

FPS
serie SS

**BOMBAS DE
ACERO
INOXIDABLE**
6", 8", 10"



50 Hz





El valor oculto
en su
proyecto



Hidden value
of your
project

FPS

| | |
|---------------------|---|
| Instrucciones | 4 |
|---------------------|---|

Dimensiones - Carga Dinámica Total - Curvas de Rendimiento

| | |
|----------------------|--------|
| 6" | 5 |
| SS 609 | 6 |
| SS 612 | 10 |
| SS 615 | 14 |
| SS 624 | 18 |
| SS 630 | 22 |
| SS 636 | 24 |
| SS 642 | 26 |
| SS 660 | 28 |
| SS 675 | 30 |
| SS 690 | 32 |
| 8" | 47 |
| SS 872 | 48 |
| SS 896 | 50 |
| 10" | 55 |
| SS 10108 | 56 |
| SS 10120 | 58 |
| SS 10160 | 60 |
| SS 10215 | 62 |

Componentes e montaje

| | |
|--------------------------------------|----|
| 6" | |
| SS 609 | 34 |
| SS 612 | 36 |
| SS 615 | 38 |
| SS 624 - SS 630 | 40 |
| SS 636 - SS 642 - SS 660..... | 42 |
| SS 675 - SS 690 | 44 |
| 8" | |
| SS 872 - SS 896 | 52 |
| 10" | |
| SS 10108 - SS 10120 - SS 10160 | 64 |
| SS 10215 | 66 |

INSTRUCCIONES

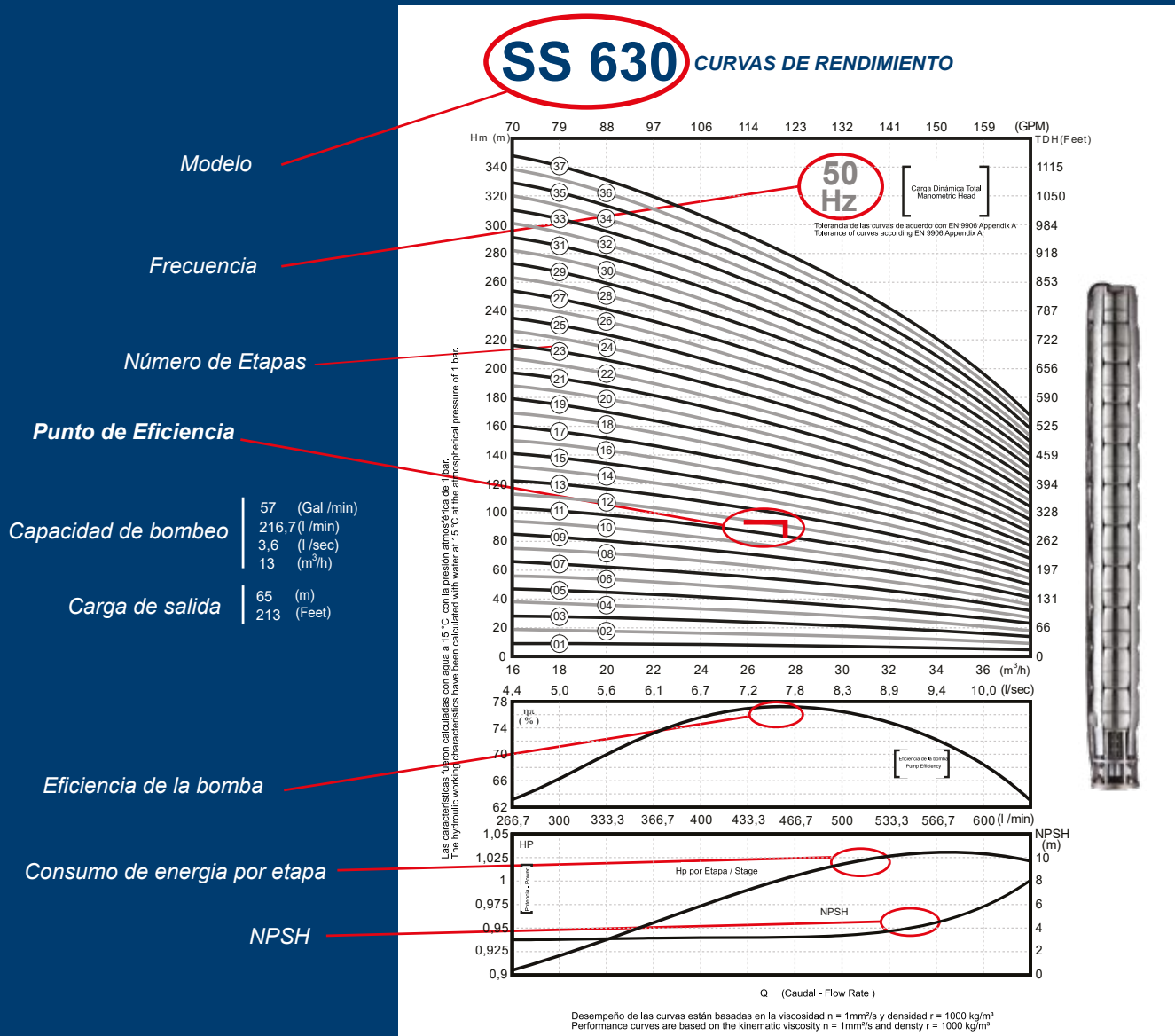


1 - NOMENCLATURA DEL PRODUCTO

SS 630/18



2 - INTERPRETACIÓN DE LAS CURVAS



6



FPS
serie SS

SS 609



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

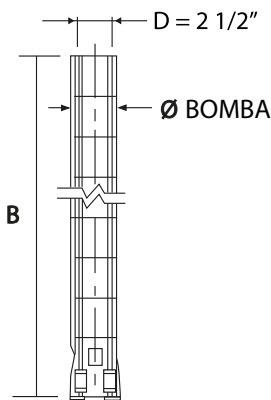
Especificaciones

- Rango de operación en 50hz: Q = 6 m³/h - 14 m³/h
 - Descarga: 2 1/2" con hilo en descarga 11 TPI
 - Tipo del impulsor: flujo mixto
 - Sentido de rotación: anti horaria
 - Conexión: según estándar NEMA
 - Diametro del eje: 20mm
 - Diametro máximo de la bomba: 133mm (incluyendo guarda cable)
- Estándares de seguridad y fabricación:
 - TS 11146:2014
 - EN 809:1998+A1+2009+AC:2010

2006/42/EC
EN ISO 12100:2010

- Líquido a bombear: agua limpia
- Paso máximo de sólidos: 2 mm
- Concentración máxima de sólidos: 50 PPM
- Nivel mínimo de líquido (NPSH): 800mm desde el fondo de la ranura de succión

Fecha 03/2016 | Rev 01



| MODELO | MOTOR | | | ETAPAS | DIMENSIONES (mm) | | | | PESO (kg) | |
|-----------|-------|-------|------|--------|--------------------|-------|---------|--------|-------------|-------|
| | 4" HP | 6" HP | kW | | 6"-4" | 6"-6" | ø BOMBA | ø D | BOMBA | |
| | | | | | B | B | | | 6"-4" | 6"-6" |
| SS 609/01 | 0,75 | - | 0,55 | 1 | 330 | - | 133 | 2 1/2" | 6 | - |
| SS 609/02 | 1 | - | 0,75 | 2 | 391 | - | 133 | 2 1/2" | 8 | - |
| SS 609/03 | 1,5 | - | 1,1 | 3 | 451 | - | 133 | 2 1/2" | 9 | - |
| SS 609/04 | 2 | - | 1,5 | 4 | 512 | - | 133 | 2 1/2" | 10 | - |
| SS 609/05 | 2 | - | 1,5 | 5 | 572 | - | 133 | 2 1/2" | 11 | - |
| SS 609/06 | 3 | - | 2,2 | 6 | 633 | - | 133 | 2 1/2" | 12 | - |
| SS 609/07 | 3 | - | 2,2 | 7 | 693 | - | 133 | 2 1/2" | 14 | - |
| SS 609/08 | 4 | - | 3 | 8 | 754 | - | 133 | 2 1/2" | 15 | - |
| SS 609/09 | 4 | - | 3 | 9 | 814 | - | 133 | 2 1/2" | 16 | - |
| SS 609/10 | 5,5 | 5,5 | 4 | 10 | 875 | 875 | 133 | 2 1/2" | 19 | 19 |
| SS 609/11 | 5,5 | 5,5 | 4 | 11 | 935 | 935 | 133 | 2 1/2" | 20 | 20 |
| SS 609/12 | 5,5 | 5,5 | 4 | 12 | 996 | 996 | 133 | 2 1/2" | 21 | 21 |
| SS 609/13 | 5,5 | 5,5 | 4 | 13 | 1056 | 1056 | 133 | 2 1/2" | 22 | 22 |
| SS 609/14 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | 14 | 1117 | 1117 | 133 | 2 1/2" | 23 | 23 |
| SS 609/15 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | 15 | 1177 | 1177 | 133 | 2 1/2" | 25 | 25 |
| SS 609/16 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | 16 | 1238 | 1238 | 133 | 2 1/2" | 26 | 26 |
| SS 609/17 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | 17 | 1298 | 1298 | 133 | 2 1/2" | 27 | 27 |
| SS 609/18 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | 18 | 1359 | 1359 | 133 | 2 1/2" | 28 | 28 |
| SS 609/19 | 10 | 10 | 7,5 | 19 | 1419 | 1419 | 133 | 2 1/2" | 29 | 29 |
| SS 609/20 | 10 | 10,0 | 7,5 | 20 | 1480 | 1480 | 133 | 2 1/2" | 30 | 30 |
| SS 609/21 | 10 | 10 | 7,5 | 21 | 1540 | 1540 | 133 | 2 1/2" | 32 | 32 |

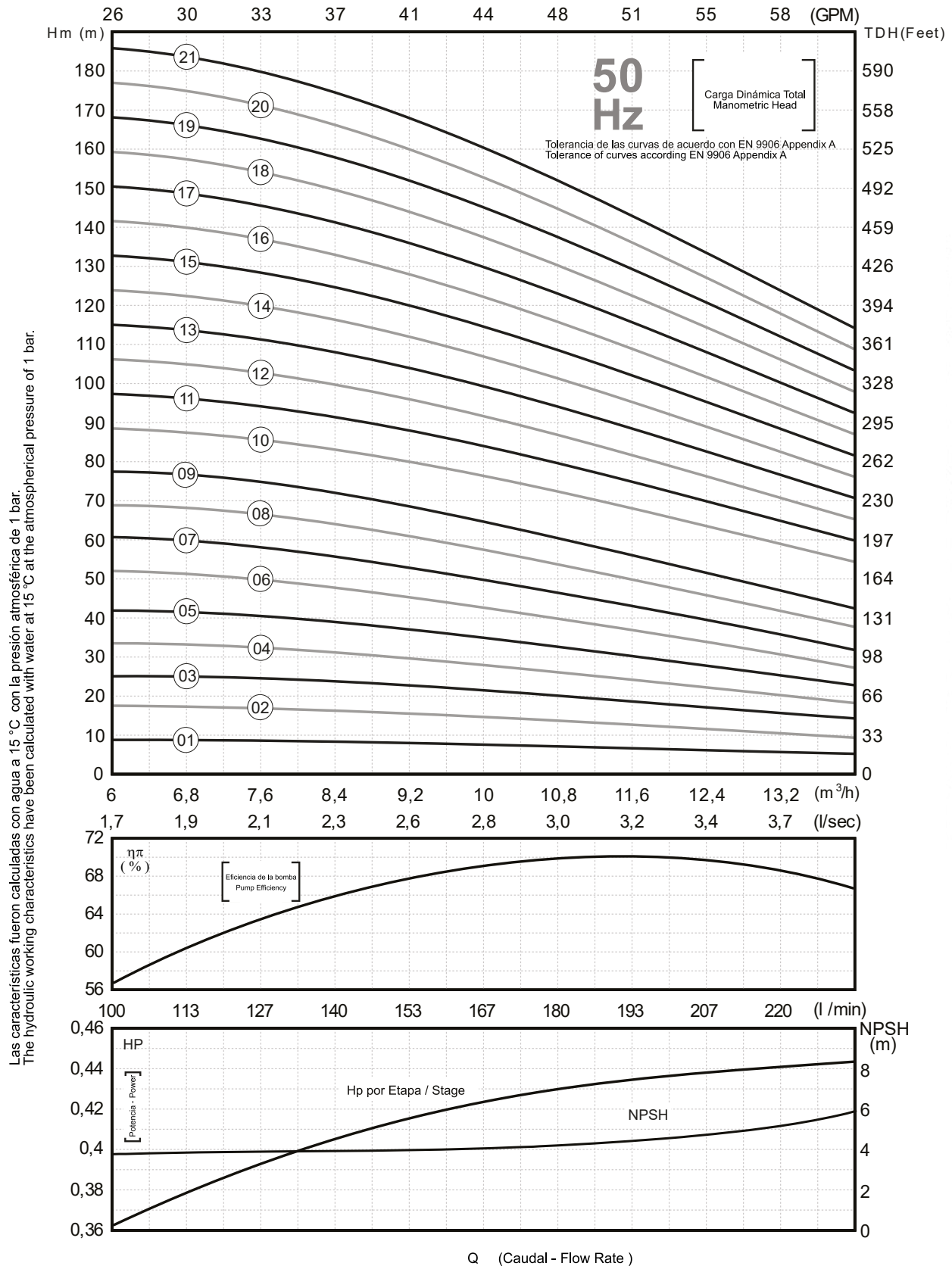
| MODELO | MOTOR | | | m ³ /h | CARGA DINÁMICA TOTAL (m) | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|------|-------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| | 4" HP | 6" HP | kW | | 0 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | | | |
| | | | | | l / seg | 0,00 | 1,67 | 1,94 | 2,22 | 2,50 | 2,78 | 3,06 | 3,33 | 3,61 | 3,89 | | | |
| | | | | gpm | 0 | 26 | 31 | 35 | 40 | 44 | 48 | 53 | 57 | 62 | | | | |
| SS 609/01 | 0,75 | - | 0,55 | | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 6 | 5 | | | | |
| SS 609/02 | 1 | - | 0,75 | | 19 | 18 | 17 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | | | | |
| SS 609/03 | 1,5 | - | 1,1 | | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 21 | 20 | 18 | 16 | | | | |
| SS 609/04 | 2 | - | 1,5 | | 38 | 35 | 35 | 34 | 32 | 31 | 28 | 26 | 24 | 22 | | | | |
| SS 609/05 | 2 | - | 1,5 | | 47 | 44 | 43 | 42 | 41 | 38 | 35 | 33 | 30 | 27 | | | | |
| SS 609/06 | 3 | - | 2,2 | | 57 | 53 | 52 | 51 | 49 | 46 | 43 | 40 | 36 | 33 | | | | |
| SS 609/07 | 3 | - | 2,2 | | 66 | 62 | 61 | 59 | 57 | 53 | 50 | 46 | 42 | 38 | | | | |
| SS 609/08 | 4 | - | 3 | | 75 | 71 | 69 | 68 | 65 | 61 | 57 | 53 | 48 | 43 | | | | |
| SS 609/09 | 4 | - | 3 | | 85 | 80 | 78 | 76 | 73 | 69 | 64 | 59 | 54 | 49 | | | | |
| SS 609/10 | 5,5 | 5,5 | 4 | | 94 | 89 | 87 | 85 | 81 | 76 | 71 | 66 | 60 | 54 | | | | |
| SS 609/11 | 5,5 | 5,5 | 4 | | 104 | 97 | 95 | 93 | 89 | 84 | 78 | 73 | 66 | 60 | | | | |
| SS 609/12 | 5,5 | 5,5 | 4 | | 113 | 106 | 104 | 102 | 97 | 92 | 85 | 79 | 72 | 65 | | | | |
| SS 609/13 | 5,5 | 5,5 | 4 | | 122 | 115 | 113 | 110 | 105 | 99 | 92 | 86 | 78 | 71 | | | | |
| SS 609/14 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | | 132 | 124 | 121 | 118 | 114 | 107 | 99 | 92 | 84 | 76 | | | | |
| SS 609/15 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | | 141 | 133 | 130 | 127 | 122 | 115 | 106 | 99 | 90 | 81 | | | | |
| SS 609/16 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | | 151 | 142 | 139 | 135 | 130 | 122 | 113 | 106 | 96 | 87 | | | | |
| SS 609/17 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | | 160 | 151 | 147 | 144 | 138 | 130 | 120 | 112 | 102 | 92 | | | | |
| SS 609/18 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | | 170 | 160 | 156 | 152 | 146 | 137 | 128 | 119 | 108 | 98 | | | | |
| SS 609/19 | 10 | 10 | 7,5 | | 179 | 168 | 165 | 161 | 154 | 145 | 135 | 125 | 115 | 103 | | | | |
| SS 609/20 | 10 | 10 | 7,5 | | 188 | 177 | 173 | 169 | 162 | 153 | 142 | 132 | 121 | 109 | | | | |
| SS 609/21 | 10 | 10 | 7,5 | | 198 | 186 | 182 | 178 | 170 | 160 | 149 | 139 | 127 | 114 | | | | |

SS 609



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Curvas de Rendimiento - 01 a 21 etapas



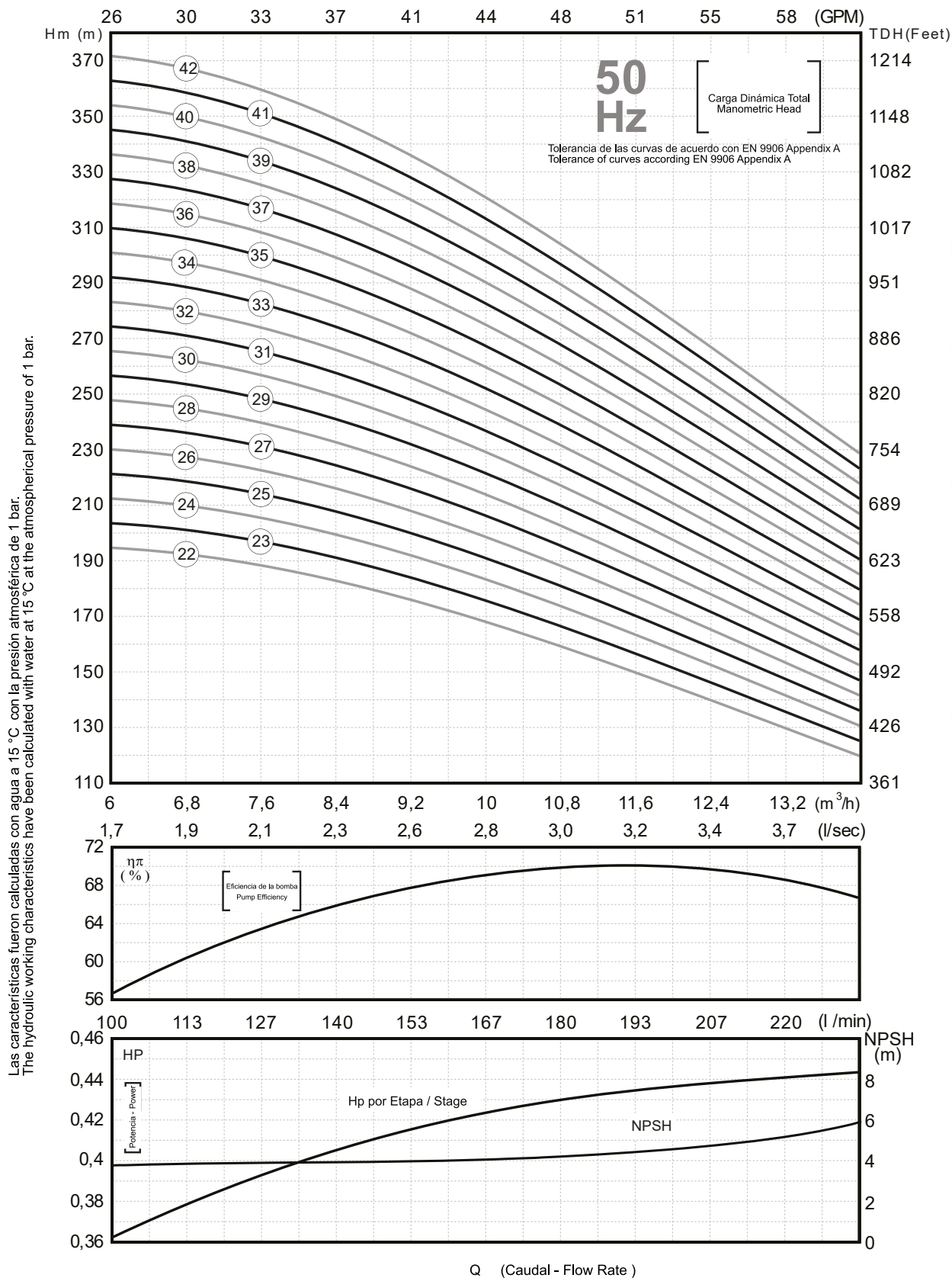
Desempeño de las curvas están basadas en la viscosidad $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ y densidad $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$

SS 609



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Curvas de Rendimiento - 22 a 42 etapas



Desempeño de las curvas están basadas en la viscosidad $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ y densidad $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$

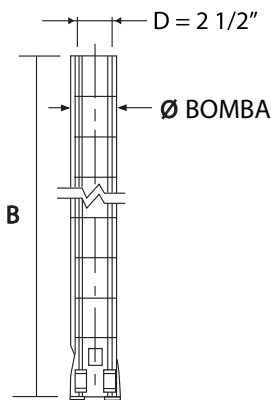
SS 612



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Especificaciones

- Rango de operación en 50hz: Q = 7 m³/h - 18 m³/h
 - Descarga: 2 1/2" con hilo en descarga 11 TPI
 - Tipo del impulsor: flujo mixto
 - Sentido de rotación: anti horaria
 - Conexión: según estándar NEMA
 - Diámetro del eje: 19mm Hexagonal
 - Diámetro máximo de la bomba: 133mm (incluyendo guarda cable)
 - Líquido a bombear: agua limpia
 - Paso máximo de sólidos: 2 mm
 - Concentración máxima de sólidos: 50 PPM
 - Nivel mínimo de líquido (NPSH): 800mm desde el fondo de la ranura de succión
- Estándares de seguridad y fabricación:
- TS 11146:2014
 - EN 809:1998+A1+2009+AC:2010
 - 2006/42/EC
 - EN ISO 12100:2010



| MODELO | MOTOR | | | ETAPAS | DIMENSIONES (mm) | | | | PESO (kg) | |
|-----------|-------|-------|-----|--------|--------------------|-------|---------|--------|-------------|-------|
| | 4" HP | 6" HP | kW | | 6"-4" | 6"-6" | ø BOMBA | ø D | BOMBA | |
| | | | | | B | B | | | 6"-4" | 6"-6" |
| SS 612/05 | 4 | - | 3 | 5 | 498 | - | 133 | 2 1/2" | 12 | - |
| SS 612/06 | 4 | - | 3 | 6 | 528 | - | 133 | 2 1/2" | 12 | - |
| SS 612/07 | 5,5 | 5,5 | 4 | 7 | 558 | 558 | 133 | 2 1/2" | 13 | 13 |
| SS 612/08 | 5,5 | 5,5 | 4 | 8 | 589 | 589 | 133 | 2 1/2" | 14 | 14 |
| SS 612/09 | 5,5 | 5,5 | 4 | 9 | 619 | 619 | 133 | 2 1/2" | 14 | 15 |
| SS 612/10 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | 10 | 649 | 649 | 133 | 2 1/2" | 15 | 16 |
| SS 612/11 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | 11 | 679 | 679 | 133 | 2 1/2" | 16 | 17 |
| SS 612/12 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | 12 | 709 | 709 | 133 | 2 1/2" | 17 | 17 |
| SS 612/13 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | 13 | 740 | 740 | 133 | 2 1/2" | 17 | 18 |
| SS 612/14 | 10 | 10 | 7,5 | 14 | 770 | 770 | 133 | 2 1/2" | 18 | 19 |
| SS 612/15 | 10 | 10 | 7,5 | 15 | 800 | 800 | 133 | 2 1/2" | 19 | 20 |
| SS 612/16 | 10 | 10 | 7,5 | 16 | 830 | 830 | 133 | 2 1/2" | 20 | 21 |
| SS 612/17 | 10 | 10 | 7,5 | 17 | 860 | 860 | 133 | 2 1/2" | 21 | 22 |
| SS 612/18 | - | 12,5 | 9,2 | 18 | - | 891 | 133 | 2 1/2" | - | 23 |
| SS 612/19 | - | 12,5 | 9,2 | 19 | - | 921 | 133 | 2 1/2" | - | 23 |
| SS 612/20 | - | 12,5 | 9,2 | 20 | - | 951 | 133 | 2 1/2" | - | 24 |
| SS 612/21 | - | 12,5 | 9,2 | 21 | - | 981 | 133 | 2 1/2" | - | 25 |
| SS 612/22 | - | 12,5 | 9,2 | 22 | - | 1011 | 133 | 2 1/2" | - | 26 |
| SS 612/23 | - | 15 | 11 | 23 | - | 1042 | 133 | 2 1/2" | - | 27 |
| SS 612/24 | - | 15 | 11 | 24 | - | 1072 | 133 | 2 1/2" | - | 28 |

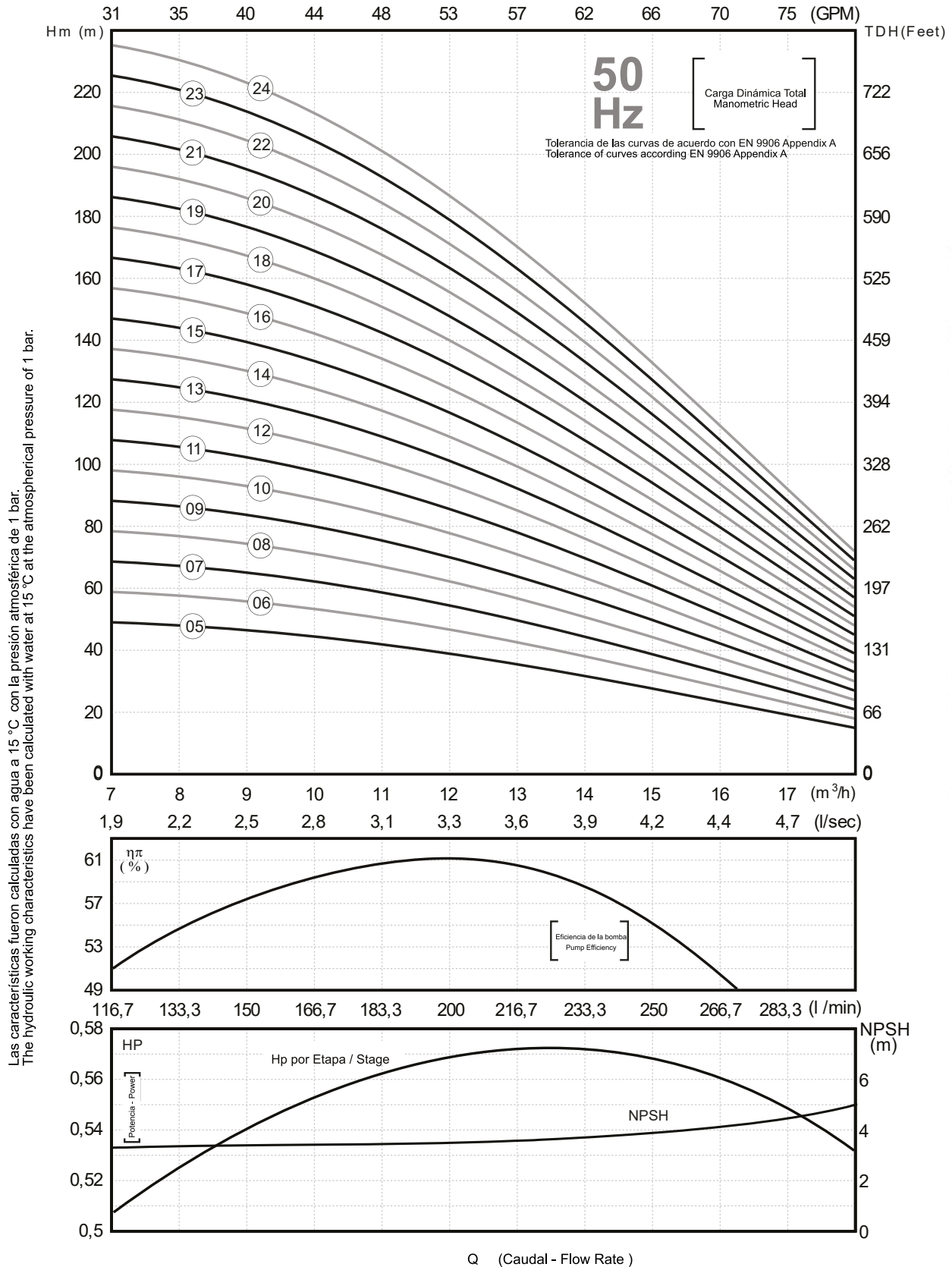
| MODELO | MOTOR | | | m ³ /h | CARGA DINÁMICA TOTAL (m) | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|------|-------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | 4" HP | 6" HP | kW | | l / seg | gpm | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 0,00 | 1,94 | 2,22 | 2,50 | 2,78 | 3,06 | 3,33 | 3,61 | 3,89 | 4,17 | 4,44 | 4,72 | 5,00 | |
| SS 612/05 | 4 | - | 3 | gpm | 55 | 49 | 48 | 47 | 45 | 42 | 39 | 36 | 32 | 28 | 24 | 19 | 15 | | |
| SS 612/06 | 4 | - | 3 | gpm | 65 | 59 | 58 | 56 | 53 | 50 | 46 | 43 | 38 | 33 | 28 | 23 | 18 | | |
| SS 612/07 | 5,5 | 5,5 | 4 | gpm | 76 | 69 | 67 | 65 | 62 | 59 | 54 | 50 | 45 | 39 | 33 | 27 | 21 | | |
| SS 612/08 | 5,5 | 5,5 | 4 | gpm | 87 | 78 | 77 | 74 | 71 | 67 | 62 | 57 | 51 | 44 | 38 | 30 | 24 | | |
| SS 612/09 | 5,5 | 5,5 | 4 | gpm | 98 | 88 | 86 | 84 | 80 | 76 | 69 | 64 | 58 | 50 | 42 | 34 | 27 | | |
| SS 612/10 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | gpm | 109 | 98 | 96 | 93 | 89 | 84 | 77 | 71 | 64 | 55 | 47 | 38 | 30 | | |
| SS 612/11 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | gpm | 120 | 108 | 106 | 102 | 98 | 92 | 85 | 78 | 70 | 61 | 52 | 42 | 33 | | |
| SS 612/12 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | gpm | 131 | 118 | 115 | 112 | 107 | 101 | 92 | 85 | 77 | 66 | 56 | 46 | 36 | | |
| SS 612/13 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | gpm | 142 | 127 | 125 | 121 | 116 | 109 | 100 | 92 | 83 | 72 | 61 | 49 | 39 | | |
| SS 612/14 | 10 | 10 | 7,5 | gpm | 153 | 137 | 134 | 130 | 125 | 118 | 108 | 99 | 90 | 77 | 66 | 53 | 42 | | |
| SS 612/15 | 10 | 10 | 7,5 | gpm | 164 | 147 | 144 | 140 | 134 | 126 | 116 | 107 | 96 | 83 | 71 | 57 | 45 | | |
| SS 612/16 | 10 | 10 | 7,5 | gpm | 174 | 157 | 154 | 149 | 142 | 134 | 123 | 114 | 102 | 88 | 75 | 61 | 48 | | |
| SS 612/17 | 10 | 10 | 7,5 | gpm | 185 | 167 | 163 | 158 | 151 | 143 | 131 | 121 | 109 | 94 | 80 | 65 | 51 | | |
| SS 612/18 | - | 12,5 | 9,2 | gpm | 196 | 176 | 173 | 167 | 160 | 151 | 139 | 128 | 115 | 99 | 85 | 68 | 54 | | |
| SS 612/19 | - | 12,5 | 9,2 | gpm | 207 | 186 | 182 | 177 | 169 | 160 | 146 | 135 | 122 | 105 | 89 | 72 | 57 | | |
| SS 612/20 | - | 12,5 | 9,2 | gpm | 218 | 196 | 192 | 186 | 178 | 168 | 154 | 142 | 128 | 110 | 94 | 76 | 60 | | |
| SS 612/21 | - | 12,5 | 9,2 | gpm | 229 | 206 | 202 | 195 | 187 | 176 | 162 | 149 | 134 | 116 | 99 | 80 | 63 | | |
| SS 612/22 | - | 12,5 | 9,2 | gpm | 240 | 216 | 211 | 205 | 196 | 185 | 169 | 156 | 141 | 121 | 103 | 84 | 66 | | |
| SS 612/23 | - | 15 | 11,0 | gpm | 251 | 225 | 221 | 214 | 205 | 193 | 177 | 163 | 147 | 127 | 108 | 87 | 69 | | |
| SS 612/24 | - | 15 | 11,0 | gpm | 262 | 235 | 230 | 223 | 214 | 202 | 185 | 170 | 154 | 132 | 113 | 91 | 72 | | |

SS 612



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Curvas de Rendimiento - 05 a 24 etapas



Desempeño de las curvas están basadas en la viscosidad $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ y densidad $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$

SS 612

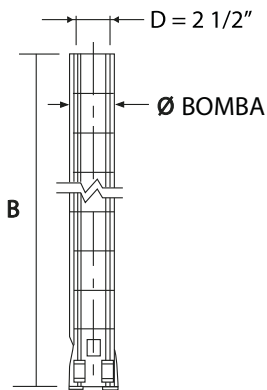


**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Especificaciones

- Rango de operación en 50hz: Q = 7 m³/h - 18 m³/h
- Descarga: 2 1/2" con hilo en descarga 11 TPI
- Tipo del impulsor: flujo mixto
- Sentido de rotación: anti horaria
- Conexión: según estándar NEMA
- Diámetro del eje: 19mm Hexagonal
- Diámetro máximo de la bomba: 133mm (incluyendo guarda cable)
- Estándares de seguridad y fabricación:
 - TS 11146:2014
 - EN 809:1998+A1+2009+AC:2010

