

DIMENSIONES Y PESOS

MODELO NO.	FIG.	HP	TAMAÑO MOTOR	TAMAÑO DESCARGA	DIMENSIONES (cm)					PESO APROX. (KG)
					A	B	C	D	E	
300S30-1B	A	3	4"	3" NPT	96.8	59.9	36.8	9.6	14.8	29
300S50-1	A	5	4"	3" NPT	112.0	75.2	36.8	9.6	14.8	37
300S50-2BB	A	5	4"	3" NPT	124.7	75.2	49.5	9.6	14.8	39
300S75-2	A	7 1/2	4"	3" NPT	121.9	75.2	49.5	13.7	14.5	47
300S75-2	A	7 1/2	6"	3" NPT	124.7	75.2	49.5	13.7	14.8	47
300S100-3A	A	10	4"	3" NPT	172.2	111	60.7	9.6	14.8	70
300S100-3A	A	10	6"	3" NPT	125.2	64.5	60.7	13.7	14.8	59
300S150-3	A	15	6"	3" NPT	138.7	78.0	60.7	14.2	14.5	72
300S150-4AA	A	15	6"	3" NPT	143.3	71.2	72.1	13.7	14.8	73
300S150-4	A	15	6"	3" NPT	150.1	78.0	72.1	14.2	14.5	75
300S200-5AA	A	20	6"	3" NPT	161.0	77.7	83.3	13.7	14.8	78
300S200-5	A	20	6"	3" NPT	180.8	97.5	83.3	14.2	14.5	92
300S200-6B	A	20	6"	3" NPT	172.5	77.7	94.7	13.7	14.8	80
300S250-6	A	25	6"	3" NPT	203.2	108.5	94.7	14.2	14.5	110
300S250-7AA	A	25	6"	3" NPT	190.0	84.1	105.9	13.7	14.8	91
300S300-7	A	30	6"	4" NPT	225.3	119.4	105.9	14.2	14.5	122
300S300-8	A	30	6"	4" NPT	236.7	119.4	117.3	14.2	14.5	125
300S300-9B	A	30	6"	4" NPT	208.0	90.7	117.3	13.7	14.8	112
300S400-9*	A	40	6"	4" NPT	271.0	142.5	128.5	14.2	14.5	152
300S400-10*	A	40	6"	4" NPT	282.4	142.5	140.0	14.2	14.5	155
300S500-11*	A	50	6"	4" NPT	293.6	142.5	151.1	14.2	14.5	157
300S500-12*	A	50	6"	4" NPT	304.8	142.5	162.3	14.2	14.5	163
300S500-13*	A	50	6"	4" NPT	316.2	142.5	173.7	14.2	14.5	165
300S600-14*	A	60	8"	4" NPT	315.0	127.0	188.0	19.1	18.0	220
300S600-15*	A	60	8"	4" NPT	326.4	127.0	199.4	19.1	18.0	221
300S750-16	A	75	8"	4" NPT	345.4	134.9	210.6	19.1	18.0	238
300S750-17	A	75	8"	4" NPT	356.9	134.9	222.0	19.1	18.0	241
300S750-18	A	75	8"	4" NPT	368.0	134.9	233.2	19.1	18.0	243

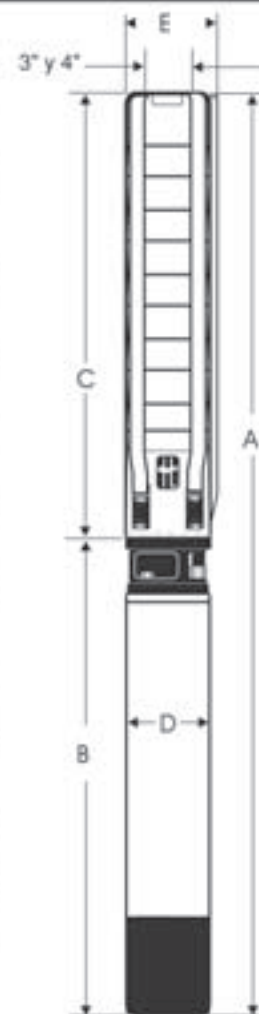


Fig. A

NOTAS: Los Modelos de 2-15 pasos son adecuados para su uso en pozos de 6", los modelos de 16-18 pasos son en pozos de 8".

