

DIMENSIONES Y PESOS

MODELO NO.	FIG.	HP	TAMAÑO MOTOR	TAMAÑO DESCARGA	DIMENSIONES (cm)					PESO APROX. (KG)
					A	B	C	D	E	
625S150-1A	A	15	6"	6" NPT	140.2	78.0	62.2	14.4	21.1	93
625S250-1	A	25	6"	6" NPT	170.7	108.5	62.2	14.4	21.1	123
625S300-2AA	A	30	6"	6" NPT	197.1	119.4	77.7	14.4	21.1	139
625S400-2A	A	40	6"	6" NPT	220.2	142.5	77.7	14.4	21.1	164
625S400-2*	A	40	6"	6" NPT	220.2	142.5	77.7	14.4	21.1	164
625S500-3AA	A	50	6"	6" NPT	235.7	142.5	93.2	14.4	21.1	170
625S600-3A*	A	60	8"	6" NPT	220.2	127.0	93.2	19.1	21.1	222
625S600-3*	A	60	8"	6" NPT	220.2	127.0	93.2	19.1	21.1	224
625S750-4AA	A	75	8"	6" NPT	243.8	134.9	109.0	19.1	21.8	245
625S750-4A	A	75	8"	6" NPT	243.8	134.9	109.0	19.1	21.8	245
625S1000-4	A	100	8"	6" NPT	268.0	159.0	109.0	19.1	21.8	290
625S1000-5A	A	100	8"	6" NPT	283.5	159.0	124.5	19.1	21.8	296
625S1000-5A	A	100	8"	6" NPT	283.5	159.0	124.5	19.1	21.8	296
625S1000-5	A	100	8"	6" NPT	283.5	159.0	124.5	19.1	21.8	296
625S1250-6A	A	125	8"	6" NPT	323.3	183.1	140.2	19.1	21.8	348
625S1250-6A	A	125	8"	6" NPT	323.3	183.1	140.2	19.1	21.8	348
625S1250-6	A	125	8"	6" NPT	323.3	183.1	140.2	19.1	21.8	348
625S1500-7A	A	125	8"	6" NPT	338.8	183.1	155.7	19.1	21.8	354
625S1500-7A	A	150	8"	6" NPT	361.7	206.0	155.7	19.1	21.8	404
625S1500-7	A	150	8"	6" NPT	361.7	206.0	155.7	19.1	21.8	404

NOTAS: Todos los modelos son adecuados para su uso en pozos de 10", 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.

* Disponible también en otros tamaños de motor.



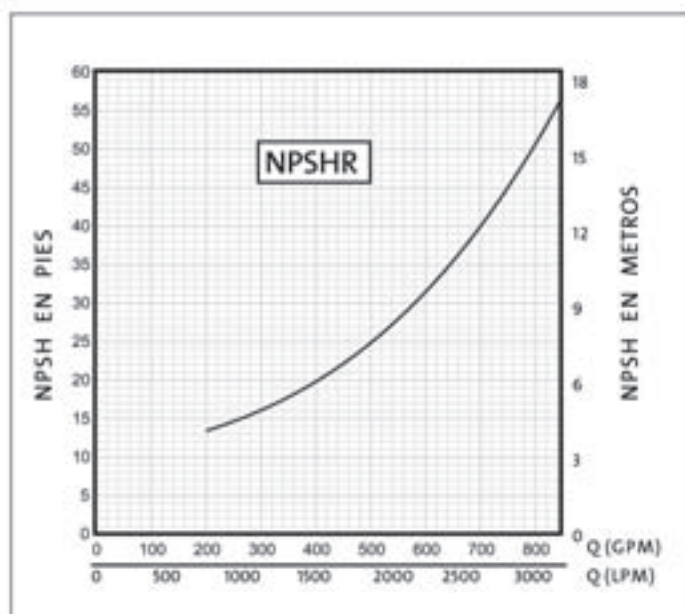
Fig. A

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 (1-13 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	NBR/PPS
Asiento de la Válvula de Retención	Acero Inoxidable 316/NBR
Cojinete Inferior	Acero Inoxidable 316/NBR
Arandela para Empuje Axial	Carbón/Grafito HY22
Anillo Seguridad para Empuje Axial	A.I. 304/Carburo de Tungsteno
Anillo de Junta	NBR
Asiento de la Válvula	Acero Inoxidable 304
Sujetador Inferior para el Asiento de la Válvula de Retención	Acero Inoxidable 304
Sujetador Superior para el 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