- Líquido a bombear: agua limpia
- Paso máximo de sólidos: 2 mm
- Concentración máxima de sólidos: 50 PPM
- Nivel mínimo de líquido (NPSH): 800mm desde el fondo de la ranura de succión



| MODELO | MOTOR | | | ETAPAS | DIMENSIONES (mm) | | | | PESO (kg) | |
|-----------|-------|-------|------|--------|--------------------|-------|---------|--------|-------------|-------|
| | 4" HP | 6" HP | kW | | 6"-4" | 6"-6" | Ø BOMBA | Ø D | BOMBA | |
| | | | | | B | B | | | 6"-4" | 6"-6" |
| SS 612/25 | - | 15 | 11 | 25 | - | 1102 | 133 | 2 1/2" | - | 29 |
| SS 612/26 | - | 15 | 11 | 26 | - | 1132 | 133 | 2 1/2" | - | 29 |
| SS 612/27 | - | 20 | 15 | 27 | - | 1162 | 133 | 2 1/2" | - | 30 |
| SS 612/28 | - | 20 | 15 | 28 | - | 1193 | 133 | 2 1/2" | - | 31 |
| SS 612/29 | - | 20 | 15 | 29 | - | 1223 | 133 | 2 1/2" | - | 32 |
| SS 612/30 | - | 20 | 15 | 30 | - | 1253 | 133 | 2 1/2" | - | 33 |
| SS 612/31 | - | 20 | 15 | 31 | - | 1283 | 133 | 2 1/2" | - | 34 |
| SS 612/32 | - | 20 | 15 | 32 | - | 1313 | 133 | 2 1/2" | - | 35 |
| SS 612/33 | - | 20 | 15 | 33 | - | 1344 | 133 | 2 1/2" | - | 35 |
| SS 612/34 | - | 20 | 15 | 34 | - | 1374 | 133 | 2 1/2" | - | 36 |
| SS 612/35 | - | 20 | 15 | 35 | - | 1404 | 133 | 2 1/2" | - | 37 |
| SS 612/36 | - | 20 | 15 | 36 | - | 1434 | 133 | 2 1/2" | - | 38 |
| SS 612/37 | - | 25 | 18,5 | 37 | - | 1464 | 133 | 2 1/2" | - | 39 |
| SS 612/38 | - | 25 | 18,5 | 38 | - | 1495 | 133 | 2 1/2" | - | 40 |
| SS 612/39 | - | 25 | 18,5 | 39 | - | 1525 | 133 | 2 1/2" | - | 41 |
| SS 612/40 | - | 25 | 18,5 | 40 | - | 1555 | 133 | 2 1/2" | - | 41 |

| MODELO | MOTOR | | | m ³ /h | 0 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
|-----------|-------|-------|------|--------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 4" HP | 6" HP | kW | | l / seg | 0,00 | 1,94 | 2,22 | 2,50 | 2,78 | 3,06 | 3,33 | 3,61 | 3,89 | 4,17 | 4,44 | 4,72 | 5,00 |
| | | | | | gpm | 0 | 31 | 35 | 40 | 44 | 48 | 53 | 57 | 62 | 66 | 70 | 75 | 79 |
| SS 612/25 | - | 15 | 11 | CARGA DINÁMICA TOTAL (m) | 273 | 245 | 240 | 233 | 223 | 210 | 193 | 178 | 160 | 138 | 118 | 95 | 75 | |
| SS 612/26 | - | 15 | 11 | | 283 | 255 | 250 | 242 | 231 | 218 | 200 | 185 | 166 | 143 | 122 | 99 | 78 | |
| SS 612/27 | - | 20 | 15 | | 294 | 265 | 259 | 251 | 240 | 227 | 208 | 192 | 173 | 149 | 127 | 103 | 81 | |
| SS 612/28 | - | 20 | 15 | | 305 | 274 | 269 | 260 | 249 | 235 | 216 | 199 | 179 | 154 | 132 | 106 | 84 | |
| SS 612/29 | - | 20 | 15 | | 316 | 284 | 278 | 270 | 258 | 244 | 223 | 206 | 186 | 160 | 136 | 110 | 87 | |
| SS 612/30 | - | 20 | 15 | | 327 | 294 | 288 | 279 | 267 | 252 | 231 | 213 | 192 | 165 | 141 | 114 | 90 | |
| SS 612/31 | - | 20 | 15 | | 338 | 304 | 298 | 288 | 276 | 260 | 239 | 220 | 198 | 171 | 146 | 118 | 93 | |
| SS 612/32 | - | 20 | 15 | | 349 | 314 | 307 | 298 | 285 | 269 | 246 | 227 | 205 | 176 | 150 | 122 | 96 | |
| SS 612/33 | - | 20 | 15 | | 360 | 323 | 317 | 307 | 294 | 277 | 254 | 234 | 211 | 182 | 155 | 125 | 99 | |
| SS 612/34 | - | 20 | 15 | | 371 | 333 | 326 | 316 | 303 | 286 | 262 | 241 | 218 | 187 | 160 | 129 | 102 | |
| SS 612/35 | - | 20 | 15 | | 382 | 343 | 336 | 326 | 312 | 294 | 270 | 249 | 224 | 193 | 165 | 133 | 105 | |
| SS 612/36 | - | 20 | 15 | | 392 | 353 | 346 | 335 | 320 | 302 | 277 | 256 | 230 | 198 | 169 | 137 | 108 | |
| SS 612/37 | - | 25 | 18,5 | | 403 | 363 | 355 | 344 | 329 | 311 | 285 | 263 | 237 | 204 | 174 | 141 | 111 | |
| SS 612/38 | - | 25 | 18,5 | | 414 | 372 | 365 | 353 | 338 | 319 | 293 | 270 | 243 | 209 | 179 | 144 | 114 | |
| SS 612/39 | - | 25 | 18,5 | | 425 | 382 | 374 | 363 | 347 | 328 | 300 | 277 | 250 | 215 | 183 | 148 | 117 | |
| SS 612/40 | - | 25 | 18,5 | | 436 | 392 | 384 | 372 | 356 | 336 | 308 | 284 | 256 | 220 | 188 | 152 | 120 | |

Fecha 03/2016 | Rev 01

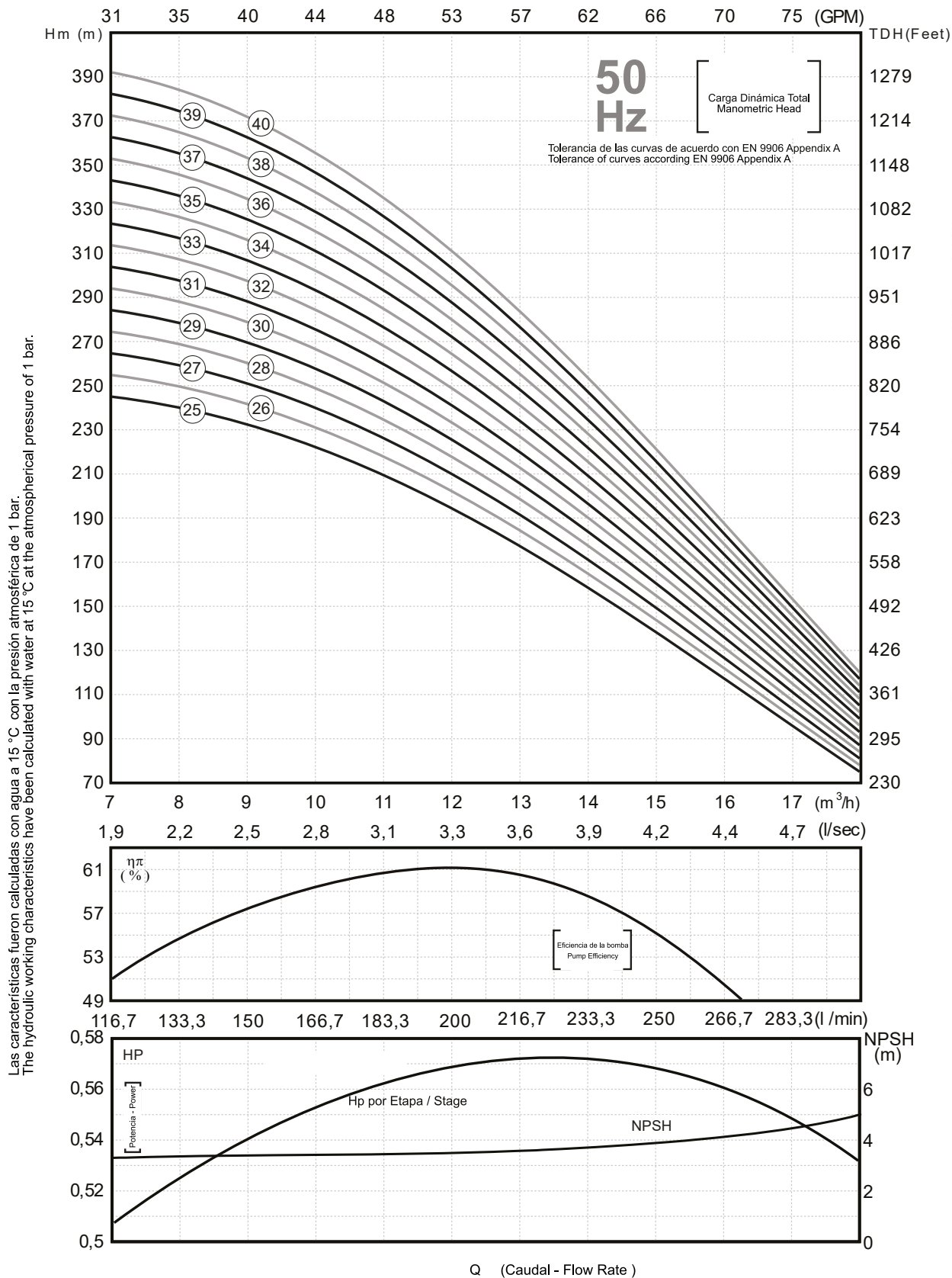
Franklin Electric reserva el derecho a modificar productos sin previo aviso.

SS 612



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Curvas de Rendimiento - 25 a 40 etapas



Desempeño de las curvas están basadas en la viscosidad $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ y densidad $\rho = 1000\text{kg}/\text{m}^3$
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{kg}/\text{m}^3$

SS 615



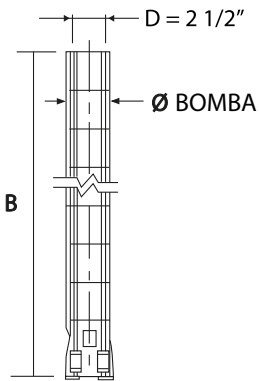
**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Especificaciones

- Rango de operación en 50hz: Q = 10 m³/h - 19 m³/h
- Descarga: 2 1/2" con hilo en descarga 11 TPI
- Tipo del impulsor: flujo mixto
- Sentido de rotación: anti horaria
- Conexión: según estándar NEMA
- Diámetro del eje: 20mm
- Diámetro máximo de la bomba: 133mm (incluyendo guarda cable)
- Estándares de seguridad y fabricación:
 - TS 11146:2014
 - EN 809:1998+A1+2009+AC:2010

- Líquido a bombear: agua limpia
- Paso máximo de sólidos: 2 mm
- Concentración máxima de sólidos: 50 PPM
- Nivel mínimo de líquido (NPSH): 800mm desde el fondo de la ranura de succión

2006/42/EC
EN ISO 12100:2010



| MODELO | MOTOR | | | ETAPAS | DIMENSIONES (mm) | | | | PESO (kg) | |
|-----------|-------|-------|------|--------|--------------------|-------|---------|--------|-------------|-------|
| | 4" HP | 6" HP | kW | | 6"-4" | 6"-6" | Ø BOMBA | Ø D | BOMBA | |
| | | | | | B | B | | | 6"-4" | 6"-6" |
| SS 615/01 | 0,75 | - | 0,55 | 1 | 330 | - | 133 | 2 1/2" | 6 | - |
| SS 615/02 | 1,5 | - | 1,1 | 2 | 391 | - | 133 | 2 1/2" | 8 | - |
| SS 615/03 | 2 | - | 1,5 | 3 | 451 | - | 133 | 2 1/2" | 9 | - |
| SS 615/04 | 3 | - | 2,2 | 4 | 512 | - | 133 | 2 1/2" | 10 | - |
| SS 615/05 | 3 | - | 2,2 | 5 | 572 | - | 133 | 2 1/2" | 11 | - |
| SS 615/06 | 4 | - | 3 | 6 | 633 | - | 133 | 2 1/2" | 12 | - |
| SS 615/07 | 5,5 | 5,5 | 4 | 7 | 693 | 693 | 133 | 2 1/2" | 14 | 15 |
| SS 615/08 | 5,5 | 5,5 | 4 | 8 | 754 | 754 | 133 | 2 1/2" | 15 | 16 |
| SS 615/09 | 5,5 | 5,5 | 4 | 9 | 814 | 814 | 133 | 2 1/2" | 16 | 17 |
| SS 615/10 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | 10 | 875 | 875 | 133 | 2 1/2" | 17 | 19 |
| SS 615/11 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | 11 | 935 | 935 | 133 | 2 1/2" | 19 | 20 |
| SS 615/12 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | 12 | 996 | 996 | 133 | 2 1/2" | 20 | 21 |
| SS 615/13 | 10 | 10 | 7,5 | 13 | 1056 | 1056 | 133 | 2 1/2" | 21 | 22 |
| SS 615/14 | 10 | 10 | 7,5 | 14 | 1116,5 | 1117 | 133 | 2 1/2" | 22 | 23 |
| SS 615/15 | 10 | 10 | 7,5 | 15 | 1177 | 1177 | 133 | 2 1/2" | 24 | 25 |
| SS 615/16 | 10 | 10 | 7,5 | 16 | 1237,5 | 1238 | 133 | 2 1/2" | 25 | 26 |
| SS 615/17 | - | 12,5 | 9,2 | 17 | - | 1298 | 133 | 2 1/2" | - | 27 |
| SS 615/18 | - | 12,5 | 9,2 | 18 | - | 1359 | 133 | 2 1/2" | - | 28 |
| SS 615/19 | - | 12,5 | 9,2 | 19 | - | 1419 | 133 | 2 1/2" | - | 29 |
| SS 615/20 | - | 12,5 | 9,2 | 20 | - | 1480 | 133 | 2 1/2" | - | 30 |

| MODELO | MOTOR | | | m³/h | 0 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
|-----------|-------|-------|------|--------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 4" HP | 6" HP | kW | | l / seg | 0,00 | 2,78 | 3,06 | 3,33 | 3,61 | 3,89 | 4,17 | 4,44 | 4,72 | 5,00 | 5,28 |
| | | | | | gpm | 0 | 44 | 48 | 53 | 57 | 62 | 66 | 70 | 75 | 79 | 84 |
| SS 615/01 | 0,75 | - | 0,55 | CARGA DINÁMICA TOTAL (m) | 12 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 6 | 6 | |
| SS 615/02 | 1,5 | - | 1,1 | | 24 | 19 | 18 | 18 | 17 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | |
| SS 615/03 | 2 | - | 1,5 | | 36 | 29 | 27 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 21 | 20 | 18 | |
| SS 615/04 | 3 | - | 2,2 | | 48 | 39 | 37 | 36 | 34 | 34 | 32 | 30 | 29 | 27 | 25 | |
| SS 615/05 | 3 | - | 2,2 | | 60 | 49 | 46 | 45 | 43 | 42 | 40 | 38 | 36 | 34 | 31 | |
| SS 615/06 | 4 | - | 3 | | 72 | 58 | 55 | 54 | 52 | 51 | 48 | 46 | 43 | 40 | 37 | |
| SS 615/07 | 5,5 | 5,5 | 4 | | 84 | 68 | 65 | 63 | 60 | 59 | 56 | 53 | 51 | 47 | 44 | |
| SS 615/08 | 5,5 | 5,5 | 4 | | 96 | 78 | 74 | 72 | 69 | 68 | 64 | 61 | 58 | 54 | 50 | |
| SS 615/09 | 5,5 | 5,5 | 4 | | 108 | 88 | 83 | 81 | 78 | 76 | 72 | 69 | 65 | 61 | 56 | |
| SS 615/10 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | | 120 | 98 | 93 | 90 | 87 | 85 | 80 | 77 | 73 | 68 | 63 | |
| SS 615/11 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | | 132 | 107 | 102 | 99 | 95 | 93 | 88 | 84 | 80 | 74 | 69 | |
| SS 615/12 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | | 144 | 117 | 111 | 108 | 104 | 102 | 96 | 92 | 87 | 81 | 75 | |
| SS 615/13 | 10 | 10 | 7,5 | | 156 | 127 | 120 | 117 | 113 | 110 | 104 | 100 | 94 | 88 | 81 | |
| SS 615/14 | 10 | 10 | 7,5 | | 168 | 137 | 130 | 125 | 121 | 119 | 112 | 107 | 102 | 95 | 88 | |
| SS 615/15 | 10 | 10 | 7,5 | | 180 | 147 | 139 | 134 | 130 | 127 | 120 | 115 | 109 | 102 | 94 | |
| SS 615/16 | 10 | 10 | 7,5 | | 192 | 156 | 148 | 143 | 139 | 136 | 128 | 123 | 116 | 108 | 100 | |
| SS 615/17 | - | 12,5 | 9,2 | | 204 | 166 | 158 | 152 | 147 | 144 | 136 | 130 | 124 | 115 | 107 | |
| SS 615/18 | - | 12,5 | 9,2 | | 216 | 176 | 167 | 161 | 156 | 153 | 144 | 138 | 131 | 122 | 113 | |
| SS 615/19 | - | 12,5 | 9,2 | | 228 | 186 | 176 | 170 | 165 | 161 | 152 | 146 | 138 | 129 | 119 | |
| SS 615/20 | - | 12,5 | 9,2 | | 240 | 196 | 186 | 179 | 174 | 170 | 160 | 154 | 146 | 136 | 126 | |

Fecha 03/2016 | Rev 01

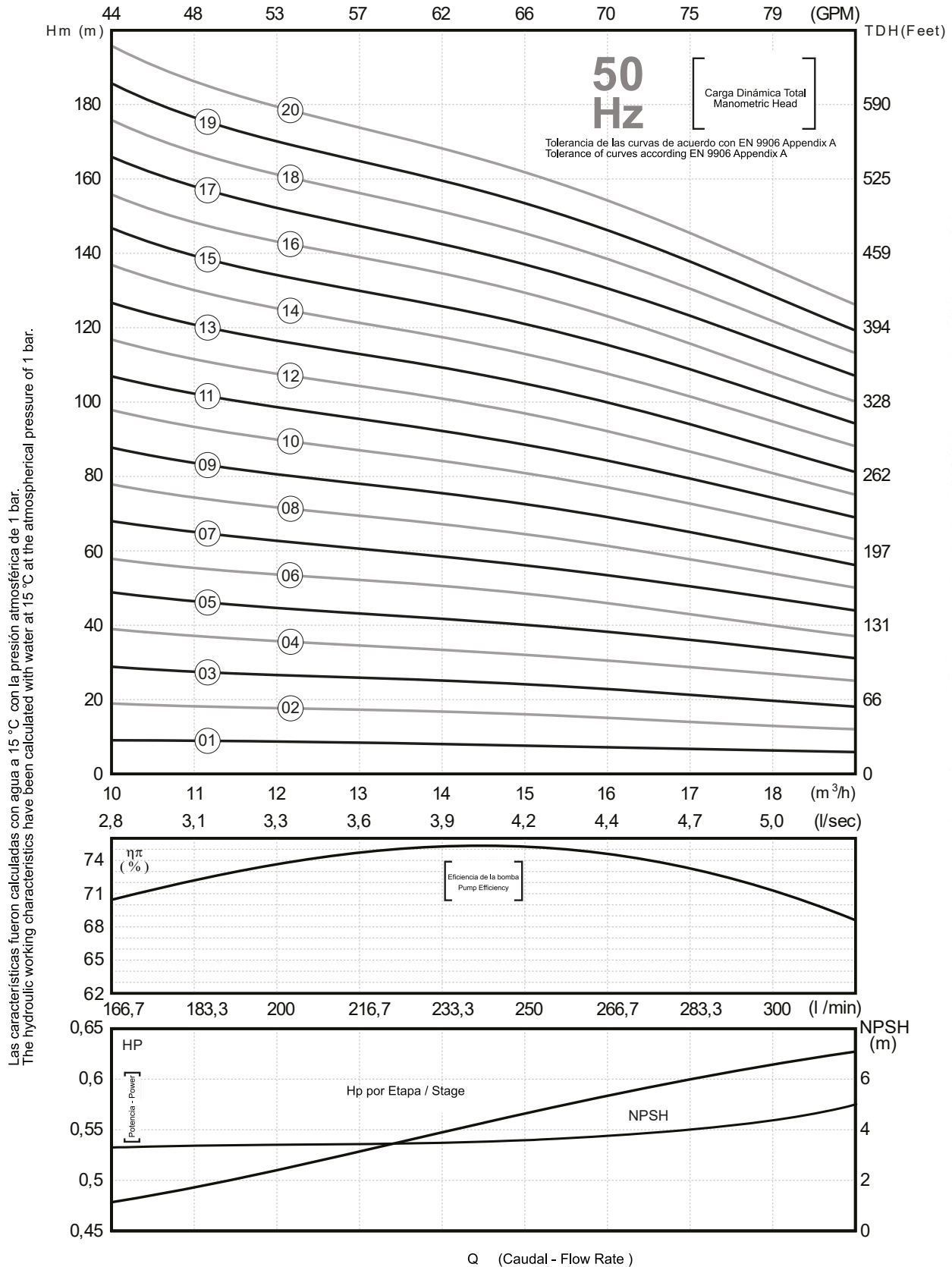
Franklin Electric reserva el derecho a modificar productos sin previo aviso.

SS 615



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Curvas de Rendimiento - 01 a 20 etapas



Desempeño de las curvas están basadas en la viscosidad $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ y densidad $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$

SS 615



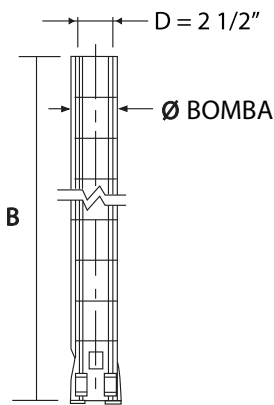
**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Especificaciones

- Rango de operación en 50hz: Q = 10 m³/h - 19 m³/h
- Descarga: 2 1/2" con hilo en descarga 11 TPI
- Tipo del impulsor: flujo mixto
- Sentido de rotación: anti horaria
- Conexión: según estándar NEMA
- Diametro del eje: 20mm
- Diametro máximo de la bomba: 133mm (incluyendo guarda cable)
- Estándares de seguridad y fabricación:
 - TS 11146:2014
 - EN 809:1998+A1+2009+AC:2010

- Líquido a bombear: agua limpia
- Paso máximo de sólidos: 2 mm
- Concentración máxima de sólidos: 50 PPM
- Nivel mínimo de líquido (NPSH): 800mm desde el fondo de la ranura de succión

2006/42/EC
EN ISO 12100:2010



| MODELO | MOTOR | | | ETAPAS | DIMENSIONES (mm) | | | | PESO (kg) | |
|-----------|-------|-------|------|--------|--------------------|--------|---------|--------|-------------|-------|
| | 4" HP | 6" HP | kW | | 6"-4" | 6"-6" | Ø BOMBA | Ø D | BOMBA | |
| | | | | | B | B | | | 6"-4" | 6"-6" |
| SS 615/21 | - | 15 | 11 | 21 | - | 1540 | 133 | 2 1/2" | - | 32 |
| SS 615/22 | - | 15 | 11 | 22 | - | 1616,5 | 133 | 2 1/2" | - | 34 |
| SS 615/23 | - | 15 | 11 | 23 | - | 1677 | 133 | 2 1/2" | - | 35 |
| SS 615/24 | - | 15 | 11 | 24 | - | 1738 | 133 | 2 1/2" | - | 36 |
| SS 615/25 | - | 15 | 11 | 25 | - | 1798 | 133 | 2 1/2" | - | 37 |
| SS 615/26 | - | 20 | 15 | 26 | - | 1859 | 133 | 2 1/2" | - | 39 |
| SS 615/27 | - | 20 | 15 | 27 | - | 1919 | 133 | 2 1/2" | - | 40 |
| SS 615/28 | - | 20 | 15 | 28 | - | 1980 | 133 | 2 1/2" | - | 41 |
| SS 615/29 | - | 20 | 15 | 29 | - | 2040 | 133 | 2 1/2" | - | 42 |
| SS 615/30 | - | 20 | 15 | 30 | - | 2101 | 133 | 2 1/2" | - | 43 |
| SS 615/31 | - | 20 | 15 | 31 | - | 2161 | 133 | 2 1/2" | - | 45 |
| SS 615/32 | - | 20 | 15 | 32 | - | 2222 | 133 | 2 1/2" | - | 46 |
| SS 615/33 | - | 20 | 15 | 33 | - | 2282 | 133 | 2 1/2" | - | 47 |
| SS 615/34 | - | 25 | 18,5 | 34,0 | - | 2343 | 133 | 2 1/2" | - | 48 |
| SS 615/35 | - | 25 | 18,5 | 35,0 | - | 2403 | 133 | 2 1/2" | - | 49 |
| SS 615/36 | - | 25 | 18,5 | 36,0 | - | 2464 | 133 | 2 1/2" | - | 51 |
| SS 615/37 | - | 25 | 18,5 | 37,0 | - | 2524 | 133 | 2 1/2" | - | 52 |
| SS 615/38 | - | 25 | 18,5 | 38,0 | - | 2585 | 133 | 2 1/2" | - | 53 |
| SS 615/39 | - | 25 | 18,5 | 39,0 | - | 2645 | 133 | 2 1/2" | - | 54 |
| SS 615/40 | - | 25 | 18,5 | 40,0 | - | 2706 | 133 | 2 1/2" | - | 55 |

| MODELO | MOTOR | | | m³/h | 0 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
|-----------|-------|-------|------|--------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 4" HP | 6" HP | kW | | l / seg | 0,00 | 2,78 | 3,06 | 3,33 | 3,61 | 3,89 | 4,17 | 4,44 | 4,72 | 5,00 | 5,28 |
| | | | | | gpm | 0 | 44 | 48 | 53 | 57 | 62 | 66 | 70 | 75 | 79 | 84 |
| SS 615/21 | - | 15 | 11 | CARGA DINÁMICA TOTAL (m) | 252 | 205 | 195 | 188 | 182 | 178 | 168 | 161 | 153 | 142 | 132 | |
| SS 615/22 | - | 15 | 11 | | 264 | 215 | 204 | 197 | 191 | 187 | 176 | 169 | 160 | 149 | 138 | |
| SS 615/23 | - | 15 | 11 | | 276 | 225 | 213 | 206 | 200 | 195 | 184 | 177 | 167 | 156 | 144 | |
| SS 615/24 | - | 15 | 11 | | 288 | 235 | 223 | 215 | 208 | 204 | 192 | 184 | 175 | 163 | 151 | |
| SS 615/25 | - | 15 | 11 | | 300 | 245 | 232 | 224 | 217 | 212 | 200 | 192 | 182 | 170 | 157 | |
| SS 615/26 | - | 20 | 15 | | 312 | 254 | 241 | 233 | 226 | 221 | 208 | 200 | 189 | 176 | 163 | |
| SS 615/27 | - | 20 | 15 | | 324 | 264 | 251 | 242 | 234 | 229 | 216 | 207 | 197 | 183 | 170 | |
| SS 615/28 | - | 20 | 15 | | 336 | 274 | 260 | 251 | 243 | 238 | 224 | 215 | 204 | 190 | 176 | |
| SS 615/29 | - | 20 | 15 | | 348 | 284 | 269 | 260 | 252 | 246 | 232 | 223 | 211 | 197 | 182 | |
| SS 615/30 | - | 20 | 15 | | 360 | 294 | 279 | 269 | 261 | 255 | 240 | 231 | 219 | 204 | 189 | |
| SS 615/31 | - | 20 | 15 | | 372 | 303 | 288 | 278 | 269 | 263 | 248 | 238 | 226 | 210 | 195 | |
| SS 615/32 | - | 20 | 15 | | 384 | 313 | 297 | 287 | 278 | 272 | 256 | 246 | 233 | 217 | 201 | |
| SS 615/33 | - | 20 | 15 | | 396 | 323 | 306 | 296 | 287 | 280 | 264 | 254 | 240 | 224 | 207 | |
| SS 615/34 | - | 25 | 18,5 | | 408 | 333 | 316 | 305 | 295 | 289 | 272 | 261 | 248 | 231 | 214 | |
| SS 615/35 | - | 25 | 18,5 | | 420 | 343 | 325 | 314 | 304 | 297 | 280 | 269 | 255 | 238 | 220 | |
| SS 615/36 | - | 25 | 18,5 | | 432 | 353 | 334 | 323 | 313 | 306 | 288 | 277 | 262 | 244 | 226 | |
| SS 615/37 | - | 25 | 18,5 | | 444 | 362 | 344 | 332 | 321 | 314 | 296 | 284 | 270 | 251 | 233 | |
| SS 615/38 | - | 25 | 18,5 | | 456 | 372 | 353 | 341 | 330 | 323 | 304 | 292 | 277 | 258 | 239 | |
| SS 615/39 | - | 25 | 18,5 | | 468 | 382 | 362 | 350 | 339 | 331 | 312 | 300 | 284 | 265 | 245 | |
| SS 615/40 | - | 25 | 18,5 | | 480 | 392 | 372 | 359 | 348 | 340 | 320 | 308 | 292 | 272 | 252 | |

Fecha 03/2016 | Rev 01

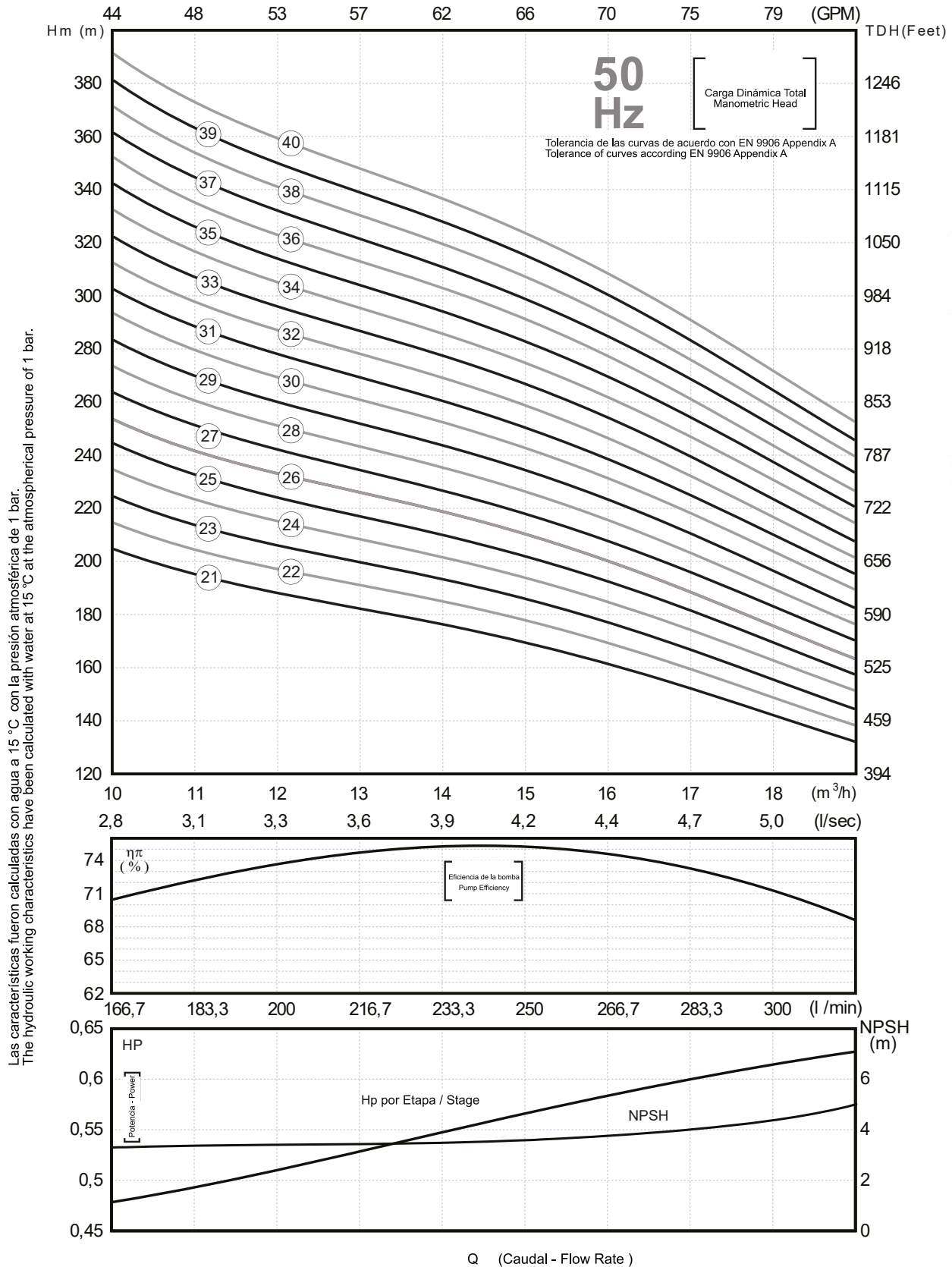
Franklin Electric reserva el derecho a modificar productos sin previo aviso.

