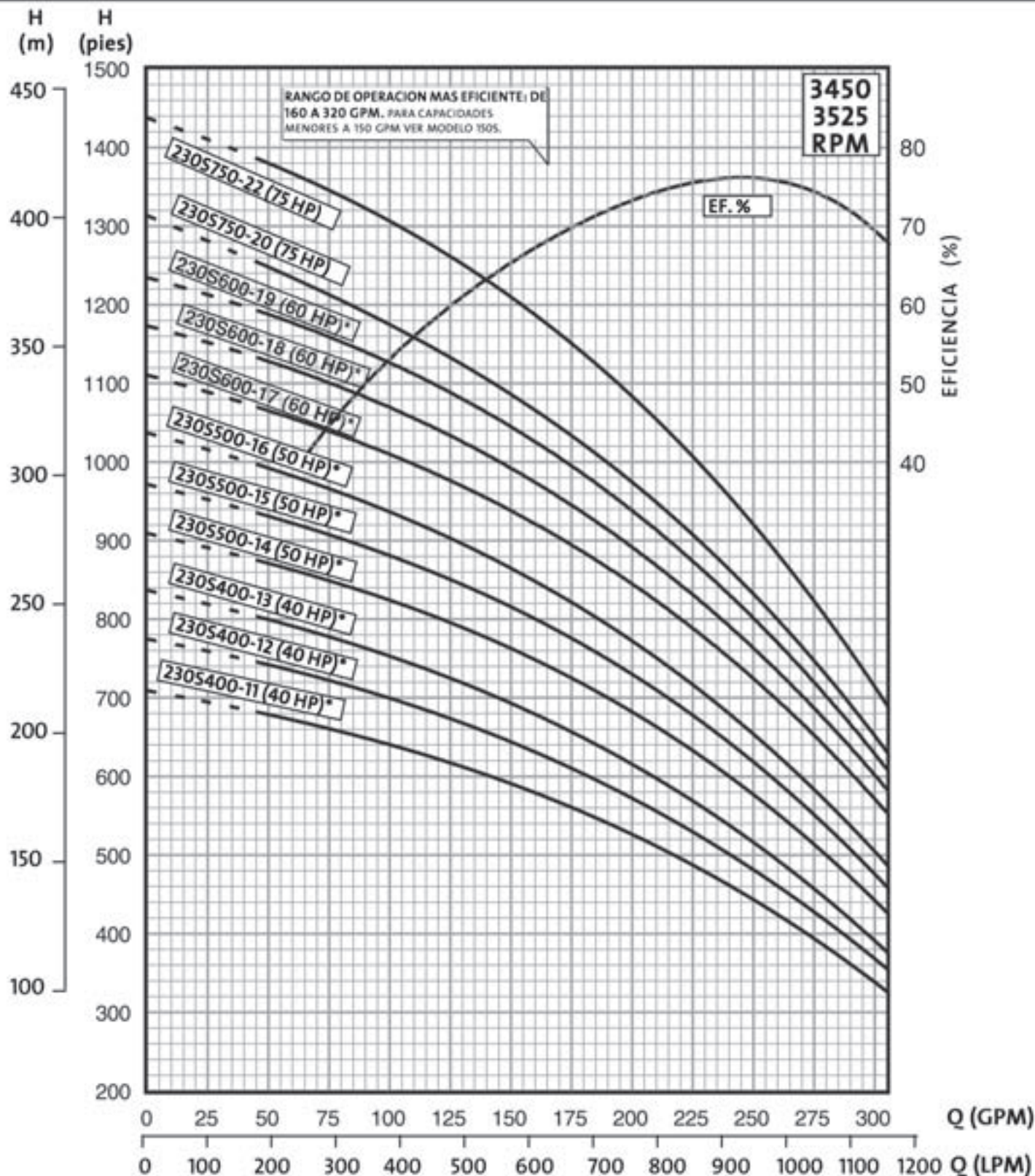
# 230 GPM

# Curvas de Rendimiento

RANGO DE FLUJO: 160 - 320 GPM  
605.7 - 1211.5 LPM

DESCARGA DE LA BOMBA: 3" NPT

DIA. NOMINAL 6"



ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

MOTOR ESTANDAR DE 4", 7.5 HP/3450 RPM.

MOTOR ESTANDAR DE 6", 10-50 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.