

DIMENSIONES Y PESOS

MODELO NO.	FIG.	HP	TAMAÑO MOTOR	TAMAÑO DESCARGA	DIMENSIONES (cm)					PESO APROX. (KG)
					A	B	C	D	E	
1100S400-1A	A	30	6"	6" NPT	198.4	119.4	79.0	14.4	24.1	139
1100S400-1*	A	40	6"	6" NPT	221.5	142.5	79.0	14.4	24.1	164
1100S600-2AA*	A	60	8"	6" NPT	223.8	127.0	96.8	19.1	24.1	226
1100S750-2A	A	75	8"	6" NPT	231.6	134.9	96.8	19.1	24.1	243
1100S1000-2	A	100	8"	6" NPT	255.8	159.0	96.8	19.1	24.1	288
1100S1000-3AA	A	100	8"	6" NPT	273.6	159.0	114.6	19.1	24.1	298
1100S1250-3A	A	125	8"	6" NPT	297.7	183.1	114.6	19.1	24.1	344
1100S1250-3	A	125	8"	6" NPT	297.7	183.1	114.6	19.1	24.1	344
1100S1500-4AA	A	150	8"	6" NPT	338.1	206.0	132.1	19.1	24.1	404
1100S1500-4A	A	150	8"	6" NPT	338.1	206.0	132.1	19.1	24.1	404
1100S1750-4	A	175	10"	6" NPT	319.0	186.9	132.1	23.7	24.1	506
1100S1750-5AA*	A	175	10"	6" NPT	336.6	186.9	149.6	23.7	24.1	516
1100S2000-5A*	A	200	10"	6" NPT	356.4	206.8	149.6	23.7	24.1	581
1100S2000-5*	A	200	10"	6" NPT	356.4	206.8	149.6	23.7	24.1	581
1100S2500-6AA	A	250	10"	6" NPT	407.4	240.0	167.4	23.7	27.7	672
1100S2500-6A	A	250	10"	6" NPT	407.4	240.0	167.4	23.7	27.7	672
1100S2500-6	A	250	10"	6" NPT	407.4	240.0	167.4	23.7	27.7	672

NOTAS: Todos los modelos son adecuados para su uso en pozos de 10", a menos que estén equipados con un motor de 10".

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.

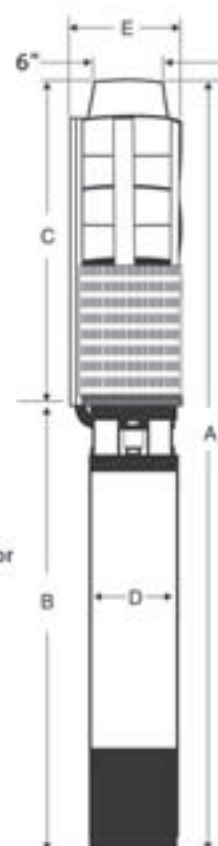


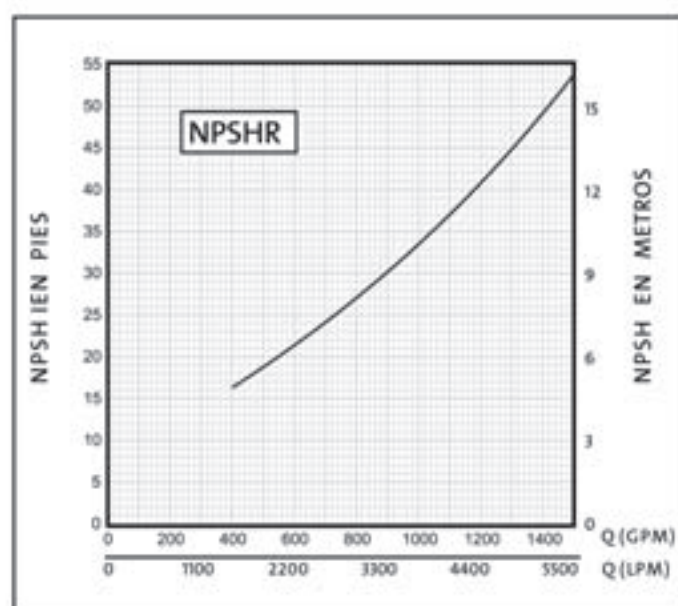
Fig. A

EN LUGARES DONDE EL SUMINISTRO DE VOLTAJE SUFRA VARIACIONES SUPERIORES AL 10% DEL VOLTAJE NOMINAL, SE RECOMIENDA SELECCIONAR LA POTENCIA SUPERIOR INMEDIATA EN LOS MOTORES ELECTRICOS. POR FAVOR CONSULTE A SU DISTRIBUIDOR GRUNDFOS MAS CERCANO.