SS 615



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Curvas de Rendimiento - 21 a 40 etapas



Desempeño de las curvas están basadas en la viscosidad $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ y densidad $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$

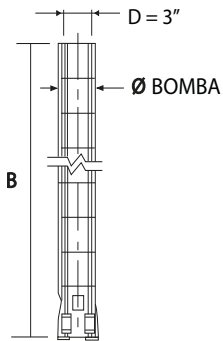
SS 624



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Especificaciones

- Rango de operación en 50hz: Q = 15 m³/h - 36 m³/h
 - Descarga: 3" con hilo en descarga 11 TPI
 - Tipo del impulsor: flujo mixto
 - Sentido de rotación: anti horaria
 - Conección: según estándar NEMA
 - Diametro del eje: 22mm
 - Diametro máximo de la bomba: 133mm (incluyendo guarda cable)
 - Líquido a bombear: agua limpia
 - Paso máximo de sólidos: 2 mm
 - Concentración máxima de sólidos: 50 PPM
 - Nivel mínimo de líquido (NPSH): 800mm desde el fondo de la ranura de succión
- Estándares de seguridad y fabricación:
- TS 11146:2014
 - EN 809:1998+A1+2009+AC:2010
 - 2006/42/EC
 - EN ISO 12100:2010



| MODELO | MOTOR | | | ETAPAS | DIMENSIONES (mm) | | | | P | |
|-----------|-------|-------|------|--------|--------------------|-------|---------|-----|-------|-------|
| | 4" HP | 6" HP | kW | | 6"-4" | 6"-6" | ø BOMBA | ø D | BOMBA | |
| | | | | | B | B | | | 6"-4" | 6"-6" |
| SS 624/01 | 0,75 | - | 0,55 | 1 | 364 | - | 133 | 3" | 7 | - |
| SS 624/02 | 1,5 | - | 1,1 | 2 | 460 | - | 133 | 3" | 8 | - |
| SS 624/03 | 2 | - | 1,5 | 3 | 556 | - | 133 | 3" | 10 | - |
| SS 624/04 | 3 | - | 2,2 | 4 | 652 | - | 133 | 3" | 12 | - |
| SS 624/05 | 4 | - | 3 | 5 | 748 | - | 133 | 3" | 14 | - |
| SS 624/06 | 4 | - | 3 | 6 | 844 | - | 133 | 3" | 16 | - |
| SS 624/07 | 5,5 | 5,5 | 4 | 7 | 940 | 940 | 133 | 3" | 17 | 19 |
| SS 624/08 | 5,5 | 5,5 | 4 | 8 | 1036 | 1036 | 133 | 3" | 19 | 20,5 |
| SS 624/09 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | 9 | 1132 | 1132 | 133 | 3" | 21 | 22 |
| SS 624/10 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | 10 | 1228 | 1228 | 133 | 3" | 23 | 23,5 |
| SS 624/11 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | 11 | 1324 | 1324 | 133 | 3" | 24 | 25 |
| SS 624/12 | 10 | 10 | 7,5 | 12 | 1420 | 1420 | 133 | 3" | 26 | 26,5 |
| SS 624/13 | 10 | 10 | 7,5 | 13 | 1516 | 1516 | 133 | 3" | 28 | 28 |
| SS 624/14 | 10 | 10 | 7,5 | 14 | 1612 | 1612 | 133 | 3" | 30 | 29,5 |
| SS 624/15 | 10 | 10 | 7,5 | 15 | 1708 | 1708 | 133 | 3" | 31 | 31 |
| SS 624/16 | - | 12,5 | 9 | 16 | - | 1804 | 133 | 3" | - | 32,5 |
| SS 624/17 | - | 12,5 | 9 | 17 | - | 1900 | 133 | 3" | - | 34 |
| SS 624/18 | - | 12,5 | 9 | 18 | - | 1996 | 133 | 3" | - | 35,5 |

| MODELO | MOTOR | | | m ³ /h | 0 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | |
|-----------|-------|-------|------|--------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | 4" HP | 6" HP | kW | | l / seg | 0,00 | 4,17 | 5,00 | 5,83 | 6,67 | 7,50 | 8,33 | 9,17 | 10,00 |
| | | | | | gpm | 0 | 66 | 79 | 92 | 106 | 119 | 132 | 145 | 159 |
| SS 624/01 | 0,75 | - | 0,55 | CARGA DINÁMICA TOTAL (m) | 8 | 7 | 7 | 6 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | |
| SS 624/02 | 1,5 | - | 1,1 | | 16 | 14 | 14 | 13 | 12 | 10 | 8 | 6 | 4 | |
| SS 624/03 | 2 | - | 1,5 | | 23 | 21 | 20 | 19 | 17 | 15 | 12 | 9 | 6 | |
| SS 624/04 | 3 | - | 2,2 | | 31 | 28 | 27 | 25 | 23 | 20 | 17 | 12 | 8 | |
| SS 624/05 | 4 | - | 3 | | 39 | 36 | 34 | 32 | 29 | 25 | 21 | 16 | 11 | |
| SS 624/06 | 4 | - | 3 | | 47 | 43 | 41 | 38 | 35 | 30 | 25 | 19 | 13 | |
| SS 624/07 | 5,5 | 5,5 | 4 | | 55 | 50 | 47 | 45 | 41 | 35 | 29 | 22 | 15 | |
| SS 624/08 | 5,5 | 5,5 | 4 | | 62 | 57 | 54 | 51 | 46 | 40 | 33 | 25 | 17 | |
| SS 624/09 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | | 70 | 64 | 61 | 57 | 52 | 46 | 37 | 28 | 19 | |
| SS 624/10 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | | 78 | 71 | 68 | 64 | 58 | 51 | 41 | 31 | 21 | |
| SS 624/11 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | | 86 | 78 | 74 | 70 | 64 | 56 | 46 | 34 | 23 | |
| SS 624/12 | 10 | 10 | 7,5 | | 94 | 85 | 81 | 76 | 70 | 61 | 50 | 37 | 25 | |
| SS 624/13 | 10 | 10 | 7,5 | | 101 | 92 | 88 | 83 | 75 | 66 | 54 | 41 | 27 | |
| SS 624/14 | 10 | 10 | 7,5 | | 109 | 99 | 95 | 89 | 81 | 71 | 58 | 44 | 30 | |
| SS 624/15 | 10 | 10 | 7,5 | | 117 | 107 | 101 | 95 | 87 | 76 | 62 | 47 | 32 | |
| SS 624/16 | - | 12,5 | 9,2 | | 125 | 114 | 108 | 102 | 93 | 81 | 66 | 50 | 34 | |
| SS 624/17 | - | 12,5 | 9,2 | | 133 | 121 | 115 | 108 | 99 | 86 | 70 | 53 | 36 | |
| SS 624/18 | - | 12,5 | 9,2 | | 140 | 128 | 122 | 114 | 104 | 91 | 75 | 56 | 38 | |

Fecha 03/2016 | Rev 01

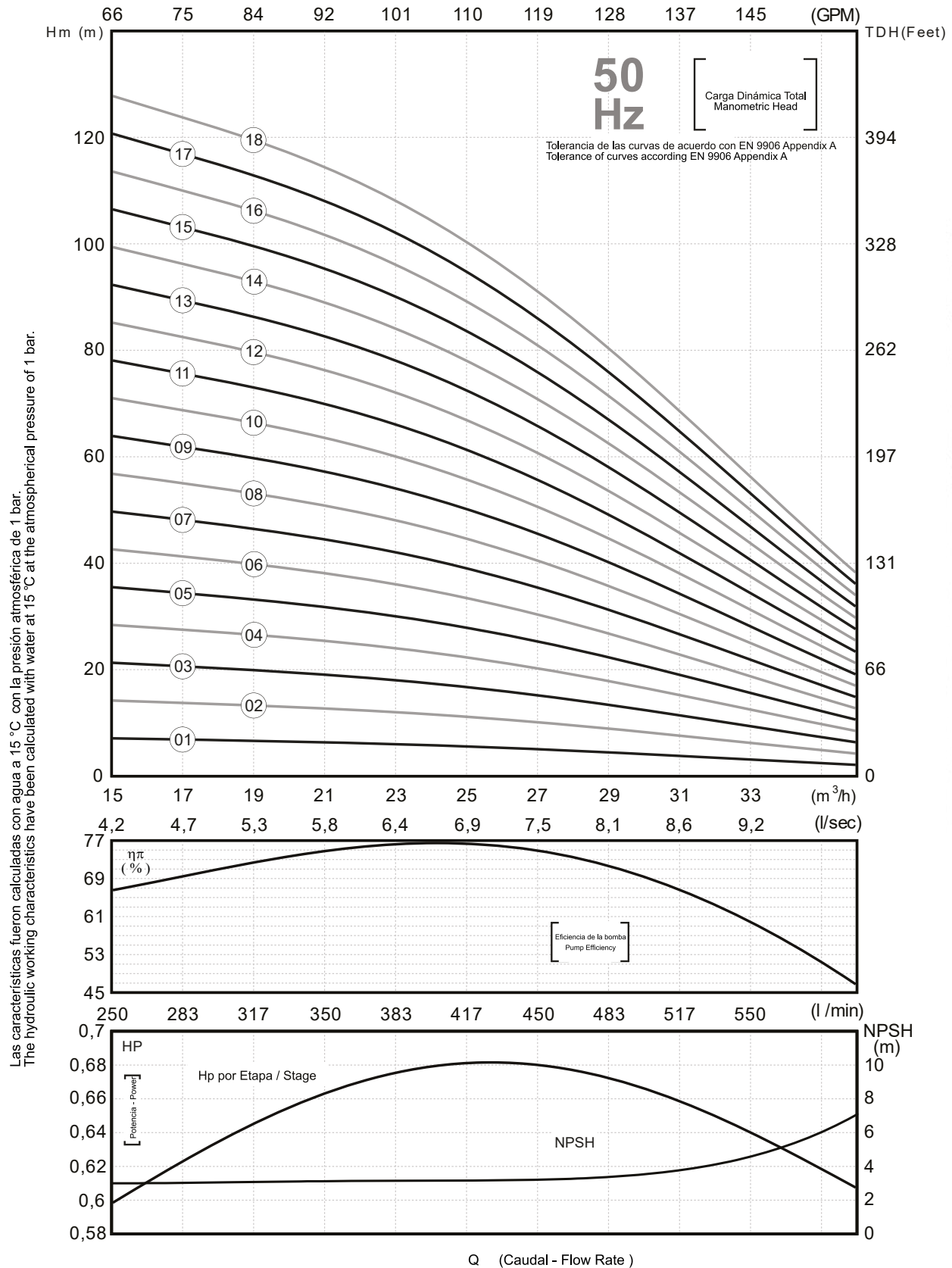
Franklin Electric reserva el derecho a modificar productos sin previo aviso.

SS 624



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Curvas de Rendimiento - 01 a 18 etapas



Desempeño de las curvas están basadas en la viscosidad $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ y densidad $\rho = 1000\text{kg}/\text{m}^3$
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{kg}/\text{m}^3$

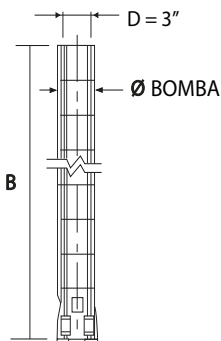
SS 624



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Especificaciones

- Rango de operación en 50hz: Q = 15 m³/h - 36 m³/h
 - Descarga: 3" con hilo en descarga 11 TPI
 - Tipo del impulsor: flujo mixto
 - Sentido de rotación: anti horaria
 - Conexión: según estándar NEMA
 - Diámetro del eje: 22mm
 - Diámetro máximo de la bomba: 133mm (incluyendo guarda cable)
 - Líquido a bombear: agua limpia
 - Paso máximo de sólidos: 2 mm
 - Concentración máxima de sólidos: 50 PPM
 - Nivel mínimo de líquido (NPSH): 800mm desde el fondo de la ranura de succión
- Estándares de seguridad y fabricación:
- TS 11146:2014
 - EN 809:1998+A1+2009+AC:2010
 - 2006/42/EC
 - EN ISO 12100:2010



| MODELO | MOTOR | | ETAPAS | DIMENSIONES (mm) | | | | BOMBA |
|-----------|-------|------|--------|------------------|--------|---------|-----|--------|
| | 6" HP | kW | | 6"-6" | 6"-8" | Ø BOMBA | Ø D | |
| | | | | B | B | | | 6"-6" |
| SS 624/19 | 15 | 11 | 19 | 2092 | - | 133 | 3" | 37 |
| SS 624/20 | 15 | 11 | 20 | 2188 | - | 133 | 3" | 38,5 |
| SS 624/21 | 15 | 11 | 21 | 2300 | - | 133 | 3" | 40,929 |
| SS 624/22 | 15 | 11 | 22 | 2396 | - | 133 | 3" | 42,429 |
| SS 624/23 | 20 | 15 | 23 | 2492 | - | 133 | 3" | 43,929 |
| SS 624/24 | 20 | 15 | 24 | 2588 | - | 133 | 3" | 45,429 |
| SS 624/25 | 20 | 15 | 25 | 2684 | - | 133 | 3" | 46,929 |
| SS 624/26 | 20 | 15 | 26 | 2780 | - | 133 | 3" | 48,429 |
| SS 624/27 | 20 | 15 | 27 | 2876 | - | 133 | 3" | 49,929 |
| SS 624/28 | 20 | 15 | 28 | 2972 | - | 133 | 3" | 51,429 |
| SS 624/29 | 20 | 15 | 29 | 3068 | - | 133 | 3" | 52,929 |
| SS 624/30 | 25 | 18,5 | 30 | 3164 | - | 133 | 3" | 54,429 |
| SS 624/31 | 25 | 18,5 | 31 | 3260 | - | 133 | 3" | 55,929 |
| SS 624/32 | 25 | 18,5 | 32 | 3356 | - | 133 | 3" | 57,429 |
| SS 624/33 | 25 | 18,5 | 33 | 3452 | - | 133 | 3" | 58,929 |
| SS 624/34 | 25 | 18,5 | 34 | 3548 | - | 133 | 3" | 60,429 |
| SS 624/35 | 25 | 18,5 | 35 | 3644 | - | 133 | 3" | 61,929 |
| SS 624/36 | 25 | 18,5 | 36 | 3740 | - | 133 | 3" | 63,429 |
| SS 624/37 | 30 | 22 | 37 | 3836 | 3864,5 | 133 | 3" | 64,929 |
| SS 624/38 | 30 | 22 | 38 | 3932 | 3960,5 | 133 | 3" | 66,429 |

| MODELO | MOTOR | | m³/h | 0 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | |
|-----------|-------|------|--------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | 6" HP | kW | | l / seg | 0,00 | 4,17 | 5,00 | 5,83 | 6,67 | 7,50 | 8,33 | 9,17 | 10,00 |
| | | | | gpm | 0 | 66 | 79 | 92 | 106 | 119 | 132 | 145 | 159 |
| SS 624/19 | 15 | 11 | CARGA DINÁMICA TOTAL (m) | 148 | 135 | 128 | 121 | 110 | 96 | 79 | 59 | 40 | |
| SS 624/20 | 15 | 11 | | 156 | 142 | 135 | 127 | 116 | 101 | 83 | 62 | 42 | |
| SS 624/21 | 15 | 11 | | 164 | 149 | 142 | 134 | 122 | 106 | 87 | 66 | 44 | |
| SS 624/22 | 15 | 11 | | 172 | 156 | 149 | 140 | 127 | 111 | 91 | 69 | 47 | |
| SS 624/23 | 20 | 15 | | 179 | 163 | 156 | 146 | 133 | 116 | 95 | 72 | 49 | |
| SS 624/24 | 20 | 15 | | 187 | 170 | 162 | 153 | 139 | 121 | 100 | 75 | 51 | |
| SS 624/25 | 20 | 15 | | 195 | 178 | 169 | 159 | 145 | 127 | 104 | 78 | 53 | |
| SS 624/26 | 20 | 15 | | 203 | 185 | 176 | 165 | 151 | 132 | 108 | 81 | 55 | |
| SS 624/27 | 20 | 15 | | 211 | 192 | 183 | 172 | 156 | 137 | 112 | 84 | 57 | |
| SS 624/28 | 20 | 15 | | 218 | 199 | 189 | 178 | 162 | 142 | 116 | 87 | 59 | |
| SS 624/29 | 20 | 15 | | 226 | 206 | 196 | 184 | 168 | 147 | 120 | 91 | 61 | |
| SS 624/30 | 25 | 18,5 | | 234 | 213 | 203 | 191 | 174 | 152 | 124 | 94 | 63 | |
| SS 624/31 | 25 | 18,5 | | 242 | 220 | 210 | 197 | 180 | 157 | 129 | 97 | 66 | |
| SS 624/32 | 25 | 18,5 | | 249 | 227 | 216 | 203 | 185 | 162 | 133 | 100 | 68 | |
| SS 624/33 | 25 | 18,5 | | 257 | 234 | 223 | 210 | 191 | 167 | 137 | 103 | 70 | |
| SS 624/34 | 25 | 18,5 | | 265 | 241 | 230 | 216 | 197 | 172 | 141 | 106 | 72 | |
| SS 624/35 | 25 | 18,5 | | 273 | 249 | 237 | 223 | 203 | 177 | 145 | 109 | 74 | |
| SS 624/36 | 25 | 18,5 | | 281 | 256 | 243 | 229 | 209 | 182 | 149 | 112 | 76 | |
| SS 624/37 | 30 | 22 | 288 | 263 | 250 | 235 | 214 | 187 | 153 | 116 | 78 | | |
| SS 624/38 | 30 | 22 | 296 | 270 | 257 | 242 | 220 | 192 | 158 | 119 | 80 | | |

Fecha 03/2016 | Rev 01

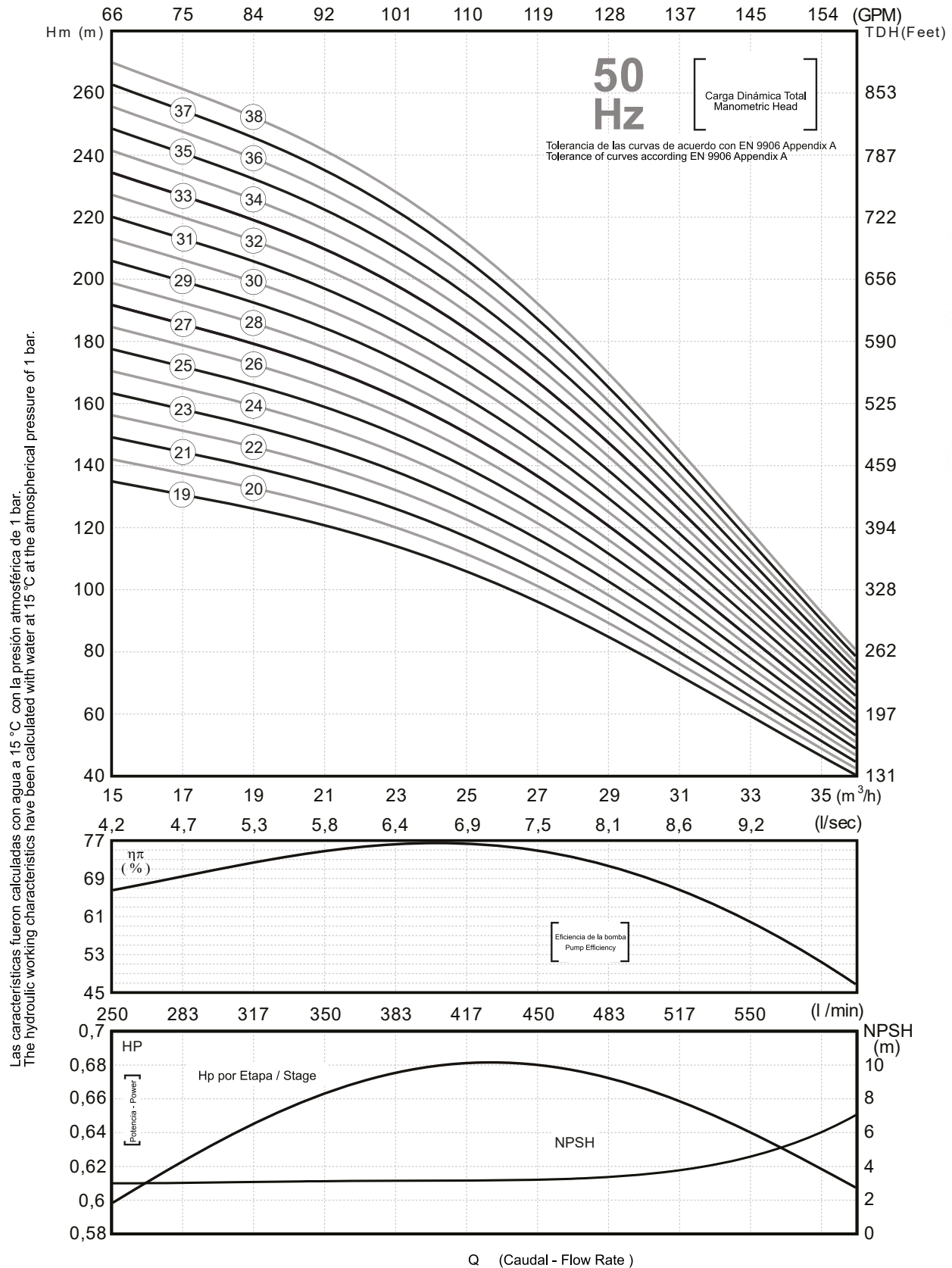
Franklin Electric reserva el derecho a modificar productos sin previo aviso.

SS 624



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Curvas de Rendimiento - 19 a 38 etapas



Desempeño de las curvas están basadas en la viscosidad $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ y densidad $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$

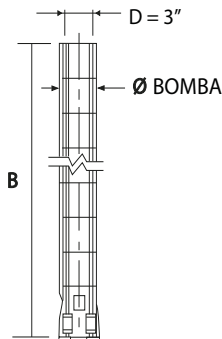
SS 630



BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE
50 Hz

Especificaciones

- Rango de operación en 50hz: Q = 16 m³/h - 38 m³/h
- Descarga: 3" con hilo en descarga 11 TPI
- Tipo del impulsor: flujo mixto
- Sentido de rotación: anti horaria
- Conexión: según estándar NEMA
- Diámetro del eje: 22mm
- Diámetro máximo de la bomba: 133mm (incluyendo guarda cable)
- Líquido a bombear: agua limpia
- Paso máximo de sólidos: 2 mm
- Concentración máxima de sólidos: 50 PPM
- Nivel mínimo de líquido (NPSH): 800mm desde el fondo de la ranura de succión
- Estándares de seguridad y fabricación:
 - TS 11146:2014
 - EN 809:1998+A1+2009+AC:2010
 - 2006/42/EC
 - EN ISO 12100:2010



| MODELO | MOTOR | | | | ETAPAS | DIMENSIONES (mm) | | | | | PESO (kg) | | |
|-----------|-------|-------|-------|------|--------|--------------------|-------|-------|---------|-----|-------------|-------|-------|
| | 4" HP | 6" HP | 8" HP | kW | | 6"-4" | 6"-6" | 6"-8" | Ø BOMBA | Ø D | BOMBA | | |
| | | | | | | B | B | B | | | 6"-4" | 6"-6" | 6"-8" |
| SS 630/01 | 1 | - | - | 0,75 | 1 | 364 | - | - | 133 | 3" | 7 | - | - |
| SS 630/02 | 2 | - | - | 1,5 | 2 | 460 | - | - | 133 | 3" | 8 | - | - |
| SS 630/03 | 3 | - | - | 2,2 | 3 | 556 | - | - | 133 | 3" | 10 | - | - |
| SS 630/04 | 4 | - | - | 3 | 4 | 652 | - | - | 133 | 3" | 12 | - | - |
| SS 630/05 | 5,5 | 5,5 | - | 4 | 5 | 748 | 748 | - | 133 | 3" | 14 | 16 | - |
| SS 630/06 | 7,5 | 7,5 | - | 5,5 | 6 | 844 | 844 | - | 133 | 3" | 16 | 18 | - |
| SS 630/07 | 7,5 | 7,5 | - | 5,5 | 7 | 940 | 940 | - | 133 | 3" | 17 | 19 | - |
| SS 630/08 | 10 | 10 | - | 7,5 | 8 | 1036 | 1036 | - | 133 | 3" | 19 | 21 | - |
| SS 630/09 | 10 | 10 | - | 7,5 | 9 | 1132 | 1132 | - | 133 | 3" | 21 | 22 | - |
| SS 630/10 | 10 | 10 | - | 7,5 | 10 | 1228 | 1228 | - | 133 | 3" | 23 | 24 | - |
| SS 630/11 | - | 12,5 | - | 9,2 | 11 | - | 1324 | - | 133 | 3" | - | 25 | - |
| SS 630/12 | - | 12,5 | - | 9,2 | 12 | - | 1420 | - | 133 | 3" | - | 27 | - |
| SS 630/13 | - | 15 | - | 11 | 13 | - | 1516 | - | 133 | 3" | - | 28 | - |
| SS 630/14 | - | 15 | - | 11 | 14 | - | 1612 | - | 133 | 3" | - | 30 | - |
| SS 630/15 | - | 15 | - | 11 | 15 | - | 1708 | - | 133 | 3" | - | 31 | - |
| SS 630/16 | - | 20 | - | 15 | 16 | - | 1804 | - | 133 | 3" | - | 33 | - |
| SS 630/17 | - | 20 | - | 15 | 17 | - | 1900 | - | 133 | 3" | - | 34 | - |
| SS 630/18 | - | 20 | - | 15 | 18 | - | 1996 | - | 133 | 3" | - | 36 | - |
| SS 630/19 | - | 20 | - | 15 | 19 | - | 2092 | - | 133 | 3" | - | 37 | - |
| SS 630/20 | - | 20 | - | 15 | 20 | - | 2188 | - | 133 | 3" | - | 39 | - |
| SS 630/21 | - | 25 | - | 18,5 | 21 | - | 2300 | - | 133 | 3" | - | 41 | - |
| SS 630/22 | - | 25 | - | 18,5 | 22 | - | 2396 | - | 133 | 3" | - | 42 | - |
| SS 630/23 | - | 25 | - | 18,5 | 23 | - | 2492 | - | 133 | 3" | - | 44 | - |
| SS 630/24 | - | 25 | - | 18,5 | 24 | - | 2588 | - | 133 | 3" | - | 45 | - |
| SS 630/25 | - | 25 | - | 18,5 | 25 | - | 2684 | - | 133 | 3" | - | 47 | - |
| SS 630/26 | - | 30 | - | 22 | 26 | - | 2780 | 2809 | 133 | 3" | - | 48 | - |
| SS 630/27 | - | 30 | - | 22 | 27 | - | 2876 | 2905 | 133 | 3" | - | 50 | - |
| SS 630/28 | - | 30 | - | 22 | 28 | - | 2972 | 3001 | 133 | 3" | - | 51 | - |
| SS 630/29 | - | 30 | - | 22 | 29 | - | 3068 | 3097 | 133 | 3" | - | 53 | - |
| SS 630/30 | - | 30 | - | 22 | 30 | - | 3164 | 3193 | 133 | 3" | - | 54 | - |
| SS 630/31 | - | 40 | 40 | 30 | 31 | - | 3260 | 3289 | 133 | 3" | - | 56 | 59 |
| SS 630/32 | - | 40 | 40 | 30 | 32 | - | 3356 | 3385 | 133 | 3" | - | 57 | 60 |
| SS 630/33 | - | 40 | 40 | 30 | 33 | - | 3452 | 3481 | 133 | 3" | - | 59 | 62 |
| SS 630/34 | - | 40 | 40 | 30 | 34 | - | 3548 | 3577 | 133 | 3" | - | 60 | 63 |
| SS 630/35 | - | 40 | 40 | 30 | 35 | - | 3644 | 3673 | 133 | 3" | - | 62 | 65 |
| SS 630/36 | - | 40 | 40 | 30 | 36 | - | 3740 | 3769 | 133 | 3" | - | 63 | 66 |
| SS 630/37 | - | 40 | 40 | 30 | 37 | - | 3836 | 3865 | 133 | 3" | - | 65 | 68 |

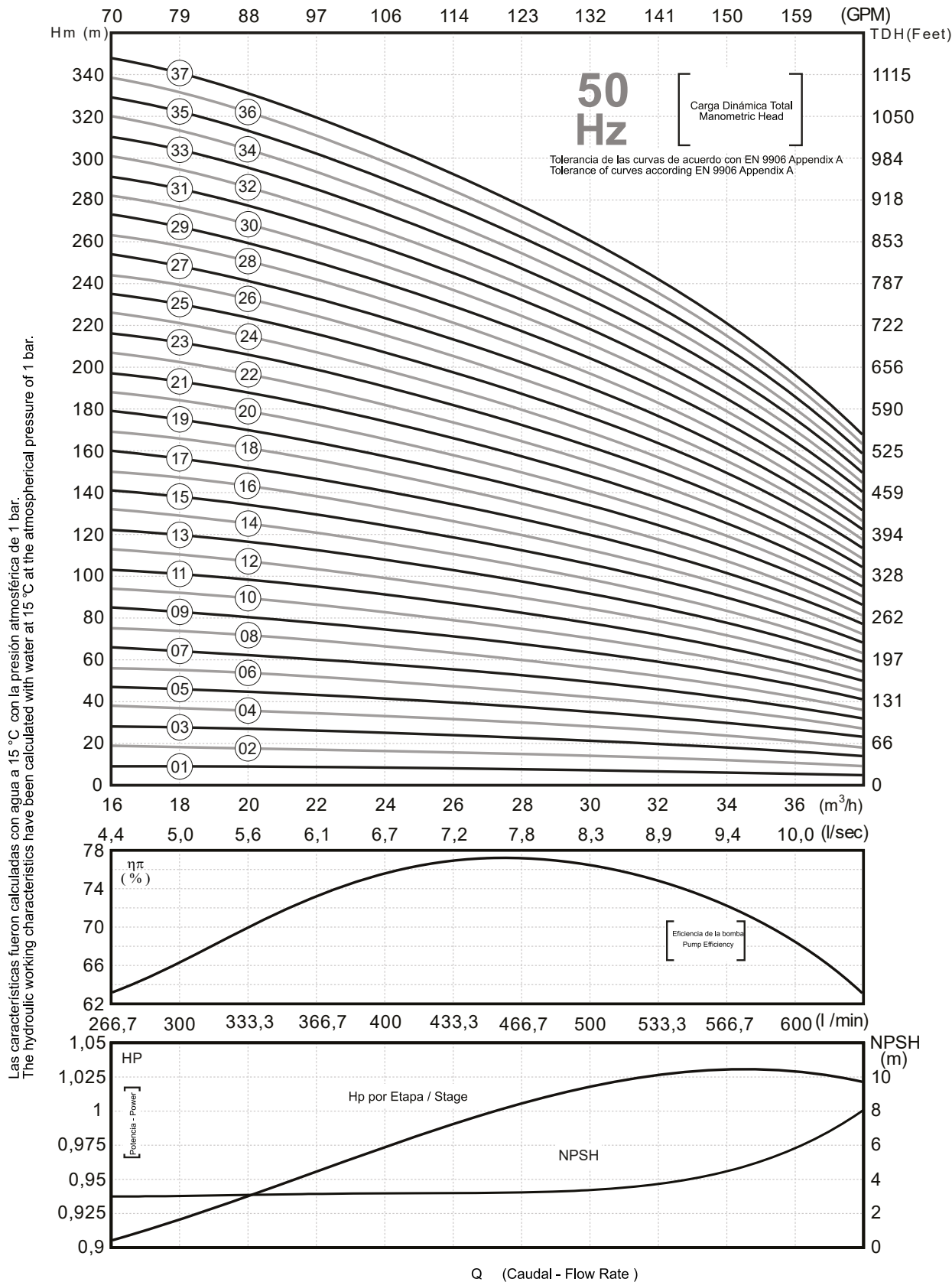
| MODELO | MOTOR | | | | m³/h | CARGA DINÁMICA TOTAL (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|------|------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|----|----|--|--|--|--|
| | 4" HP | 6" HP | 8" HP | kW | | 0,0 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | | | | |
| SS 630/01 | 1 | - | - | 0,75 | 0 | 4,44 | 5,00 | 5,56 | 6,11 | 6,67 | 7,22 | 7,78 | 8,33 | 8,89 | 9,44 | 10,00 | 10,56 | | | | | | |
| SS 630/02 | 2 | - | - | 1,5 | 0 | 7,0 | 7,9 | 8,5 | 9,7 | 10,6 | 11,4 | 12,3 | 13,2 | 14,1 | 15,0 | 15,9 | 16,7 | | | | | | |
| SS 630/03 | 3 | - | - | 2,2 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 6 | 5 | 5 | | | | | | |
| SS 630/04 | 4 | - | - | 3 | 19 | 19 | 18 | 18 | 17 | 16 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 9 | | | | | | |
| SS 630/05 | 5,5 | 5,5 | - | 4 | 29 | 28 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 21 | 20 | 18 | 16 | 14 | | | | | | |
| SS 630/06 | 7,5 | 7,5 | - | 5,5 | 39 | 38 | 37 | 36 | 34 | 33 | 32 | 30 | 28 | 26 | 24 | 21 | 18 | | | | | | |
| SS 630/07 | 7,5 | 7,5 | - | 5,5 | 49 | 47 | 46 | 45 | 43 | 41 | 40 | 38 | 35 | 32 | 30 | 27 | 23 | | | | | | |
| SS 630/08 | 10 | 10 | - | 7,5 | 59 | 56 | 55 | 54 | 52 | 49 | 48 | 45 | 42 | 39 | 36 | 32 | 27 | | | | | | |
| SS 630/09 | 10 | 10 | - | 7,5 | 68 | 66 | 64 | 63 | 60 | 57 | 56 | 53 | 49 | 46 | 42 | 37 | 32 | | | | | | |
| SS 630/10 | 10 | 10 | - | 7,5 | 78 | 75 | 74 | 72 | 69 | 66 | 64 | 60 | 56 | 52 | 48 | 42 | 36 | | | | | | |
| SS 630/11 | - | 12,5 | - | 9,2 | 88 | 85 | 83 | 81 | 77 | 74 | 72 | 68 | 63 | 59 | 54 | 48 | 41 | | | | | | |
| SS 630/12 | - | 12,5 | - | 9,2 | 98 | 94 | 92 | 90 | 86 | 82 | 80 | 75 | 70 | 65 | 60 | 53 | 45 | | | | | | |
| SS 630/13 | - | 15 | - | 11 | 108 | 103 | 101 | 99 | 95 | 90 | 88 | 83 | 77 | 72 | 66 | 58 | 50 | | | | | | |
| SS 630/14 | - | 15 | - | 11 | 117 | 113 | 110 | 108 | 103 | 98 | 96 | 90 | 84 | 78 | 72 | 64 | 54 | | | | | | |
| SS 630/15 | - | 15 | - | 11 | 127 | 122 | 120 | 117 | 112 | 107 | 104 | 98 | 91 | 85 | 78 | 69 | 59 | | | | | | |
| SS 630/16 | - | 20 | - | 15 | 137 | 132 | 129 | 126 | 120 | 115 | 112 | 105 | 98 | 91 | 84 | 74 | 63 | | | | | | |
| SS 630/17 | - | 20 | - | 15 | 147 | 141 | 138 | 135 | 129 | 123 | 120 | 113 | 105 | 98 | 90 | 80 | 68 | | | | | | |
| SS 630/18 | - | 20 | - | 15 | 157 | 150 | 147 | 144 | 138 | 131 | 128 | 120 | 112 | 104 | 96 | 85 | 72 | | | | | | |
| SS 630/19 | - | 20 | - | 15 | 166 | 160 | 156 | 153 | 146 | 139 | 136 | 128 | 119 | 111 | 102 | 90 | 77 | | | | | | |
| SS 630/20 | - | 20 | - | 15 | 173 | 169 | 166 | 162 | 155 | 148 | 144 | 135 | 126 | 117 | 108 | 95 | 81 | | | | | | |
| SS 630/21 | - | 25 | - | 18,5 | 182 | 179 | 175 | 171 | 163 | 156 | 152 | 143 | 133 | 124 | 114 | 101 | 86 | | | | | | |
| SS 630/22 | - | 25 | - | 18,5 | 191 | 188 | 184 | 180 | 172 | 164 | 160 | 150 | 140 | 130 | 120 | 106 | 90 | | | | | | |
| SS 630/23 | - | 25 | - | 18,5 | 200 | 197 | 193 | 189 | 181 | 172 | 168 | 158 | 147 | 137 | 126 | 111 | 95 | | | | | | |
| SS 630/24 | - | 25 | - | 18,5 | 210 | 207 | 202 | 198 | 189 | 180 | 176 | 165 | 154 | 143 | 132 | 117 | 99 | | | | | | |
| SS 630/25 | - | 25 | - | 18,5 | 218 | 216 | 212 | 207 | 198 | 189 | 184 | 173 | 161 | 150 | 138 | 122 | 104 | | | | | | |
| SS 630/26 | - | 30 | - | 22 | 228 | 226 | 221 | 216 | 206 | 197 | 192 | 180 | 168 | 156 | 144 | 127 | 108 | | | | | | |
| SS 630/27 | - | 30 | - | 22 | 236 | 235 | 230 | 225 | 215 | 205 | 200 | 188 | 175 | 163 | 150 | 133 | 113 | | | | | | |
| SS 630/28 | - | 30 | - | 22 | 246 | 244 | 239 | 234 | 224 | 213 | 208 | 195 | 182 | 169 | 156 | 138 | 117 | | | | | | |
| SS 630/29 | - | 30 | - | 22 | 254 | 254 | 248 | 243 | 232 | 221 | 216 | 203 | 189 | 176 | 162 | 143 | 122 | | | | | | |
| SS 630/30 | - | 30 | - | 22 | 264 | 263 | 258 | 252 | 241 | 230 | 224 | 210 | 196 | 182 | 168 | 148 | 126 | | | | | | |
| SS 630/31 | - | 40 | 40 | 30 | 273 | 273 | 267 | 261 | 249 | 238 | 232 | 218 | 203 | 189 | 174 | 154 | 131 | | | | | | |
| SS 630/32 | - | 40 | 40 | 30 | 284 | 282 | 276 | 270 | 258 | 246 | 240 | 225 | 210 | 195 | 180 | 159 | 135 | | | | | | |
| SS 630/33 | - | 40 | 40 | 30 | 294 | 291 | 285 | 279 | 267 | 254 | 248 | 233 | 217 | 202 | 186 | 164 | 140 | | | | | | |
| SS 630/34 | - | 40 | 40 | 30 | 303 | 301 | 294 | 288 | 275 | 262 | 256 | 240 | 224 | 208 | 192 | 170 | 144 | | | | | | |
| SS 630/35 | - | 40 | 40 | 30 | 313 | 310 | 304 | 297 | 284 | 271 | 264 | 248 | 231 | 215 | 198 | 175 | 149 | | | | | | |
| SS 630/36 | - | 40 | 40 | 30 | 323 | 320 | 313 | 306 | 292 | 279 | 272 | 255 | 238 | 221 | 204 | 180 | 153 | | | | | | |
| SS 630/37 | - | 40 | 40 | 30 | 333 | 329 | 322 | 315 | 301 | 287 | 280 | 263 | 245 | 228 | 210 | 186 | 158 | | | | | | |
| SS 630/37 | - | 40 | 40 | 30 | 343 | 338 | 331 | 324 | 310 | 295 | 288 | 271 | 252 | 235 | 216 | 191 | 163 | | | | | | |
| SS 630/37 | - | 40 | 40 | 30 | 352 | 348 | 340 | 333 | 318 | 303 | 296 | 278 | 259 | 241 | 222 | 197 | 167 | | | | | | |

SS 630



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Curvas de Rendimiento - 01 a 37 etapas



Desempeño de las curvas están basadas en la viscosidad $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ y densidad $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$

SS 636



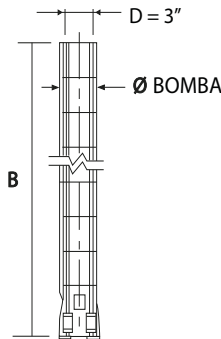
**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Especificaciones