NOTA: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



Curvas de Rendimiento

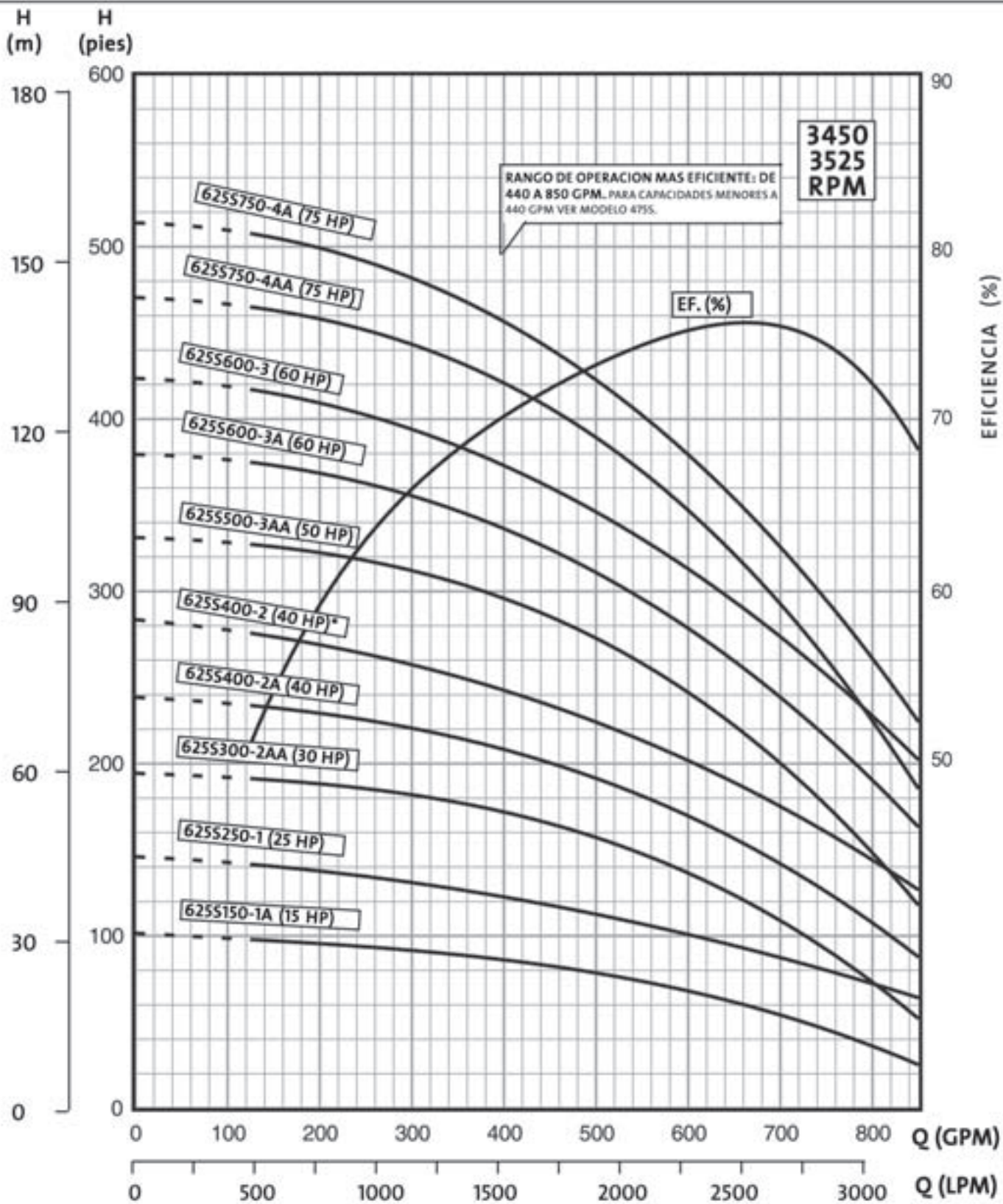
625 GPM

Modelo 625S

RANGO DE FLUJO: 125 - 850 GPM
473.2 - 3218.1 LPM

DESCARGA DE LA BOMBA: 6" NPT

DIA. NOMINAL 10"



ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
MOTOR ESTANDAR DE 6", 15-50 HP/3450 RPM.
MOTOR ESTANDAR DE 8", 60-150 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 625S

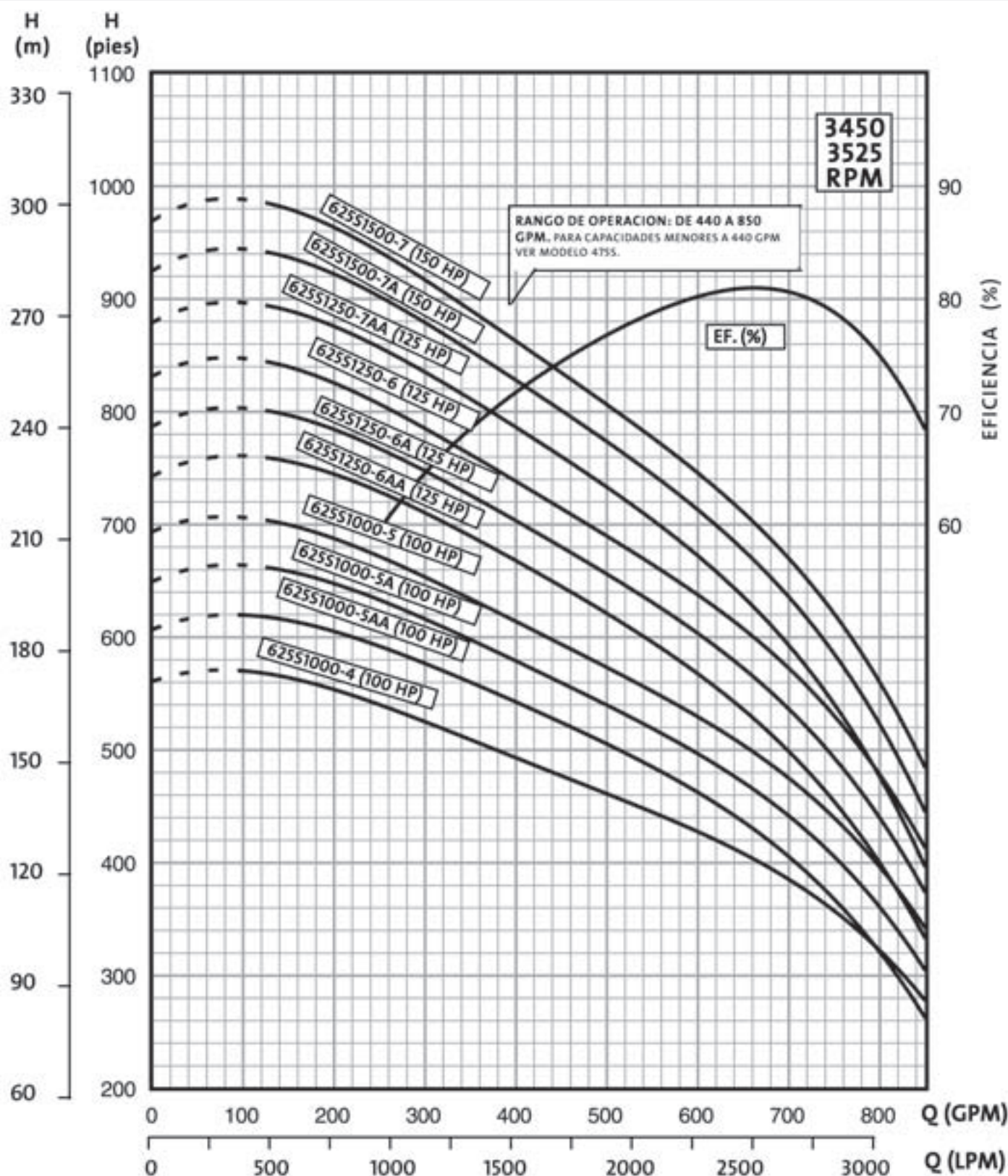
RANGO DE FLUJO: 125 - 850 GPM
473.2 - 3218.1 LPM

625 GPM

DESCARGA DE LA BOMBA: 6" NPT

Curvas de Rendimiento

DIA. NOMINAL 10"



ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
 MOTOR ESTANDAR DE 6", 15-50 HP/3450 RPM.
 MOTOR ESTANDAR DE 8", 60-150 HP/3525 RPM.
 * Disponible también en otros tamaños de motor.

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