

## DIMENSIONES Y PESOS

| MODELO NO.   | FIG. | HP  | TAMAÑO MOTOR | TAMAÑO DESCARGA | DIMENSIONES (cm) |       |       |         |      | PESO APROX. (KG) |
|--------------|------|-----|--------------|-----------------|------------------|-------|-------|---------|------|------------------|
|              |      |     |              |                 | A                | B     | C     | D       | E    |                  |
| 800S200-1A   | A    | 20  | 6"           | 6" NPT          | 159.8            | 97.5  | 62.2  | 14.3764 | 21.1 | 111              |
| 800S300-1    | A    | 30  | 6"           | 6" NPT          | 181.6            | 119.4 | 62.2  | 14.3764 | 21.1 | 133              |
| 800S400-2AA* | A    | 40  | 6"           | 6" NPT          | 220.2            | 142.5 | 77.7  | 14.3764 | 21.1 | 164              |
| 800S500-2A*  | A    | 50  | 6"           | 6" NPT          | 220.2            | 142.5 | 77.7  | 14.3764 | 21.1 | 166              |
| 800S500-2*   | A    | 50  | 6"           | 6" NPT          | 220.2            | 142.5 | 77.7  | 14.3764 | 21.1 | 166              |
| 800S600-3AA* | A    | 60  | 8"           | 6" NPT          | 220.2            | 127.0 | 93.2  | 19.05   | 21.1 | 226              |
| 800S400-2AA* | A    | 40  | 8"           | 6" NPT          | 188.7            | 111.0 | 77.7  | 19.05   | 21.8 | 186              |
| 800S500-2A*  | A    | 50  | 8"           | 6" NPT          | 193.5            | 115.8 | 77.7  | 19.05   | 21.8 | 196              |
| 800S500-2*   | A    | 50  | 8"           | 6" NPT          | 193.5            | 115.8 | 77.7  | 19.05   | 21.8 | 196              |
| 800S600-3AA* | A    | 60  | 8"           | 6" NPT          | 220.2            | 127.0 | 93.2  | 19.05   | 21.8 | 226              |
| 800S750-3A   | A    | 75  | 8"           | 6" NPT          | 228.1            | 134.9 | 93.2  | 19.05   | 21.8 | 241              |
| 800S750-3    | A    | 75  | 8"           | 6" NPT          | 228.1            | 134.9 | 93.2  | 19.05   | 21.8 | 241              |
| 800S1000-4AA | A    | 100 | 8"           | 6" NPT          | 268.0            | 159.0 | 109.0 | 19.05   | 21.8 | 290              |
| 800S1000-4A  | A    | 100 | 8"           | 6" NPT          | 268.0            | 159.0 | 109.0 | 19.05   | 21.8 | 290              |
| 800S1000-4   | A    | 100 | 8"           | 6" NPT          | 268.0            | 159.0 | 109.0 | 19.05   | 21.8 | 290              |
| 800S1250-5AA | A    | 125 | 8"           | 6" NPT          | 307.6            | 183.1 | 124.5 | 19.05   | 21.8 | 342              |
| 800S1250-5A  | A    | 125 | 8"           | 6" NPT          | 307.6            | 183.1 | 124.5 | 19.05   | 21.8 | 342              |
| 800S1250-5   | A    | 125 | 8"           | 6" NPT          | 307.6            | 183.1 | 124.5 | 19.05   | 21.8 | 342              |
|              |      |     |              |                 |                  |       |       |         |      |                  |

NOTAS: Todos los modelos son adecuados para su uso en pozos 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.

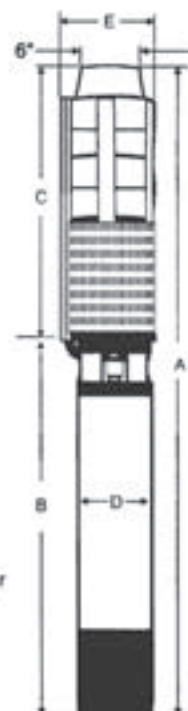


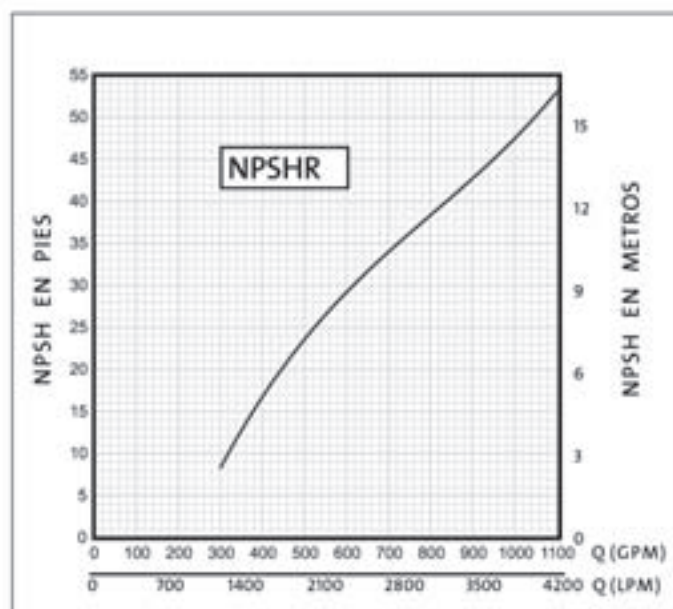
Fig. A

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 304/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 401     |