- Rango de operación en 50hz: Q = 24 m³/h - 51 m³/h
- Descarga: 3" con hilo en descarga 11 TPI
- Tipo del impulsor: flujo mixto
- Sentido de rotación: anti horaria
- Conexión: según estándar NEMA
- Diámetro del eje: 22mm
- Diámetro máximo de la bomba: 149mm (incluyendo guarda cable)
- Estándares de seguridad y fabricación:
 - TS 11146:2014
 - EN 809:1998+A1+2009+AC:2010

- Líquido a bombear: agua limpia
- Paso máximo de sólidos: 2 mm
- Concentración máxima de sólidos: 50 PPM
- Nivel mínimo de líquido (NPSH): 800mm desde el fondo de la ranura de succión

2006/42/EC
EN ISO 12100:2010



| MODELO | MOTOR | | | | ETAPAS | DIMENSIONES (mm) | | | | | PESO (kg) | | |
|-----------|-------|-------|-------|------|--------|--------------------|------|------|---------|----|-------------|-------|-------|
| | 4" HP | 6" HP | 8" HP | kW | | 4" | | 8" | Ø BOMBA | | BOMBA | | |
| | | | | | | B | B | | B | Ø | Ø D | 6"-4" | 6"-6" |
| SS 636/01 | 1,5 | - | - | 1,1 | 1 | 385 | - | - | 145 | 3" | 7 | - | - |
| SS 636/02 | 3 | - | - | 2,2 | 2 | 498 | - | - | 145 | 3" | 9 | - | - |
| SS 636/03 | 5,5 | 5,5 | - | 4 | 3 | 611 | 611 | - | 145 | 3" | 11 | 11 | - |
| SS 636/04 | 5,5 | 5,5 | - | 4 | 4 | 724 | 724 | - | 145 | 3" | 14 | 14 | - |
| SS 636/05 | 7,5 | 7,5 | - | 5,5 | 5 | 837 | 837 | - | 145 | 3" | 16 | 16 | - |
| SS 636/06 | 10 | 10 | - | 7,5 | 6 | 950 | 950 | - | 145 | 3" | 18 | 18 | - |
| SS 636/07 | 10 | 10 | - | 7,5 | 7 | 1063 | 1063 | - | 145 | 3" | 20 | 20 | - |
| SS 636/08 | - | 12,5 | - | 9,2 | 8 | - | 1176 | - | 145 | 3" | - | 22 | - |
| SS 636/09 | - | 15 | - | 11 | 9 | - | 1289 | - | 145 | 3" | - | 24 | - |
| SS 636/10 | - | 15 | - | 11 | 10 | - | 1402 | - | 145 | 3" | - | 26 | - |
| SS 636/11 | - | 20 | - | 15 | 11 | - | 1515 | - | 145 | 3" | - | 29 | - |
| SS 636/12 | - | 20 | - | 15 | 12 | - | 1628 | - | 145 | 3" | - | 31 | - |
| SS 636/13 | - | 20 | - | 15 | 13 | - | 1741 | - | 145 | 3" | - | 33 | - |
| SS 636/14 | - | 20 | - | 15 | 14 | - | 1854 | - | 145 | 3" | - | 35 | - |
| SS 636/15 | - | 25 | - | 18,5 | 15 | - | 1967 | - | 145 | 3" | - | 37 | - |
| SS 636/16 | - | 25 | - | 18,5 | 16 | - | 2080 | - | 145 | 3" | - | 39 | - |
| SS 636/17 | - | 25 | - | 18,5 | 17 | - | 2193 | - | 145 | 3" | - | 41 | - |
| SS 636/18 | - | 25 | - | 18,5 | 18 | - | 2306 | - | 145 | 3" | - | 43 | - |
| SS 636/19 | - | 30 | - | 22 | 19 | - | 2419 | 2419 | 145 | 3" | - | 45 | - |
| SS 636/20 | - | 30 | - | 22 | 20 | - | 2548 | 2548 | 145 | 3" | - | 48 | - |
| SS 636/21 | - | 30 | - | 22 | 21 | - | 2661 | 2661 | 145 | 3" | - | 50 | - |
| SS 636/22 | - | 40 | 40 | 30 | 22 | - | 2774 | 2774 | 145 | 3" | - | 53 | 53 |
| SS 636/23 | - | 40 | 40 | 30 | 23 | - | 2887 | 2887 | 145 | 3" | - | 55 | 55 |
| SS 636/24 | - | 40 | 40 | 30 | 24 | - | 3000 | 3000 | 145 | 3" | - | 57 | 57 |
| SS 636/25 | - | 40 | 40 | 30 | 25 | - | 3113 | 3113 | 145 | 3" | - | 59 | 59 |
| SS 636/26 | - | 40 | 40 | 30 | 26 | - | 3226 | 3226 | 145 | 3" | - | 61 | 61 |
| SS 636/27 | - | 40 | 40 | 30 | 27 | - | 3339 | 3339 | 145 | 3" | - | 63 | 63 |
| SS 636/28 | - | 40 | 40 | 30 | 28 | - | 3452 | 3452 | 145 | 3" | - | 65 | 65 |
| SS 636/29 | - | 40 | 40 | 30 | 29 | - | 3565 | 3565 | 145 | 3" | - | 67 | 67 |

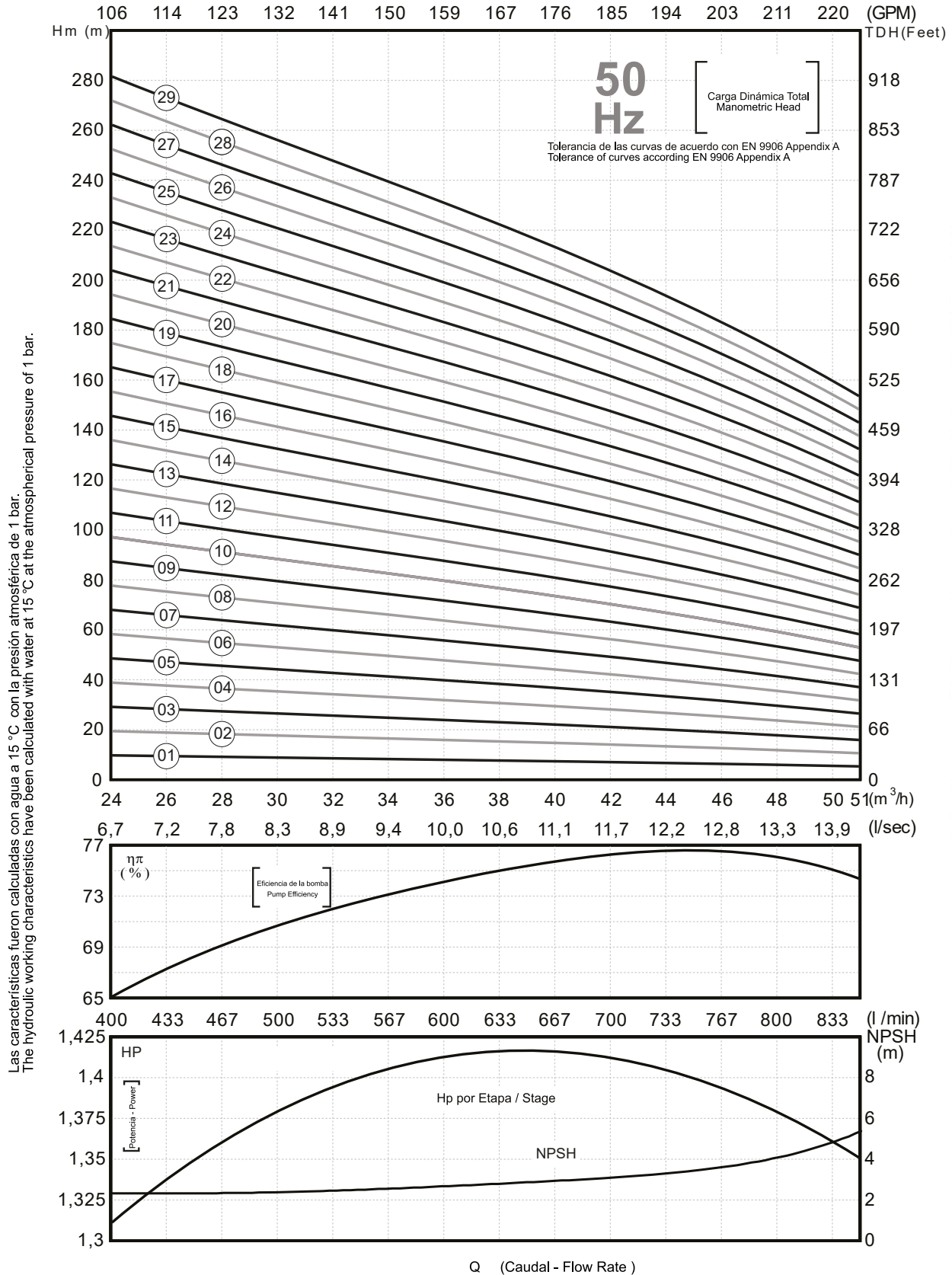
| MODELO | MOTOR | | | | m³/h | CARGA DINÁMICA TOTAL (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|------|------|----------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
| | 4" HP | 6" HP | 8" HP | kW | | l / seg | 0 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | gpm | | | | | | | | | | | | | | |
| SS 636/01 | 1,5 | - | - | 1,1 | 11 | 10 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 7 | 6 | 6 | 5 | | | | | | |
| SS 636/02 | 3 | - | - | 2,2 | 23 | 19 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | | | | | | |
| SS 636/03 | 5,5 | 5,5 | - | 4 | 34 | 29 | 28 | 26 | 25 | 24 | 23 | 21 | 19 | 18 | 16 | | | | | | |
| SS 636/04 | 5,5 | 5,5 | - | 4 | 46 | 39 | 37 | 35 | 34 | 32 | 30 | 28 | 26 | 24 | 21 | | | | | | |
| SS 636/05 | 7,5 | 7,5 | - | 5,5 | 57 | 49 | 46 | 44 | 42 | 40 | 38 | 35 | 32 | 30 | 26 | | | | | | |
| SS 636/06 | 10 | 10 | - | 7,5 | 68 | 58 | 56 | 53 | 51 | 48 | 45 | 42 | 39 | 36 | 32 | | | | | | |
| SS 636/07 | 10 | 10 | - | 7,5 | 80 | 68 | 65 | 61 | 59 | 56 | 53 | 49 | 45 | 41 | 37 | | | | | | |
| SS 636/08 | - | 12,5 | - | 9,2 | 91 | 78 | 74 | 70 | 68 | 64 | 60 | 56 | 52 | 47 | 42 | | | | | | |
| SS 636/09 | - | 15 | - | 11 | 103 | 87 | 84 | 79 | 76 | 71 | 68 | 63 | 58 | 53 | 48 | | | | | | |
| SS 636/10 | - | 15 | - | 11 | 114 | 97 | 93 | 88 | 84 | 79 | 75 | 70 | 65 | 59 | 53 | | | | | | |
| SS 636/11 | - | 20 | - | 15 | 126 | 107 | 102 | 97 | 93 | 87 | 83 | 77 | 71 | 65 | 58 | | | | | | |
| SS 636/12 | - | 20 | - | 15 | 137 | 116 | 112 | 105 | 101 | 95 | 90 | 84 | 78 | 71 | 63 | | | | | | |
| SS 636/13 | - | 20 | - | 15 | 148 | 126 | 121 | 114 | 110 | 103 | 98 | 91 | 84 | 77 | 69 | | | | | | |
| SS 636/14 | - | 20 | - | 15 | 160 | 136 | 130 | 123 | 118 | 111 | 105 | 99 | 91 | 83 | 74 | | | | | | |
| SS 636/15 | - | 25 | - | 18,5 | 171 | 146 | 139 | 132 | 127 | 119 | 113 | 106 | 97 | 89 | 79 | | | | | | |
| SS 636/16 | - | 25 | - | 18,5 | 183 | 155 | 149 | 140 | 135 | 127 | 120 | 113 | 104 | 95 | 85 | | | | | | |
| SS 636/17 | - | 25 | - | 18,5 | 194 | 165 | 158 | 149 | 144 | 135 | 128 | 120 | 110 | 101 | 90 | | | | | | |
| SS 636/18 | - | 25 | - | 18,5 | 205 | 175 | 167 | 158 | 152 | 143 | 135 | 127 | 117 | 107 | 95 | | | | | | |
| SS 636/19 | - | 30 | - | 22 | 217 | 184 | 177 | 167 | 161 | 151 | 143 | 134 | 123 | 113 | 100 | | | | | | |
| SS 636/20 | - | 30 | - | 22 | 228 | 194 | 186 | 176 | 169 | 159 | 150 | 141 | 130 | 119 | 106 | | | | | | |
| SS 636/21 | - | 30 | - | 22 | 240 | 204 | 195 | 184 | 177 | 167 | 158 | 148 | 136 | 124 | 111 | | | | | | |
| SS 636/22 | - | 40 | 40 | 30 | 251 | 214 | 205 | 193 | 186 | 175 | 165 | 155 | 143 | 130 | 116 | | | | | | |
| SS 636/23 | - | 40 | 40 | 30 | 262 | 223 | 214 | 202 | 194 | 183 | 173 | 162 | 149 | 136 | 122 | | | | | | |
| SS 636/24 | - | 40 | 40 | 30 | 274 | 233 | 223 | 211 | 203 | 191 | 180 | 169 | 156 | 142 | 127 | | | | | | |
| SS 636/25 | - | 40 | 40 | 30 | 285 | 243 | 232 | 219 | 211 | 199 | 188 | 176 | 162 | 148 | 132 | | | | | | |
| SS 636/26 | - | 40 | 40 | 30 | 297 | 252 | 242 | 228 | 220 | 206 | 195 | 183 | 169 | 154 | 137 | | | | | | |
| SS 636/27 | - | 40 | 40 | 30 | 308 | 262 | 251 | 237 | 228 | 214 | 203 | 190 | 175 | 160 | 143 | | | | | | |
| SS 636/28 | - | 40 | 40 | 30 | 320 | 272 | 260 | 246 | 237 | 222 | 210 | 197 | 182 | 166 | 148 | | | | | | |
| SS 636/29 | - | 40 | 40 | 30 | 331 | 282 | 270 | 255 | 245 | 230 | 218 | 204 | 188 | 172 | 153 | | | | | | |

SS 636



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Curvas de Rendimiento - 01 a 29 etapas

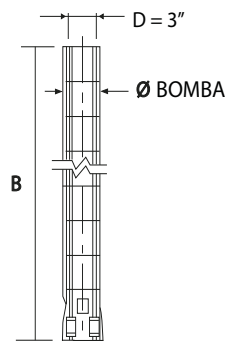


Especificaciones

- Rango de operación en 50hz: Q = 36 m³/h - 58 m³/h
- Descarga: 3" con hilo en descarga 11 TPI
- Tipo del impulsor: flujo mixto
- Sentido de rotación: anti horaria
- Conexión: según estándar NEMA
- Diámetro del eje: 22mm
- Diámetro máximo de la bomba: 149mm (incluyendo guarda cable)
- Estándares de seguridad y fabricación:
 - TS 11146:2014
 - EN 809:1998+A1+2009+AC:2010

2006/42/EC
EN ISO 12100:2010

- Líquido a bombear: agua limpia
- Paso máximo de sólidos: 2 mm
- Concentración máxima de sólidos: 50 PPM
- Nivel mínimo de líquido (NPSH): 800mm desde el fondo de la ranura de succión



| MODELO | MOTOR | | | | ETAPAS | DIMENSIONES (mm) | | | | | PESO (kg) | | |
|-----------|-------|-------|-------|------|--------|--------------------|------|------|---------|-----|-------------|-------|-------|
| | 4" HP | 6" HP | 8" HP | kW | | 4" | 6" | 8" | ø BOMBA | ø D | BOMBA | | |
| | | | | | | | | | | | 6"-4" | 6"-6" | 6"-8" |
| SS 642/01 | 2 | - | - | 1,5 | 1 | 385 | - | - | 145 | 3" | 7 | - | - |
| SS 642/02 | 4 | - | - | 3 | 2 | 498 | - | - | 145 | 3" | 9 | - | - |
| SS 642/03 | 7,5 | 7,5 | - | 5,5 | 3 | 611 | 611 | - | 145 | 3" | 11 | 12 | - |
| SS 642/04 | 10 | 10 | - | 7,5 | 4 | 724 | 724 | - | 145 | 3" | 14 | 14 | - |
| SS 642/05 | 10 | 10 | - | 7,5 | 5 | 837 | 837 | - | 145 | 3" | 16 | 16 | - |
| SS 642/06 | - | 12,5 | - | 9 | 6 | - | 950 | - | 145 | 3" | - | 18 | - |
| SS 642/07 | - | 15 | - | 11 | 7 | - | 1063 | - | 145 | 3" | - | 20 | - |
| SS 642/08 | - | 20 | - | 15 | 8 | - | 1176 | - | 145 | 3" | - | 22 | - |
| SS 642/09 | - | 20 | - | 15 | 9 | - | 1289 | - | 145 | 3" | - | 24 | - |
| SS 642/10 | - | 20 | - | 15 | 10 | - | 1402 | - | 145 | 3" | - | 26 | - |
| SS 642/11 | - | 25 | - | 18,5 | 11 | - | 1515 | - | 145 | 3" | - | 29 | - |
| SS 642/12 | - | 25 | - | 18,5 | 12 | - | 1628 | - | 145 | 3" | - | 31 | - |
| SS 642/13 | - | 30 | - | 22 | 13 | - | 1741 | 1770 | 145 | 3" | - | 33 | - |
| SS 642/14 | - | 30 | - | 22 | 14 | - | 1854 | 1883 | 145 | 3" | - | 35 | - |
| SS 642/15 | - | 30 | - | 22 | 15 | - | 1967 | 1996 | 145 | 3" | - | 37 | - |
| SS 642/16 | - | 40 | 40 | 30 | 16 | - | 2080 | 2109 | 145 | 3" | - | 39 | 42 |
| SS 642/17 | - | 40 | 40 | 30 | 17 | - | 2193 | 2222 | 145 | 3" | - | 41 | 44 |
| SS 642/18 | - | 40 | 40 | 30 | 18 | - | 2306 | 2335 | 145 | 3" | - | 43 | 46 |
| SS 642/19 | - | 40 | 40 | 30 | 19 | - | 2419 | 2448 | 145 | 3" | - | 45 | 49 |
| SS 642/20 | - | 40 | 40 | 30 | 20 | - | 2548 | 2577 | 145 | 3" | - | 48 | 51 |
| SS 642/21 | - | 50 | 50 | 37 | 21 | - | 2661 | 2690 | 145 | 3" | - | 50 | 53 |
| SS 642/22 | - | 50 | 50 | 37 | 22 | - | 2774 | 2803 | 145 | 3" | - | 53 | 56 |
| SS 642/23 | - | 50 | 50 | 37 | 23 | - | 2887 | 2916 | 145 | 3" | - | 55 | 58 |
| SS 642/24 | - | 50 | 50 | 37 | 24 | - | 3000 | 3029 | 145 | 3" | - | 57 | 60 |
| SS 642/25 | - | 50 | 50 | 37 | 25 | - | 3113 | 3142 | 145 | 3" | - | 59 | 62 |

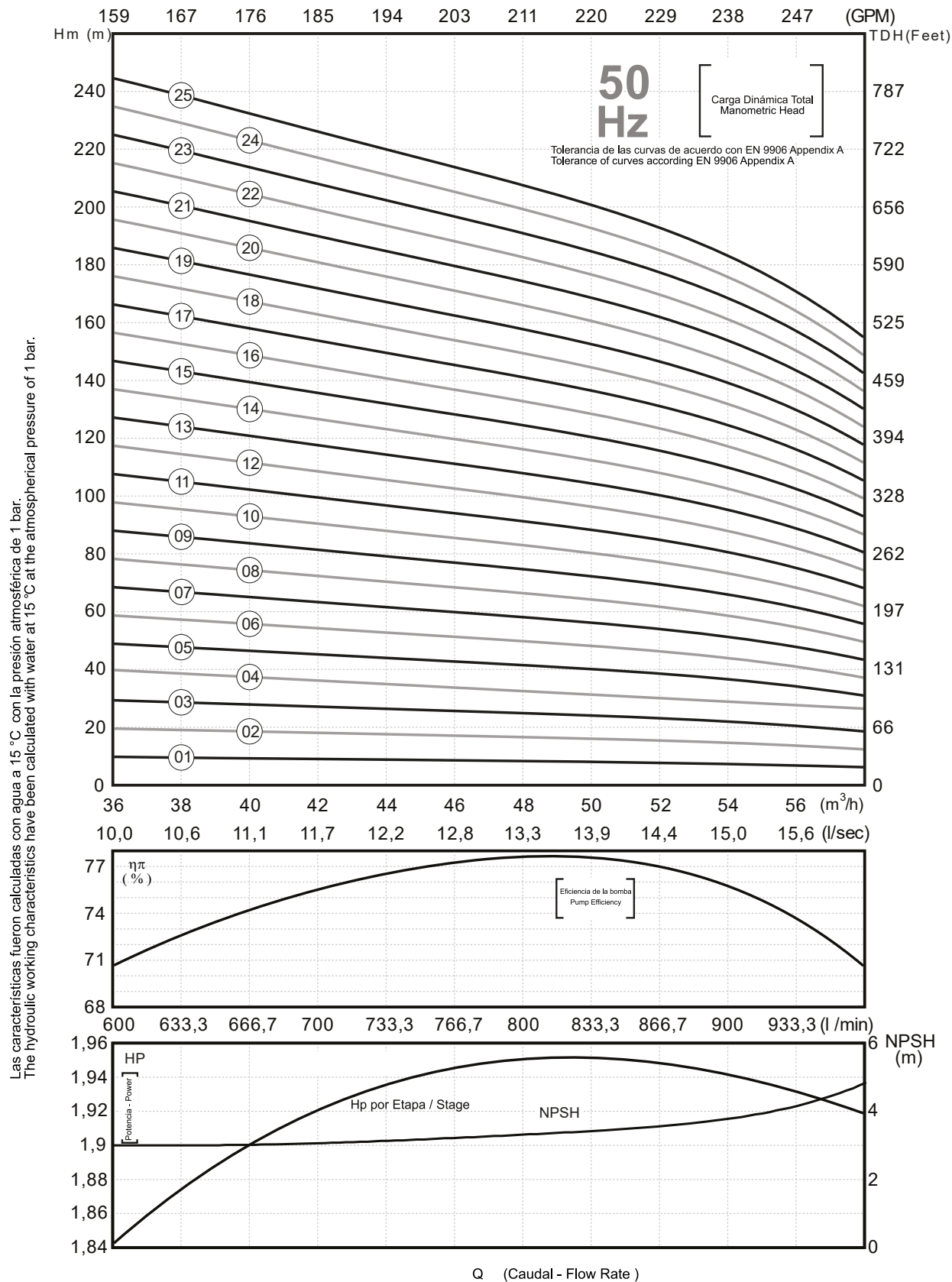
| MODELO | MOTOR | | | | m³/h | CARGA DINÁMICA TOTAL (m) | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|------|------|--------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 4" HP | 6" HP | 8" HP | kW | | 0 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | | |
| | | | | | | l / seg | 0,00 | 10,00 | 10,56 | 11,11 | 11,67 | 12,22 | 12,78 | 13,33 | 13,89 | 14,44 | 15,00 | 15,56 | 16,11 | |
| SS 642/01 | 2 | - | - | 1,5 | 13 | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 6 | | | |
| SS 642/02 | 4 | - | - | 3 | 26 | 20 | 19 | 19 | 18 | 18 | 17 | 17 | 16 | 16 | 15 | 14 | 12 | | | |
| SS 642/03 | 7,5 | 7,5 | - | 5,5 | 39 | 29 | 29 | 28 | 27 | 26 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 20 | 19 | | | |
| SS 642/04 | 10 | 10 | - | 7,5 | 52 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 29 | 27 | 25 | | | |
| SS 642/05 | 10 | 10 | - | 7,5 | 65 | 49 | 48 | 47 | 46 | 44 | 43 | 42 | 40 | 39 | 37 | 34 | 31 | | | |
| SS 642/06 | - | 12,5 | - | 9 | 78 | 59 | 57 | 56 | 55 | 53 | 51 | 50 | 48 | 47 | 44 | 41 | 37 | | | |
| SS 642/07 | - | 15 | - | 11 | 91 | 69 | 67 | 65 | 64 | 62 | 60 | 58 | 56 | 55 | 51 | 48 | 43 | | | |
| SS 642/08 | - | 20 | - | 15 | 104 | 78 | 76 | 74 | 73 | 70 | 68 | 66 | 64 | 62 | 58 | 54 | 50 | | | |
| SS 642/09 | - | 20 | - | 15 | 117 | 88 | 86 | 84 | 82 | 79 | 77 | 75 | 72 | 70 | 66 | 61 | 56 | | | |
| SS 642/10 | - | 20 | - | 15 | 130 | 98 | 95 | 93 | 91 | 88 | 85 | 83 | 80 | 78 | 73 | 68 | 62 | | | |
| SS 642/11 | - | 25 | - | 18,5 | 143 | 108 | 105 | 102 | 100 | 97 | 94 | 91 | 88 | 86 | 80 | 75 | 68 | | | |
| SS 642/12 | - | 25 | - | 18,5 | 156 | 118 | 114 | 112 | 109 | 106 | 102 | 100 | 96 | 94 | 88 | 82 | 74 | | | |
| SS 642/13 | - | 30 | - | 22 | 169 | 127 | 124 | 121 | 118 | 114 | 111 | 108 | 104 | 101 | 95 | 88 | 81 | | | |
| SS 642/14 | - | 30 | - | 22 | 182 | 137 | 133 | 130 | 127 | 123 | 119 | 116 | 112 | 109 | 102 | 95 | 87 | | | |
| SS 642/15 | - | 30 | - | 22 | 195 | 147 | 143 | 140 | 137 | 132 | 128 | 125 | 120 | 117 | 110 | 102 | 93 | | | |
| SS 642/16 | - | 40 | 40 | 30 | 208 | 157 | 152 | 149 | 146 | 141 | 136 | 133 | 128 | 125 | 117 | 109 | 99 | | | |
| SS 642/17 | - | 40 | 40 | 30 | 221 | 167 | 162 | 158 | 155 | 150 | 145 | 141 | 136 | 133 | 124 | 116 | 105 | | | |
| SS 642/18 | - | 40 | 40 | 30 | 234 | 176 | 171 | 167 | 164 | 158 | 153 | 149 | 144 | 140 | 131 | 122 | 112 | | | |
| SS 642/19 | - | 40 | 40 | 30 | 247 | 186 | 181 | 177 | 173 | 167 | 162 | 158 | 152 | 148 | 139 | 129 | 118 | | | |
| SS 642/20 | - | 40 | 40 | 30 | 260 | 196 | 190 | 186 | 182 | 176 | 170 | 166 | 160 | 156 | 146 | 136 | 124 | | | |
| SS 642/21 | - | 50 | 50 | 37 | 273 | 206 | 200 | 195 | 191 | 185 | 179 | 174 | 168 | 164 | 153 | 143 | 130 | | | |
| SS 642/22 | - | 50 | 50 | 37 | 286 | 216 | 209 | 205 | 200 | 194 | 187 | 183 | 176 | 172 | 161 | 150 | 136 | | | |
| SS 642/23 | - | 50 | 50 | 37 | 299 | 225 | 219 | 214 | 209 | 202 | 196 | 191 | 184 | 179 | 168 | 156 | 143 | | | |
| SS 642/24 | - | 50 | 50 | 37 | 312 | 235 | 228 | 223 | 218 | 211 | 204 | 199 | 192 | 187 | 175 | 163 | 149 | | | |
| SS 642/25 | - | 50 | 50 | 37 | 325 | 245 | 238 | 233 | 228 | 220 | 213 | 208 | 200 | 195 | 183 | 170 | 155 | | | |

SS 642



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Curvas de Rendimiento - 01 a 25 etapas



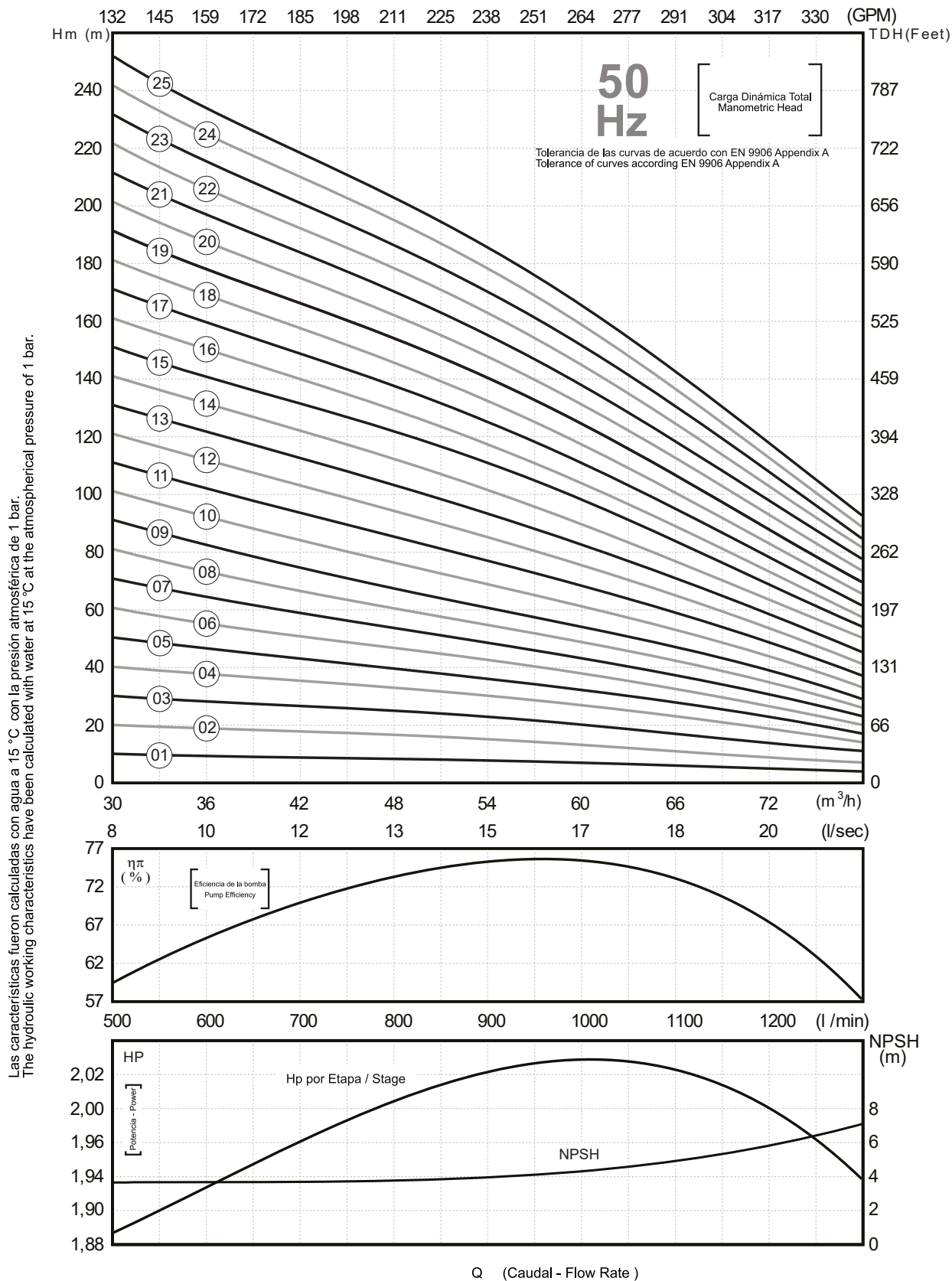
Desempeño de las curvas están basadas en la viscosidad $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ y densidad $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$

SS 660



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Curvas de Rendimiento - 01 a 25 etapas



Desempeño de las curvas están basadas en la viscosidad $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ y densidad $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$

SS 675



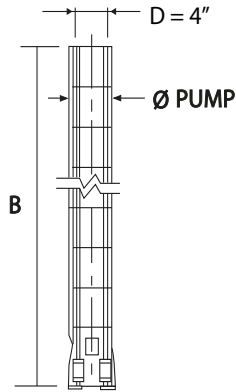
**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Especificaciones

- Rango de operación en 50hz: Q = 42 m³/h - 96 m³/h
 - Descarga: 4" con hilo en descarga 11 TPI
 - Tipo del impulsor: flujo mixto
 - Sentido de rotación: anti horaria
 - Conexión: según estándar NEMA
 - Diámetro del eje: 22mm
 - Diámetro máximo de la bomba: 149mm (incluyendo guarda cable)
- Estándares de seguridad y fabricación:
 - TS 11146:2014
 - EN 809:1998+A1+2009+AC:2010