MATERIALES DE CONSTRUCCION

COMPONENTE	FLECHA CILINDRICA
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 316
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	NBR/PPS
Cojinete Superior	Acero Inoxidable 316/NBR
Disco de Empuje Axial	Carbón/Grafito HY22
Anillo de Junta	NBR
Asiento de la Válvula de Retención	Acero Inoxidable 304
Sujetador Inferior del Asiento de la Válvula de Retención	Acero Inoxidable 304
Sujetador Superior del Asiento de la Válvula de Retención	Acero Inoxidable 304
Guía de la Válvula de Retención	Acero Inoxidable 304
Resorte de la Válvula de Retención	Acero Inoxidable 304

NOTAS: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



Curvas de Rendimiento

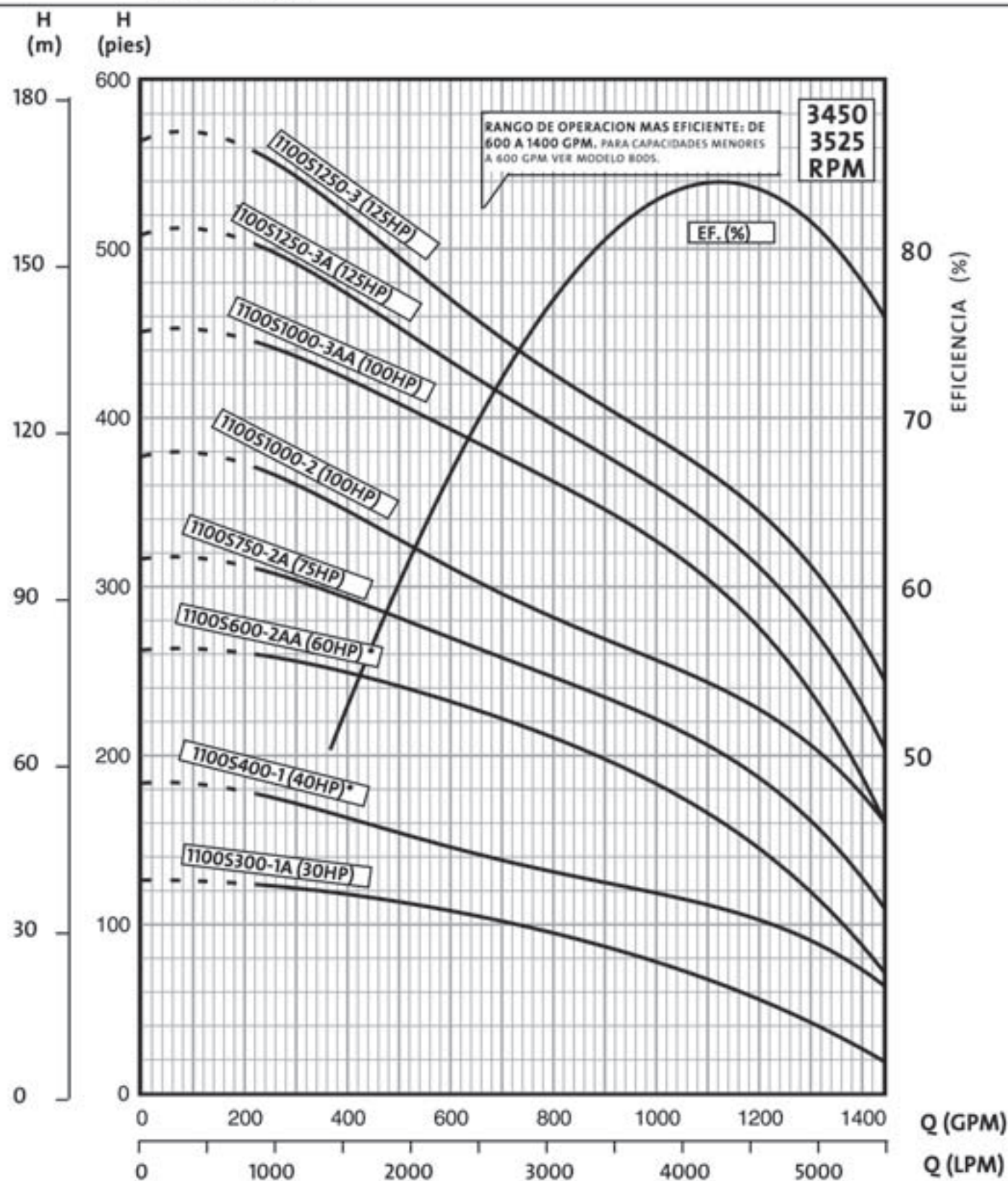
1100 GPM

Modelo 1100S

RANGO DE FLUJO: 220 - 1400 GPM
832.9 - 5300.4 LPM

DESCARGA DE LA BOMBA: 6" NPT

DIA. NOMINAL 10"



ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MOTOR ESTANDAR DE 6", 30-50 HP/3450 RPM.
MOTOR ESTANDAR DE 8", 60-150 HP/3525 RPM.
MOTOR ESTANDAR DE 10", 175-250 HP/3500 RPM.
* Disponible también en otros tamaños de motor.