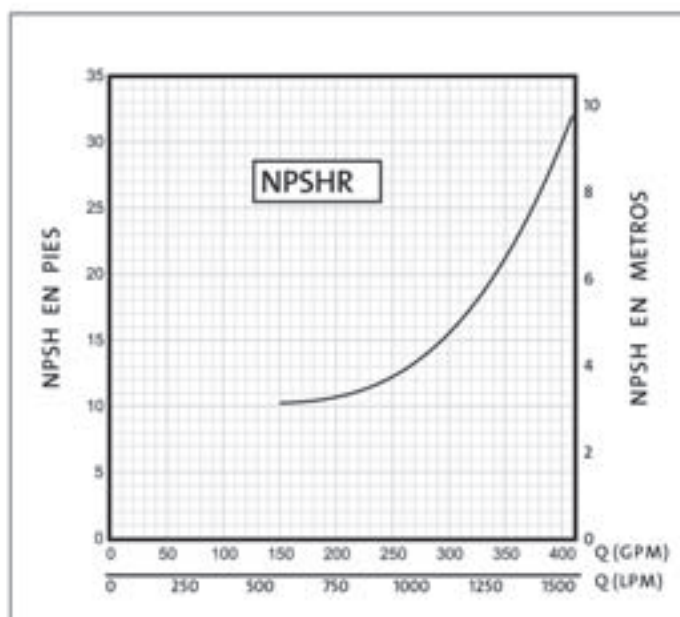
Los pesos incluyen la bomba con motor en Kg.

* Disponible también en otros tamaños de motor.

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	A. I. 304/Carburo de Tungsteno

NOTAS: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



Curvas de Rendimiento

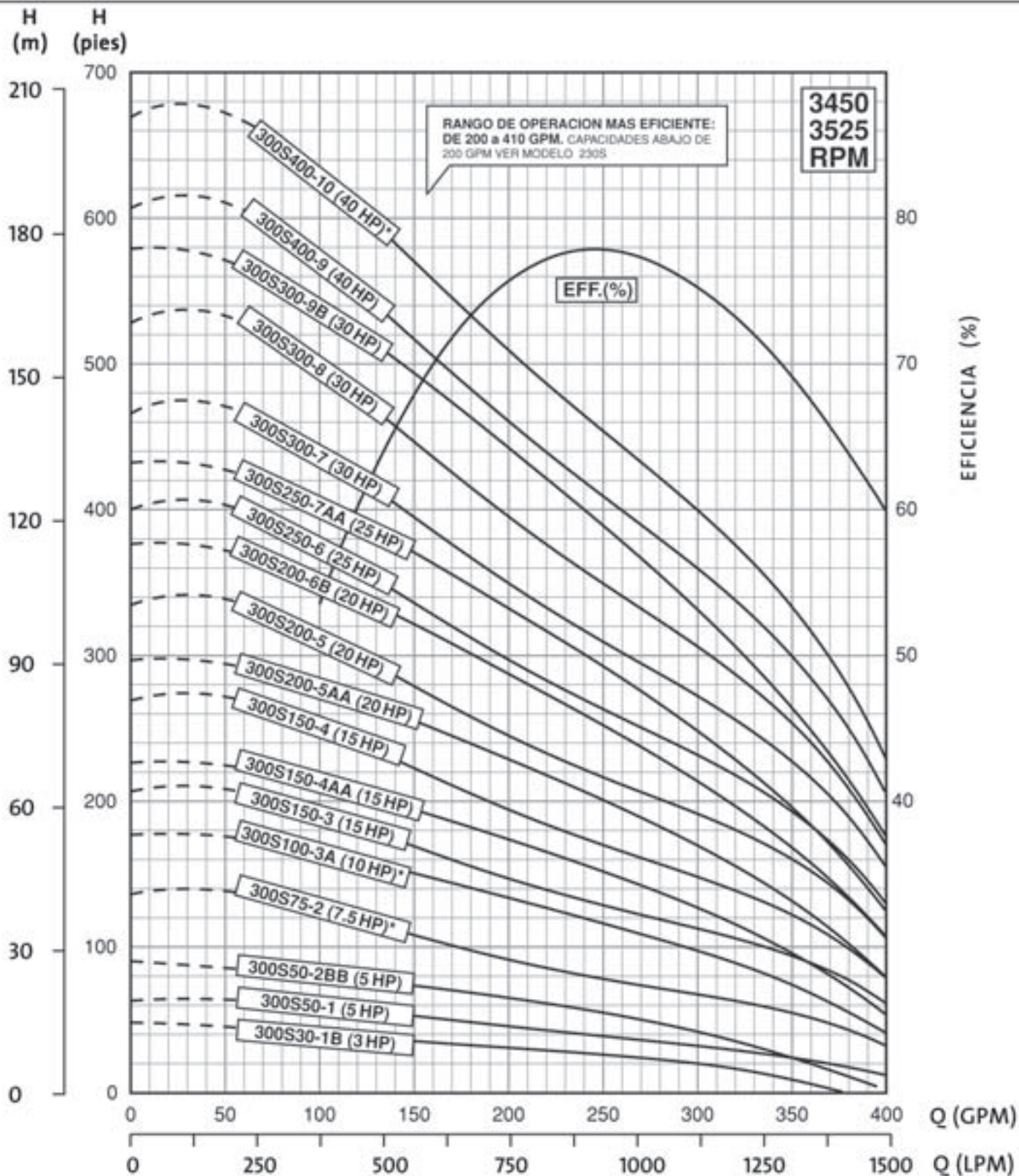
300 GPM

Modelo 300S

RANGO DE FLUJO: 60 - 410 GPM
227.2 - 1552.3 LPM

DESCARGA DE LA BOMBA: 3" y 4" NPT

DIA. NOMINAL 6"



ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
 MOTOR ESTANDAR DE 4", 7.5 HP/3450 RPM.
 MOTOR ESTANDAR DE 6", 15-50 HP/3450 RPM.
 MOTOR ESTANDAR DE 8", 60-75 HP/3525 RPM.
 * 3" NPT 2-6 PASOS Y 4" NPT 7-18 PASOS.