2006/42/EC
EN ISO 12100:2010

- Líquido a bombear: agua limpia
- Paso máximo de sólidos: 2 mm
- Concentración máxima de sólidos: 50 PPM
- Nivel mínimo de líquido (NPSH): 800mm desde el fondo de la ranura de succión



| MODELO | MOTOR | | | | ETAPAS | DIMENSIONES (mm) | | | | | PESO (kg) | | |
|-----------|-------|-------|-------|------|--------|--------------------|------|------|---------|-----|-------------|-------|-------|
| | 4" HP | 6" HP | 8" HP | kW | | 4" | 6" | 8" | Ø BOMBA | Ø D | BOMBA | | |
| | | | | | | B | B | B | | | 6"-4" | 6"-6" | 6"-8" |
| SS 675/01 | 4 | - | - | 3 | 1 | 439 | - | - | 149 | 4" | 11 | - | - |
| SS 675/02 | 7,5 | 7,5 | - | 5,5 | 2 | 580 | 580 | - | 149 | 4" | 14 | 14 | - |
| SS 675/03 | 10 | 10 | - | 7,5 | 3 | 721 | 721 | - | 149 | 4" | 17 | 17 | - |
| SS 675/04 | - | 15 | - | 11 | 4 | - | 862 | - | 149 | 4" | - | 20 | - |
| SS 675/05 | - | 20 | - | 15 | 5 | - | 1003 | - | 149 | 4" | - | 23 | - |
| SS 675/06 | - | 20 | - | 15 | 6 | - | 1144 | - | 149 | 4" | - | 26 | - |
| SS 675/07 | - | 25 | - | 18,5 | 7 | - | 1285 | - | 149 | 4" | - | 29 | - |
| SS 675/08 | - | 25 | - | 18,5 | 8 | - | 1426 | - | 149 | 4" | - | 32 | - |
| SS 675/09 | - | 30 | - | 22 | 9 | - | 1567 | 1596 | 149 | 4" | - | 35 | - |
| SS 675/10 | - | 40 | 40 | 30 | 10 | - | 1708 | 1737 | 149 | 4" | - | 38 | 41 |
| SS 675/11 | - | 40 | 40 | 30 | 11 | - | 1849 | 1878 | 149 | 4" | - | 41 | 44 |
| SS 675/12 | - | 40 | 40 | 30 | 12 | - | 1990 | 2019 | 149 | 4" | - | 44 | 47 |
| SS 675/13 | - | 50 | 50 | 37 | 13 | - | 2131 | 2160 | 149 | 4" | - | 47 | 50 |
| SS 675/14 | - | 50 | 50 | 37 | 14 | - | 2272 | 2301 | 149 | 4" | - | 50 | 53 |
| SS 675/15 | - | 50 | 50 | 37 | 15 | - | 2413 | 2442 | 149 | 4" | - | 54 | 57 |
| SS 675/16 | - | 60 | 60 | 45 | 16 | - | 2554 | 2583 | 149 | 4" | - | 57 | 60 |
| SS 675/17 | - | 60 | 60 | 45 | 17 | - | 2695 | 2724 | 149 | 4" | - | 60 | 63 |
| SS 675/18 | - | 60 | 60 | 45 | 18 | - | 2836 | 2865 | 149 | 4" | - | 63 | 66 |

| MODELO | MOTOR | | | | m³/h | 0 | 42 | 54 | 64 | 70 | 75 | 80 | 84 | 90 | 96 | |
|-----------|-------|-------|-------|------|--------------------------|---------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 4" HP | 6" HP | 8" HP | kW | | l / seg | 0,00 | 11,67 | 15,00 | 17,78 | 19,44 | 20,83 | 22,22 | 23,33 | 25,00 | 26,67 |
| | | | | | | gpm | 0 | 185 | 238 | 282 | 308 | 330 | 352 | 370 | 396 | 423 |
| SS 675/01 | 4 | - | - | 3 | CARGA DINÁMICA TOTAL (m) | 16 | 11 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 7 | 6 | 4 | |
| SS 675/02 | 7,5 | 7,5 | - | 5,5 | | 32 | 23 | 21 | 20 | 19 | 17 | 15 | 13 | 11 | 9 | |
| SS 675/03 | 10 | 10 | - | 7,5 | | 49 | 34 | 32 | 30 | 28 | 25 | 22 | 20 | 17 | 13 | |
| SS 675/04 | - | 15 | - | 11 | | 65 | 45 | 43 | 40 | 37 | 33 | 30 | 27 | 22 | 17 | |
| SS 675/05 | - | 20 | - | 15 | | 81 | 56 | 53 | 49 | 47 | 41 | 37 | 34 | 28 | 21 | |
| SS 675/06 | - | 20 | - | 15 | | 97 | 68 | 64 | 59 | 56 | 50 | 45 | 40 | 33 | 26 | |
| SS 675/07 | - | 25 | - | 18,5 | | 113 | 79 | 74 | 69 | 65 | 58 | 52 | 47 | 39 | 30 | |
| SS 675/08 | - | 25 | - | 18,5 | | 130 | 90 | 85 | 79 | 74 | 66 | 60 | 54 | 45 | 34 | |
| SS 675/09 | - | 30 | - | 22 | | 146 | 102 | 96 | 89 | 84 | 75 | 67 | 60 | 50 | 39 | |
| SS 675/10 | - | 40 | 40 | 30 | | 162 | 113 | 106 | 99 | 93 | 83 | 74 | 67 | 56 | 43 | |
| SS 675/11 | - | 40 | 40 | 30 | | 178 | 124 | 117 | 109 | 102 | 91 | 82 | 74 | 61 | 47 | |
| SS 675/12 | - | 40 | 40 | 30 | | 194 | 135 | 128 | 119 | 112 | 99 | 89 | 81 | 67 | 51 | |
| SS 675/13 | - | 50 | 50 | 37 | | 210 | 147 | 138 | 128 | 121 | 108 | 97 | 87 | 72 | 56 | |
| SS 675/14 | - | 50 | 50 | 37 | | 227 | 158 | 149 | 138 | 130 | 116 | 104 | 94 | 78 | 60 | |
| SS 675/15 | - | 50 | 50 | 37 | | 243 | 169 | 160 | 148 | 140 | 124 | 112 | 101 | 84 | 64 | |
| SS 675/16 | - | 60 | 60 | 45 | | 259 | 180 | 170 | 158 | 149 | 133 | 119 | 107 | 89 | 69 | |
| SS 675/17 | - | 60 | 60 | 45 | | 275 | 192 | 181 | 168 | 158 | 141 | 127 | 114 | 95 | 73 | |
| SS 675/18 | - | 60 | 60 | 45 | | 291 | 203 | 191 | 178 | 167 | 149 | 134 | 121 | 100 | 77 | |

Fecha 03/2016 | Rev 01

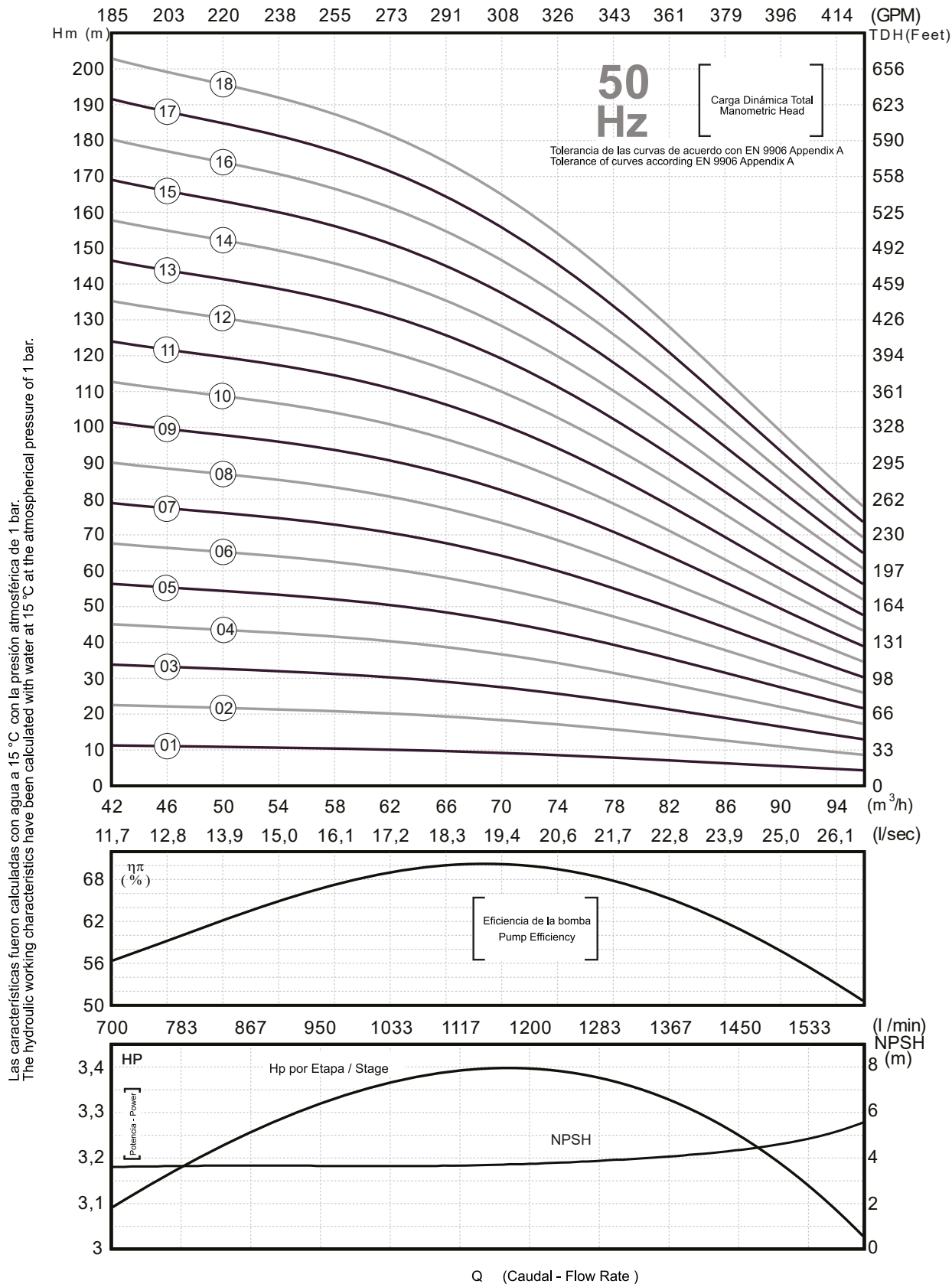
Franklin Electric reserva el derecho a modificar productos sin previo aviso.

SS 675



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Curvas de Rendimiento - 01 a 18 etapas



Desempeño de las curvas están basadas en la viscosidad $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ y densidad $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$

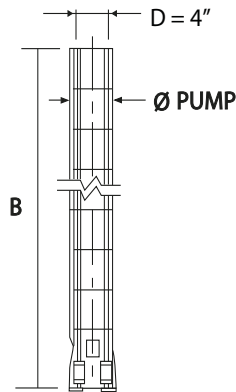
SS 690



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Especificaciones

- Rango de operación en 50hz: Q = 75 m³/h - 120 m³/h
 - Descarga: 4" con hilo en descarga 11 TPI
 - Tipo del impulsor: flujo mixto
 - Sentido de rotación: anti horaria
 - Conexión: según estándar NEMA
 - Diámetro del eje: 25mm
 - Diámetro máximo de la bomba: 149mm (incluyendo guarda cable)
 - Líquido a bombear: agua limpia
 - Paso máximo de sólidos: 2 mm
 - Concentración máxima de sólidos: 50 PPM
 - Nivel mínimo de líquido (NPSH): 800mm desde el fondo de la ranura de succión
- Estándares de seguridad y fabricación:
- TS 11146:2014
 - EN 809:1998+A1+2009+AC:2010
 - 2006/42/EC
 - EN ISO 12100:2010



| MODELO | MOTOR | | | | ETAPAS | DIMENSIONES (mm) | | | | | | PESO (kg) | | |
|-----------|-------|-------|-------|------|--------|--------------------|------|------|---------|-----|-------|-------------|-------|--|
| | 4" HP | 6" HP | 8" HP | kW | | 4" | 6" | 8" | Ø BOMBA | Ø D | BOMBA | | | |
| | | | | | | B | B | B | | | 6"-4" | 6"-6" | 6"-8" | |
| SS 690/01 | 5,5 | 5,5 | - | 4 | 1 | 439 | 439 | - | 149 | 4" | 11 | 11 | - | |
| SS 690/02 | 10 | 10 | - | 7,5 | 2 | 580 | 580 | - | 149 | 4" | 14 | 14 | - | |
| SS 690/03 | - | 15 | - | 11 | 3 | - | 721 | - | 149 | 4" | - | 17 | - | |
| SS 690/04 | - | 20 | - | 15 | 4 | - | 862 | - | 149 | 4" | - | 20 | - | |
| SS 690/05 | - | 25 | - | 18,5 | 5 | - | 1003 | - | 149 | 4" | - | 23 | - | |
| SS 690/06 | - | 30 | - | 22 | 6 | - | 1144 | 1173 | 149 | 4" | - | 26 | - | |
| SS 690/07 | - | 40 | 40 | 30 | 7 | - | 1285 | 1314 | 149 | 4" | - | 29 | 32 | |
| SS 690/08 | - | 40 | 40 | 30 | 8 | - | 1426 | 1455 | 149 | 4" | - | 32 | 35 | |
| SS 690/09 | - | 50 | 50 | 37 | 9 | - | 1567 | 1596 | 149 | 4" | - | 35 | 38 | |
| SS 690/10 | - | 50 | 50 | 37 | 10 | - | 1708 | 1737 | 149 | 4" | - | 38 | 41 | |
| SS 690/11 | - | 60 | 60 | 45 | 11 | - | 1849 | 1878 | 149 | 4" | - | 41 | 44 | |
| SS 690/12 | - | 60 | 60 | 45 | 12 | - | 1990 | 2019 | 149 | 4" | - | 44 | 47 | |

| MODELO | MOTOR | | | | m ³ /h | 0 | 75 | 84 | 90 | 96 | 100 | 105 | 110 | 115 | 120 |
|-----------|-------|-------|-------|------|--------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 4" HP | 6" HP | 8" HP | kW | | l / seg | 20,83 | 23,33 | 25,00 | 26,67 | 27,78 | 29,17 | 30,56 | 31,94 | 33,33 |
| | | | | | | gpm | 0 | 330 | 370 | 396 | 423 | 440 | 462 | 484 | 506 |
| SS 690/01 | 5,5 | 5,5 | - | 4 | CARGA DINÁMICA TOTAL (m) | 15 | 11 | 11 | 10 | 9 | 9 | 8 | 8 | 7 | 6 |
| SS 690/02 | 10 | 10 | - | 7,5 | | 31 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 14 | 13 |
| SS 690/03 | - | 15 | - | 11 | | 46 | 33 | 32 | 30 | 28 | 27 | 25 | 23 | 21 | 19 |
| SS 690/04 | - | 20 | - | 15 | | 62 | 44 | 42 | 40 | 38 | 36 | 33 | 31 | 28 | 25 |
| SS 690/05 | - | 25 | - | 18,5 | | 77 | 55 | 53 | 50 | 47 | 45 | 42 | 39 | 35 | 31 |
| SS 690/06 | - | 30 | - | 22 | | 93 | 66 | 63 | 60 | 57 | 54 | 50 | 47 | 42 | 38 |
| SS 690/07 | - | 40 | 40 | 30 | | 108 | 77 | 74 | 70 | 66 | 63 | 59 | 55 | 50 | 44 |
| SS 690/08 | - | 40 | 40 | 30 | | 124 | 88 | 84 | 80 | 76 | 72 | 67 | 62 | 57 | 50 |
| SS 690/09 | - | 50 | 50 | 37 | | 139 | 98 | 95 | 90 | 85 | 81 | 75 | 70 | 64 | 56 |
| SS 690/10 | - | 50 | 50 | 37 | | 155 | 109 | 105 | 100 | 95 | 90 | 84 | 78 | 71 | 63 |
| SS 690/11 | - | 60 | 60 | 45 | | 170 | 120 | 116 | 110 | 104 | 99 | 92 | 86 | 78 | 69 |
| SS 690/12 | - | 60 | 60 | 45 | | 186 | 131 | 126 | 120 | 113 | 108 | 100 | 94 | 85 | 75 |

Fecha 03/2016 | Rev 01

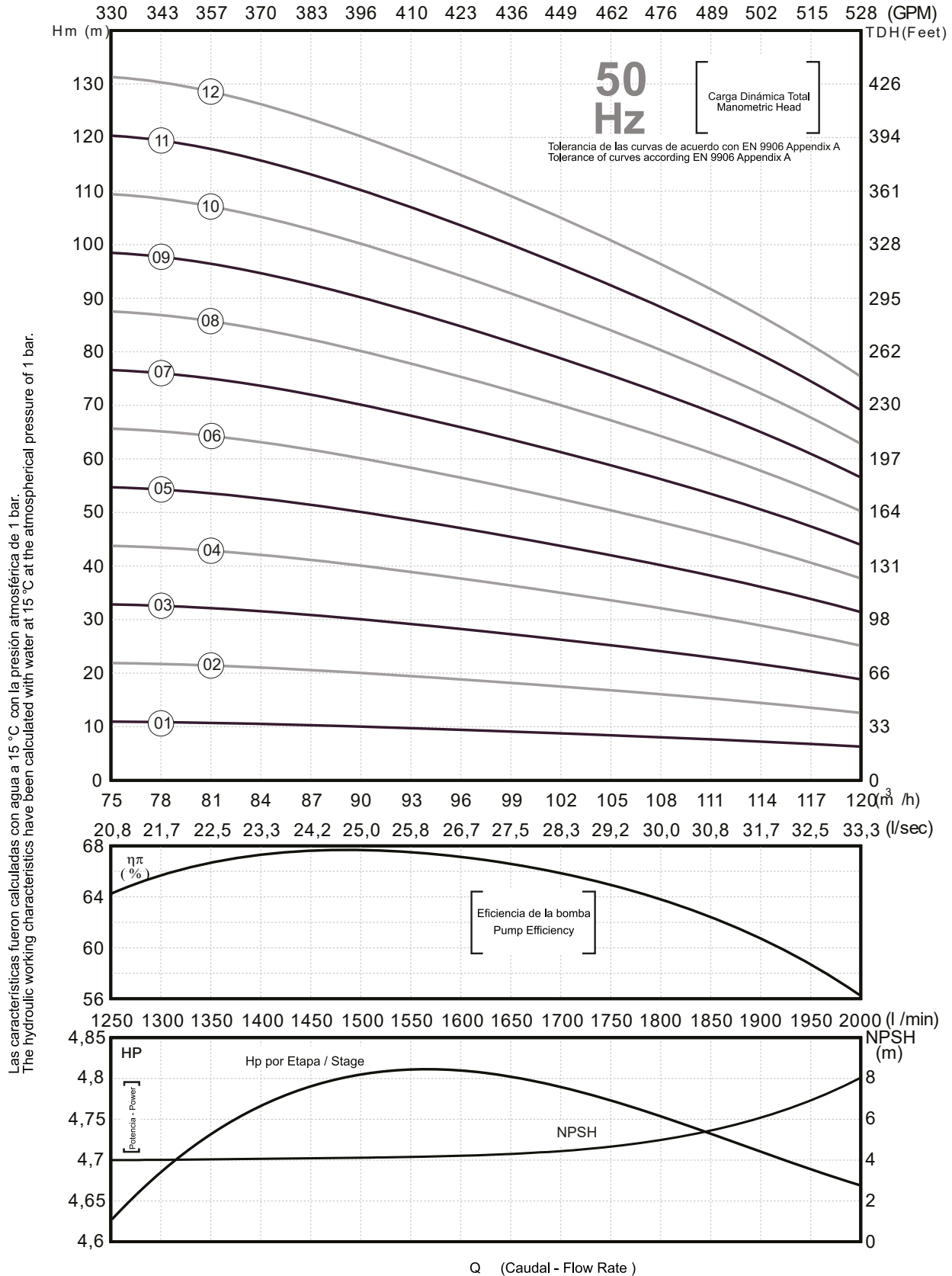
Franklin Electric reserva el derecho a modificar productos sin previo aviso.

SS 690



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Curvas de Rendimiento - 01 a 12 etapas



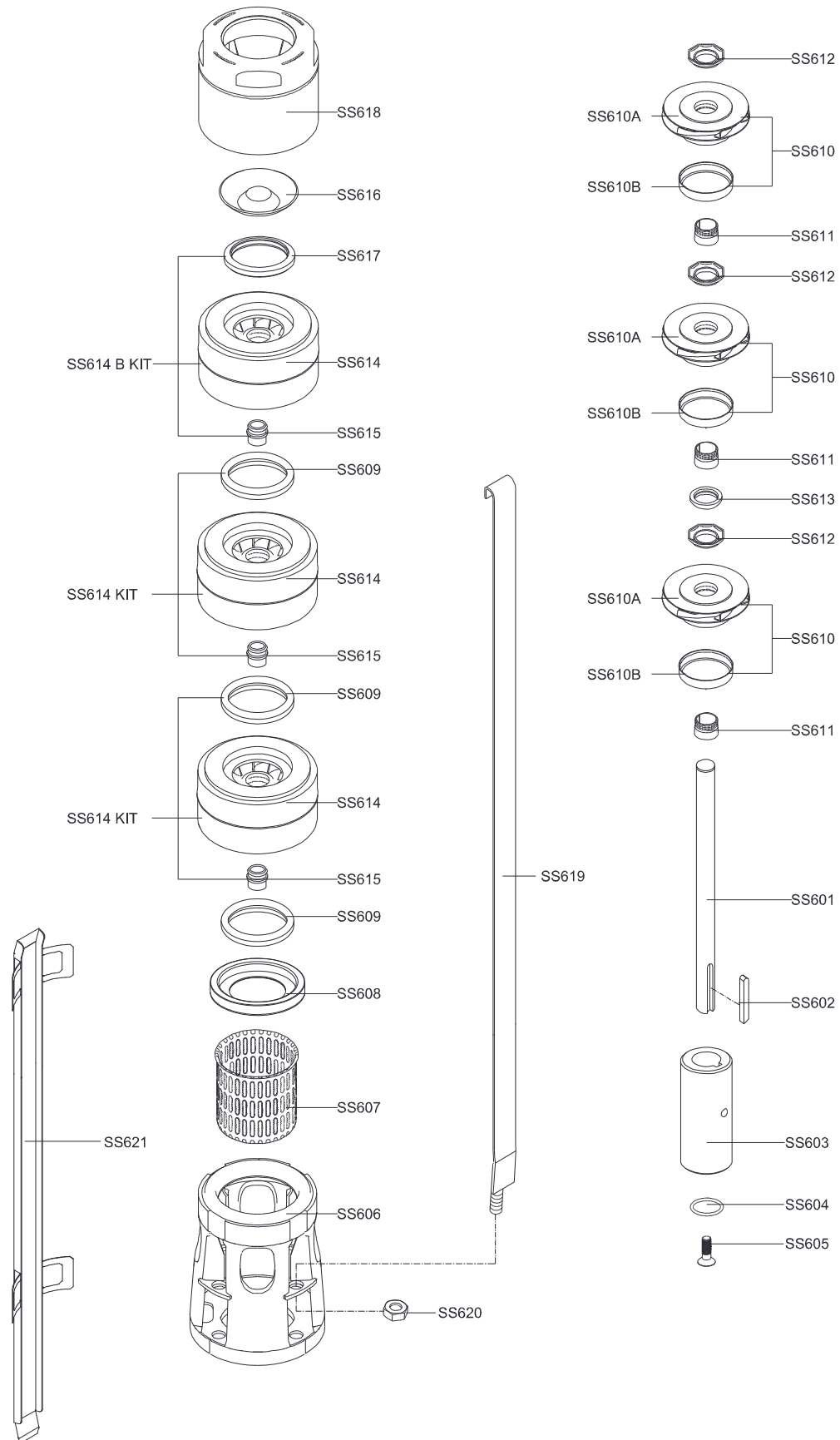
Desempeño de las curvas están basadas en la viscosidad $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ y densidad $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$

SS 609



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Componentes y Montaje



Lista de Componentes

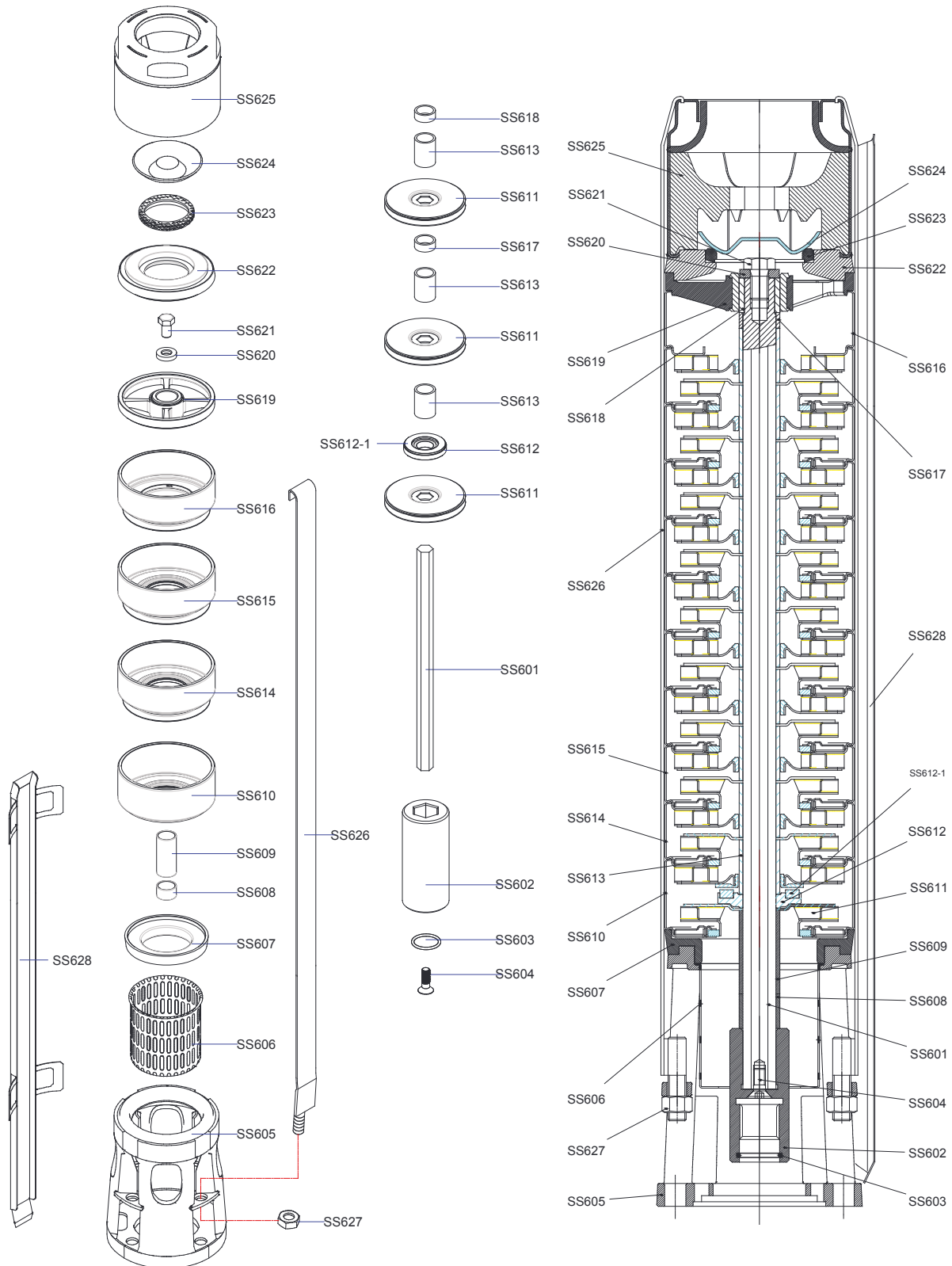
| Parte | Descripción | Material | Tipo |
|--------------|---|--------------------------|----------|
| SS601 | Eje | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS602 | Chaveta | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS603 | Acoplamiento | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS604 | O-ring | Nitrilo | - |
| SS605 | Tornillo de acoplamiento | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS606 | Soporte | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS607 | Filtro | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS608 | Retenedor de Anillos del Cuello | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS609 | Anillo de Cuello | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS610A | Impulsor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS610B | Anillo de Impulsor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS611 | Cono de Separación | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS612 | Tuerca de Cono de Separación | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS613 | Arandela espaciadora para Anillo de Retención | Composito Termoplástico | - |
| SS614 | Difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS 614 KIT | Difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| | Buje | Nitrilo | - |
| | Anillo de Cuello | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS 614 B KIT | Difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| | Buje | Nitrilo | - |
| | Asiento de Válvula | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS615 | Buje | Nitrilo | - |
| SS616 | Válvula del Cono | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS617 | Asiento de Válvula | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS618 | Descarga (2 1/2" Normal) | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS619 | Tirante | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS620 | Tuerca del Tirante | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS621 | Guardacable | Acero Inoxidable | AISI 304 |

SS 612



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Componentes y Montaje



Lista de Componentes

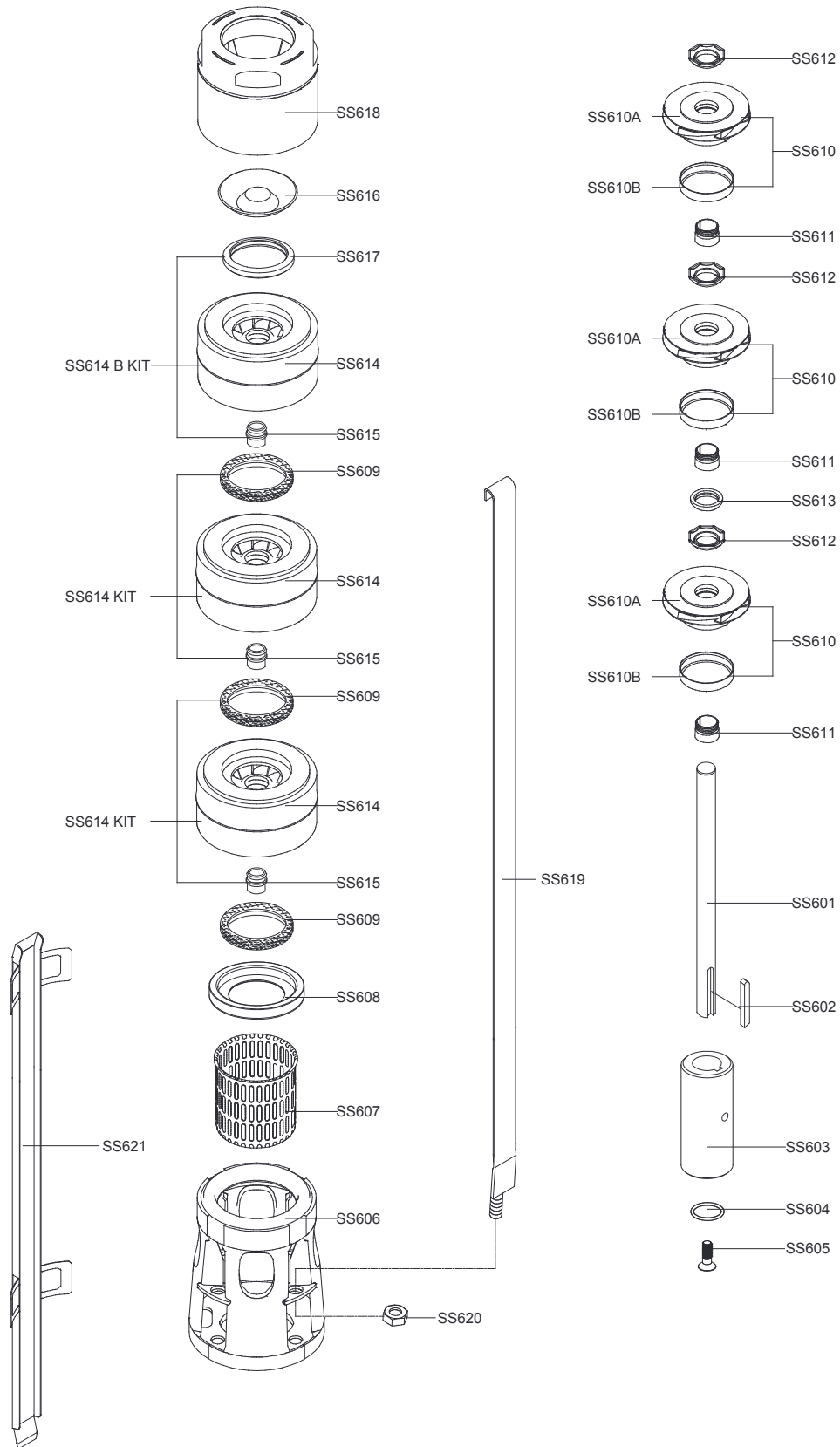
| Parte | Descripción | Material | Tipo |
|---------|-------------------------------|--------------------------|----------|
| SS601 | Eje | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS602 | Acoplamiento | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS603 | O-ring | Nitrilo | - |
| SS604 | Tornillo del acoplamiento | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS605 | Soporte | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS606 | Filtro | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS607 | Brida del Soporte | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS608 | Espaciador inferior - bajo | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS609 | Espaciador inferior - largo | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS610 | Premero difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS611 | Impulsor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS612 | Arandela inferior | Acero Inoxidable | AISI 316 |
| SS612-1 | Anillo inferior | Composito Termoplástico | - |
| SS613 | Espaciador del Impulsor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS614 | Difusor con arandela superior | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS615 | Difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS616 | Último difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS617 | Espaciador superior | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS618 | Manga buje superior | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS619 | Guía del buje superior | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS620 | Arandela | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS621 | Tornillo | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS622 | Anillo del asiento | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS623 | Asiento de válvula | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS624 | Válvula del Cono | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS625 | Descarga (2 1/2" Normal) | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS626 | Tirante | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS627 | Tuerca del Tirante | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS628 | Guardacable | Acero Inoxidable | AISI 304 |

SS 615



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Componentes y Montaje



SS 615



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Lista de Componentes

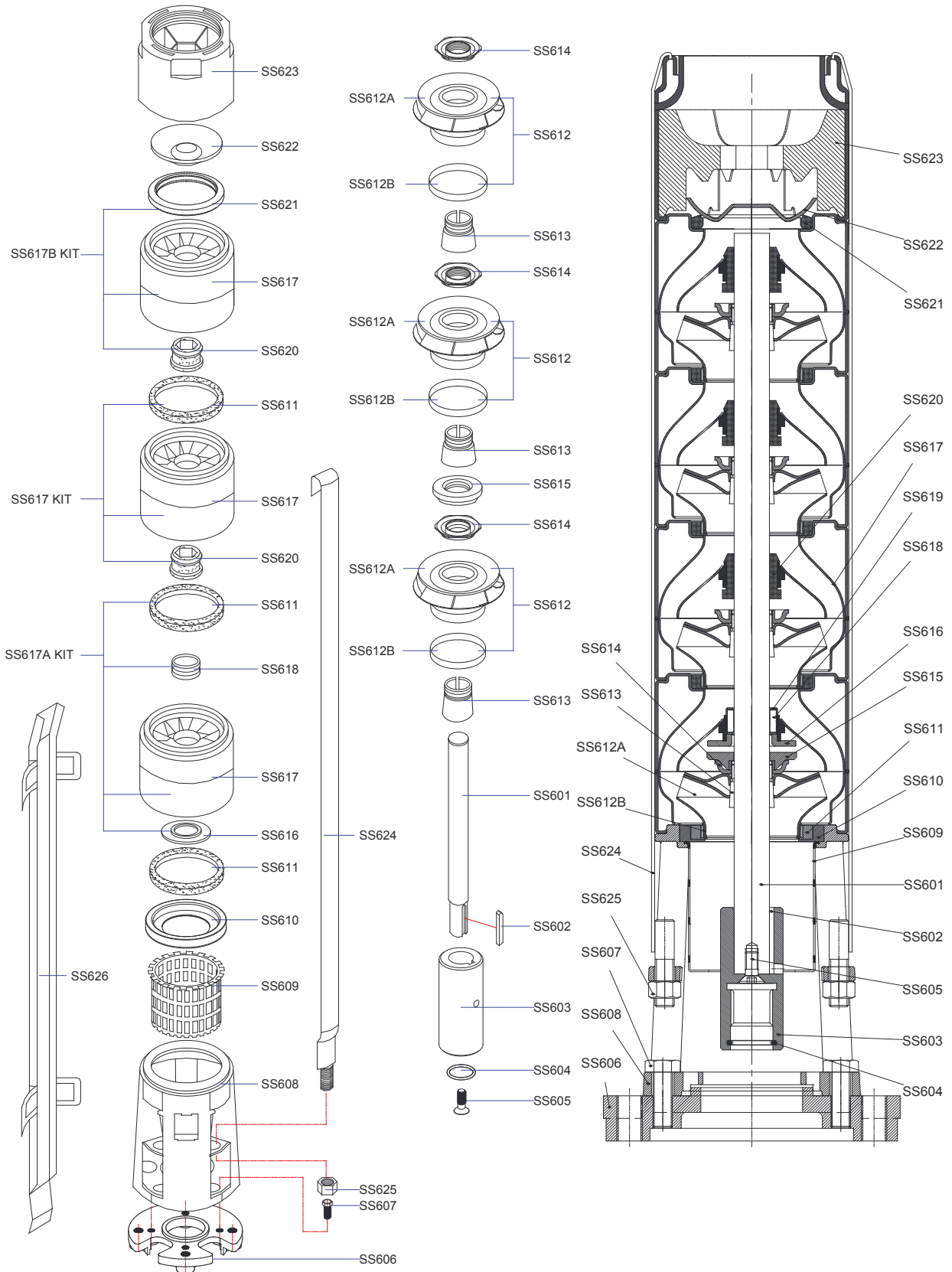
| Parte | Descripción | Material | Tipo |
|--------------|---|--------------------------|----------|
| SS601 | Eje | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS602 | Chaveta | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS603 | Acoplamiento | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS604 | O-ring | Nitrilo | - |
| SS605 | Tornillo de acoplamiento | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS606 | Soporte | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS607 | Filtro | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS608 | Retenedor de Anillos del Cuello | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS609 | Anillo de Cuello | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS610A | Impulsor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS610B | Anillo de Impulsor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS611 | Cono de Separación | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS612 | Tuerca de Cono de Separación | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS613 | Arandela espaciadora para Anillo de Retención | Composito Termoplástico | - |
| SS614 | Difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS 614 KIT | Difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| | Buje | Nitrilo | - |
| | Anillo de Cuello | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS 614 B KIT | Difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| | Buje | Nitrilo | - |
| | Asiento de Válvula | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS615 | Buje | Nitrilo | - |
| SS616 | Válvula del Cono | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS617 | Asiento de Válvula | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS618 | Descarga (2 1/2" Normal) | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS619 | Tirante | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS620 | Tuerca del Tirante | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS621 | Guardacable | Acero Inoxidable | AISI 304 |