NOTAS: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



# Curvas de Rendimiento

## 800 GPM

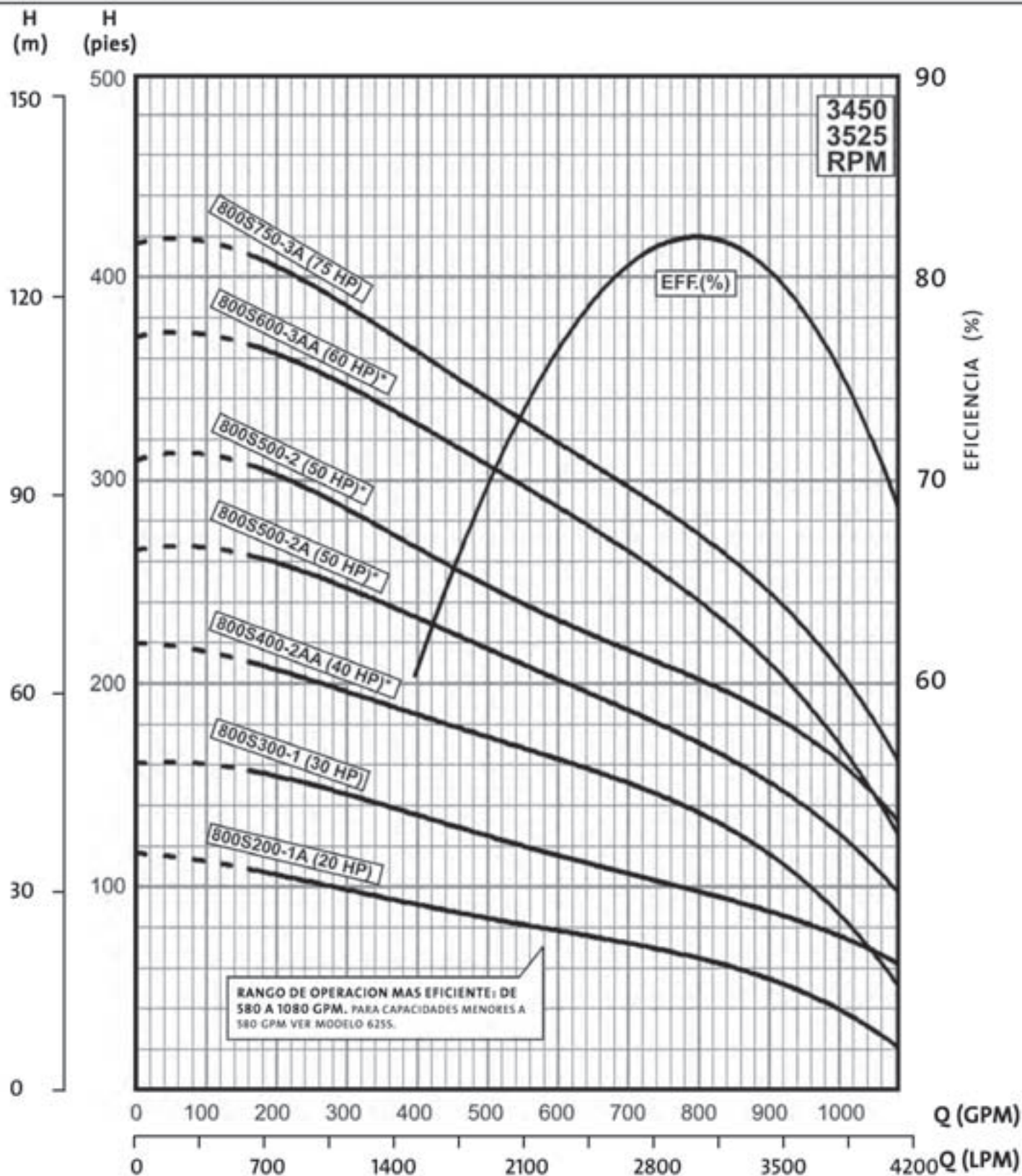
## Modelo 800S

RANGO DE FLUJO: 160 - 1080 GPM

DESCARGA DE LA BOMBA: 6" NPT

DIA. NOMINAL 10"

605.8 - 4088.9 LPM



ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

MOTOR ESTANDAR DE 6", 20-50 HP/3450 RPM.