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

Modelo 300S

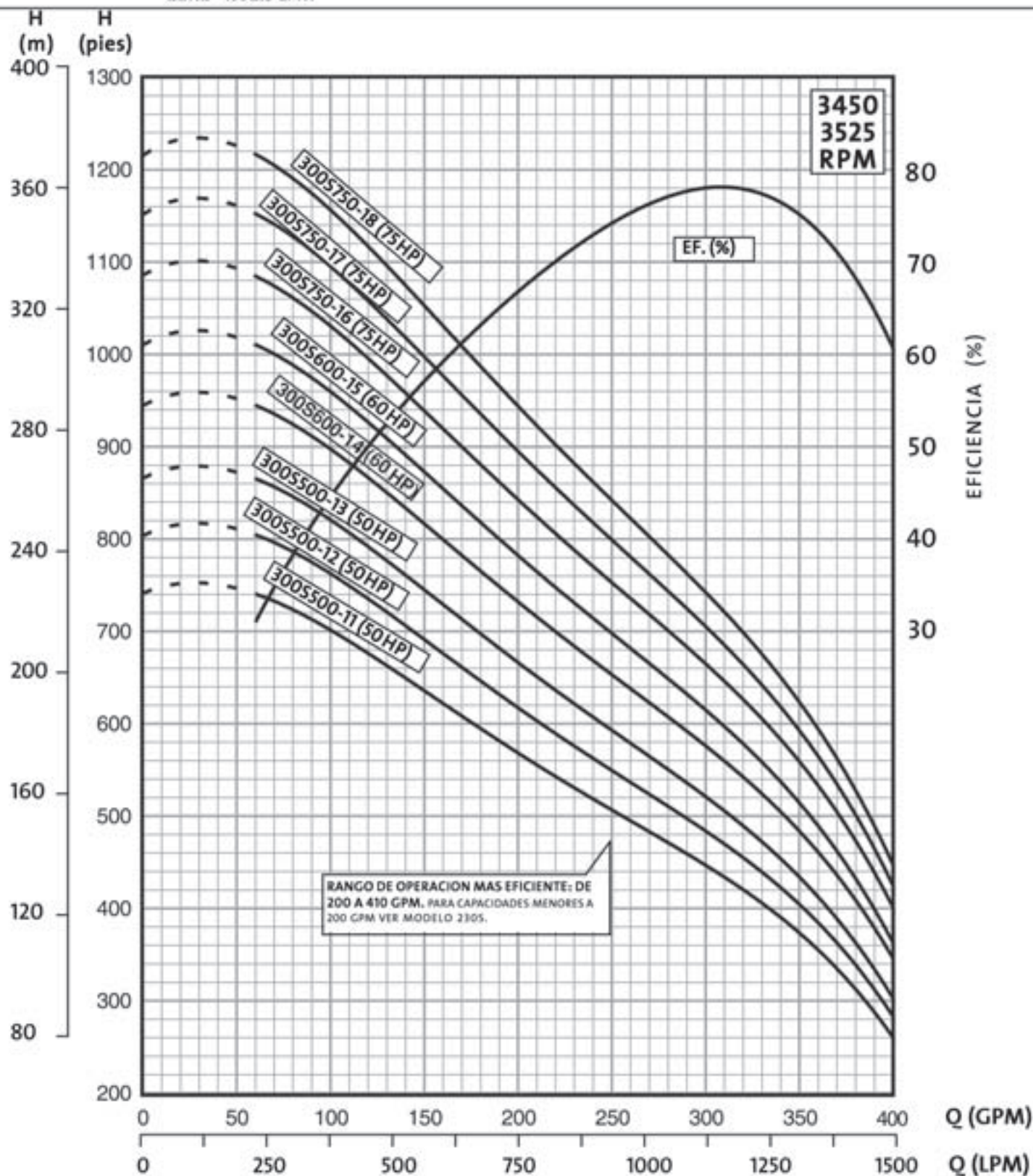
300 GPM

Curvas de Rendimiento

RANGO DE FLUJO: 60 - 410 GPM
227.2 - 1552.3 LPM

DESCARGA DE LA BOMBA: 3" y 4" NPT

DIA. NOMINAL 6"



ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MOTOR ESTANDAR DE 4", 7.5 HP/3450 RPM.
MOTOR ESTANDAR DE 6", 15-50 HP/3450 RPM.
MOTOR ESTANDAR DE 8", 60-75 HP/3525 RPM.
* 3" NPT 2-6 PASOS Y 4" NPT 7-18 PASOS.

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