SS 624 | SS 630



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

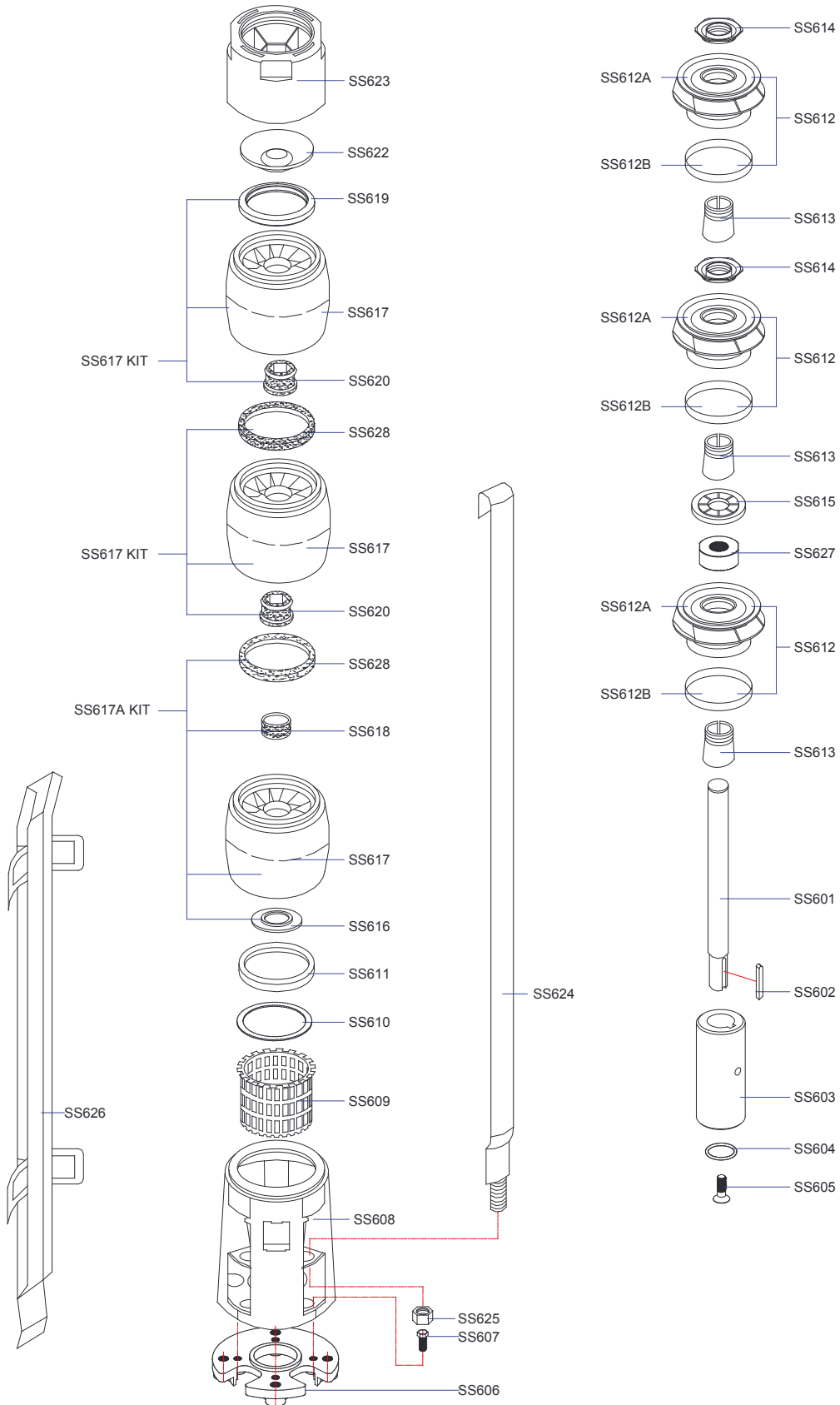
Componentes y Montaje



Lista de Componentes

| Parte | Descripción | Material | Tipo |
|-------------|---|--------------------------|----------|
| SS601 | Eje | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS602 | Chaveta | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS603 | Acoplamiento | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS604 | O-ring | Nitrilo | - |
| SS605 | Tornillo del acoplamiento | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS606 | Brida | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS607 | Tornillo de la Brida | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS608 | Soporte | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS609 | Filtro | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS610 | Retenedor de Anillos de Cuello | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS611 | Anillo de Cuello | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS612A | Impulsor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS612B | Anillo del Impulsor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS613 | Cono de Separación | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS614 | Tuerca de Cono de Separación | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS615 | Arandela espaciadora para Anillo de Retención | Composito Termoplástico | - |
| SS616 | Anillo de Retención | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS617 | Difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS617 A KIT | Difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| | Buje | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| | Casquillo del Buje del Difusor | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| | Anillo de Cuello | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS617 KIT | Difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| | Buje | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| | Anillo de Cuello | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS617 B KIT | Difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| | Buje | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| | Asiento de Válvula | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS618 | Buje | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS620 | Buje | Nitrilo | - |
| SS621 | Asiento de Válvula | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS622 | Válvula del Cono | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS623 | Descarga (2 1/2" Normal) | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS624 | Tirante | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS625 | Tuerca del Tirante | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS626 | Guardacable | Acero Inoxidable | AISI 304 |

Componentes y Montaje



Lista de Componentes

| Parte | Descripción | Material | Tipo |
|-------------|---|--------------------------|----------|
| SS601 | Eje | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS602 | Chaveta | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS603 | Acoplamiento | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS604 | O-ring | Nitrilo | - |
| SS605 | Tornillo del acoplamiento | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS606 | Brida | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS607 | Tornillo de la Brida | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS608 | Soporte | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS609 | Filtro | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS610 | Retenedor de Anillos de Cuello | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS611 | Anillo de Cuello | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS612A | Impulsor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS612B | Anillo del Impulsor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS613 | Cono de Separación | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS614 | Tuerca de Cono de Separación | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS615 | Arandela espaciadora para Anillo de Retención | Composito Termoplástico | - |
| SS616 | Anillo de Retención | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS617 | Difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS617 A KIT | Difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| | Buje | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| | Casquillo del Buje del Difusor | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| | Anillo de Cuello | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS617 KIT | Difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| | Buje | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| | Anillo de Cuello | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS617 B KIT | Difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| | Buje | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| | Asiento de Válvula | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS618 | Buje | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS619 | Asiento de Válvula | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS620 | Buje | Nitrilo | - |
| SS622 | Válvula del Cono | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS623 A | Descarga (3" Normal) | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS623 B | Descarga (4" Normal) | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS624 | Tirante | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS625 | Tuerca del Tirante | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS626 | Guardacable | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS627 | Tuerca | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS628 | Anillo de Cuello | Nitrilo / Acero clase 42 | - |

SS 675 | SS 690



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Lista de Componentes

| Parte | Descripción | Material | Tipo |
|--------|---|--------------------------|----------|
| SS601 | Eje | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS602 | Chaveta | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS603 | Acoplamiento | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS604 | O-ring | Nitrilo | - |
| SS605 | Tornillo del acoplamiento | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS606 | Brida | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS607 | Tornillo de la Brida | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS608 | Soporte | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS609 | Filtro | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS610 | Retenedor de Anillos de Cuello | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS611 | Anillo de Cuello | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS612A | Impulsor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS612B | Anillo del Impulsor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS613 | Cono de Separación | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS614 | Tuerca de Cono de Separación | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS615 | Arandela espaciadora para Anillo de Retención | Composito Termoplástico | - |
| SS617 | Difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS618 | Difusor com retención | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS619 | Buje | Nitrilo | - |
| SS620 | Buje | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS621 | Anillo de Válvula | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS622 | Asiento de Válvula | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS623 | Válvula del Cono | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS624 | Descarga (4" Normal) | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS625 | Tirante | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS626 | Tuerca del Tirante | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS627 | Guardacable | Acero Inoxidable | AISI 304 |



agricultura
industria
servicios sanitario
minería



agriculture
industry
water authority
mining

FPS

8



FPS
serie SS



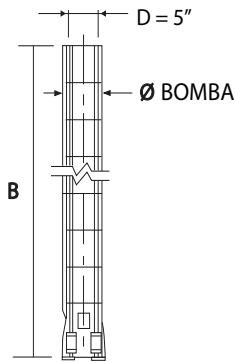
SS 872



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Especificaciones

- Rango de operación en 50hz: Q = 60 m³/h - 104 m³/h
 - Descarga: 5" con hilo en descarga 11 TPI
 - Tipo del impulsor: flujo mixto
 - Sentido de rotación: anti horaria
 - Conexión: según estándar NEMA
 - Diámetro del eje: 25mm
 - Diámetro máximo de la bomba: 182mm (incluyendo guarda cable)
 - Líquido a bombear: agua limpia
 - Paso máximo de sólidos: 2 mm
 - Concentración máxima de sólidos: 50 PPM
 - Nivel mínimo de líquido (NPSH): 1200mm desde el fondo de la ranura de succión
- Estándares de seguridad y fabricación:
- TS 11146:2014
 - EN 809:1998+A1+2009+AC:2010
 - 2006/42/EC
 - EN ISO 12100:2010



| MODELO | MOTOR | | | ETAPAS | DIMENSIONES (mm) | | | | | PESO (kg) | |
|-----------|-------|-------|------|--------|--------------------|-------|---------|---------|-----|-------------|-------|
| | 6" HP | 8" HP | kW | | 8"-6" | 8"-8" | 8"-6" | 8"-8" | Ø D | BOMBA | |
| | | | | | B | B | Ø BOMBA | Ø BOMBA | | 8"-6" | 8"-8" |
| SS 872/01 | 5,5 | - | 4 | 1 | 570 | - | 174 | - | 5" | 22 | - |
| SS 872/02 | 10 | - | 7,5 | 2 | 698 | - | 174 | - | 5" | 25 | - |
| SS 872/03 | 15 | - | 11 | 3 | 826 | - | 174 | - | 5" | 29 | - |
| SS 872/04 | 20 | - | 15 | 4 | 954 | - | 174 | - | 5" | 32 | - |
| SS 872/05 | 25 | - | 18,5 | 5 | 1082 | - | 174 | - | 5" | 35 | - |
| SS 872/06 | 30 | - | 22 | 6 | 1210 | 1221 | 174 | 182 | 5" | 39 | - |
| SS 872/07 | 40 | 40 | 30 | 7 | 1338 | 1349 | 174 | 182 | 5" | 42 | 44 |
| SS 872/08 | 40 | 40 | 30 | 8 | 1466 | 1477 | 174 | 182 | 5" | 45 | 48 |
| SS 872/09 | 40 | 40 | 30 | 9 | 1594 | 1605 | 174 | 182 | 5" | 49 | 52 |
| SS 872/10 | 50 | 50 | 37 | 10 | 1722 | 1733 | 174 | 182 | 5" | 52 | 55 |
| SS 872/11 | 50 | 50 | 37 | 11 | 1850 | 1861 | 174 | 182 | 5" | 56 | 59 |
| SS 872/12 | 60 | 60 | 45 | 12 | 1978 | 1989 | 174 | 182 | 5" | 59 | 63 |
| SS 872/13 | 60 | 60 | 45 | 13 | 2106 | 2117 | 174 | 182 | 5" | 62 | 67 |
| SS 872/14 | - | 70 | 52 | 14 | - | 2245 | - | 182 | 5" | - | 71 |
| SS 872/15 | - | 70 | 52 | 15 | - | 2373 | - | 182 | 5" | - | 75 |
| SS 872/16 | - | 75 | 55 | 16 | - | 2501 | - | 182 | 5" | - | 79 |
| SS 872/17 | - | 75 | 55 | 17 | - | 2629 | - | 182 | 5" | - | 83 |
| SS 872/18 | - | 80 | 59 | 18 | - | 2757 | - | 182 | 5" | - | 87 |
| SS 872/19 | - | 90 | 66 | 19 | - | 2885 | - | 182 | 5" | - | 91 |
| SS 872/20 | - | 90 | 66 | 20 | - | 3013 | - | 182 | 5" | - | 95 |
| SS 872/21 | - | 100 | 75 | 21 | - | 3141 | - | 182 | 5" | - | 98 |
| SS 872/22 | - | 100 | 75 | 22 | - | 3269 | - | 182 | 5" | - | 102 |

| MODELO | MOTOR | | | m ³ /h | CARGA DINÁMICA TOTAL (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|------|-------------------|----------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 6" HP | 8" HP | kW | | 0 | 60 | 64 | 68 | 72 | 76 | 80 | 84 | 88 | 92 | 96 | 100 | 104 | | | |
| | | | | | l / seg | 0,00 | 16,67 | 17,78 | 18,89 | 20,00 | 21,11 | 22,22 | 23,33 | 24,44 | 25,56 | 26,67 | 27,78 | 28,89 | | |
| | | | | gpm | 0 | 264 | 282 | 299 | 317 | 335 | 352 | 370 | 387 | 405 | 423 | 440 | 458 | | | |
| SS 872/01 | 5,5 | - | 4 | 19 | 14 | 13 | 13 | 13 | 12 | 12 | 11 | 11 | 10 | 9 | 9 | 8 | | | | |
| SS 872/02 | 10 | - | 7,5 | 36 | 27 | 26 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 16 | | | | |
| SS 872/03 | 15 | - | 11 | 55 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 35 | 34 | 32 | 30 | 28 | 27 | 24 | | | | |
| SS 872/04 | 20 | - | 15 | 72 | 55 | 54 | 52 | 51 | 49 | 46 | 45 | 42 | 40 | 38 | 36 | 32 | | | | |
| SS 872/05 | 25 | - | 18,5 | 92 | 69 | 67 | 65 | 64 | 61 | 58 | 56 | 53 | 50 | 47 | 45 | 40 | | | | |
| SS 872/06 | 30 | - | 22 | 110 | 82 | 80 | 78 | 76 | 73 | 70 | 67 | 64 | 60 | 56 | 54 | 48 | | | | |
| SS 872/07 | 40 | 40 | 30 | 129 | 96 | 94 | 91 | 89 | 85 | 81 | 78 | 74 | 70 | 66 | 63 | 56 | | | | |
| SS 872/08 | 40 | 40 | 30 | 148 | 110 | 107 | 104 | 102 | 98 | 93 | 90 | 85 | 80 | 75 | 72 | 64 | | | | |
| SS 872/09 | 40 | 40 | 30 | 165 | 123 | 121 | 117 | 114 | 110 | 104 | 101 | 95 | 90 | 85 | 81 | 72 | | | | |
| SS 872/10 | 50 | 50 | 37 | 184 | 137 | 134 | 130 | 127 | 122 | 116 | 112 | 106 | 100 | 94 | 90 | 80 | | | | |
| SS 872/11 | 50 | 50 | 37 | 203 | 151 | 147 | 143 | 140 | 134 | 128 | 123 | 117 | 110 | 103 | 99 | 88 | | | | |
| SS 872/12 | 60 | 60 | 45 | 220 | 164 | 161 | 156 | 152 | 146 | 139 | 134 | 127 | 120 | 113 | 108 | 96 | | | | |
| SS 872/13 | 60 | 60 | 45 | 233 | 178 | 174 | 169 | 165 | 159 | 151 | 146 | 138 | 130 | 122 | 117 | 104 | | | | |
| SS 872/14 | - | 70 | 52 | 247 | 192 | 188 | 182 | 178 | 171 | 162 | 157 | 148 | 140 | 132 | 126 | 112 | | | | |
| SS 872/15 | - | 70 | 52 | 265 | 206 | 201 | 195 | 191 | 183 | 174 | 168 | 159 | 150 | 141 | 135 | 120 | | | | |
| SS 872/16 | - | 75 | 55 | 294 | 219 | 214 | 208 | 203 | 195 | 186 | 179 | 170 | 160 | 150 | 144 | 128 | | | | |
| SS 872/17 | - | 75 | 55 | 313 | 233 | 228 | 221 | 216 | 207 | 197 | 190 | 180 | 170 | 160 | 153 | 136 | | | | |
| SS 872/18 | - | 80 | 59 | 332 | 247 | 241 | 234 | 229 | 220 | 209 | 202 | 191 | 180 | 169 | 162 | 144 | | | | |
| SS 872/19 | - | 90 | 66 | 349 | 260 | 255 | 247 | 241 | 232 | 220 | 213 | 201 | 190 | 179 | 171 | 152 | | | | |
| SS 872/20 | - | 90 | 66 | 368 | 274 | 268 | 260 | 254 | 244 | 232 | 224 | 212 | 200 | 188 | 180 | 160 | | | | |
| SS 872/21 | - | 100 | 75 | 387 | 288 | 281 | 273 | 267 | 256 | 244 | 235 | 223 | 210 | 197 | 189 | 168 | | | | |
| SS 872/22 | - | 100 | 75 | 406 | 301 | 295 | 286 | 279 | 268 | 255 | 246 | 233 | 220 | 207 | 198 | 176 | | | | |

Fecha 03/2016 | Rev 01

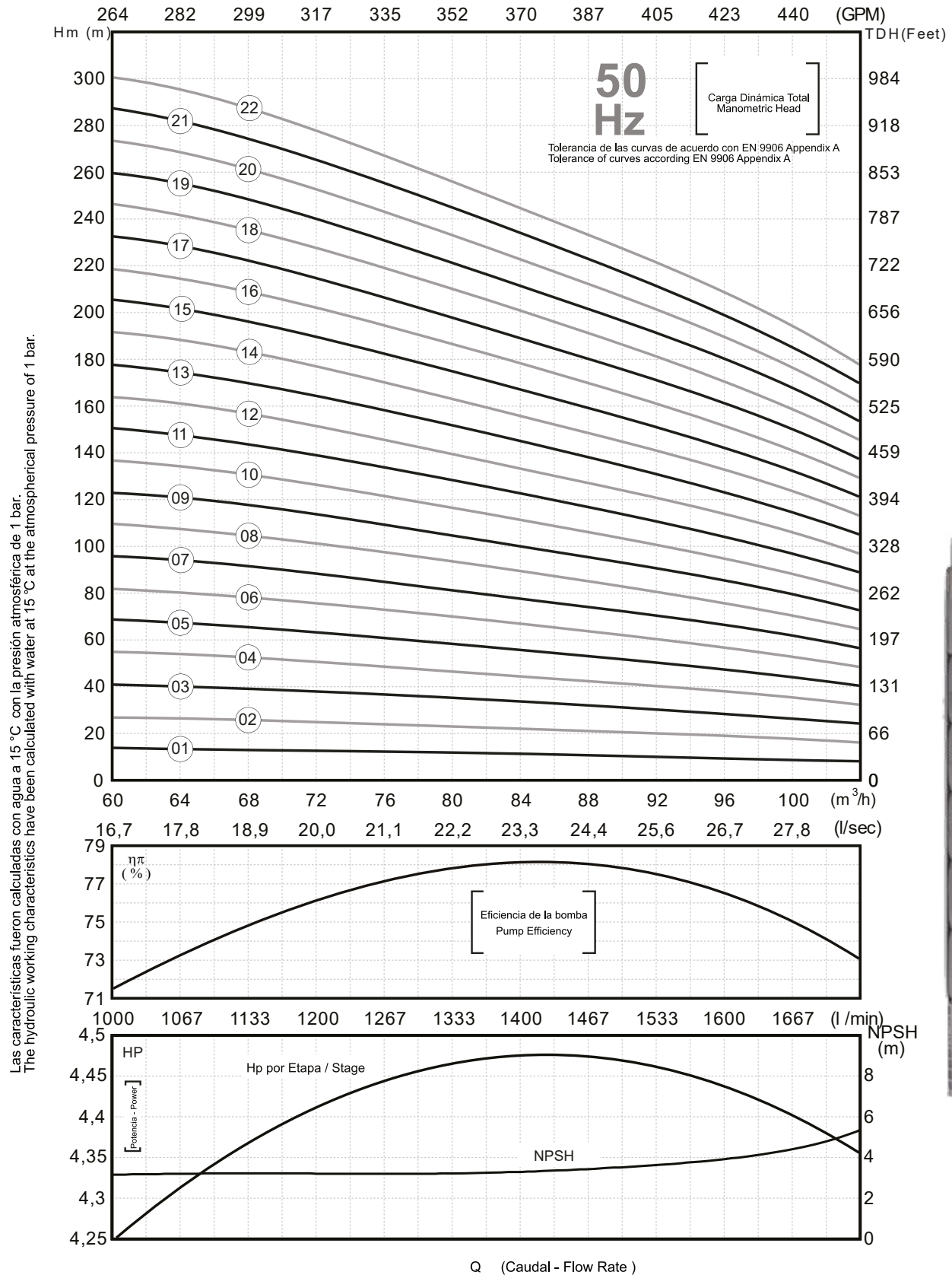
Franklin Electric reserva el derecho a modificar productos sin previo aviso.

SS 872



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Curvas de Rendimiento - 01 a 22 etapas



Desempeño de las curvas están basadas en la viscosidad $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ y densidad $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$

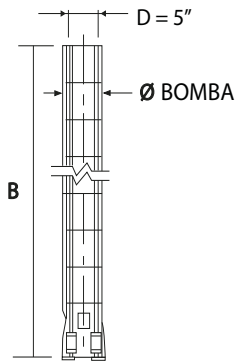
SS 896



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Especificaciones

- Rango de operación en 50hz: Q = 68 m³/h - 112 m³/h
 - Descarga: 5" con hilo en descarga 11 TPI
 - Tipo del impulsor: flujo mixto
 - Sentido de rotación: anti horaria
 - Conexión: según estándar NEMA
 - Diámetro del eje: 25mm
 - Diámetro máximo de la bomba: 182mm (incluyendo guarda cable)
 - Líquido a bombear: agua limpia
 - Paso máximo de sólidos: 2 mm
 - Concentración máxima de sólidos: 50 PPM
 - Nivel mínimo de líquido (NPSH): 1200mm desde el fondo de la ranura de succión
- Estándares de seguridad y fabricación:
- TS 11146:1193 TS EN 809:2000 98/37/EC
 - TS EN ISO 12100-1:2007 TS EN ISO 12100-2:2006



| MODELO | MOTOR | | | ETAPAS | DIMENSIONES (mm) | | | | | PESO (kg) | |
|-----------|-------|-------|------|--------|--------------------|-------|---------|---------|-----|-------------|-------|
| | | | | | 8"-6" | 8"-8" | 8"-6" | 8"-8" | Ø D | BOMBA | |
| | 6" HP | 8" HP | kW | | B | B | Ø BOMBA | Ø BOMBA | | 8"-6" | 8"-8" |
| SS 896/01 | 5,5 | - | 4 | 1 | 570 | - | 174 | - | 5" | 22 | - |
| SS 896/02 | 10 | - | 7,5 | 2 | 698 | - | 174 | - | 5" | 25 | - |
| SS 896/03 | 15 | - | 11 | 3 | 826 | - | 174 | - | 5" | 29 | - |
| SS 896/04 | 20 | - | 15 | 4 | 954 | - | 174 | - | 5" | 32 | - |
| SS 896/05 | 25 | - | 18,5 | 5 | 1082 | - | 174 | - | 5" | 35 | - |
| SS 896/06 | 30 | - | 22 | 6 | 1210 | 1221 | 174 | 182 | 5" | 38 | - |
| SS 896/07 | 40 | 40 | 30 | 7 | 1338 | 1349 | 174 | 182 | 5" | 41 | 42 |
| SS 896/08 | 40 | 40 | 30 | 8 | 1466 | 1477 | 174 | 182 | 5" | 44 | 45 |
| SS 896/09 | 50 | 50 | 37 | 9 | 1594 | 1605 | 174 | 182 | 5" | 47 | 47 |
| SS 896/10 | 50 | 50 | 37 | 10 | 1722 | 1733 | 174 | 182 | 5" | 50 | 50 |
| SS 896/11 | 60 | 60 | 45 | 11 | 1850 | 1861 | 174 | 182 | 5" | 53 | 53 |
| SS 896/12 | 60 | 60 | 45 | 12 | 1978 | 1989 | 174 | 182 | 5" | 56 | 55 |
| SS 896/13 | - | 70 | 52 | 13 | - | 2117 | - | 182 | 5" | - | 58 |
| SS 896/14 | - | 70 | 52 | 14 | - | 2245 | - | 182 | 5" | - | 60 |
| SS 896/15 | - | 75 | 55 | 15 | - | 2373 | - | 182 | 5" | - | 63 |
| SS 896/16 | - | 80 | 59 | 16 | - | 2501 | - | 182 | 5" | - | 65 |
| SS 896/17 | - | 90 | 66 | 17 | - | 2629 | - | 182 | 5" | - | 68 |
| SS 896/18 | - | 90 | 66 | 18 | - | 2757 | - | 182 | 5" | - | 70 |
| SS 896/19 | - | 100 | 75 | 19 | - | 2885 | - | 182 | 5" | - | 73 |
| SS 896/20 | - | 100 | 75 | 20 | - | 3013 | - | 182 | 5" | - | 75 |
| SS 896/21 | - | 110 | 81 | 21 | - | 3141 | - | 182 | 5" | - | 78 |
| SS 896/22 | - | 110 | 81 | 22 | - | 3269 | - | 182 | 5" | - | 81 |
| SS 896/23 | - | 125 | 92 | 23 | - | 3397 | - | 182 | 5" | - | 83 |

| MODELO | MOTOR | | | m³/h | CARGA DINÁMICA TOTAL (m) | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|------|------|----------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 6" HP | 8" HP | kW | | l / seg | 0 | 68 | 72 | 76 | 80 | 84 | 88 | 92 | 96 | 100 | 104 | 108 | 112 |
| | | | | | gpm | 0,00 | 18,89 | 20,00 | 21,11 | 22,22 | 23,33 | 24,44 | 25,56 | 26,67 | 27,78 | 28,89 | 30,00 | 31,11 |
| SS 896/01 | 5,5 | - | 4 | 16 | 14 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 12 | 11 | 10 | 10 | 9 | 9 | | |
| SS 896/02 | 10 | - | 7,5 | 33 | 28 | 27 | 26 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 19 | 18 | 17 | | |
| SS 896/03 | 15 | - | 11 | 50 | 41 | 40 | 39 | 38 | 38 | 36 | 35 | 33 | 31 | 29 | 27 | 26 | | |
| SS 896/04 | 20 | - | 15 | 67 | 55 | 54 | 52 | 51 | 50 | 48 | 46 | 44 | 42 | 39 | 36 | 34 | | |
| SS 896/05 | 25 | - | 18,5 | 84 | 69 | 67 | 66 | 64 | 63 | 60 | 58 | 55 | 52 | 49 | 45 | 43 | | |
| SS 896/06 | 30 | - | 22 | 100 | 83 | 80 | 79 | 77 | 75 | 72 | 69 | 66 | 62 | 58 | 54 | 51 | | |
| SS 896/07 | 40 | 40 | 30 | 117 | 97 | 94 | 92 | 90 | 88 | 84 | 81 | 77 | 73 | 68 | 63 | 60 | | |
| SS 896/08 | 40 | 40 | 30 | 134 | 110 | 107 | 105 | 102 | 100 | 96 | 92 | 88 | 83 | 78 | 72 | 68 | | |
| SS 896/09 | 50 | 50 | 37 | 151 | 124 | 121 | 118 | 115 | 113 | 108 | 104 | 99 | 94 | 87 | 81 | 77 | | |
| SS 896/10 | 50 | 50 | 37 | 160 | 138 | 134 | 131 | 128 | 125 | 120 | 115 | 110 | 104 | 97 | 90 | 85 | | |
| SS 896/11 | 60 | 60 | 45 | 184 | 152 | 147 | 144 | 141 | 138 | 132 | 127 | 121 | 114 | 107 | 99 | 94 | | |
| SS 896/12 | 60 | 60 | 45 | 201 | 166 | 161 | 157 | 154 | 150 | 144 | 138 | 132 | 125 | 116 | 108 | 102 | | |
| SS 896/13 | - | 70 | 52 | 218 | 179 | 174 | 170 | 166 | 163 | 156 | 150 | 143 | 135 | 126 | 117 | 111 | | |
| SS 896/14 | - | 70 | 52 | 225 | 193 | 188 | 183 | 179 | 175 | 168 | 161 | 154 | 146 | 136 | 126 | 119 | | |
| SS 896/15 | - | 75 | 55 | 242 | 207 | 201 | 197 | 192 | 188 | 180 | 173 | 165 | 156 | 146 | 135 | 128 | | |
| SS 896/16 | - | 80 | 59 | 257 | 221 | 214 | 210 | 205 | 200 | 192 | 184 | 176 | 166 | 155 | 144 | 136 | | |
| SS 896/17 | - | 90 | 66 | 274 | 235 | 228 | 223 | 218 | 213 | 204 | 196 | 187 | 177 | 165 | 153 | 145 | | |
| SS 896/18 | - | 90 | 66 | 302 | 248 | 241 | 236 | 230 | 225 | 216 | 207 | 198 | 187 | 175 | 162 | 153 | | |
| SS 896/19 | - | 100 | 75 | 319 | 262 | 255 | 249 | 243 | 238 | 228 | 219 | 209 | 198 | 184 | 171 | 162 | | |
| SS 896/20 | - | 100 | 75 | 336 | 276 | 268 | 262 | 256 | 250 | 240 | 230 | 220 | 208 | 194 | 180 | 170 | | |
| SS 896/21 | - | 110 | 81 | 352 | 290 | 281 | 275 | 269 | 263 | 252 | 242 | 231 | 218 | 204 | 189 | 179 | | |
| SS 896/22 | - | 110 | 81 | 369 | 304 | 295 | 288 | 282 | 275 | 264 | 253 | 242 | 229 | 213 | 198 | 187 | | |
| SS 896/23 | - | 125 | 92 | 386 | 317 | 308 | 301 | 294 | 288 | 276 | 265 | 253 | 239 | 223 | 207 | 196 | | |

Fecha 01/2013 | Rev 00

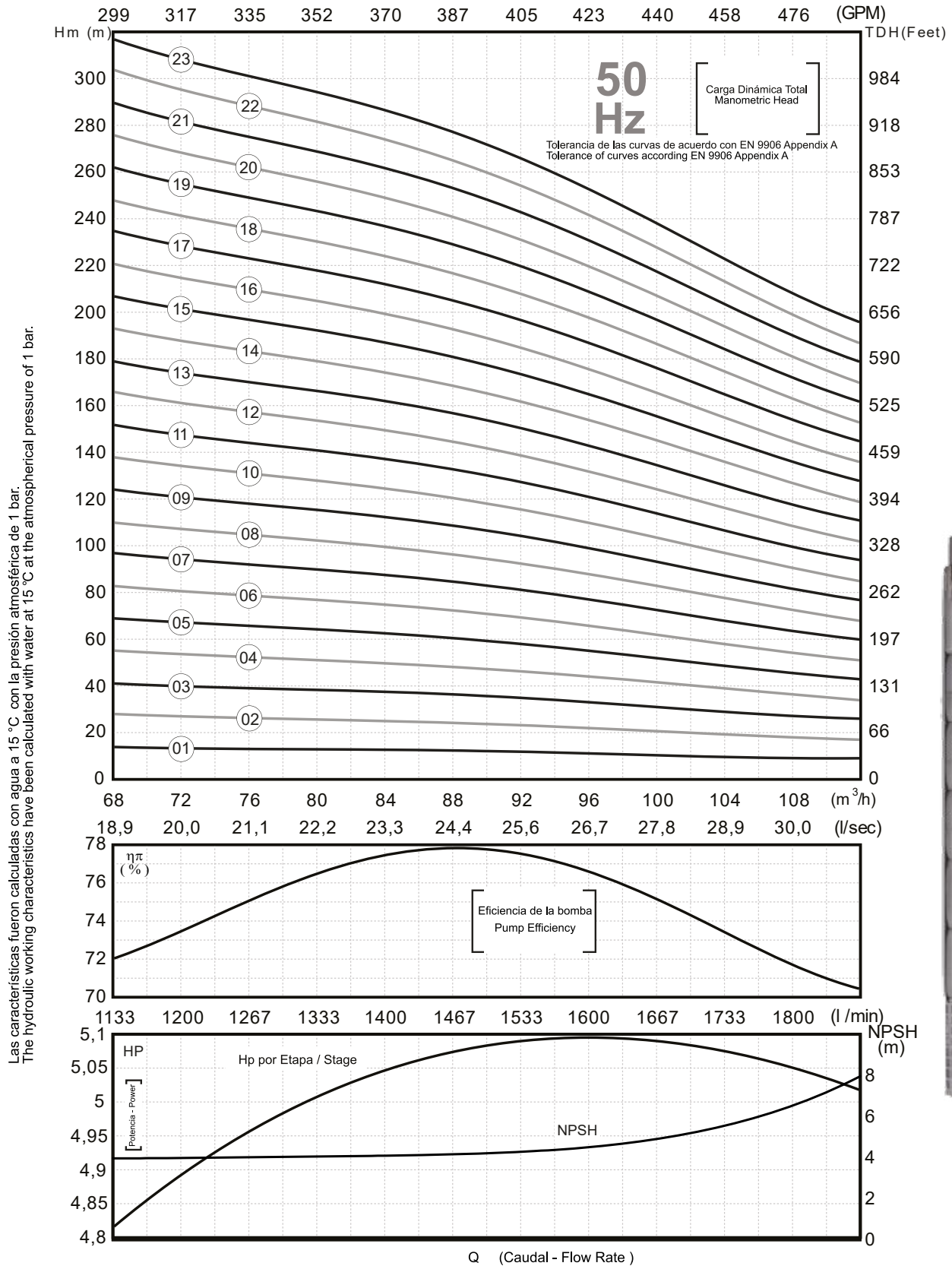
Franklin Electric reserva el derecho a modificar productos sin previo aviso.