MOTOR ESTANDAR DE 8", 60-125 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 800S

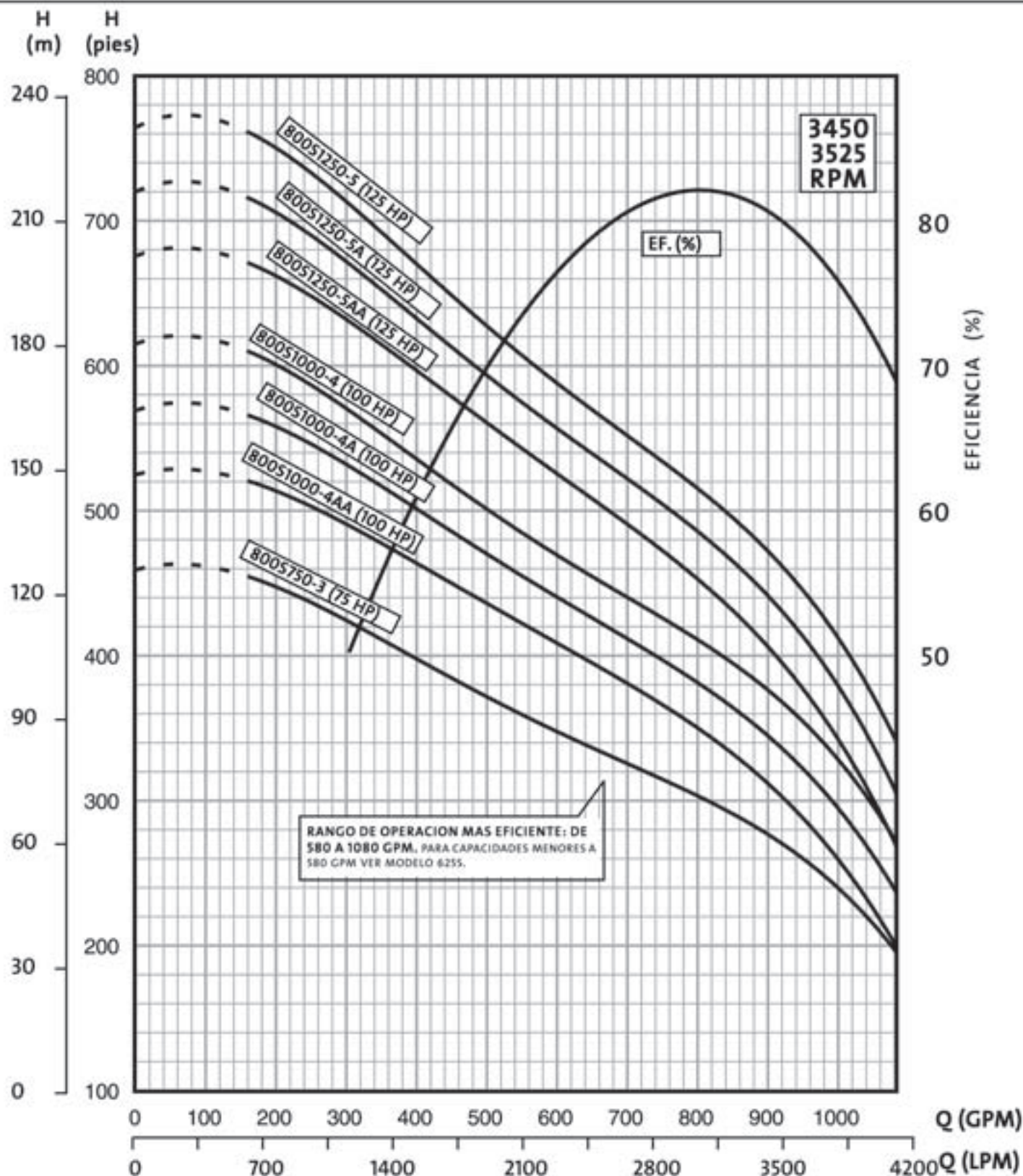
800 GPM

# Curvas de Rendimiento

RANGO DE FLUJO: 160 - 1080 GPM  
605.8 - 4088.9 LPM

DESCARGA DE LA BOMBA: 6" NPT

DIA. NOMINAL 10"



ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.  
MOTOR ESTANDAR DE 6", 20-50 HP/3450 RPM.  
MOTOR ESTANDAR DE 8", 60-125 HP/3525 RPM.  
\* Disponible también en otros tamaños de motor.

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