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

Modelo 1100S

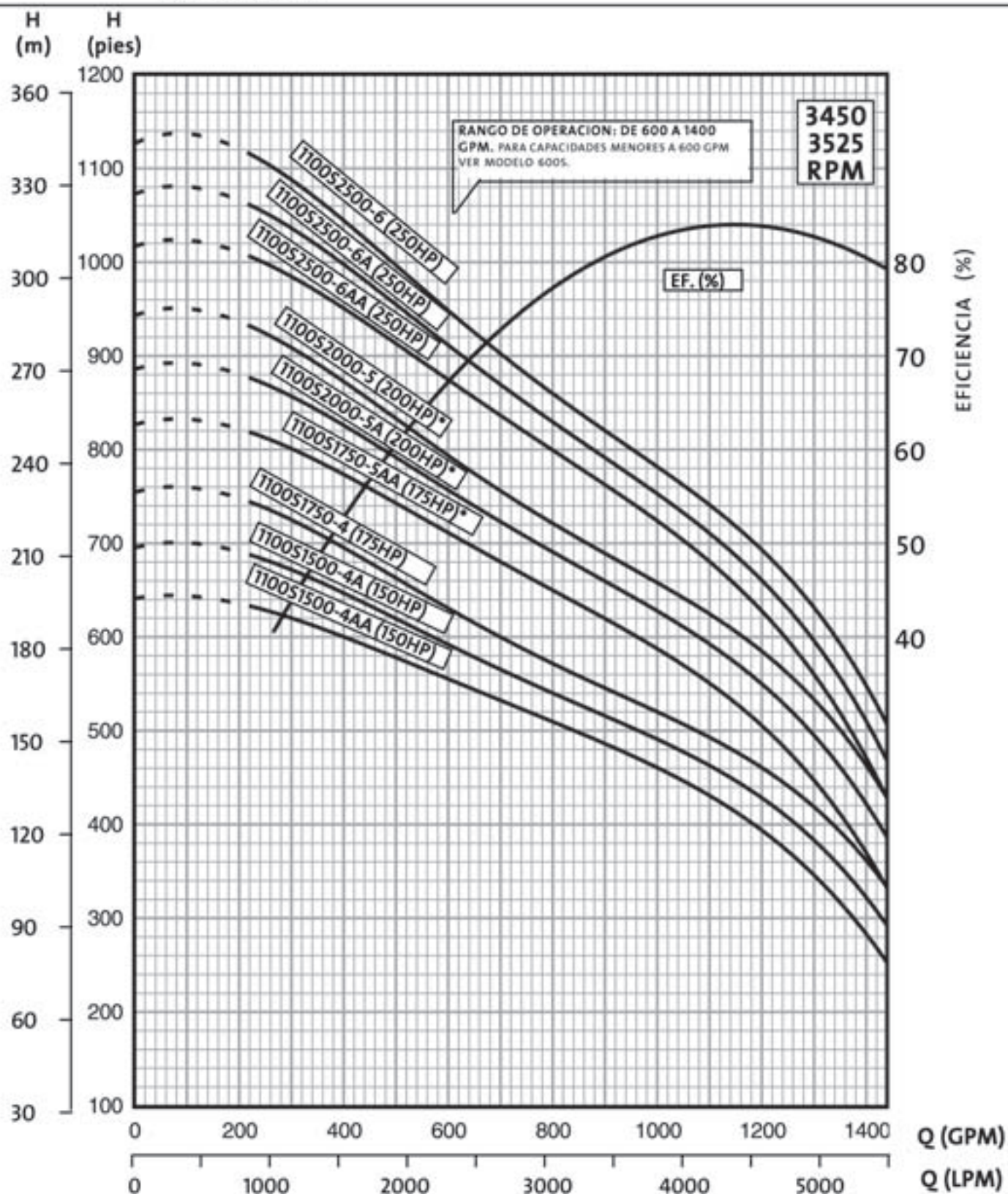
1100 GPM

Curvas de Rendimiento

RANGO DE FLUJO: 220 - 1400 GPM
832.9 - 5300.4 LPM

DESCARGA DE LA BOMBA: 6" NPT

DIA. NOMINAL 10"



ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MOTOR ESTANDAR DE 6", 30-50 HP/3450 RPM.
MOTOR ESTANDAR DE 8", 60-150 HP/3525 RPM.
MOTOR ESTANDAR DE 10", 175-250 HP/3500 RPM.
* Disponible también en otros tamaños de motor.

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