SS 896



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Curvas de Rendimiento - 01 a 23 etapas



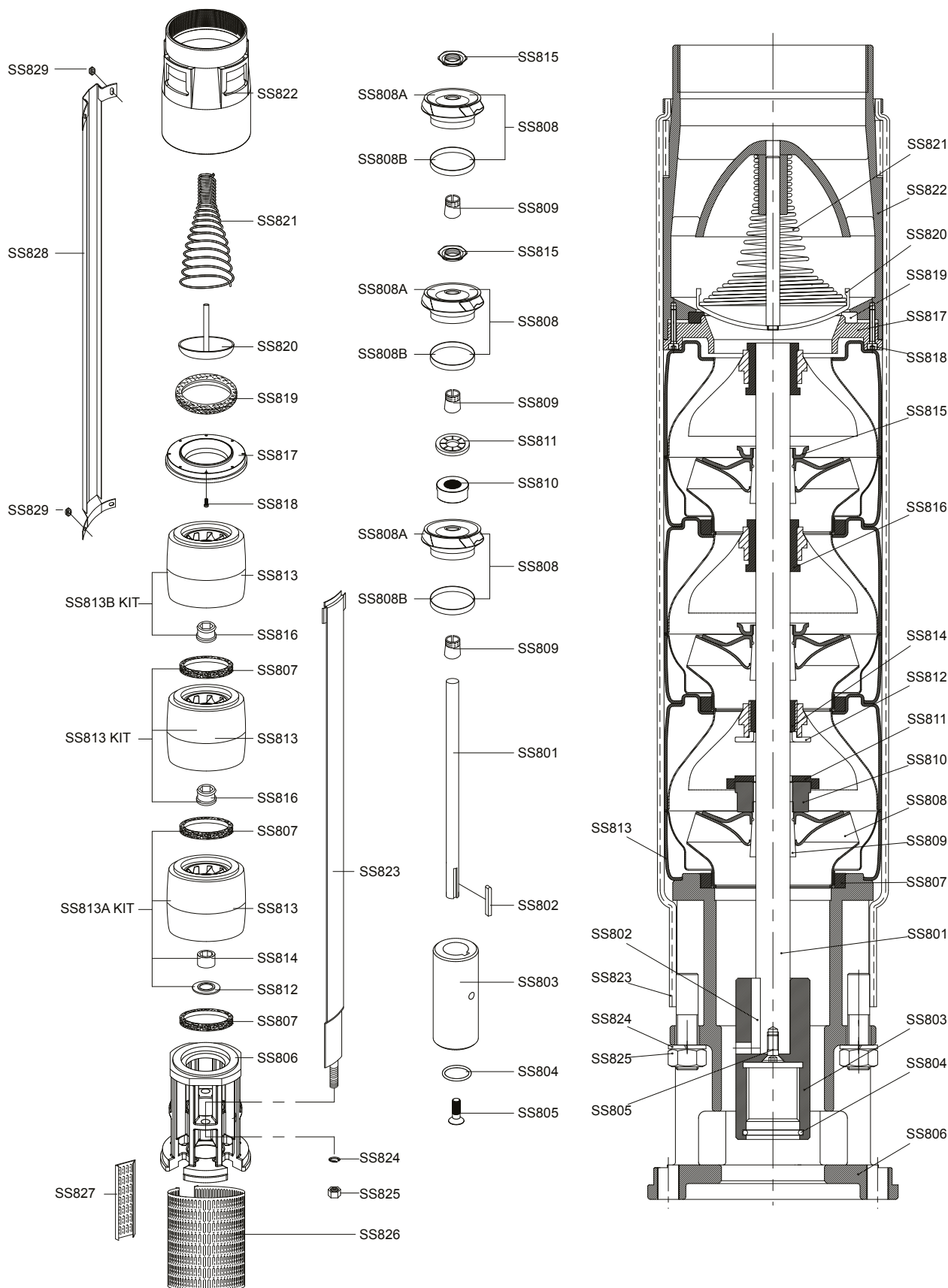
Desempeño de las curvas están basadas en la viscosidad $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ y densidad $\rho = 1000\text{kg}/\text{m}^3$
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{kg}/\text{m}^3$

SS 872 | SS 896



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Componentes y Montaje



Lista de Componentes

| Parte | Descripción | Material | Tipo |
|-------------|---|--------------------------|----------|
| SS801 | Eje | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS802 | Chaveta | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS803 | Acoplamiento | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS804 | O-ring | Nitrilo | - |
| SS805 | Tornillo del acoplamiento | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS806 | Soporte | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS807 | Anillo de Cuello | Nitrilo / Noryl | - |
| SS808A | Impulsor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS808B | Anillo del Impulsor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS809 | Cono de Separación | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS810 | Tuerca para Anillo de Retención | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS811 | Arandela espaciadora para Anillo de Retención | Composito Termoplástico | - |
| SS812 | Anillo de Retención | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS813 | Difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS813 A KIT | Difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| | Casquillo del Buje del Difusor | Nitrilo / Noryl | - |
| | Buje | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| | Anillo de Cuello | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS813 KIT | Difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| | Buje | Nitrilo | - |
| | Casquillo del Buje del Difusor | Nitrilo / Noryl | - |
| SS813 B KIT | Difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| | Buje | Nitrilo | - |
| SS814 | Buje | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS815 | Tuerca de Cono de Separación | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS816 | Buje | Nitrilo | - |
| SS817 | Anillo de la Válvula | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS818 | Tornillo de la Válvula | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS819 | Asiento de Válvula | Nitrilo | - |
| SS820 | Válvula del Cono | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS821 | Resorte de la Válvula | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS822 | Descarga (5" Normal) | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS823 | Tirante | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS824 | Arandela del Tirante | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS825 | Tuerca del Tirante | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS826 | Filtro | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS827 | Seguro del filtro | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS828 | Guardacable | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS829 | Tornillo del Guardacable | Acero Inoxidable | AISI 304 |



eficiente
duradero
amplia gama

efficient
durable
wide range

FPS

10" W



FPS
serie SS

SS 10108



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

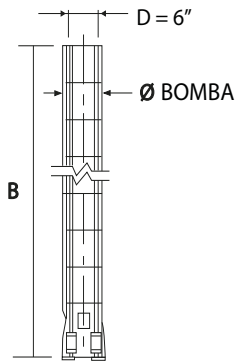
Especificaciones

- Rango de operación en 50hz: Q = 78 m³/h - 138 m³/h
 - Descarga: 6" con hilo en descarga 11 TPI
 - Tipo del impulsor: flujo mixto
 - Sentido de rotación: anti horaria
 - Conexión: según estándar NEMA
 - Diámetro del eje: 32mm
 - Diámetro máximo de la bomba: 208mm (incluyendo guarda cable)
- Estándares de seguridad y fabricación:
- TS 11146:2014
 - EN 809:1998+A1+2009+AC:2010

2006/42/EC
EN ISO 12100:2010

- Líquido a bombear: agua limpia
- Paso máximo de sólidos: 2 mm
- Concentración máxima de sólidos: 50 PPM
- Nivel mínimo de líquido (NPSH): 1200mm desde el fondo de la ranura de succión

Fecha 03/2013 | Rev 02



| MODELO | MOTOR | | | | ETAPAS | DIMENSIONES (mm) | | | | | PESO (kg) | | |
|-------------|-------|-------|-------------------|-----|--------|--------------------|--------|---------|---------|-----|-------------|--------|---------|
| | 6" HP | 8" HP | 10" RW CHAVETA HP | kW | | 10"-6" | 10"-8" | 10"-10" | Ø BOMBA | Ø D | BOMBA | | |
| | | | | | | B | B | B | | | 10"-6" | 10"-8" | 10"-10" |
| SS 10108/01 | 10 | - | - | 7,5 | 1 | 608 | - | - | 208 | 6" | 30 | - | - |
| SS 10108/02 | 20 | - | - | 15 | 2 | 764 | - | - | 208 | 6" | 36 | - | - |
| SS 10108/03 | 30 | - | - | 22 | 3 | 920 | 920 | - | 208 | 6" | 42 | - | - |
| SS 10108/04 | 40 | 40 | - | 30 | 4 | 1076 | 1076 | - | 208 | 6" | 48 | 50 | - |
| SS 10108/05 | 50 | 50 | - | 37 | 5 | 1232 | 1232 | - | 208 | 6" | 55 | 55 | - |
| SS 10108/06 | 60 | 60 | - | 45 | 6 | 1388 | 1388 | - | 208 | 6" | 61 | 62 | - |
| SS 10108/07 | - | 70 | - | 52 | 7 | - | 1544 | - | 208 | 6" | - | 68 | - |
| SS 10108/08 | - | 80 | - | 59 | 8 | - | 1700 | - | 208 | 6" | - | 74 | - |
| SS 10108/09 | - | 90 | - | 66 | 9 | - | 1856 | - | 208 | 6" | - | 80 | - |
| SS 10108/10 | - | 100 | - | 75 | 10 | - | 2012 | - | 208 | 6" | - | 86 | - |
| SS 10108/11 | - | 110 | - | 81 | 11 | - | 2168 | - | 208 | 6" | - | 92 | - |
| SS 10108/12 | - | 125 | - | 92 | 12 | - | 2324 | 2324 | 208 | 6" | - | 98 | - |
| SS 10108/13 | - | 150 | 150 | 110 | 13 | - | 2480 | 2480 | 208 | 6" | - | 104 | 104 |
| SS 10108/14 | - | 150 | 150 | 110 | 14 | - | 2636 | 2636 | 208 | 6" | - | 110 | 110 |
| SS 10108/15 | - | 150 | 150 | 110 | 15 | - | 2792 | 2792 | 208 | 6" | - | 116 | 116 |

| MODELO | MOTOR | | | | m ³ /h | 0 | 78 | 84 | 90 | 100 | 108 | 115 | 125 | 135 | 145 | |
|-------------|-------|-------|-------------------|-----|--------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 6" HP | 8" HP | 10" RW CHAVETA HP | kW | | l / seg | 0,00 | 21,7 | 23,3 | 25,0 | 27,8 | 30,0 | 31,9 | 34,7 | 37,5 | 40,3 |
| | | | | | | gpm | 0 | 343 | 370 | 396 | 440 | 476 | 506 | 550 | 594 | 638 |
| SS 10108/01 | 10 | - | - | 7,5 | CARGA DINÁMICA TOTAL (m) | 25 | 22 | 21 | 20 | 20 | 19 | 18 | 16 | 15 | 13 | |
| SS 10108/02 | 20 | - | - | 15 | | 50 | 43 | 42 | 41 | 39 | 37 | 36 | 32 | 29 | 27 | |
| SS 10108/03 | 30 | - | - | 22 | | 74 | 65 | 62 | 61 | 59 | 56 | 53 | 49 | 44 | 40 | |
| SS 10108/04 | 40 | 40 | - | 30 | | 99 | 86 | 83 | 81 | 79 | 74 | 71 | 65 | 58 | 54 | |
| SS 10108/05 | 50 | 50 | - | 37 | | 124 | 108 | 104 | 102 | 99 | 93 | 89 | 81 | 73 | 67 | |
| SS 10108/06 | 60 | 60 | - | 45 | | 149 | 129 | 125 | 122 | 118 | 111 | 107 | 97 | 88 | 80 | |
| SS 10108/07 | - | 70 | - | 52 | | 173 | 151 | 145 | 142 | 138 | 130 | 125 | 114 | 102 | 94 | |
| SS 10108/08 | - | 80 | - | 59 | | 198 | 172 | 166 | 163 | 158 | 148 | 142 | 130 | 117 | 107 | |
| SS 10108/09 | - | 90 | - | 66 | | 223 | 194 | 187 | 183 | 178 | 167 | 160 | 146 | 131 | 121 | |
| SS 10108/10 | - | 100 | - | 75 | | 248 | 215 | 208 | 203 | 197 | 185 | 178 | 162 | 146 | 134 | |
| SS 10108/11 | - | 110 | - | 81 | | 273 | 237 | 228 | 224 | 217 | 204 | 196 | 179 | 161 | 148 | |
| SS 10108/12 | - | 125 | - | 92 | | 297 | 258 | 249 | 244 | 237 | 222 | 213 | 195 | 175 | 161 | |
| SS 10108/13 | - | 150 | 150 | 110 | | 322 | 280 | 270 | 265 | 257 | 241 | 231 | 211 | 190 | 174 | |
| SS 10108/14 | - | 150 | 150 | 110 | | 347 | 301 | 291 | 285 | 276 | 259 | 249 | 227 | 204 | 188 | |
| SS 10108/15 | - | 150 | 150 | 110 | | 372 | 323 | 311 | 305 | 296 | 278 | 267 | 244 | 219 | 201 | |

Franklin Electric reserva el derecho a modificar productos sin previo aviso.

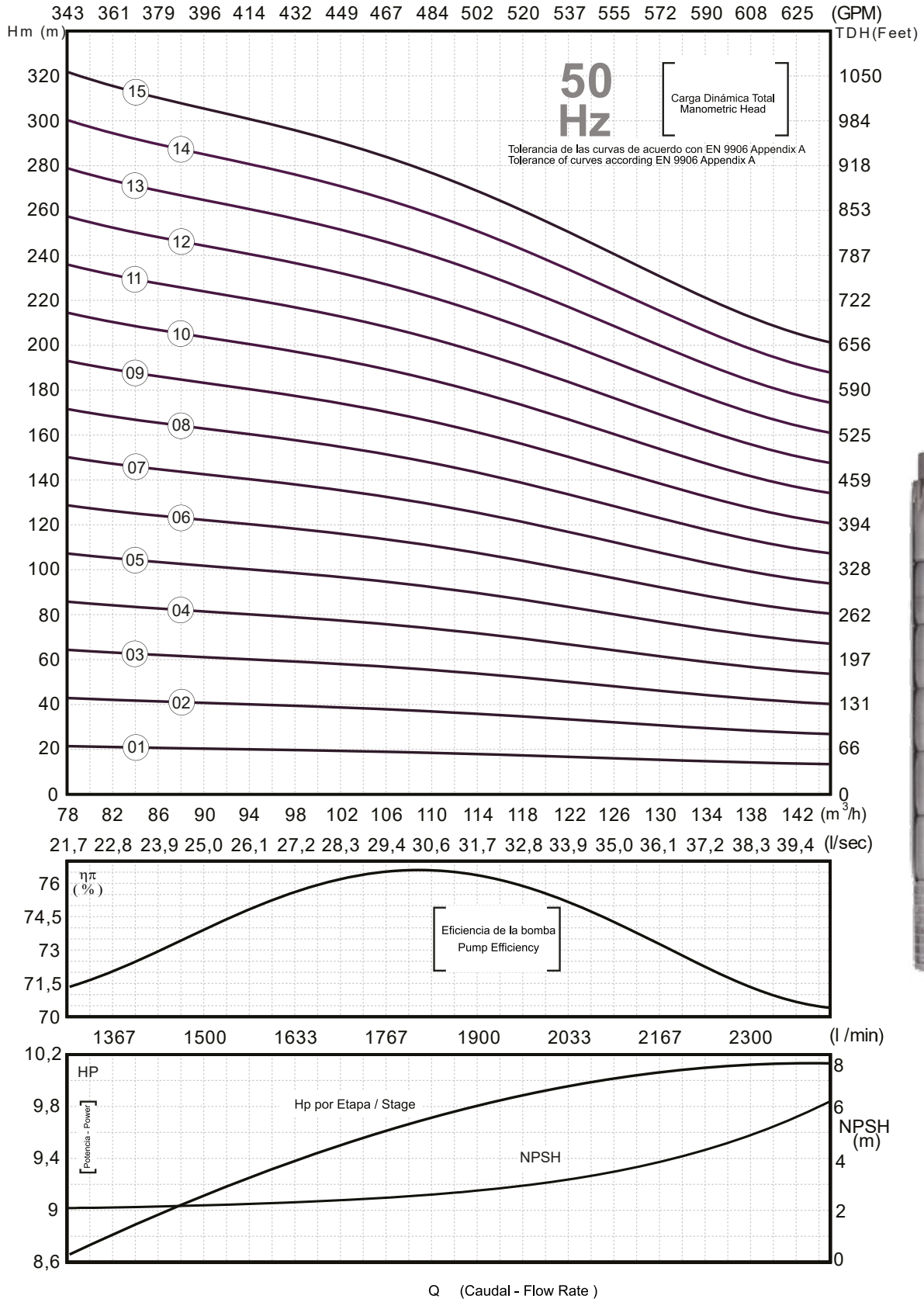
SS 10108



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Curvas de Rendimiento - 01 a 15 etapas

Las características fueron calculadas con agua a 15 °C con la presión atmosférica de 1 bar.
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15 °C at the atmospheric pressure of 1 bar.



Desempeño de las curvas están basadas en la viscosidad $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ y densidad $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$
 Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$

SS 10120



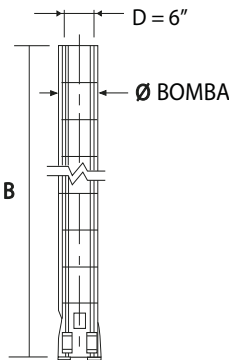
**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Especificaciones

- Rango de operación en 50hz: Q = 80 m³/h - 150 m³/h
- Descarga: 6" con hilo en descarga 11 TPI
- Tipo del impulsor: flujo mixto
- Sentido de rotación: anti horaria
- Conexión: según estándar NEMA
- Diámetro del eje: 32mm
- Diámetro máximo de la bomba: 208mm (incluyendo guarda cable)

- Líquido a bombear: agua limpia
- Paso máximo de sólidos: 2 mm
- Concentración máxima de sólidos: 50 PPM
- Nivel mínimo de líquido (NPSH): 1200mm desde el fondo de la ranura de succión

- Estándares de seguridad y fabricación:
- TS 11146:2014
- EN 809:1998+A1+2009+AC:2010
- 2006/42/EC
- EN ISO 12100:2010



| MOTOR | MOTOR | | | | ETAPAS | DIMENSIONES (mm) | | | | | PESO (kg) | | |
|----------------|-------|-------|-------------------|-----|--------|--------------------|--------|---------|---------|-----|-------------|--------|---------|
| | 6" HP | 8" HP | 10" RW CHAVETA HP | kW | | 10"-6" | 10"-8" | 10"-10" | ø BOMBA | ø D | BOMBA | | |
| | | | | | | B | B | B | | | 10"-6" | 10"-8" | 10"-10" |
| SS 10120/1A | 10 | - | - | 7,5 | 1 | 608 | - | - | 208 | 6" | 30 | - | - |
| SS 10120/1 | 15 | - | - | 11 | 1 | 608 | - | - | 208 | 6" | 30 | - | - |
| SS 10120/2A | 20 | - | - | 15 | 2 | 764 | - | - | 208 | 6" | 36 | - | - |
| SS 10120/2 | 30 | - | - | 22 | 2 | 764 | 764 | - | 208 | 6" | 36 | - | - |
| SS 10120/3AA | 40 | 40 | - | 30 | 3 | 920 | 920 | - | 208 | 6" | 42 | 42 | - |
| SS 10120/3 | 40 | 40 | - | 30 | 3 | 920 | 920 | - | 208 | 6" | 42 | 42 | - |
| SS 10120/4AAA | 50 | 50 | - | 37 | 4 | 1076 | 1076 | - | 208 | 6" | 50 | 50 | - |
| SS 10120/4AA | 50 | 50 | - | 37 | 4 | 1076 | 1076 | - | 208 | 6" | 50 | 50 | - |
| SS 10120/4A | 50 | 50 | - | 37 | 4 | 1076 | 1076 | - | 208 | 6" | 50 | 50 | - |
| SS 10120/4 | 60 | 60 | - | 45 | 4 | 1076 | 1076 | - | 208 | 6" | 50 | 50 | - |
| SS 10120/5AAA | 60 | 60 | - | 45 | 5 | 1232 | 1232 | - | 208 | 6" | 55 | 55 | - |
| SS 10120/5AA | 60 | 60 | - | 45 | 5 | 1232 | 1232 | - | 208 | 6" | 55 | 55 | - |
| SS 10120/5 | - | 70 | - | 52 | 5 | - | 1232 | - | 208 | 6" | - | 55 | - |
| SS 10120/6AAA | - | 70 | - | 52 | 6 | - | 1388 | - | 208 | 6" | - | 62 | - |
| SS 10120/6AA | - | 75 | - | 55 | 6 | - | 1388 | - | 208 | 6" | - | 62 | - |
| SS 10120/6 | - | 80 | - | 59 | 6 | - | 1388 | - | 208 | 6" | - | 62 | - |
| SS 10120/7AA | - | 90 | - | 66 | 7 | - | 1544 | - | 208 | 6" | - | 68 | - |
| SS 10120/7A | - | 90 | - | 66 | 7 | - | 1544 | - | 208 | 6" | - | 68 | - |
| SS 10120/7 | - | 100 | - | 75 | 7 | - | 1544 | - | 208 | 6" | - | 68 | - |
| SS 10120/8AAA | - | 100 | - | 75 | 8 | - | 1700 | - | 208 | 6" | - | 74 | - |
| SS 10120/8AA | - | 100 | - | 75 | 8 | - | 1700 | - | 208 | 6" | - | 74 | - |
| SS 10120/8 | - | 110 | - | 81 | 8 | - | 1700 | - | 208 | 6" | - | 74 | - |
| SS 10120/9AAA | - | 110 | - | 81 | 9 | - | 1856 | - | 208 | 6" | - | 80 | - |
| SS 10120/9 | - | 125 | - | 92 | 9 | - | 1856 | 1856 | 208 | 6" | - | 80 | - |
| SS 10120/10AAA | - | 125 | - | 92 | 10 | - | 2012 | 2012 | 208 | 6" | - | 86 | - |
| SS 10120/10AA | - | 125 | - | 92 | 10 | - | 2012 | 2012 | 208 | 6" | - | 86 | - |
| SS 10120/10A | - | 150 | 150 | 110 | 10 | - | 2012 | 2012 | 208 | 6" | - | 86 | 86 |
| SS 10120/10 | - | 150 | 150 | 110 | 10 | - | 2012 | 2012 | 208 | 6" | - | 86 | 86 |
| SS 10120/11 | - | 150 | 150 | 110 | 11 | - | 2168 | 2168 | 208 | 6" | - | 92 | 92 |
| SS 10120/12AAA | - | 150 | 150 | 110 | 12 | - | 2324 | 2324 | 208 | 6" | - | 99 | 99 |

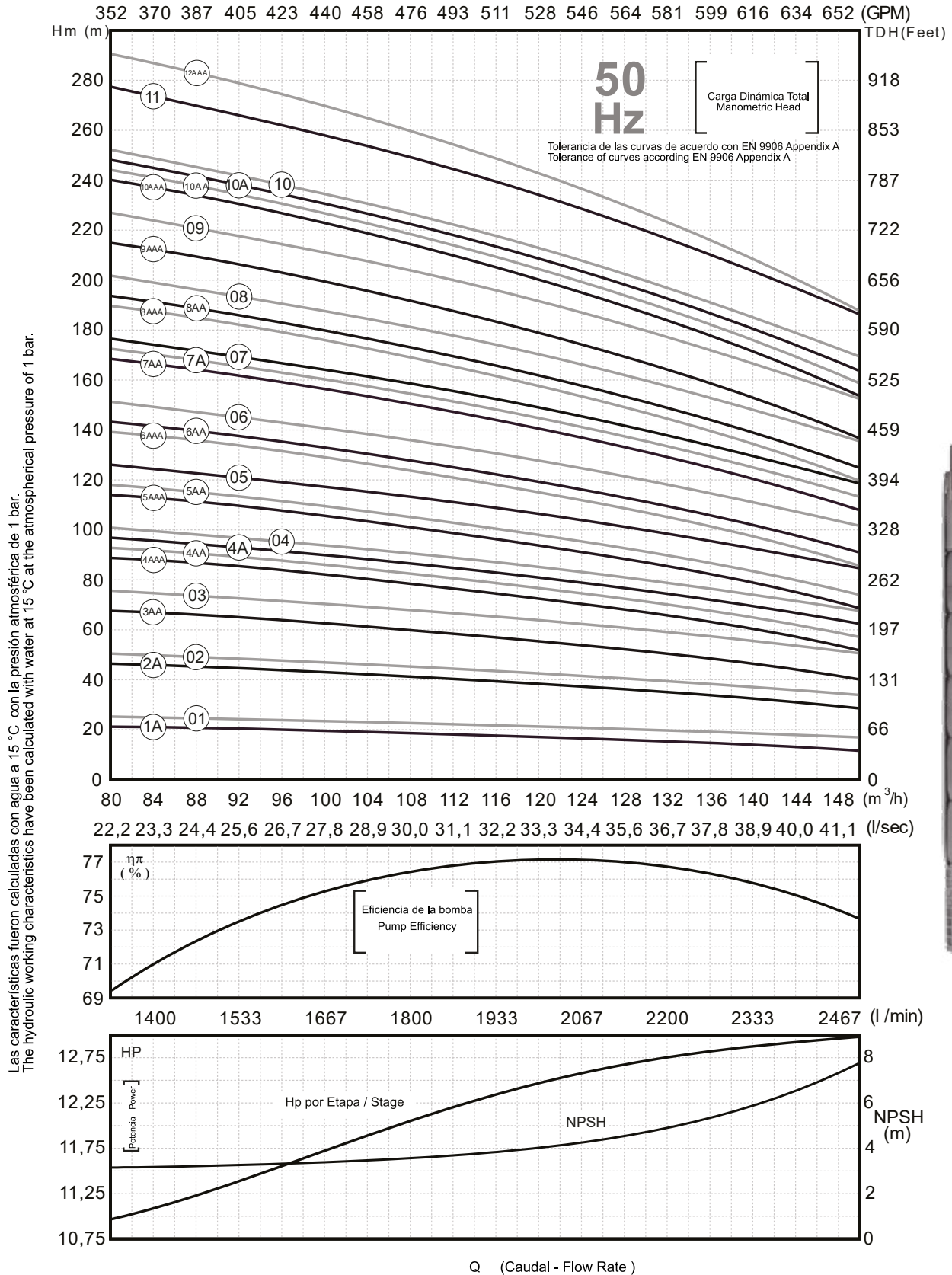
| MODELO | MOTOR | | | | m³/h | CARGA DINÁMICA TOTAL (m) | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------|-------|-------------------|-----|------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | 6" HP | 8" HP | 10" RW CHAVETA HP | kW | | 0 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 125 | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 | | | |
| | | | | | | l / seg | 0,00 | 22,2 | 25,0 | 27,8 | 30,6 | 33,3 | 34,7 | 36,1 | 37,5 | 38,9 | 40,3 | 41,7 | | |
| SS 10120/1A | 10 | - | - | 7,5 | 25 | 21 | 20 | 20 | 18 | 17 | 16 | 16 | 15 | 14 | 13 | 11 | | | | |
| SS 10120/1 | 15 | - | - | 11 | 29 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 21 | 20 | 19 | 18 | 18 | 17 | | | | |
| SS 10120/2A | 20 | - | - | 15 | 53 | 46 | 45 | 43 | 41 | 38 | 37 | 36 | 34 | 32 | 31 | 28 | | | | |
| SS 10120/2 | 30 | - | - | 22 | 57 | 50 | 49 | 47 | 45 | 43 | 41 | 40 | 38 | 37 | 36 | 34 | | | | |
| SS 10120/3AA | 40 | 40 | - | 30 | 78 | 68 | 65 | 63 | 59 | 56 | 53 | 51 | 48 | 46 | 45 | 40 | | | | |
| SS 10120/3 | 40 | 40 | - | 30 | 86 | 76 | 73 | 70 | 67 | 64 | 62 | 60 | 58 | 55 | 53 | 50 | | | | |
| SS 10120/4AAA | 50 | 50 | - | 37 | 103 | 89 | 85 | 83 | 78 | 73 | 69 | 67 | 63 | 60 | 58 | 51 | | | | |
| SS 10120/4AA | 50 | 50 | - | 37 | 107 | 93 | 90 | 86 | 82 | 77 | 74 | 71 | 68 | 65 | 62 | 56 | | | | |
| SS 10120/4A | 50 | 50 | - | 37 | 111 | 97 | 94 | 90 | 86 | 81 | 78 | 76 | 72 | 69 | 67 | 62 | | | | |
| SS 10120/4 | 60 | 60 | - | 45 | 115 | 101 | 98 | 94 | 90 | 85 | 83 | 80 | 77 | 74 | 71 | 67 | | | | |
| SS 10120/5AAA | 60 | 60 | - | 45 | 132 | 114 | 110 | 106 | 100 | 94 | 90 | 87 | 82 | 79 | 76 | 68 | | | | |
| SS 10120/5AA | 60 | 60 | - | 45 | 136 | 118 | 114 | 110 | 104 | 98 | 94 | 91 | 87 | 83 | 80 | 73 | | | | |
| SS 10120/5 | - | 70 | - | 52 | 144 | 126 | 122 | 117 | 112 | 107 | 103 | 100 | 96 | 92 | 89 | 84 | | | | |
| SS 10120/6AAA | - | 70 | - | 52 | 160 | 139 | 134 | 129 | 123 | 115 | 111 | 107 | 101 | 97 | 94 | 85 | | | | |
| SS 10120/6AA | - | 75 | - | 55 | 164 | 143 | 138 | 133 | 127 | 120 | 115 | 111 | 106 | 102 | 98 | 90 | | | | |
| SS 10120/6 | - | 80 | - | 59 | 172 | 151 | 146 | 140 | 134 | 128 | 124 | 120 | 115 | 111 | 107 | 101 | | | | |
| SS 10120/7AA | - | 90 | - | 66 | 193 | 169 | 163 | 156 | 149 | 141 | 136 | 131 | 125 | 120 | 116 | 107 | | | | |
| SS 10120/7A | - | 90 | - | 66 | 197 | 173 | 167 | 160 | 153 | 145 | 140 | 136 | 130 | 125 | 120 | 113 | | | | |
| SS 10120/7 | - | 100 | - | 75 | 201 | 176 | 171 | 164 | 157 | 150 | 144 | 140 | 134 | 129 | 125 | 118 | | | | |
| SS 10120/8AAA | - | 100 | - | 75 | 218 | 190 | 183 | 176 | 167 | 158 | 152 | 147 | 140 | 134 | 129 | 119 | | | | |
| SS 10120/8AA | - | 100 | - | 75 | 222 | 194 | 187 | 180 | 171 | 162 | 156 | 151 | 144 | 139 | 134 | 124 | | | | |
| SS 10120/8 | - | 110 | - | 81 | 230 | 202 | 195 | 187 | 179 | 171 | 165 | 160 | 153 | 148 | 143 | 135 | | | | |
| SS 10120/9AAA | - | 110 | - | 81 | 247 | 215 | 208 | 200 | 190 | 180 | 173 | 167 | 159 | 153 | 147 | 136 | | | | |
| SS 10120/9 | - | 125 | - | 92 | 258 | 227 | 220 | 211 | 202 | 192 | 186 | 180 | 173 | 166 | 160 | 152 | | | | |
| SS 10120/10AAA | - | 125 | - | 92 | 275 | 240 | 232 | 223 | 212 | 201 | 193 | 187 | 178 | 171 | 165 | 153 | | | | |
| SS 10120/10AA | - | 125 | - | 92 | 279 | 244 | 236 | 227 | 216 | 205 | 198 | 191 | 183 | 176 | 169 | 158 | | | | |
| SS 10120/10A | - | 150 | 150 | 110 | 283 | 248 | 240 | 230 | 220 | 209 | 202 | 196 | 187 | 180 | 174 | 163 | | | | |
| SS 10120/10 | - | 150 | 150 | 110 | 287 | 252 | 244 | 234 | 224 | 214 | 206 | 200 | 192 | 185 | 178 | 169 | | | | |
| SS 10120/11 | - | 150 | 150 | 110 | 316 | 277 | 269 | 257 | 247 | 235 | 227 | 220 | 211 | 203 | 196 | 186 | | | | |
| SS 10120/12AAA | - | 150 | 150 | 110 | 333 | 291 | 281 | 270 | 257 | 244 | 234 | 227 | 216 | 208 | 201 | 187 | | | | |

SS 10120



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Curvas de Rendimiento - 01 a 12 etapas



Desempeño de las curvas están basadas en la viscosidad $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ y densidad $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$

SS 10160



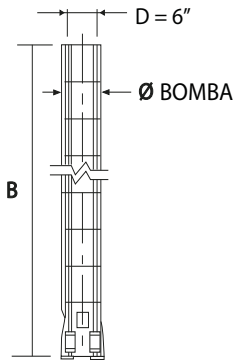
BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE
50 Hz

Especificaciones

- Rango de operación en 50hz: Q = 100 m³/h - 200 m³/h
- Descarga: 6" con hilo en descarga 11 TPI
- Tipo del impulsor: flujo mixto
- Sentido de rotación: anti horaria
- Conexión: según estándar NEMA
- Diámetro del eje: 32mm
- Diámetro máximo de la bomba: 208mm (incluyendo guarda cable)

- Líquido a bombear: agua limpia
- Paso máximo de sólidos: 2 mm
- Concentración máxima de sólidos: 50 PPM
- Nivel mínimo de líquido (NPSH): 1200mm desde el fondo de la ranura de succión

- Estándares de seguridad y fabricación: 2006/42/EC
- TS 11146:2014
- EN 809:1998+A1+2009+AC:2010
- EN ISO 12100:2010



| MODELO | MOTOR | | | | ETAPAS | DIMENSIONES (mm) | | | | | PESO (kg) | | |
|----------------|-------|-------|-------------------|------|--------|--------------------|------|------|---------|-----|-------------|--------|---------|
| | 6" HP | 8" HP | 10" RW CHAVETA HP | kW | | 10"-6" | | | Ø BOMBA | Ø D | BOMBA | | |
| | | | | | | B | B | B | | | 10"-6" | 10"-8" | 10"-10" |
| SS 10160/1A | 12,5 | - | - | 9,2 | 1 | 608 | - | - | 208 | 6" | 30 | - | - |
| SS 10160/01 | 15 | - | - | 11 | 1 | 608 | - | - | 208 | 6" | 30 | - | - |
| SS 10160/2AA | 25 | - | - | 18,5 | 2,0 | 764 | - | - | 208 | 6" | 36 | - | - |
| SS 10160/2A | 30 | - | - | 22 | 2 | 764 | 764 | - | 208 | 6" | 36 | - | - |
| SS 10160/02 | 30 | 30 | - | 22 | 2 | 764 | 764 | - | 208 | 6" | 36 | 37 | - |
| SS 10160/3AAA | 40 | 40 | - | 30 | 3 | 920 | 920 | - | 208 | 6" | 43 | 43 | - |
| SS 10160/3AA | 40 | 40 | - | 30 | 3 | 920 | 920 | - | 208 | 6" | 43 | 43 | - |
| SS 10160/03A | 50 | 50 | - | 37 | 3 | 920 | 920 | - | 208 | 6" | 43 | 43 | - |
| SS 10160/03 | 50 | 50 | - | 37 | 3 | 920 | 920 | - | 208 | 6" | 43 | 43 | - |
| SS 10160/04AAA | 60 | 60 | - | 45 | 4 | 1076 | 1076 | - | 208 | 6" | 49 | 50 | - |
| SS 10160/04AA | 60 | 60 | - | 45 | 4 | 1076 | 1076 | - | 208 | 6" | 49 | 50 | - |
| SS 10160/04A | 60 | 60 | - | 45 | 4 | 1076 | 1076 | - | 208 | 6" | 49 | 50 | - |
| SS 10160/04 | 60 | 60 | - | 45 | 4 | 1076 | 1076 | - | 208 | 6" | 49 | 50 | - |
| SS 10160/5AAA | - | 70 | - | 52 | 5 | - | 1232 | - | 208 | 6" | - | 56 | - |
| SS 10160/05AA | - | 70 | - | 52 | 5 | - | 1232 | - | 208 | 6" | - | 56 | - |
| SS 10160/05A | - | 75 | - | 55 | 5 | - | 1232 | - | 208 | 6" | - | 56 | - |
| SS 10160/05 | - | 75 | - | 55 | 5 | - | 1232 | - | 208 | 6" | - | 56 | - |
| SS 10160/06AAA | - | 80 | - | 59 | 6 | - | 1388 | - | 208 | 6" | - | 63 | - |
| SS 10160/06AA | - | 90 | - | 66 | 6 | - | 1388 | - | 208 | 6" | - | 63 | - |
| SS 10160/06A | - | 90 | - | 66 | 6 | - | 1388 | - | 208 | 6" | - | 63 | - |
| SS 10160/06 | - | 90 | - | 66 | 6 | - | 1388 | - | 208 | 6" | - | 63 | - |
| SS 10160/07AAA | - | 100 | - | 75 | 7 | - | 1544 | - | 208 | 6" | - | 69 | - |
| SS 10160/07AA | - | 100 | - | 75 | 7 | - | 1544 | - | 208 | 6" | - | 69 | - |
| SS 10160/07A | - | 110 | - | 81 | 7 | - | 1544 | - | 208 | 6" | - | 69 | - |
| SS 10160/07 | - | 110 | - | 81 | 7 | - | 1544 | - | 208 | 6" | - | 69 | - |
| SS 10160/08AAA | - | 125 | - | 92 | 8 | - | 1700 | 1700 | 208 | 6" | - | 76 | - |
| SS 10160/08AA | - | 125 | - | 92 | 8 | - | 1700 | 1700 | 208 | 6" | - | 76 | - |
| SS 10160/08A | - | 125 | - | 92 | 8 | - | 1700 | 1700 | 208 | 6" | - | 76 | - |
| SS 10160/08 | - | 125 | - | 92 | 8 | - | 1700 | 1700 | 208 | 6" | - | 76 | - |
| SS 10160/09AAA | - | 125 | - | 92 | 9 | - | 1856 | 1856 | 208 | 6" | - | 82 | - |
| SS 10160/09AA | - | 150 | 150 | 110 | 9 | - | 1856 | 1856 | 208 | 6" | - | 82 | 82 |
| SS 10160/09A | - | 150 | 150 | 110 | 9 | - | 1856 | 1856 | 208 | 6" | - | 82 | 82 |
| SS 10160/09 | - | 150 | 150 | 110 | 9 | - | 1856 | 1856 | 208 | 6" | - | 82 | 82 |
| SS 10160/10AAA | - | 150 | 150 | 110 | 10 | - | 2012 | 2012 | 208 | 6" | - | 89 | 89 |
| SS 10160/10AA | - | 150 | 150 | 110 | 10 | - | 2012 | 2012 | 208 | 6" | - | 89 | 89 |
| SS 10160/10A | - | 150 | 150 | 110 | 10 | - | 2012 | 2012 | 208 | 6" | - | 89 | 89 |
| SS 10160/10 | - | 150 | 150 | 110 | 10 | - | 2012 | 2012 | 208 | 6" | - | 89 | 89 |

| MODELO | MOTOR | | | | m³/h l / seg gpm | 0 | 120 | 130 | 140 | 150 | 155 | 160 | 165 | 170 | 180 | 190 | 200 |
|----------------|-------|-------|-------------------|------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 6" HP | 8" HP | 10" RW CHAVETA HP | kW | | 0,00 | 33,3 | 36,1 | 38,9 | 41,7 | 43,1 | 44,4 | 45,8 | 47,2 | 50,0 | 52,8 | 55,6 |
| | | | | | | 0 | 528 | 572 | 616 | 661 | 683 | 705 | 727 | 749 | 793 | 837 | 881 |
| SS 10160/1A | 12,5 | - | - | 9,2 | 28 | 19 | 18 | 18 | 16 | 15 | 15 | 15 | 14 | 12 | 10 | 9 | |
| SS 10160/01 | 15 | - | - | 11 | 32 | 23 | 22 | 22 | 21 | 20 | 20 | 19 | 19 | 17 | 16 | 13 | |
| SS 10160/2AA | 25 | - | - | 18,5 | 56 | 38 | 37 | 35 | 33 | 31 | 30 | 29 | 27 | 24 | 21 | 18 | |
| SS 10160/2A | 30 | - | - | 22 | 60 | 42 | 41 | 39 | 37 | 36 | 35 | 34 | 32 | 29 | 26 | 22 | |
| SS 10160/02 | 30 | 30 | - | 22 | 63 | 46 | 45 | 43 | 42 | 41 | 40 | 38 | 37 | 34 | 31 | 26 | |
| SS 10160/3AAA | 40 | 40 | - | 30 | 84 | 57 | 55 | 53 | 49 | 46 | 45 | 44 | 41 | 37 | 31 | 27 | |
| SS 10160/3AA | 40 | 40 | - | 30 | 87 | 61 | 59 | 57 | 54 | 51 | 50 | 48 | 46 | 42 | 36 | 31 | |
| SS 10160/03A | 50 | 50 | - | 37 | 91 | 65 | 63 | 61 | 58 | 56 | 55 | 53 | 51 | 46 | 42 | 35 | |
| SS 10160/03 | 50 | 50 | - | 37 | 95 | 68 | 67 | 65 | 62 | 61 | 60 | 58 | 56 | 51 | 47 | 40 | |
| SS 10160/04AAA | 60 | 60 | - | 45 | 115 | 80 | 78 | 74 | 70 | 67 | 65 | 63 | 60 | 54 | 47 | 40 | |
| SS 10160/04AA | 60 | 60 | - | 45 | 119 | 84 | 81 | 78 | 74 | 72 | 70 | 68 | 65 | 59 | 52 | 44 | |
| SS 10160/04A | 60 | 60 | - | 45 | 123 | 87 | 85 | 82 | 79 | 77 | 75 | 72 | 69 | 64 | 57 | 48 | |
| SS 10160/04 | 60 | 60 | - | 45 | 126 | 91 | 89 | 86 | 83 | 82 | 79 | 77 | 74 | 68 | 63 | 53 | |
| SS 10160/5AAA | - | 70 | - | 52 | 147 | 103 | 100 | 96 | 91 | 87 | 85 | 82 | 78 | 71 | 62 | 53 | |
| SS 10160/05AA | - | 70 | - | 52 | 151 | 107 | 104 | 100 | 95 | 92 | 90 | 87 | 83 | 76 | 68 | 57 | |
| SS 10160/05A | - | 75 | - | 55 | 154 | 110 | 107 | 104 | 100 | 97 | 94 | 91 | 88 | 81 | 73 | 62 | |
| SS 10160/05 | - | 75 | - | 55 | 158 | 114 | 111 | 108 | 104 | 102 | 99 | 96 | 93 | 86 | 78 | 66 | |
| SS 10160/06AAA | - | 80 | - | 59 | 179 | 126 | 122 | 118 | 112 | 108 | 105 | 101 | 97 | 88 | 78 | 66 | |
| SS 10160/06AA | - | 90 | - | 66 | 182 | 129 | 126 | 122 | 116 | 113 | 109 | 106 | 102 | 93 | 83 | 71 | |
| SS 10160/06A | - | 90 | - | 66 | 186 | 133 | 130 | 126 | 120 | 118 | 114 | 111 | 107 | 98 | 89 | 75 | |
| SS 10160/06 | - | 90 | - | 66 | 190 | 137 | 134 | 129 | 125 | 123 | 119 | 115 | 111 | 103 | 94 | 79 | |
| SS 10160/07AAA | - | 100 | - | 75 | 210 | 148 | 144 | 139 | 132 | 128 | 124 | 121 | 115 | 105 | 94 | 79 | |
| SS 10160/07AA | - | 100 | - | 75 | 214 | 152 | 148 | 143 | 137 | 133 | 129 | 125 | 120 | 110 | 99 | 84 | |
| SS 10160/07A | - | 110 | - | 81 | 218 | 156 | 152 | 147 | 141 | 138 | 134 | 130 | 125 | 115 | 104 | 88 | |
| SS 10160/07 | - | 110 | - | 81 | 221 | 160 | 156 | 151 | 145 | 143 | 139 | 135 | 130 | 120 | 109 | 92 | |
| SS 10160/08AAA | - | 125 | - | 92 | 242 | 171 | 167 | 161 | 153 | 149 | 144 | 140 | 134 | 122 | 109 | 93 | |
| SS 10160/08AA | - | 125 | - | 92 | 245 | 175 | 170 | 165 | 157 | 154 | 149 | 144 | 139 | 127 | 115 | 97 | |
| SS 10160/08A | - | 125 | - | 92 | 249 | 179 | 174 | 169 | 162 | 159 | 154 | 149 | 144 | 132 | 120 | 101 | |
| SS 10160/08 | - | 125 | - | 92 | 253 | 182 | 178 | 173 | 166 | 164 | 159 | 154 | 149 | 137 | 125 | 106 | |
| SS 10160/09AAA | - | 125 | - | 92 | 273 | 194 | 189 | 182 | 174 | 169 | 164 | 159 | 153 | 139 | 125 | 106 | |
| SS 10160/09AA | - | 150 | 150 | 110 | 277 | 198 | 193 | 186 | 178 | 174 | 169 | 164 | 157 | 144 | 130 | 110 | |
| SS 10160/09A | - | 150 | 150 | 110 | 281 | 201 | 196 | 190 | 183 | 179 | 174 | 168 | 162 | 149 | 135 | 114 | |
| SS 10160/09 | - | 150 | 150 | 110 | 284 | 205 | 200 | 194 | 187 | 184 | 179 | 173 | 167 | 154 | 141 | 119 | |
| SS 10160/10AAA | - | 150 | 150 | 110 | 305 | 217 | 211 | 204 | 195 | 190 | 184 | 178 | 171 | 157 | 140 | 119 | |
| SS 10160/10AA | - | 150 | 150 | 110 | 309 | 221 | 215 | 208 | 199 | 194 | 189 | 183 | 176 | 161 | 146 | 123 | |
| SS 10160/10A | - | 150 | 150 | 110 | 312 | 224 | 219 | 212 | 203 | 199 | 194 | 188 | 181 | 166 | 151 | 128 | |
| SS 10160/10 | - | 150 | 150 | 110 | 316 | 228 | 223 | 216 | 208 | 204 | 199 | 192 | 186 | 171 | 156 | 132 | |

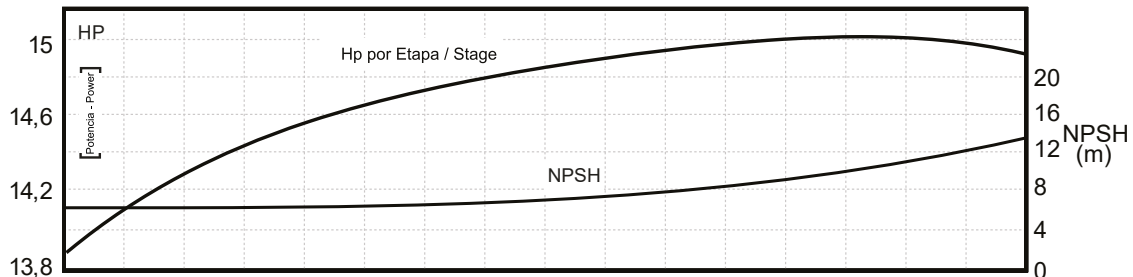
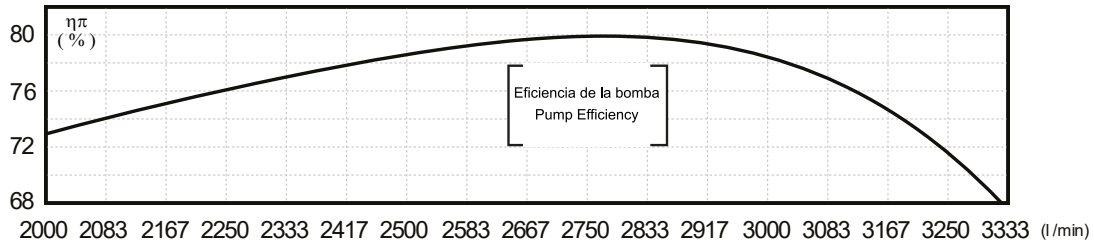
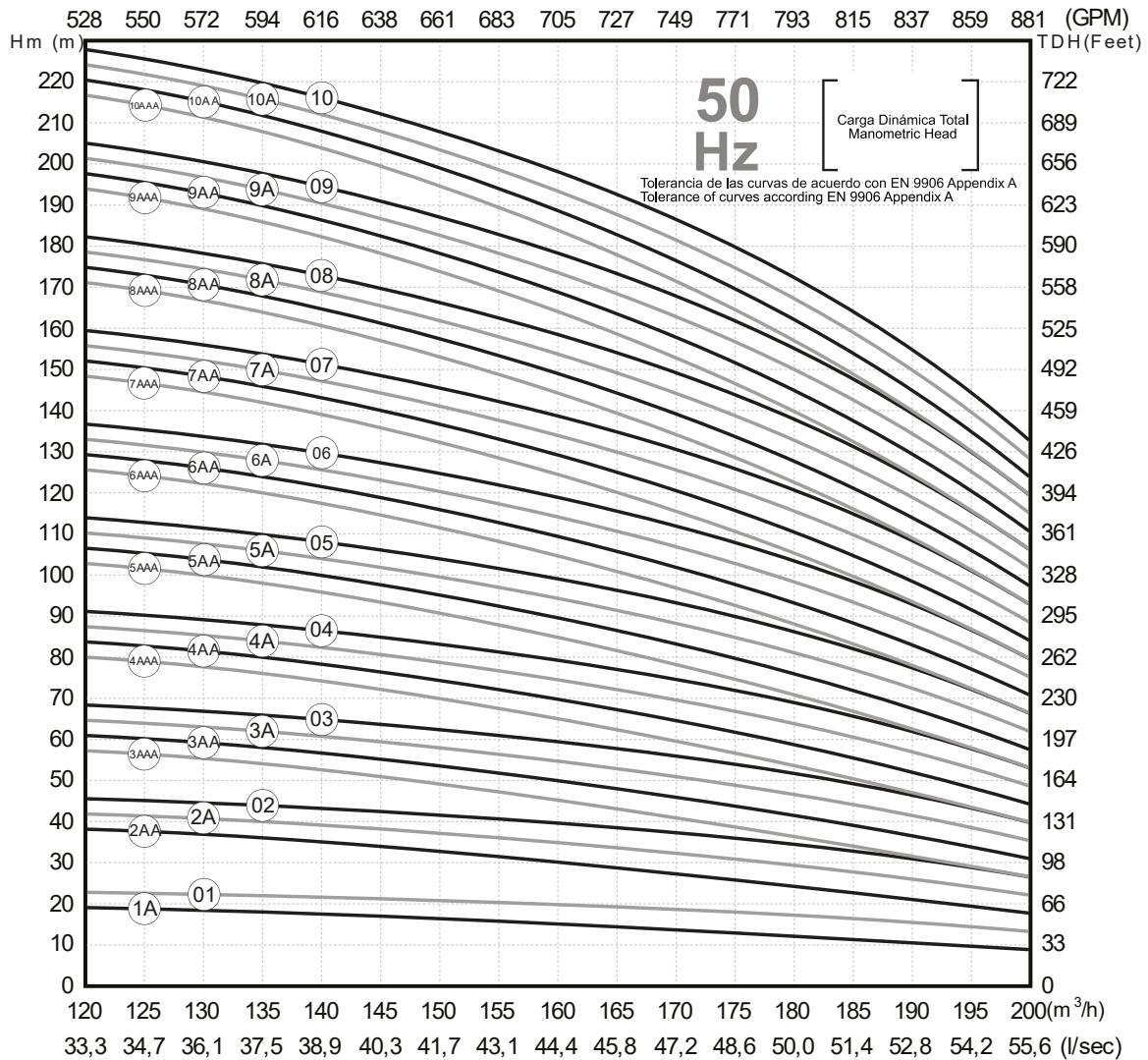
SS 10160



BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE
50 Hz

Curvas de Rendimiento - 01 a 10 etapas

Las características fueron calculadas con agua a 15 °C. con la presión atmosférica de 1 bar.
The hydraulic working characteristics have been calculated with water at 15 °C at the atmospheric pressure of 1 bar.



Q (Caudal - Flow Rate)

Desempeño de las curvas están basadas en la viscosidad $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ y densidad $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{ kg/m}^3$



SS 10215



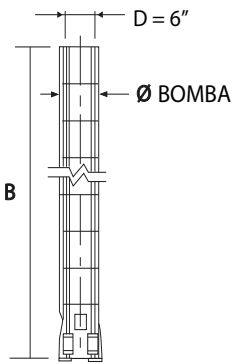
BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE
50 Hz

Especificaciones

- Rango de operación en 50hz: Q = 150 m³/h - 270 m³/h
 - Descarga: 6" con hilo en descarga 11 TPI
 - Tipo del impulsor: flujo mixto
 - Sentido de rotación: anti horaria
 - Conexión: según estándar NEMA
 - Diámetro del eje: 45mm
 - Diámetro máximo de la bomba: 232mm (incluyendo guarda cable)
- Estándares de seguridad y fabricación:
- TS 11146:2014
 - EN 809:1998+A1+2009+AC:2010

- Líquido a bombear: agua limpia
- Paso máximo de sólidos: 2 mm
- Concentración máxima de sólidos: 50 PPM
- Nivel mínimo de líquido (NPSH): 1200mm desde el fondo de la ranura de succión

2006/42/EC
EN ISO 12100:2010



| MODELO | MOTOR | | | ETAPAS | DIMENSIONES (mm) | | | PESO (kg) | |
|-----------------|-------|-------------------|-----|--------|--------------------|---------|-----|-------------|---------|
| | 8" HP | 10" RW CHAVETA HP | kW | | 10" B | Ø BOMBA | Ø D | BOMBA | |
| | | | | | | | | 10"-8" | 10"-10" |
| SS 10215/2AA | 40 | - | 30 | 2 | 952 | 232 | 6" | 60,7 | 60,7 |
| SS 10215/02 | 50 | - | 37 | 2 | 952 | 232 | 6" | 60,7 | 60,7 |
| SS 10215/3AAA | 60 | - | 45 | 3 | 1128 | 232 | 6" | 69,8 | 69,8 |
| SS 10215/03A | 70 | - | 52 | 3 | 1128 | 232 | 6" | 69,8 | 69,8 |
| SS 10215/03 | 75 | - | 55 | 3 | 1128 | 232 | 6" | 69,8 | 69,8 |
| SS 10215/04AAAA | 80 | - | 59 | 4 | 1304 | 232 | 6" | 78,9 | 78,9 |
| SS 10215/04AA | 90 | - | 66 | 4 | 1304 | 232 | 6" | 78,9 | 78,9 |
| SS 10215/04 | 100 | - | 75 | 4 | 1304 | 232 | 6" | 78,9 | 78,9 |
| SS 10215/05AAA | 110 | - | 81 | 5 | 1480 | 232 | 6" | 88 | 88 |
| SS 10215/05 | 125 | - | 92 | 5 | 1480 | 232 | 6" | 88 | 88 |
| SS 10215/06 | 150 | 150 | 110 | 6 | 1656 | 232 | 6" | 97,1 | 97,1 |
| SS 10215/07 | - | 200 | 147 | 7 | 1832 | 232 | 6" | 106,2 | 106,2 |
| SS 10215/08 | - | 200 | 147 | 8 | 2008 | 232 | 6" | 115,3 | 115,3 |
| SS 10215/10 | - | 250 | 185 | 10 | 2184 | 232 | 6" | 124,4 | 124,4 |

| PUMP TYPE | MOTOR | | | m ³ /h | CARGA DINÁMICA TOTAL (m) | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|-------------------|-----|-------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | 8" HP | 10" RW CHAVETA HP | kW | | l / seg | 0 | 150 | 170 | 190 | 200 | 205 | 210 | 215 | 220 | 225 | 230 | 250 | 270 |
| | | | | gpm | 0,00 | 41,67 | 47,22 | 52,78 | 55,56 | 56,94 | 58,33 | 59,72 | 61,11 | 62,50 | 63,89 | 69,44 | 75,00 | |
| SS 10215/2AA | 40 | - | 30 | 71 | 51 | 48 | 45 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 36 | 35 | 27 | 20 | | |
| SS 10215/02 | 50 | - | 37 | 84 | 61 | 57 | 55 | 53 | 52 | 51 | 50 | 49 | 48 | 46 | 40 | 33 | | |
| SS 10215/3AAA | 60 | - | 45 | 107 | 77 | 72 | 67 | 63 | 61 | 60 | 58 | 56 | 55 | 52 | 41 | 30 | | |
| SS 10215/03A | 70 | - | 52 | 119 | 87 | 81 | 77 | 74 | 73 | 71 | 69 | 68 | 66 | 63 | 54 | 43 | | |
| SS 10215/03 | 75 | - | 55 | 126 | 92 | 86 | 82 | 80 | 78 | 77 | 75 | 73 | 72 | 69 | 60 | 49 | | |
| SS 10215/04AAAA | 80 | - | 59 | 142 | 103 | 96 | 89 | 85 | 82 | 79 | 78 | 75 | 73 | 69 | 55 | 40 | | |
| SS 10215/04AA | 90 | - | 66 | 155 | 113 | 105 | 99 | 95 | 93 | 91 | 89 | 87 | 84 | 81 | 68 | 53 | | |
| SS 10215/04 | 100 | - | 75 | 168 | 122 | 115 | 109 | 106 | 105 | 103 | 100 | 98 | 96 | 92 | 80 | 66 | | |
| SS 10215/05AAA | 110 | - | 81 | 190 | 138 | 129 | 122 | 116 | 114 | 111 | 108 | 105 | 103 | 98 | 81 | 63 | | |
| SS 10215/05 | 125 | - | 92 | 209 | 153 | 143 | 137 | 133 | 131 | 128 | 125 | 122 | 120 | 116 | 100 | 82 | | |
| SS 10215/06 | 150 | 150 | 110 | 251 | 184 | 172 | 164 | 159 | 157 | 154 | 150 | 147 | 144 | 139 | 121 | 99 | | |
| SS 10215/07 | - | 200 | 147 | 293 | 214 | 200 | 191 | 186 | 183 | 179 | 175 | 171 | 168 | 162 | 141 | 115 | | |
| SS 10215/08 | - | 200 | 147 | 335 | 245 | 229 | 219 | 212 | 209 | 205 | 200 | 196 | 192 | 185 | 161 | 131 | | |
| SS 10215/10 | - | 250 | 185 | 419 | 306 | 286 | 273 | 265 | 261 | 256 | 250 | 245 | 240 | 231 | 201 | 164 | | |

Fecha 03/2016 | Rev 01

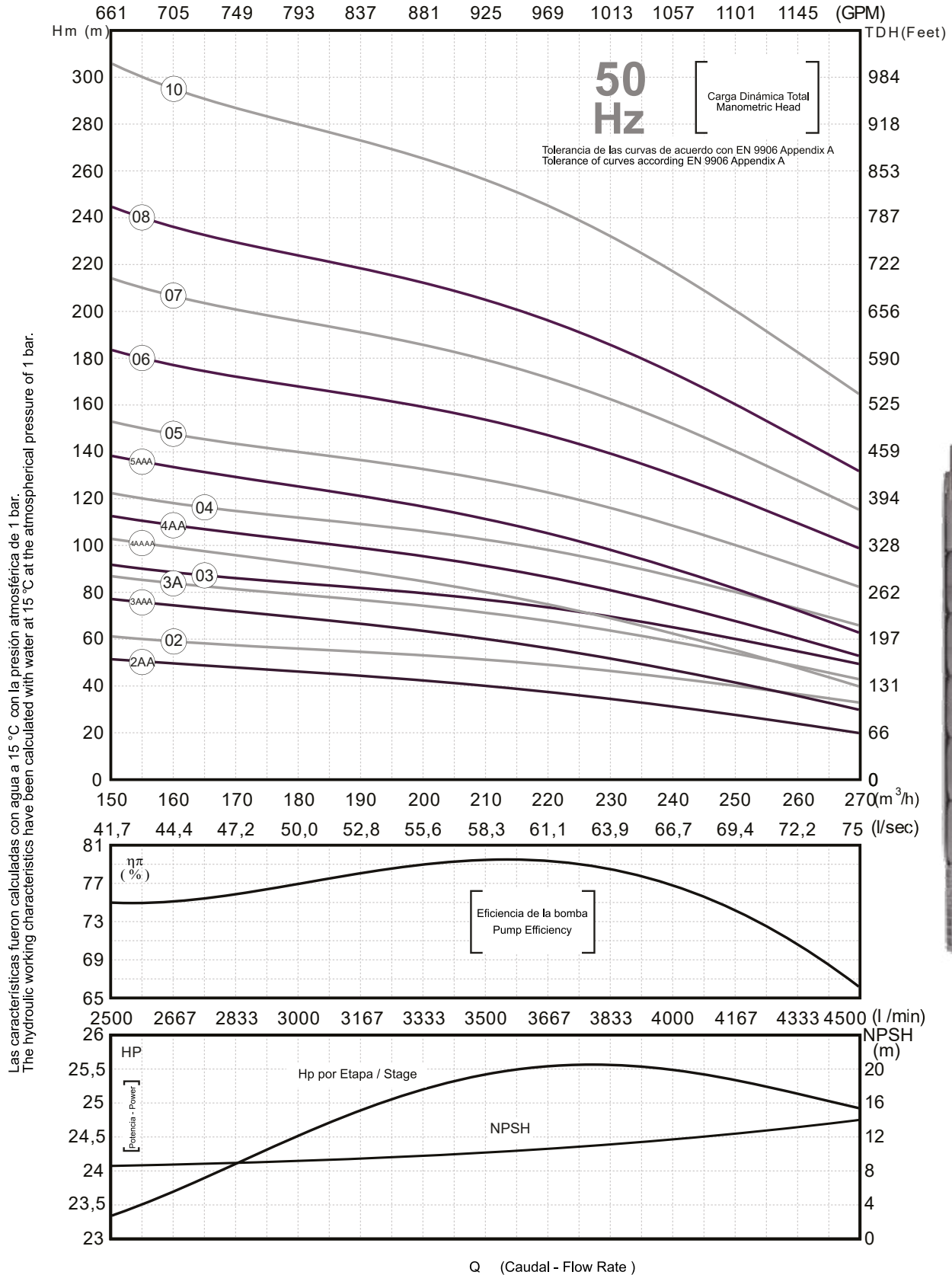
Franklin Electric reserva el derecho a modificar productos sin previo aviso.

SS 10215



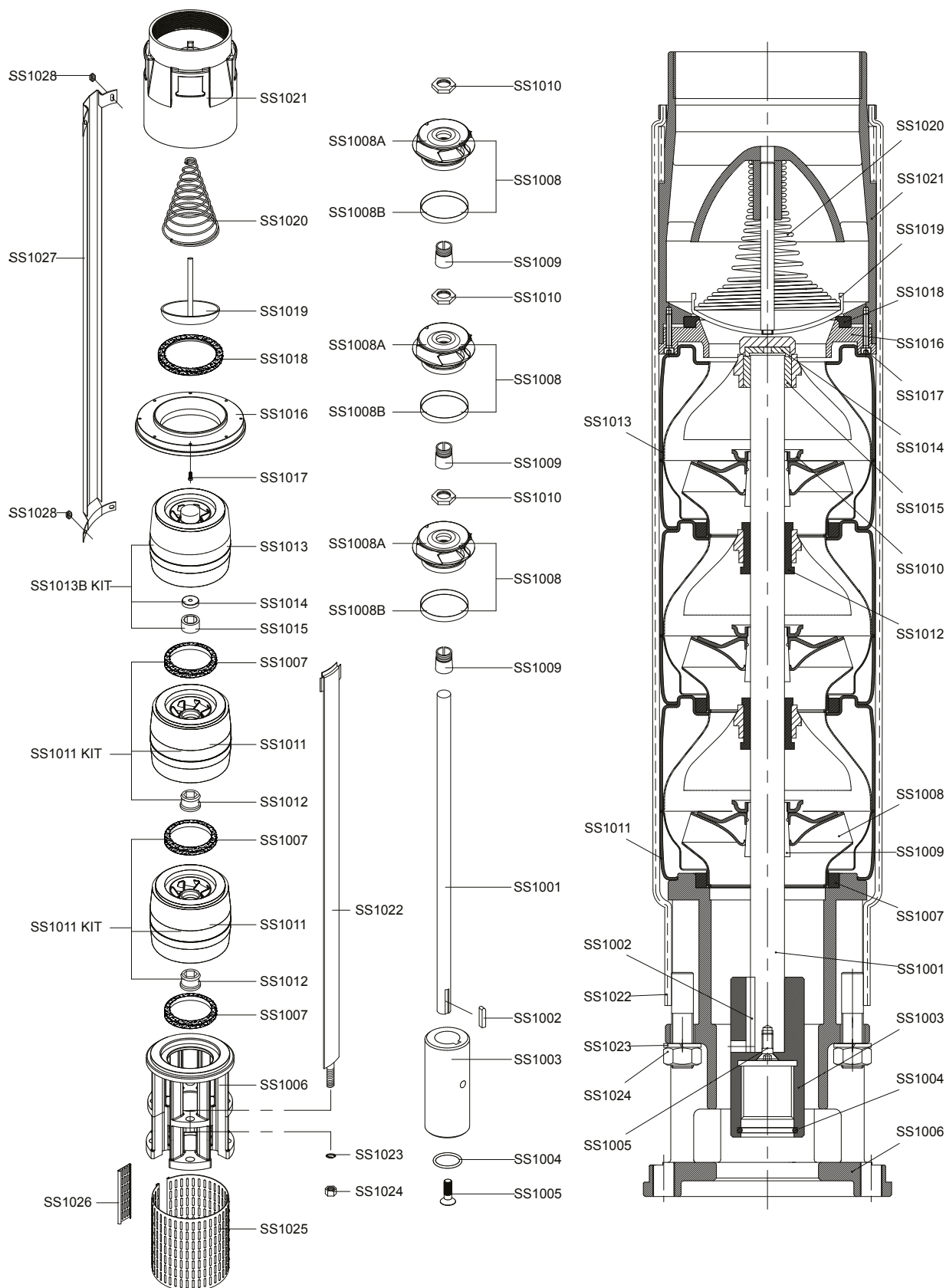
BOMBAS DE ACERO INOXIDABLE
50 Hz

Curvas de Rendimiento - 02 a 10 etapas



Desempeño de las curvas están basadas en la viscosidad $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ y densidad $\rho = 1000\text{kg}/\text{m}^3$
Performance curves are based on the kinematic viscosity $\nu = 1\text{mm}^2/\text{s}$ and density $\rho = 1000\text{kg}/\text{m}^3$

Componentes y Montaje



Lista de Componentes

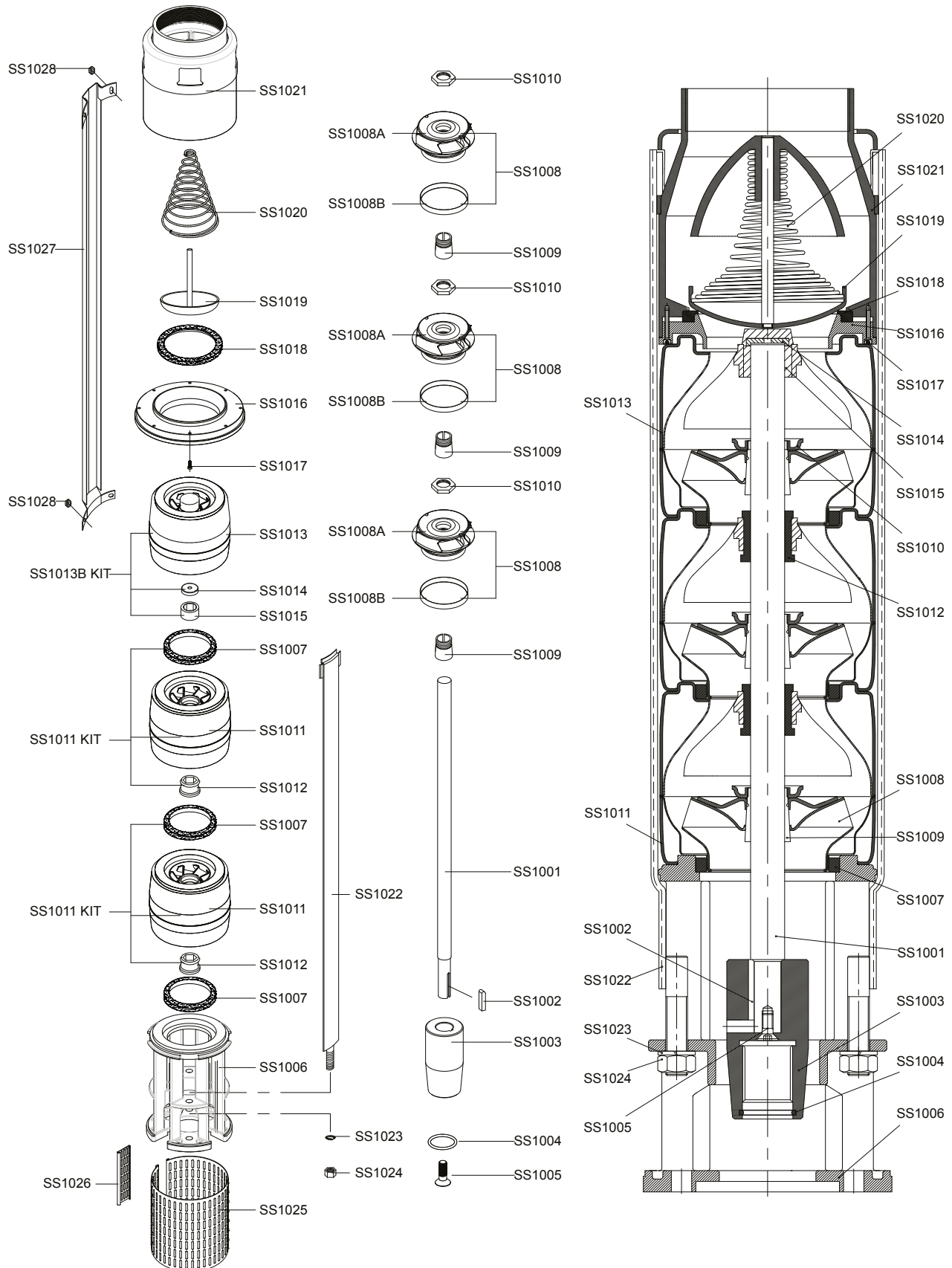
| Parte | Descripción | Material | Tipo |
|------------|---|--------------------------|----------|
| SS1001 | Eje | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS1002 | Chaveta | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1003 | Acoplamiento | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS1004 | O-ring | Nitrilo | - |
| SS1005 | Tornillo del acoplamiento | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1006 | Soporte | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1007 | Anillo de Cuello | Nitrilo / Noryl | - |
| SS1008A | Impulsor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1008B | Anillo del Impulsor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1009 | Cono de Separación | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS1010 | Tuerca para Cono de Separación | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1011 | Difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1011 KIT | Difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| | Casquillo del Buje del Difusor | Nitrilo / Noryl | - |
| | Buje | Nitrilo | - |
| SS1012 | Buje | Nitrilo | - |
| SS1013 | Difusor para Descarga | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1013 KIT | Difusor para Descarga | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| | Buje | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| | Arandela espaciadora para Anillo de Retención | Composito Termoplástico | - |
| SS1014 | Arandela espaciadora para Anillo de Retención | Composito Termoplástico | - |
| SS1015 | Buje | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS1016 | Anillo de la Válvula | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1017 | Tornillo de la Válvula | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1018 | Asiento de Válvula | Nitrilo | - |
| SS1019 | Válvula del Cono | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1020 | Resorte de la Válvula | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1021 | Descarga (6" Normal) | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1022 | Tirante | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1023 | Arandela del Tirante | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1024 | Tuerca del Tirante | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1025 | Filtro | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1026 | Seguro del filtro | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1027 | Guardacable | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1028 | Tornillo del Guardacable | Acero Inoxidable | AISI 304 |

SS 10215



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Componentes y Montaje



SS 10215



**BOMBAS DE ACERO
INOXIDABLE**
50 Hz

Lista de Componentes

| Parte | Descripción | Material | Tipo |
|------------|---|--------------------------|----------|
| SS1001 | Eje | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS1002 | Chaveta | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1003 | Acoplamiento | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS1004 | O-ring | Nitrilo | - |
| SS1005 | Tornillo del acoplamiento | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1006 | Soporte | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1007 | Anillo de Cuello | Nitrilo / Noryl | - |
| SS1008A | Impulsor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1008B | Anillo del Impulsor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1009 | Cono de Separación | Acero Inoxidable | AISI 420 |
| SS1010 | Tuerca para Cono de Separación | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1011 | Difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1011 KIT | Difusor | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| | Casquillo del Buje del Difusor | Nitrilo / Noryl | - |
| | Buje | Nitrilo | - |
| SS1012 | Buje | Nitrilo | - |
| SS1013 | Difusor para Descarga | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1013 KIT | Difusor para Descarga | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| | Buje | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| | Arandela espaciadora para Anillo de Retención | Composito Termoplástico | - |
| SS1014 | Arandela espaciadora para Anillo de Retención | Composito Termoplástico | - |
| SS1015 | Buje | Nitrilo / Acero clase 42 | - |
| SS1016 | Anillo de la Válvula | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1017 | Tornillo de la Válvula | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1018 | Asiento de Válvula | Nitrilo | - |
| SS1019 | Válvula del Cono | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1020 | Resorte de la Válvula | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1021 | Descarga (6" Normal) | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1022 | Tirante | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1023 | Arandela del Tirante | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1024 | Tuerca del Tirante | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1025 | Filtro | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1026 | Seguro del filtro | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1027 | Guardacable | Acero Inoxidable | AISI 304 |
| SS1028 | Tornillo del Guardacable | Acero Inoxidable | AISI 304 |



Franklin Electric Chile Limitada.
Lo Echevers 550, Bodega 1. Quilicura.
Santiago. Chile. Teléfono: +562 2896.9340
www.franklinwater.cl